平成３０年度

富山市上下水道局 上水道水質年報

富山市上下水道局

流杉浄水場　水質係

目　次

		ページ
１．	まえがき	４
２．	水道施設概要図	５
３．	水質試験棟の概要	６
４．	検査項目と頻度	７
５．	水質検査項目及び分析方法	９
６．	水質基準項目等の検査結果	11
	・富山地域　（原水、浄水、給水栓）	11
	・大沢野地域（原水、浄水、給水栓）	39
	・大山地域　（原水、浄水、給水栓）	57
	・八尾地域　（原水、浄水、給水栓）	88
	・婦中地域　（原水、浄水、給水栓）	120
	・山田地域　（原水、浄水、給水栓）	141
	・細入地域　（原水、浄水、給水栓）	148
７．	水質管理目標設定項目の検査結果	167
８．	流杉浄水場内毎日水質検査結果	168

９．　工業用水道の検査結果　169

１０．流杉浄水場排水水質測定結果　170

１１．流杉浄水場発生汚泥溶出試験結果　171

１２．水道水等の放射性物質測定結果　172

ま え が き

１．　この「平成３０年度　富山市上下水道局　水質年報」は、平成３０年度（平成３０年４月～平成３１年３月）に実施した水道事業における水質検査結果などについて収録したものです。

２．　富山市と水道事業の概要

本市は平成 17 年４月１日に旧市町村（富山市、大沢野町、大山町、八尾町、婦中町、山田村、細入村）との合併により、新たに「富山市」として発足しました。

新しい「富山市」は富山県のほぼ中央に位置し、面積は 1,241.77ｋ㎡、人口は 415,904 人（平成３１年３月末現在）を有する中核市です。

この市町村合併に伴い、旧市町村単位で行っていた水道事業につきましても、新たに「富山市上下水道局」が一元的に事業運営を行うことになりました。

また、平成 21 年４月からは、新たに地震や災害に強く、地球環境にやさしい流杉浄水場が供用開始となりました。それに伴い新しい水質試験室も稼動し、安定した水道水の供給に寄与しています。

３．　水道水源の環境

本市は北アルプスを水源とする常願寺川と、飛騨山脈に源を発する神通川との二大河川流域に沿って形成され、古来から豊富で良質な水環境に恵まれております。

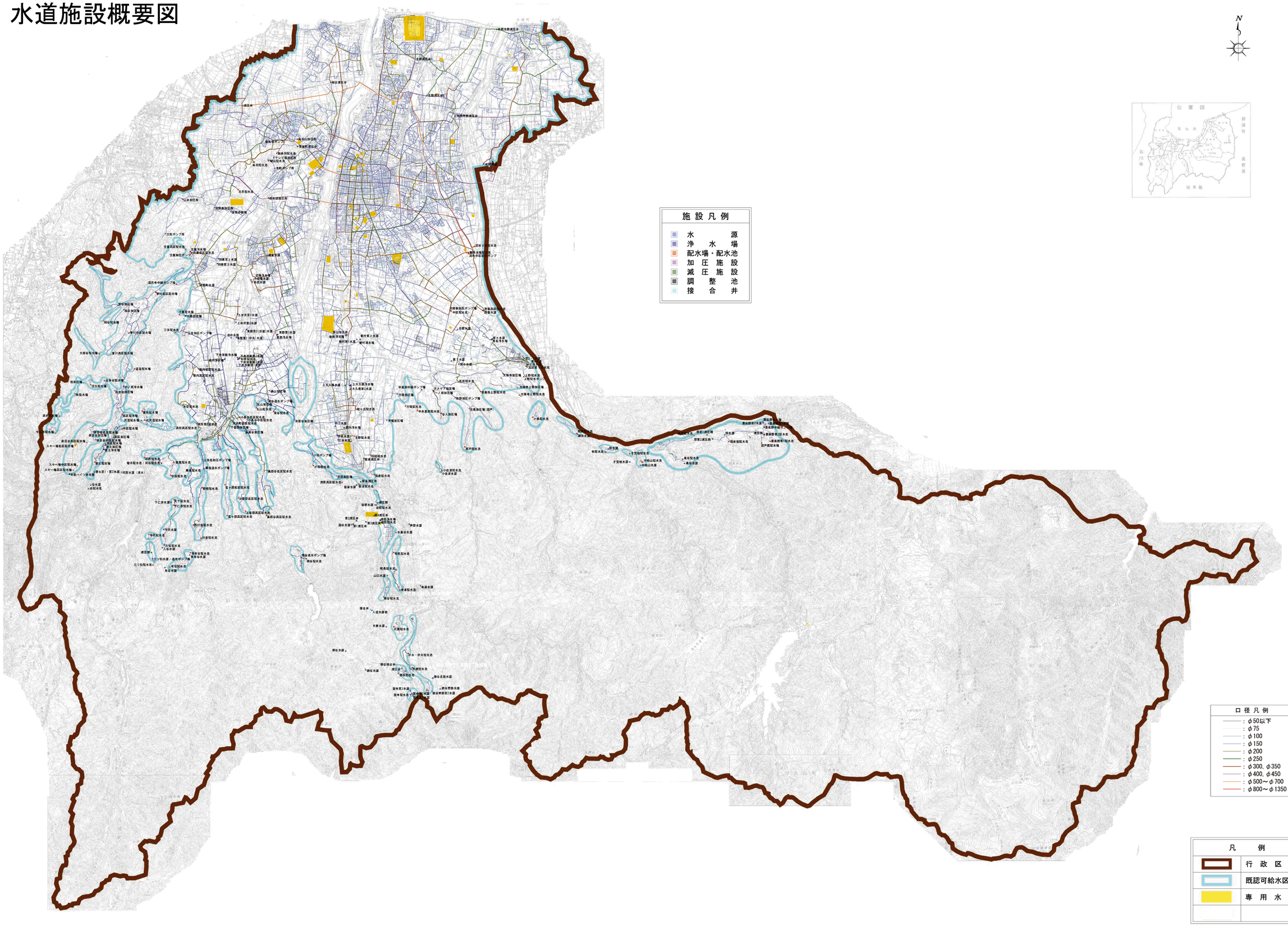
４．　水質検査の概要

富山市上下水道局では、７９箇所の配水区給水栓、流杉浄水場をはじめとする３５箇所の浄水施設配水、表流水・地下水・湧水など６３箇所の水源の水質について、水道法に義務づけられている水質基準項目（51 項目）や、水質管理目標設定項目(２６項目)、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づく指標菌、クリプトスポリジウム等について定期的に水質検査を実施しております。

平成３０年度の水質検査結果は、全ての地点で水道法における基準値に適合しております。

水質管理目標設定項目については、実施した７地点のうち、一部地点の遊離炭酸とランゲリア指数を除いて目標値を満たしております。

水道施設概要図



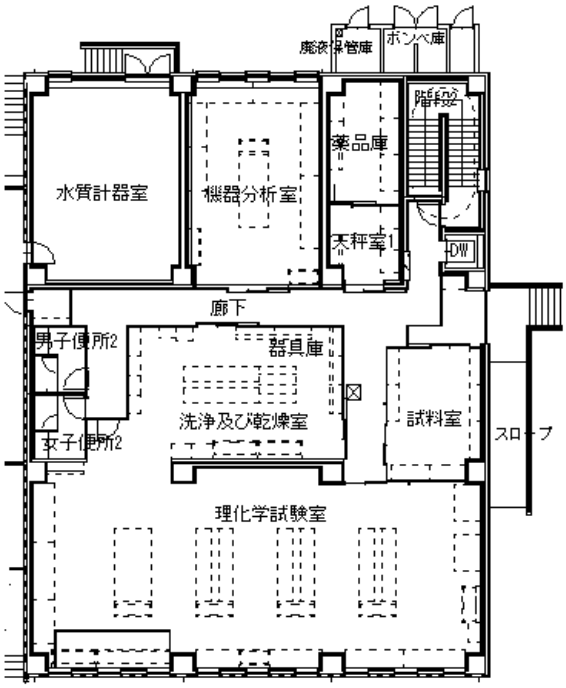
平成20年4月現在

水質試験棟の概要

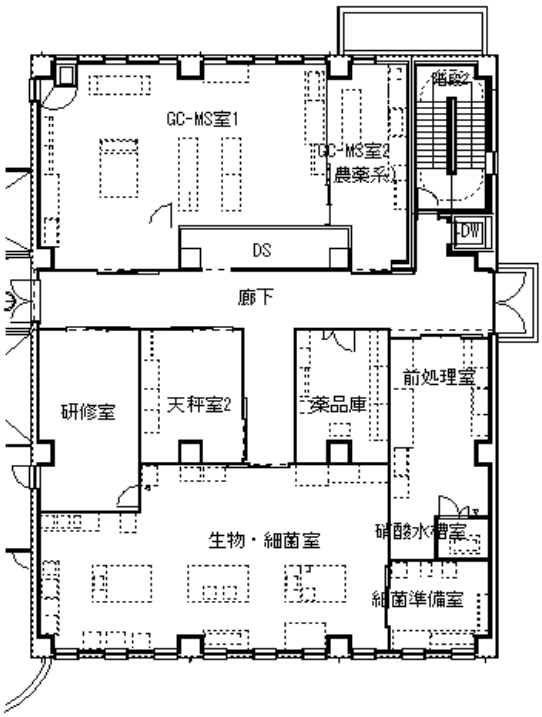
所在地　　富山市流杉3-2

・竣 工 年 月 日 ・・・・ 平成21年3月
・総　　面　　積 ・・・・ 915.12m^2(277.3坪)
《1F　457.56m2(138.65坪)　2F　457.56m2(138.65坪)》
・主 な 分 析 機 器 ・・・・ ガスクロマトグラフ質量分析計（GC-MS、PT-GC-MS×2台）
イオンクロマトグラフポストカラム分析計（IC-PC）
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）
分光光度計
還元気化水銀分析装置
全有機炭素計（TOC）
ポストカラム高速液体クロマトグラフ計（PC-HPLC）
液体クロマトグラフ質量分析装置（LC-MS/MS）
色度・濁度測定器

（１階平面図）



（２階平面図）



定期水質検査の項目と頻度

【頻度表-１】　水質基準項目などの検査頻度

種別	項目NO	項　　目	検査頻度　回/年（概ね）						水質検査の実施方法
			給水栓水	浄水施設出口		原水　（および水源）		工程水	
			(各配水区ごと)	水源が表流水・沢水の浄水	水源が地下水・湧水の浄水	表流水・沢水	地下水・湧水	沈殿処理水ろ過処理水など	
水質基準項目	1	一般細菌	12	12	1	12	1	12	自己検査
	2	大腸菌	12	12	1	12	1	12	
	3	カドミウム及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	4	水銀及びその化合物	4	4	1	4	1	-	委託検査
	5	セレン及びその化合物	12	12	1	12	1	12	自己検査
	6	鉛及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	7	ヒ素及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	8	六価クロム及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	9	亜硝酸態窒素	4	4	1	4	1	-	委託検査
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	1	4	1	-	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	4	1	4	1	-	
	12	フッ素及びその化合物	4	4	1	4	1	-	
	13	ホウ素及びその化合物	12	12	1	12	1	12	自己検査
	14	四塩化炭素	4	4	1	4	1	-	委託検査
	15	1,4-ジオキサン	4	4	1	4	1	-	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	4	4	1	4	1	-	
	17	ジクロロメタン	4	4	1	4	1	-	
	18	テトラクロロエチレン	4	4	1	4	1	-	
	19	トリクロロエチレン	4	4	1	4	1	-	
	20	ベンゼン	4	4	1	4	1	-	
	21	塩素酸	4	4	1	-	-	-	
	22	クロロ酢酸	4	4	1	-	-	-	
	23	クロロホルム	4	4	1	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	4	4	1	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	4	4	1	-	-	-	
	26	臭素酸	12	12	1	-	-	-	自己検査
	27	総トリハロメタン(22,24,28,29の総和)	4	4	1	-	-	-	委託検査
	28	トリクロロ酢酸	4	4	1	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	4	4	1	-	-	-	
	30	ブロモホルム	4	4	1	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	4	4	1	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	12	12	1	12	1	-	自己検査
	33	アルミニウム及びその化合物	12	12	1	12	1	-	
	34	鉄及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	35	銅及びその化合物	12	12	1	12	1	-	
	36	ナトリウム及びその化合物	12	12	1	12	1	-	
	37	マンガン及びその化合物	12	12	1	12	1	12	
	38	塩化物イオン	12	12	1	12	1	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	12	1	12	1	12	
	40	蒸発残留物	4	4	1	4	1	-	委託検査
	41	陰イオン界面活性剤	4	4	1	4	1	-	
	42	ジェオスミン	※	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	※	-	-	-	-	-	
	44	非イオン界面活性剤	4	4	1	4	1	-	
	45	フェノール類	4	4	1	4	1	-	
	46	有機物(全有機炭素（TOC)の量)	12	12	1	12	1	12	自己検査
	47	ｐＨ値	12	12	1	12	1	12	
	48	味	12	12	1	-	-	12	
	49	臭気	12	12	1	12	1	12	
	50	色度	12	12	1	12	1	12	
	51	濁度	12	12	1	12	1	12	
その他の項目	51	水温	12	12	1	12	1	12	自己検査
	52	残留塩素	12	12	1	-	-	12	
	53	電気伝導度	12	12	1	12	1	12	
	54	Mアルカリ度	12	12	1	12	1	12	
	55	大腸菌数	-	-	-	注1）	注1）	-	
	56	嫌気性芽胞菌	-	-	-	注1）	注1）	-	
	57	クリプトスポリジウム	-	注1）	注1）	-	-	-	委託検査
	58	ジアルジア	-	注1）	注1）	-	-	-	

備考　①赤色が、概ね毎月１回検査する毎月検査項目23項目（原水21項目)です。
②水色が、概ね３ヶ月に1回検査する項目です。
③カビ臭２項目（※印が記入されているもの）は、藻類の発生時期（7～9月）に1回以上の検査を行います。
注1）「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に準じた地点と検査予定回数。
・No.1、2、34、38、39、46～51の１１項目は、富山県では浄水について概ね月に１回の検査とする項目に指定されております。

【頻度表-２】　水質管理目標設定項目の検査頻度

項目NO	水質管理目標設定項目	検査頻度　回/年　(代表点にて)			水質検査の実施方法
		給水栓水	原水　(および水源)		
			表流水・沢水	地下水・湧水	
1	アンチモン	1	1	1	委託検査
2	ウラン	1	1	1	
3	ニッケル	1	1	1	
4	(削除)	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	
6	(削除)	-	-	-	
7	(削除)	-	-	-	
8	トルエン	1	1	1	
9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	1	1	1	
10	亜塩素酸	1	1	1	
11	(削除)	-	-	-	
12	二酸化塩素	1	1	1	
13	ジクロロアセトニトリル	1	-	-	
14	抱水クロラール	1	-	-	
15	農薬類	1	1	1	
15-1	農薬(アセフェート)	1	1	1	
15-2	農薬(イソキサチオン)	1	1	1	
15-3	農薬(エトフェンプロックス)	1	1	1	
15-4	農薬(グリホサート)	1	1	1	
15-5	農薬(シハロホップブチル)	1	1	1	
15-6	農薬(ダイアジノン)	1	1	1	
15-7	農薬(トリシクラゾール)	1	1	1	
15-8	農薬(フサライド)	1	1	1	
15-9	農薬(ブタクロール)	1	1	1	
15-10	農薬(ベンタゾン)	1	1	1	
16	残留塩素	1	-	-	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	＊	＊	＊	自己検査
18	マンガン及びその化合物	＊	＊	＊	
19	遊離炭酸	1	1	1	委託検査
20	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	
21	メチル-t-ブチルエ-テル	1	1	1	
22	有機物質（KMnO4消費量）	1	1	1	
23	臭気強度（ＴＯＮ）	1	1	1	
24	蒸発残留物	＊	＊	＊	
25	濁度	＊	＊	＊	自己検査
26	pH値	＊	＊	＊	
27	腐食性（ランゲリア指数）	1	1	1	委託検査
28	従属栄養細菌	1	1	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	
30	アルミニウム及びその化合物	＊	＊	＊	自己検査

備考　①水質管理目標設定項目は、各地域（旧７市町村）の代表的な７水系の水源と給水栓にて年1回の検査を実施。
②Ｎｏ．１５の農薬類は上記１０項目を選択して検査を実施。
③＊印は水質基準項目と重複している為、水質基準項目の検査で実施。

【頻度表-３】　毎日検査項目の検査頻度

項　　目	検査頻度　回/年	水質検査の実施方法	備　　考
	給水栓水		
色	365	委託検査	水道法施行規則第15条による
濁　り	365		
消毒の残留効果(残留塩素)	365		

水質検査項目及び分析方法

◎水質基準項目

項目NO	水質基準項目	基準値	分析方法	備考
1	一般細菌	100個/ml以下	標準寒天培地	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	MMO-MUG培地	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	還元気化原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	ＩＣ-PC吸光光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	0.04mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	溶抽－誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	溶抽－誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	ＩＣ-ＰＣ-吸光光度法	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	23,25,29,30の総和	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	溶抽－誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	溶抽－誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	固抽－HPLC法	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	逆固抽－吸光光度法	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	逆固抽－誘導体化－GC－MS法	臭気
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	ＴＯＣ法	味
47	ｐＨ値	5.8～8.6	ｶﾞﾗｽ電極法	基礎的性状
48	味	異常でないこと	官能法	
49	臭気	異常でないこと	官能法	
50	色度	５度以下	透過光測定法	
51	濁度	２度以下	積分球式光電光度法	

◎水質管理目標設定項目

項目No.	水質管理目標設定項目	目標値	分析方法	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	ＩＣＰ－ＭＳ法	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	ＩＣＰ－ＭＳ法	
4	（削除）	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	一般有機物
6	（削除）	-	-	
7	（削除）	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	溶抽－ＧＣ－ＭＳ法	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
11	（削除）	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	溶抽－ＧＣ－ＭＳ法	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	溶抽－ＧＣ－ＭＳ法	
15	農薬類	1（①）		農薬
15-1	農薬(アセフェート)	0.006	LC－MS法	
15-2	農薬(イソキサチオン)	0.005	固抽-ＧＣ-ＭＳ法	
15-3	農薬(エトフェンプロックス)	0.08	固抽-ＧＣ-ＭＳ法	
15-4	農薬(グリホサート)	2	誘導体化-HPLC法	
15-5	農薬(シハロホップブチル)	0.006	固抽-ＧＣ-ＭＳ法	
15-6	農薬(ダイアジノン)	0.003	固抽-ＧＣ-ＭＳ法	
15-7	農薬(トリシクラゾール)	0.1	固抽-LC-ＭＳ法	
15-8	農薬(フサライド)	0.1	固抽-ＧＣ-ＭＳ法	
15-9	農薬(ブタクロール)	0.03	固抽-GC-ＭＳ法	
15-10	農薬(ベンタゾン)	0.2	固抽-LC-ＭＳ法	
16	残留塩素	1mg/l以下	ＤＰＤ法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ｌ以上　100mｇ/ｌ以下	※	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	※	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	滴定法	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	臭気
21	メチル-t-ブチルエ-テル	0.02mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	一般有機物
22	有機物質（KMnO4消費量）	3mg/l以下	滴定法	味
23	臭気強度（ＴＯＮ）	3以下	官能法	臭気
24	蒸発残留物	30mg/l以上　200mg/l以下	※	味
25	濁度	1度以下	※	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	※	腐食
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1以上とし、極力0に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	2,000個/ｍｌ以下（暫定）	R2A 寒天培地法	病原生物の代替指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ法	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	※	着色

備考　①NO15農薬類の目標値は、各農薬の目標値と検出値との比（検出値/目標値）の総和で、単位はありません。
②※印は水質基準項目の検査で実施。

○年報水質検査結果表＜1-1-1・流杉原水(表流水)＞

地区区分			富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水					
採水地点名			流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)		流杉原水(表流水)						
採水地点番号			1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1		1-1-1						
水系名			流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
採水年月日			平成30年4月19日		平成30年5月24日		平成30年6月28日		平成30年7月19日		平成30年8月28日		平成30年9月20日		平成30年10月18日		平成30年11月20日		平成30年12月13日		平成31年1月8日		平成31年2月14日		平成31年3月7日					
検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場/新環境分析センター		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場					
気温		(℃)	15.4		18.8		26.1		28.9		26.3		19.2		15.7		9.1		6.4		5.4		0.9		6.8					
水温		(℃)	7.2		10.6		16.3		17.8		16.6		15.7		13.8		8.6		6.8		6.1		4.5		6.7		17.8	4.5	10.9	12
天候		前日/当日	曇一時雨	快晴	雨時々曇	晴一時曇	曇時々雨	大雨後曇	快晴	晴	曇	曇時々雨	晴	曇後雨	曇一時雨後晴	晴一時曇	晴	雨後時々曇	晴一時曇	雨後時々曇	雨時々曇	曇一時みぞれ後晴	雪後時々曇	雪時々曇	雨	曇一時雨				
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果					
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	17		60		469		108		110		72		96		150		57		17		10		53		469	10	102	12
	2	大腸菌		不検出		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		(+)		陽性回数		11	12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満			0.0003未満	12
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–				0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	未満	0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–				0.004未満	4
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.12		–		–		0.10		–		–		0.10		–		–		0.14		–		0.14	0.10	0.12	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.09		–		–		0.08	未満	–		0.09	0.08未満	0.08未満	4
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12
	14	四塩化炭素	mg/l	–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–				0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–				0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–				0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.11		0.33		0.42		0.25		0.29		0.19		0.15		0.18		0.19		0.14		0.13		0.19		0.42	0.11	0.21	12
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.07		0.20		0.32		0.14		0.19		0.11		0.10		0.06		0.10		0.14		0.11		0.10		0.32	0.06	0.14	12
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	1.7		1.3		1.9		1.9		1.7		2.6		2.6		2.9		2.7		2.0		2.0		3.1		3.1	1.3	2.2	12
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.008		0.018		0.028		0.028		0.037		0.017		0.022		0.013		0.015		0.025		0.019		0.014		0.037	0.008	0.020	12
	38	塩化物イオン	mg/l	1.5		1.0		1.4		1.1		1.5		2.2		2.1		2.6		2.3		1.5		1.7		3.0		3.0	1.0	1.8	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.0		15.9		21.9		20.7		16.8		33.0		31.3		29.6		34.8		20.9		19.7		37.4		37.4	15.9	25.4	12
	40	蒸発残留物	mg/l	–		53		–		–		36		–		–		56		–		–		38		–		56	36	46	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–				0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		0.000001	未満	–		0.000001	未満	–		0.000001	未満	–		–		–		–				0.000001未満	3
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		0.000001	未満	–		0.000001	未満	–		0.000001	未満	–		–		–		–				0.000001未満	3
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/l	–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–				0.0005未満	4
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.4		0.6		0.4		0.7		0.7		0.5		0.5		0.4		0.5		0.7		0.6		0.4		0.7	0.4	0.5	12
	47	pH値		7.4		7.4		7.6		7.4		7.3		7.6		7.5		7.6		7.6		7.6		7.4		7.6		7.6	7.3	7.5	12
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	49	臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	12
	50	色度	度	2		5		4		5		5		4		3		2		3		4		4		2		5	2	4	12
	51	濁度	度	2.0		6.3		10.1		3.7		4.3		1.5		1.4		0.9		2.0		1.4		1.7		1.3		10.1	0.9	3.1	12
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	20.3		13.6		14.6		17.4		13.8		25.4		24.6		21.4		28.0		19.4		18.0		29.4		29.4	13.6	20.5	12
	53	電気伝導度	μS/cm	59		43		60		55		47		86		82		83		89		54		52		91		91	43	67	12
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		5.2		–		–		7.5		–		–		5.2		–		–		4.1		–		7.5	4.1	5.5	4
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		3		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		1		–			陽性回数	2	4
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						374

No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
1	0			
2	0			
3	0			
4	0			
5	0			
6	0			
7	0			
8	0			
9	0			
10	0			
11	0			
12	0			
13	0			
14	0			
15	0			
16	0			
17	0			
18	0			
19	0			
20	0			
21				
22				
23				
24				
25				
26	0			
27				
28				
29				
30				
31				
32	0			
33	0			
34	0			
35	0			
36	0			
37	0			
38	0			
39	0			
40	0			
41	0			
42	0			
43	0			
44	0			
45	0			
46	0			
47	0			
48				
49	0			
50	0			
51	0			
52	0			
53	0			
54				
55	0			
56	0			
57	0			
58	0			
	0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-1-2・西番水源(地下水)＞

	地区区分		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
	採水地点名		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)		西番水源(地下水)											
	採水地点番号		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2		1-1-2											
	水系名		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系		西番水系											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
	採水年月日		–		–		平成30年6月28日		–		平成30年8月28日		–		平成30年10月18日		–		–		–		–									
	検査機関名		–		–		流杉浄水場		–		流杉浄水場・安全性研究センター		–		流杉浄水場		–		–		–		–									
	気温(℃)		–		–		26.1		–		26.3		–		15.7		–		–		–		–									
	水温(℃)		–		–		12.3		–		13.0		–		12.5		–		–		–		–		13.0	12.3	12.6	3					
	天候	前日/当日	–	–	–	–	曇時々雨	大雨後曇	–	–	曇	曇時々雨	–	–	曇一時雨後晴	晴一時曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–		–		0		–		0		–		0		–		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–		–		不検出		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.40		–		–		–		–		–		–		0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.08		–		–		–		–		–		–		0.08	0.08	0.08	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–		–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		–		3.5		–		3.6		–		3.6		–		–		–		–		3.6	3.5	3.6	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–		–		3.9		–		3.0		–		2.8		–		–		–		–		3.9	2.8	3.2	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		–		44.5		–		45.2		–		46.8		–		–		–		–		46.8	44.5	45.5	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		86		–		–		–		–		–		–		86	86	86	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–		–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–		–		6.9		–		7.1		–		6.9		–		–		–		–		7.1	6.9	7.0	3	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		–		–		異常なし		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–		–		1 未満		–		1 未満		–		1 未満		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		43.1		–		39.0		–		39.1		–		–		–		–		43.1	39.0	40.4	3	52	0			
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		118		–		117		–		121		–		–		–		–		121	117	119	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–		–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		不検出		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
	判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					94		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-1-3・新保水源(地下水)＞

地区区分			富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)		新保水源(地下水)										
採水地点番号			1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3		1-1-3										
水系名			新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系		新保水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月19日		–		–		–		平成30年8月28日		–		–		平成30年11月20日		–		–		–		–										
検査機関名			流杉浄水場		–		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
気温		(℃)	15.4		–		–		–		26.3		–		–		9.1		–		–		–		–										
水温		(℃)	16.6		–		–		–		17.2		–		–		15.6		–		–		–		–		17.2	15.6	16.5	3					
天候		前日/当日	曇一時雨	快晴	–	–	–	–	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	晴	雨後時々曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0		–		–		–		0		–		–		4		–		–		–		–		4	0	1	3	1	0			
	2	大腸菌		不検出		–		–		–		不検出		–		–		(+)		–		–		–		–			陽性回数	1	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.00005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		1.40		–		–		–		–		–		–		–		1.40	1.40	1.40	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.08	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		0.0002	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		0.002	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	–		–		–		0.01	未満	–		–		0.01	未満	–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–		–		0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.9		–		–		–		5.5		–		–		5.6		–		–		–		–		5.9	5.5	5.7	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	5.9		–		–		–		6.4		–		–		6.2		–		–		–		–		6.4	5.9	6.2	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44.1		–		–		–		38.9		–		–		40.0		–		–		–		–		44.1	38.9	41.0	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		74		–		–		–		–		–		–		–		74	74	74	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.02	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		–		0.0005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–		–		0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		6.4		–		–		–		6.4		–		–		6.4		–		–		–		–		6.4	6.4	6.4	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		–		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	1	未満	–		–		–		1	未満	–		–		1	未満	–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	33.6		–		–		–		30.4		–		–		30.9		–		–		–		–		33.6	30.4	31.6	3	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	126		–		–		–		119		–		–		118		–		–		–		–		126	118	121	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–		–		1.0	未満	–		–		2.0		–		–		–		–		2.0	1未満	1.3	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	58	0			
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					96		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-1-5・流杉第1水源(地下水)＞

地区区分			富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)		流杉第1水源(地下水)										
採水地点番号			1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5		1-1-5										
水系名			流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		–		–		–		–		–		平成30年11月20日		–		–		–		–		–										
検査機関名			–		–		–		–		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–		–										
気温（℃）			–		–		–		–		–		–		9.1		–		–		–		–		–										
水温（℃）			–		–		–		–		–		–		14.2		–		–		–		–		–		14.2	14.2	14.2	1					
天候		前日/当日	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	晴	雨後時々曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		–		–		–		–		–	24		–		–		–		–		–		24	24	24	1	1	0			
	2	大腸菌		–		–		–		–		–		–	不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.0003	未満	–		–		–		–		–				0.0003未満	1	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.00005	未満	–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–				0.005未満	1	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.30		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.09		–		–		–		–		–		0.09	0.09	0.09	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.1	未満	–		–		–		–		–				0.1未満	1	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.0002	未満	–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.002	未満	–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–				0.001未満	1	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.1	未満	–		–		–		–		–				0.1未満	1	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.01	未満	–		–		–		–		–				0.01未満	1	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.03	未満	–		–		–		–		–				0.03未満	1	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.1	未満	–		–		–		–		–				0.1未満	1	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	4.1		–		–		–		–		–		4.1	4.1	4.1	1	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–				0.005未満	1	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		–		–		–		–		–	3.1		–		–		–		–		–		3.1	3.1	3.1	1	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		–		–		–		–		–	52.3		–		–		–		–		–		52.3	52.3	52.3	1	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		–		–	94		–		–		–		–		–		94	94	94	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.02	未満	–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.0005	未満	–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		–		–		–		–		–	0.3	未満	–		–		–		–		–				0.3未満	1	46	0			
	47	pH値		–		–		–		–		–		–	7.3		–		–		–		–		–		7.3	7.3	7.3	1	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		–		–		–		–		–	異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	1	49	0			
	50	色度	度	–		–		–		–		–		–	1	未満	–		–		–		–		–				1未満	1	50	0			
	51	濁度	度	–		–		–		–		–		–	0.1	未満	–		–		–		–		–				0.1未満	1	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–	41.8		–		–		–		–		–		41.8	41.8	41.8	1	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	–		–		–		–		–		–	134		–		–		–		–		–		134	134	134	1	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		–		–		–		–		–	1.0	未満	–		–		–		–		–				1未満	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		–		–		–		–	不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–	–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					42		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-6・流杉浄水場(工程水)原水調整池＞

項目名	単位	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	流杉 上水/工程水	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
採水地点名		流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池	流杉浄水場(工程水)原水調整池									
採水地点番号		1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6	1-0-6									
水系名		流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月13日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	12.7	6.4	5.4	6.3	6.8									
水温(℃)		–	–	–	–	16.2	15.8	13.3	10.7	6.6	5.8	4.9	6.4	16.2	4.9	10.0	8					
天候 前日/当日		曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	曇 曇後雨	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時みぞれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
水質基準項目 1 一般細菌	個/ml	8	52	334	43	110	51	37	37	2	2	10	4	334	2	58	12	1	0			
2 大腸菌		不検出	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数 7			12	2	0			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	12	3	0			
4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		4				
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	5	0			
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	6	0			
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	12	7	0			
8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	12	8	0			
9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		10				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11				
12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		12				
13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	13	0			
14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		14				
15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		15				
16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		16				
17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		17				
18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		18				
19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		19				
20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		20				
21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	26	0			
27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	32	0			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.33	0.47	0.48	0.50	0.40	0.29	0.67	0.40	0.37	0.70	0.35	0.30	0.70	0.29	0.44	12	33	0			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.14	0.33	0.13	0.11	0.10	0.16	0.11	0.11	0.15	0.14	0.08	0.33	0.07	0.14	12	34	0			
35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	35	0			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	1.7	1.5	2.8	2.0	1.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.3	2.5	3.0	3.0	1.5	2.4	12	36	0			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.010	0.015	0.031	0.021	0.019	0.014	0.036	0.019	0.013	0.028	0.015	0.012	0.036	0.010	0.019	12	37	0			
38 塩化物イオン	mg/l	1.7	1.4	1.5	1.4	1.6	2.4	2.3	2.5	2.9	2.1	3.0	3.2	3.2	1.4	2.2	12	38	0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.2	18.6	21.0	20.7	17.0	34.0	32.7	31.4	34.1	22.0	27.6	34.0	34.1	17.0	26.3	12	39	0			
40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		40				
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		41				
42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		44				
45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		45				
46 有機物質(TOC)	mg/l	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	12	46	0			
47 pH値		7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.2	7.5	12	47	0			
48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	49	0			
50 色度	度	3	4	16	5	5	4	4	3	3	4	4	2	16	2	5	12	50	0			
51 濁度	度	2.5	5.7	13.6	4.3	3.7	1.7	2.0	1.6	3.0	2.3	3.4	1.4	13.6	1.4	3.8	12	51	0			
その他 52 Mアルカリ度	mg/l	20.3	15.1	16.7	16.2	13.6	25.8	25.2	22.4	26.0	19.4	22.7	28.6	28.6	13.6	21.0	12	52	0			
53 電気伝導度	μS/cm	57	50	61	53	46	89	84	80	88	58	70	90	90	46	69	12	53	0			
54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		55				
56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				56				
57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	.	–	–	–	–	陽性回数 0			1	57	0			
58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				58				
判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				289		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-7・流杉浄水場(工程水)1系沈殿池＞

地区区分			流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水									
採水地点名			流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池	流杉浄水場(工程水)1系沈殿池									
採水地点番号			1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7	1-0-7									
水系名			流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月13日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温	(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	12.7	6.4	5.4	6.3	6.8									
水温	(℃)		–	–	–	–	17.0	16.4	13.1	10.7	6.7	5.8	5.1	6.6	17.0	5.1	10.2	8					
天候		前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	曇 曇後雨	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時みぞれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	1	2	7	5	18	17	18	16	5	3	2	1	18	1	8	12	1	0			
	2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	(+)	(+)	(+)	(+)	不検出	(+)	(+)	不検出	陽性回数		6	12	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	12	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		4				
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	12	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		10				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11				
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		12				
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		14				
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		15				
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		16				
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		17				
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		18				
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		19				
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		20				
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.23	0.22	0.20	0.23	0.22	0.23	0.24	0.29	0.34	0.37	0.30	0.30	0.37	0.20	0.26	12	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03未満	0.03未満	12	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	1.9	1.8	3.5	2.3	2.1	3.0	3.0	3.1	3.0	2.4	3.2	3.2	3.5	1.8	2.7	12	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.009	0.011	0.012	0.009	0.008	0.025	0.017	0.012	0.011	0.006	0.009	0.025	0.006	0.011	12	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	2.6	2.5	4.5	2.8	3.0	3.5	3.4	3.6	4.3	2.9	5.5	4.3	5.5	2.5	3.6	12	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.0	19.0	19.2	20.7	17.1	35.1	31.9	31.8	33.1	21.9	29.1	33.6	35.1	17.1	26.3	12	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		40				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		41				
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		44				
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		45				
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.6	0.3	0.3 未満	0.6	0.3未満	0.2	12	46	0			
	47 pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3	12	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	49	0			
	50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1	1	1	1	1	1 未満	1	1 未満	1 未満	1	1未満	1未満	12	50	0			
	51 濁度	度	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	12	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	18.4	13.8	13.1	14.6	12.2	25.0	23.9	21.3	24.1	18.3	20.8	26.6	26.6	12.2	19.3	12	52	0			
	53 電気伝導度	μS/cm	60	53	66	59	50	94	87	84	90	58	79	90	94	50	73	12	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		55				
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			56				
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				288		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-8・流杉浄水場(工程水)2系沈殿池＞

		地区区分		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉						
		上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水	上水	工程水						
		採水地点名		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池		流杉浄水場(工程水)2系沈殿池							
		採水地点番号		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8		1-0-8							
		水系名		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
		採水年月日		平成30年4月19日		平成30年5月24日		平成30年6月28日		平成30年7月19日		平成30年8月28日		平成30年9月20日		平成30年10月18日		平成30年11月13日		平成30年12月13日		平成31年1月8日		平成31年2月5日		平成31年3月7日										
		検査機関名		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場										
		気温（℃）		15.4		18.8		26.1		28.9		26.3		19.2		15.7		12.7		6.4		5.4		6.3		6.8										
		水温（℃）		–		–		–		–		18.0		16.6		13.2		10.9		6.9		5.8		5.4		6.6		18.0	5.4	10.4	8					
		天候	前日/当日	曇一時雨	快晴	雨時々曇	晴一時曇	曇時々雨	大雨後曇	快晴	晴	曇	曇時々雨	晴	曇後雨	曇一時雨後晴	晴一時曇	曇	曇後雨	晴一時曇	雨後時々曇	雨時々曇	曇一時みぞれ後晴	晴一時曇	曇時々雨	雨	曇一時雨								
		項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	1		1		3		1		6		5		3		2		0		0		0		0		6	0	2	12	1	0			
	2	大腸菌		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			陽性回数	0	12	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満			0.0003未満	12	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		4				
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		9				
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		10				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		11				
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		12				
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		14				
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		15				
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		16				
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		17				
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		18				
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		19				
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		20				
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.23		0.24		0.22		0.21		0.23		0.23		0.22		0.28		0.28		0.27		0.31		0.27		0.31	0.21	0.25	12	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満			0.03未満	12	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	1.9		1.9		3.5		2.4		2.1		3.0		3.1		3.1		3.1		2.6		3.2		3.3		3.5	1.9	2.8	12	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.008		0.009		0.016		0.011		0.008		0.007		0.022		0.015		0.009		0.007		0.006		0.009		0.022	0.006	0.011	12	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	2.7		2.6		4.8		3.1		3.2		3.7		3.6		3.8		4.8		3.4		5.4		4.4		5.4	2.6	3.8	12	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.3		19.0		19.7		21.3		16.8		34.9		32.4		32.1		33.1		22.8		28.9		34.3		34.9	16.8	26.6	12	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		40				
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		41				
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		44				
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		45				
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3		0.4		0.3		0.3		0.3	未満	0.3		0.5		0.3		0.3	未満	0.5	0.3未満	0.2	12	46	0			
	47	pH値		7.2		7.2		7.1		7.2		7.2		7.5		7.4		7.4		7.4		7.4		7.1		7.3		7.5	7.1	7.3	12	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	12	49	0			
	50	色度	度	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1		1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	1未満	1未満	12	50	0			
	51	濁度	度	0.5		0.6		0.5		0.5		0.5		0.3		0.3		0.4		0.5		0.7		0.6		0.4		0.7	0.3	0.5	12	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	18.3		13.8		11.6		14.7		12.0		25.2		24.1		20.9		23.2		18.9		21.0		27.3		27.3	11.6	19.3	12	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	60		53		66		60		50		94		87		84		91		62		79		90		94	50	73	12	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		55				
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			56				
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
		判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					288		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-9・流杉浄水場(工程水)ろ過池＞

区分	項目名	単位	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	流杉 上水	流杉 工程水	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	採水地点名		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池		流杉浄水場(工程水)ろ過池										
	採水地点番号		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9		1-0-9										
	水系名		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		平成30年4月19日		平成30年5月24日		平成30年6月28日		平成30年7月19日		平成30年8月28日		平成30年9月20日		平成30年10月18日		平成30年11月13日		平成30年12月13日		平成31年1月8日										
	検査機関名		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場										
	気温	(℃)	15.4		18.8		26.1		28.9		26.3		19.2		15.7		12.7		6.4		5.4										
	水温	(℃)	–		–		–		–		16.8		16.5		13.0		10.6		6.8		5.7		16.8	4.6	10.0	8					
	天候	前日/当日	曇一時雨	快晴	雨時々曇	晴一時曇	曇時々雨	大雨後曇	快晴	晴	曇	曇時々雨	晴	曇後雨	曇一時雨後晴	晴一時曇	曇	曇後雨	晴一時曇	雨後時々曇	雨時々曇	曇一時みぞれ後晴									
	項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	12	1	0			
	2 大腸菌		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			陽性回数	0	12	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満			0.0003未満	12	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		4				
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		9				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		10				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		11				
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		12				
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		14				
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		15				
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		16				
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		17				
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		18				
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		19				
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		20				
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01		0.02		0.02		0.03		0.02		0.04		0.03		0.02		0.02		0.01		0.04	0.01	0.02	12	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満			0.03未満	12	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	2.1		2.2		3.8		2.7		2.5		3.3		3.3		3.3		3.3		2.7		3.8	2.1	3.0	12	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	2.8		2.8		5.2		3.3		3.6		4.0		3.9		3.9		4.6		3.4		5.9	2.8	4.0	12	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.6		19.5		19.7		21.4		16.8		35.0		32.6		31.8		33.4		22.6		28.8	16.8	26.6	12	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		40				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		41				
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		44				
	45 フェノール類	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		45				
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3		0.3		0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3		0.5		0.3	0.3未満	0.1	12	46	0			
	47 pH値		7.3		7.3		7.2		7.3		7.2		7.5		7.4		7.4		7.4		7.4		7.2	7.5	7.2	7.3	12	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	12	49	0			
	50 色度	度	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1		1未満	12	50	0			
	51 濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1		0.1未満	12	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	19.0		14.1		11.9		15.4		12.6		26.2		25.1		20.7		24.3		18.8		21.1	26.2	11.9	19.6	12	52	0			
	53 電気伝導度	μS/cm	62		55		67		62		52		95		89		85		91		62		81	95	52	74	12	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		55				
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		56				
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		58				
	判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			288		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-10・流杉浄水場(工程水)旧2-2系沈殿池＞

地区区分			流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水									
採水地点名			流杉浄水場(工程水)旧2-2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2-2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池	流杉浄水場(工程水)旧2系沈殿池									
採水地点番号			1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10	1-0-10									
水系名			流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月13日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温	(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	12.7	6.4	5.4	6.3	6.8									
水温	(℃)		–	–	–	–	18.5	17.1	14.0	11.3	7.1	6.0	5.5	6.8	18.5	5.5	10.8	8					
天候		前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	曇 曇後雨	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時みぞれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	12	1	0			
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	12	2	0			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	12	3	0			
4	水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		4				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	5	0			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	6	0			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	7	0			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	12	8	0			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		10				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		12				
13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	13	0			
14	四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		14				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		15				
16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		16				
17	ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		17				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		18				
19	トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		19				
20	ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		20				
21	塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
22	クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
23	クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
26	臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	26	0			
27	総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
30	ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	32	0			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.24	0.23	0.26	0.28	0.35	0.29	0.32	0.31	0.46	0.44	0.36	0.40	0.46	0.23	0.33	12	33	0			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.03未満	0.03未満	12	34	0			
35	銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	35	0			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	2.1	2.2	3.1	2.8	2.6	3.4	3.4	3.4	3.2	2.7	3.3	3.5	3.5	2.1	3.0	12	36	0			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.015	0.010	0.008	0.010	0.009	0.007	0.015	0.005未満	0.006	12	37	0			
38	塩化物イオン	mg/l	2.7	3.0	4.9	3.5	3.6	4.5	4.0	4.0	4.4	3.1	5.1	4.5	5.1	2.7	3.9	12	38	0			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.9	18.8	27.9	20.9	17.2	34.8	32.0	31.2	33.2	21.2	28.1	35.4	35.4	17.2	27.0	12	39	0			
40	蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		40				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		41				
42	ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		44				
45	フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		45				
46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3 未満	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3未満	0.3	12	46	0			
47	pH値		7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.0	7.3	12	47	0			
48	味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	49	0			
50	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1	1未満	1未満	12	50	0			
51	濁度	度	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.4	0.6	12	51	0			
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	18.4	13.8	17.4	14.9	12.7	24.7	24.8	21.5	25.0	18.6	21.4	28.0	28.0	12.7	20.1	12	52	0			
53	電気伝導度	μS/cm	61	54	81	61	52	96	88	85	91	59	76	94	96	52	75	12	53	0			
54	遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
55	大腸菌数	MPN/100ml	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		55				
56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			56				
57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
58	ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				288		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-11・流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池＞

	地区区分		流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水	上水 工程水									
	採水地点名		流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池	流杉浄水場(工程水)旧2系ろ過池									
	採水地点番号		1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11	1-0-11									
	水系名		流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月13日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場									
	気温	(℃)	15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	12.7	6.4	5.4	6.3	6.8									
	水温	(℃)	–	–	–	–	18.8	17.1	13.6	11.2	6.9	5.7	5.1	6.6	18.8	5.1	10.6	8					
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	曇 曇後雨	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時みぞれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0			
	2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	12	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	12	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		4				
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	12	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		10				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11				
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		12				
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		14				
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		15				
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		16				
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		17				
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		18				
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		19				
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		20				
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	12	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	12	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	12	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	2.2	2.2	2.9	2.9	2.6	3.3	3.4	3.4	3.4	2.7	3.5	3.5	3.5	2.2	3.0	12	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	12	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	2.8	2.9	4.9	3.6	3.7	4.5	4.0	4.1	4.5	3.2	5.6	4.6	5.6	2.8	4.0	12	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.8	19.2	26.4	21.3	16.8	34.3	32.1	31.8	33.2	21.3	28.5	34.6	34.6	16.8	26.9	12	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		40				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		41				
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		44				
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		45				
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.5	0.3	0.3 未満	0.5	0.3未満	0.2	12	46	0			
	47 pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	12	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	49	0			
	50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	12	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	12	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	18.9	14.5	18.6	15.3	12.7	25.9	24.5	21.6	25.0	18.8	21.3	27.8	27.8	12.7	20.4	12	52	0			
	53 電気伝導度	μS/cm	62	55	80	63	53	96	89	86	91	59	79	93	96	53	76	12	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		55				
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			56				
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				288		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-12・上滝調整池(表流水)横江系＞

地区区分			流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	流杉	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 工程水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系	上滝調整池(表流水)横江系									
採水地点番号			1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12	1-0-12									
水系名			流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			–	平成30年5月24日	–	–	–	平成30年9月20日	–	平成30年11月20日	–	–	–	–									
検査機関名			–	流杉浄水場/新環境分析センター	–	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	–									
気温(℃)			–	18.8	–	–	–	19.2	–	9.1	–	–	–	–									
水温(℃)			–	12.0	–	–	–	15.0	–	8.8	–	–	–	–	15.0	8.8	11.9	3					
天候		前日/当日	– –	雨時々曇 晴一時曇	– –	– –	– –	晴 曇後雨	– –	晴 雨後時々曇	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–	44	–	–	–	170	–	430	–	–	–	–	430	44	215	3	1	0			
	2	大腸菌		–	(+)	–	–	–	(+)	–	(+)	–	–	–	–	陽性回数		3	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	–			0.00005未満	3	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	–			0.004未満	3	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	0.14	–	–	–	0.20	–	0.10	–	–	–	–	0.20	0.10	0.15	3	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–	0.08 未満	–	–	–	0.10	–	0.08	–	–	–	–	0.10	0.08未満	0.08未満	3	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	–			0.0002未満	3	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	–			0.004未満	3	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	–			0.002未満	3	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	0.45	–	–	–	0.16	–	0.03	–	–	–	–	0.45	0.03	0.21	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–	0.25	–	–	–	0.07	–	0.03 未満	–	–	–	–	0.25	0.03未満	0.11	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	1.8	–	–	–	3.2	–	3.4	–	–	–	–	3.4	1.8	2.8	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–	0.018	–	–	–	0.009	–	0.005 未満	–	–	–	–	0.018	0.005未満	0.009	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–	1.7	–	–	–	2.8	–	3.1	–	–	–	–	3.1	1.7	2.5	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	20.4	–	–	–	42.2	–	48.6	–	–	–	–	48.6	20.4	37.1	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–	60	–	–	–	76	–	83	–	–	–	–	83	60	73	3	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	–			0.02未満	3	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	–			0.0005未満	3	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–	0.5	–	–	–	0.3 未満	–	0.4	–	–	–	–	0.5	0.3未満	0.3	3	46	0			
	47	pH値		–	7.4	–	–	–	7.8	–	7.9	–	–	–	–	7.9	7.4	7.7	3	47	0			
	48	味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49	臭気		–	異常なし	–	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–	4	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	4	1	2	3	50	0			
	51	濁度	度	–	6.2	–	–	–	0.8	–	0.5	–	–	–	–	6.2	0.5	2.5	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–	11.6	–	–	–	31.4	–	40.6	–	–	–	–	40.6	11.6	27.9	3	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	–	59	–	–	–	113	–	118	–	–	–	–	118	59	97	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–	18.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.7	18.7	18.7	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	陽性回数		1	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				124		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-13・上滝調整池(表流水)有峰系＞

地区区分			流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系		上滝調整池(表流水)有峰系										
採水地点番号			1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13		1-0-13										
水系名			流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月24日		–		–		平成30年8月28日		–		–		平成30年11月20日		–		–		–		–										
検査機関名			–		流杉浄水場/新環境分析センター		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–										
気温(℃)			–		18.8		–		–		26.3		–		–		9.1		–		–		–		–										
水温(℃)			–		11.2		–		–		15.4		–		–		5.6		–		–		–		–		15.4	5.6	10.7	3					
天候		前日/当日	–	–	雨時々曇	晴一時曇	–	–	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	晴	雨後時々曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		24		–		–		115		–		–		41		–		–		–		–		115	24	60	3	1	0			
	2	大腸菌		–		(+)		–		–		(+)		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	2	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		–		–				0.00005未満	3	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		–		–				0.004未満	3	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.09		–		–		0.10		–		–		0.20		–		–		–		–		0.20	0.09	0.13	3	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		–		–				0.08未満	3	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		–		–				0.0002未満	3	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		–		–				0.004未満	3	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		–		–				0.002未満	3	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.08		–		–		0.08		–		–		0.04		–		–		–		–		0.08	0.04	0.07	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.06		–		–		0.08		–		–		0.07		–		–		–		–		0.08	0.06	0.07	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		1.1		–		–		1.4		–		–		1.4		–		–		–		–		1.4	1.1	1.3	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.008		–		–		0.016		–		–		0.020		–		–		–		–		0.020	0.008	0.015	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		0.7		–		–		0.8		–		–		0.9		–		–		–		–		0.9	0.7	0.8	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		11.7		–		–		20.5		–		–		17.2		–		–		–		–		20.5	11.7	16.5	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		23		–		–		34		–		–		32		–		–		–		–		34	23	30	3	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		–		–				0.02未満	3	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		–		–				0.0005未満	3	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.7		–		–		0.8		–		–		0.6		–		–		–		–		0.8	0.6	0.7	3	46	0			
	47	pH値		–		7.5		–		–		7.4		–		–		7.5		–		–		–		–		7.5	7.4	7.5	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		4		–		–		5		–		–		3		–		–		–		–		5	3	4	3	50	0			
	51	濁度	度	–		2.7		–		–		2.7		–		–		1.2		–		–		–		–		2.7	1.2	2.2	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		12.4		–		–		20.8		–		–		17.8		–		–		–		–		20.8	12.4	17.0	3	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	–		32		–		–		50		–		–		46		–		–		–		–		50	32	43	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		4.1		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		4.1	4.1	4.1	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					124		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-0-14・上滝調整池(表流水)真川系＞

地区区分			流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		流杉		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系		上滝調整池(表流水)真川系										
採水地点番号			1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14		1-0-14										
水系名			流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月24日		–		–		平成30年8月28日		–		–		平成30年11月20日		–		–		–		–										
検査機関名			–		流杉浄水場/新環境分析センター		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–										
気温		(℃)	–		18.8		–		–		26.3		–		–		9.1		–		–		–		–										
水温		(℃)	–		8.8		–		–		16.5		–		–		6.4		–		–		–		–		16.5	6.4	10.6	3					
天候		前日/当日	–	–	雨時々曇	晴一時曇	–	–	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	晴	雨後時々曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		64		–		–		280		–		–		380		–		–		–		–		380	64	241	3	1	0			
	2	大腸菌		–		(+)		–		–		(+)		–		–		(+)		–		–		–		–			陽性回数	3	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		–		–				0.00005未満	3	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.002		–		–		–		–		0.002	0.001未満	0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		–		–				0.004未満	3	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.13		–		–		0.20		–		–		0.10		–		–		–		–		0.20	0.10	0.14	3	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		0.08	未満	–		–		0.11		–		–		0.16		–		–		–		–		0.16	0.08未満	0.09	3	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		–		–				0.0002未満	3	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		–		–				0.004未満	3	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		–		–				0.002未満	3	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.41		–		–		0.62		–		–		0.38		–		–		–		–		0.62	0.38	0.47	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.26		–		–		0.10		–		–		0.05		–		–		–		–		0.26	0.05	0.14	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		1.3		–		–		3.8		–		–		4.6		–		–		–		–		4.6	1.3	3.2	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.025		–		–		0.028		–		–		0.024		–		–		–		–		0.028	0.024	0.026	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		1.2		–		–		5.4		–		–		4.5		–		–		–		–		5.4	1.2	3.7	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		18.4		–		–		37.5		–		–		42.9		–		–		–		–		42.9	18.4	32.9	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		53		–		–		84		–		–		88		–		–		–		–		88	53	75	3	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		–		–				0.02未満	3	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		–		–				0.0005未満	3	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.6		–		–		0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		–		–		0.6	0.3未満	0.2	3	46	0			
	47	pH値		–		7.4		–		–		7.3		–		–		7.5		–		–		–		–		7.5	7.3	7.4	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		6		–		–		1		–		–		1	未満	–		–		–		–		6	1未満	2	3	50	0			
	51	濁度	度	–		8.3		–		–		1.6		–		–		0.9		–		–		–		–		8.3	0.9	3.6	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		14.2		–		–		15.6		–		–		23.8		–		–		–		–		23.8	14.2	17.9	3	52	0			
	53	電気伝導度	μS/cm	–		50		–		–		109		–		–		122		–		–		–		–		122	50	94	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		48.7		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		48.7	48.7	48.7	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		2		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	1	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					124		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-2-1・流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過＞

区分	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山									
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
	採水地点名		流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(配水池)-凝沈急速ろ過									
	採水地点番号		1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1	1-2-1									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)	流杉水系 流杉浄水場(配水)									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月14日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	5.4	0.9	6.8									
	水温(℃)		7.6	11.1	16.4	18.2	17.6	16.6	14.2	9.3	6.7	5.7	4.2	6.2	18.2	4.2	11.2						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時のち雨後晴	雪後時々曇 雪時々曇	雨 曇一時雨									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	−	−	−	0.1 未満	−	−	0.10	−	−	0.13	−	0.19	0.1未満	0.11	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	−	0.08 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	−	0.010 *	−	−	0.006 未満	−	−	0.007 *	−	0.010	0.006未満	0.006未満	23	0	2			4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.007 **	−	−	0.003	−	−	0.005 *	−	0.007	0.003未満	0.005	24	0	1	1		4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	0.02 *	−	−	0.01	−	−	0.02 *	−	0.02	0.01未満	0.01	27	0	2			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.009 **	−	−	0.003 未満	−	−	0.005 *	−	0.009	0.003未満	0.005	28	0	1	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.003	−	−	0.003	−	−	0.003	−	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	−	0.010 *	−	−	0.010 *	−	−	0.010 *	−	0.010	0.009未満	0.009未満	30	0	3			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.03 *	0.02	0.02	0.04 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	33	0	3			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.2	3.0	2.7	2.5	3.2	3.2	3.4	3.3	3.0	2.7	3.5	3.5	2.2	2.9	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.9	2.8	3.7	3.3	3.5	4.0	3.9	4.6	4.4	3.8	3.4	4.5	4.6	2.8	3.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.8	19.0	20.1	21.0	16.8	33.1 *	31.5 *	28.0	32.0 *	25.0	20.8	32.7 *	33.1	16.8	25.2	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	51 *	−	−	−	30	−	−	60 *	−	−	42	−	60	30	46	40	0	2			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	−	0.000001 未満	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				4
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	−	0.000001 未満	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				4
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.4 *	0.3	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.2	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	18.6	14.5	13.3	16.4	13.2	25.1	26.2	19.8	24.1	19.9	17.6	25.7	26.2	13.2	19.5	52	0				12
	53 電気伝導度	μS/cm	61	55	63	63	52	92	90	83	90	68	59	88	92	52	72	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.48	0.48	0.50	0.42	0.40	0.45	0.46	0.47	0.44	0.43	0.46	0.48	0.50	0.40	0.46	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	20	2	0	424

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-2-2・流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
	採水地点名		流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過	流杉浄水場(既設配水池)-凝沈急速ろ過									
	採水地点番号		1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2	1-2-2									
	水系名		流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系	流杉水系									
			流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)	流杉浄水場(旧配水)									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月8日	平成31年2月14日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	5.4	0.9	6.8									
	水温(℃)		9.2	13.5	18.5	21.2	21.0	18.0	14.1	9.9	7.3	5.7	4.0	6.8	21.2	4.0	12.4						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雨時々曇 曇一時のち雨後晴	雪後時々曇 雪時々曇	雨 曇一時雨									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	–	–	–	0.1 未満	–	–	0.10	–	–	0.13	–	0.19	0.1未満	0.11	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	–	0.11 *	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	0.11	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	–	0.012 *	–	–	0.007 *	–	–	0.008 *	–	0.012	0.006未満	0.007	23	0	3			4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.005 *	–	–	0.003 未満	–	–	0.005 *	–	0.005	0.003未満	0.004	24	0	2			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.03 **	–	–	0.02 *	–	–	0.02 *	–	0.03	0.01未満	0.02	27	0	2	1		4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.008 **	–	–	0.003	–	–	0.006 *	–	0.008	0.003未満	0.005	28	0	1	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.004 *	–	–	0.004 *	–	–	0.004 *	–	0.004	0.003未満	0.003	29	0	3			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	–	0.010 *	–	–	0.010 *	–	–	0.010 *	–	0.010	0.009未満	0.009未満	30	0	3			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.03 *	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	3			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.1	2.7	2.8	2.5	3.3	3.4	3.4	3.3	2.8	2.7	3.4	3.4	2.1	2.9	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.8	2.6	3.6	3.4	3.5	4.2	3.8	4.5	4.3	3.5	3.3	4.4	4.5	2.6	3.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.8	19.1	22.2	22.9	16.7	33.1 *	32.8 *	28.9	32.2 *	23.5	20.6	32.7 *	33.1	16.7	25.6	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	92 *	–	–	–	34	–	–	62 *	–	–	35	–	92	34	56	40	0	2			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				4
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				4
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 *	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.5 *	0.4 *	0.3 未満	0.5	0.3未満	0.2	46	0	3			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	18.8	14.8	15.0	17.6	12.9	24.8	25.3	20.6	24.2	19.5	17.8	26.2	26.2	12.9	19.8	52	0				12
	53 電気伝導度	μS/cm	62	54	67	67	52	93	90	85	90	66	58	89	93	52	73	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.47	0.50	0.50	0.47	0.40	0.42	0.45	0.49	0.44	0.46	0.48	0.48	0.50	0.40	0.46	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	27	2	0	424

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-2-3・西番水源地(地下水)＞

区分	項目名	基準値	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
	採水地点名		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)		西番水源地(地下水)										
	採水地点番号		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3		1-2-3										
	水系名		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		–		–		–		平成30年8月28日		–		–		–		–		–										
	検査機関名		–		–		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–		–										
	気温(℃)		–		–		–		–		26.3		–		–		–		–		–										
	水温(℃)		–		–		–		–		20.0		–		–		–		–		–		20.0	20.0	20.0						1
	天候	前日/当日	–	–	–	–	–	–	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		–		–		0		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 **		–		–		–		–		–		0.003	0.003	0.003	6	0		1		1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		–		–		0.40		–		–		–		–		–		0.40	0.40	0.40	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		–		–		0.06 未満		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		–		–		3.7		–		–		–		–		–		3.7	3.7	3.7	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		–		–		3.3		–		–		–		–		–		3.3	3.3	3.3	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		–		–		44.8 *		–		–		–		–		–		44.8	44.8	44.8	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		–		–		84 *		–		–		–		–		–		84	84	84	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		–		–		7.1		–		–		–		–		–		7.1	7.1	7.1	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		39.8		–		–		–		–		–		39.8	39.8	39.8	52	0				1
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		–		–		119		–		–		–		–		–		119	119	119	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		–		–		0.31		–		–		–		–		–		0.31	0.31	0.31	54	0				1
	判定		–		–		–		–		適合する		–		–		–		–		–						0	2	1	0	52

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-2-4・新保配水池(地下水)-UV＞

区分	項目名	基準値	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	富山 上水	富山 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV		新保配水池(地下水)-UV										
	採水地点番号		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4		1-2-4										
	水系名		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		平成30年5月24日		–		–		–		–		–		–		–		–										
	検査機関名		–		滝杉浄水場/新環境分析センター		–		–		–		–		–		–		–		–										
	気温（℃）		–		18.8		–		–		–		–		–		–		–		–										
	水温（℃）		–		16.2		–		–		–		–		–		–		–		–		16.2	16.2	16.2						1
	天候	前日/当日	–	–	雨時々曇	晴一時曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		1.60 *		–		–		–		–		–		–		–		–		1.60	1.60	1.60	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		6.2		–		–		–		–		–		–		–		–		6.2	6.2	6.2	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		6.4		–		–		–		–		–		–		–		–		6.4	6.4	6.4	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		43.7 *		–		–		–		–		–		–		–		–		43.7	43.7	43.7	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		85 *		–		–		–		–		–		–		–		–		85	85	85	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		6.3		–		–		–		–		–		–		–		–		6.3	6.3	6.3	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		125		–		–		–		–		–		–		–		–		125	125	125	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		0.30		–		–		–		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	54	0				1
	判定		–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–						0	3	0	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-1・流杉水系(牛島本町)給水栓＞

地区区分			富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓	流杉水系(牛島本町)給水栓									
採水地点番号			1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1	1-3-1									
水系名			流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温(℃)			15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
水温(℃)			12.8	15.7	20.9	23.7	23.3	20.6	18.5	13.0	9.3	6.7	5.5	8.0	23.7	5.5	14.8						12
天候		前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	–	–	0.12	–	–	0.13	–	–	0.10	–	–	0.19	0.10	0.14	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	0.07 *	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	0.013 **	–	–	0.015 **	–	–	0.009 *	–	–	0.015	0.006未満	0.009	23	0	1	2		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.006 *	–	–	0.003 未満	–	–	0.004 *	–	–	0.006	0.003未満	0.004	24	0	2			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.02 *	–	–	0.02 *	–	–	0.01	–	–	0.02	0.01未満	0.01	27	0	2			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.007 **	–	–	0.006 *	–	–	0.004 *	–	–	0.007	0.003未満	0.005	28	0	2	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.005 *	–	–	0.004 *	–	–	0.005	0.003未満	0.003未満	29	0	2			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	0.009	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009	0.009未満	0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.03 *	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	3			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.2	2.4	2.9	2.4	3.1	3.4	3.1	3.4	2.7	2.6	3.4	3.4	2.2	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.9	2.7	2.9	3.4	3.6	4.1	3.9	4.2	4.2	3.6	3.3	4.8	4.8	2.7	3.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.5	19.3	20.2	23.6	16.8	32.4 *	33.8 *	27.2	32.9 *	21.3	20.6	33.7 *	33.8	16.8	25.4	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	40	–	–	48	–	–	58 *	–	–	34	–	–	58	34	45	40	0	1			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–			0.000001未満	42	0				3
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–			0.000001未満	43	0				3
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.1	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	61	55	61	67	54	92	92	80	92	61	59	92	92	54	72	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.41	0.38	0.39	0.36	0.38	0.33	0.41	0.41	0.39	0.39	0.41	0.41	0.33	0.39	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	18	3	0	410

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-2・古沢配水区(中老田)給水栓＞

地区区分			富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山		富山				
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓			
採水地点名			古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓		古沢配水区(中老田)給水栓				
採水地点番号			1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2		1-3-2				
水系名			流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系		流杉水系				
			流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場				
			流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池		流杉配水池				
			真羽配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区		古沢配水区				
採水年月日			平成30年4月19日		平成30年5月24日		平成30年6月28日		平成30年7月19日		平成30年8月28日		平成30年9月20日		平成30年10月18日		平成30年11月20日		平成30年12月13日		平成31年1月24日		平成31年2月14日		平成31年3月19日			
検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター			
気温(℃)			15.4		18.8		26.1		28.9		26.3		19.2		15.7		9.1		6.4		1.4		0.9		12.7			
水温(℃)			11.7		17.5		21.8		25.8		26.8		23.0		18.9		13.8		11.6		6.8		3.8		9.1	26.8	3.8	15.9	12
天候		前日/当日	曇一時雨	快晴	雨時々曇	晴一時曇	曇時々雨	大雨後曇	快晴	晴	曇	曇時々雨	晴	曇後雨	曇一時雨後晴	晴一時曇	晴	雨後時々曇	晴一時曇	雨後時々曇	雪時々曇	雪時々晴一時雨	雪後時々曇	雪時々曇	薄曇	晴後薄曇			
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果				
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−		−		0.00005 未満		−		−		0.00005 未満		−		−		0.00005 未満		−		−		0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−		−		0.1 未満		−		−		0.20		−		−		0.20		−		−		0.20	0.20	0.1未満	0.15	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−		−		0.08 未満		−		−		0.08 未満		−		−		0.08 未満		−		−		0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−		−		0.0002 未満		−		−		0.0002 未満		−		−		0.0002 未満		−		−		0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−		−		0.06 未満		−		−		0.06		−		−		0.06 未満		−		−		0.06 未満	0.06	0.06未満	0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−		−		0.011 *		−		−		0.013 **		−		−		0.006 未満		−		−		0.006 未満	0.013	0.006未満	0.006	23	0	1	1		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−		−		0.004 *		−		−		0.003		−		−		0.004 *		−		−		0.003 未満	0.004	0.003未満	0.004	24	0	2			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−		−		0.01		−		−		0.01 *		−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満	0.01	0.01未満	0.01未満	27	0	1			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−		−		0.006 *		−		−		0.006 *		−		−		0.003		−		−		0.003 未満	0.006	0.003未満	0.005	28	0	2			4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−		−		0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		−		0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−		−		0.009 未満		−		−		0.009 未満		−		−		0.009 未満		−		−		0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−		−		0.008 未満		−		−		0.008 未満		−		−		0.008 未満		−		−		0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01		0.01		0.02		0.03 *		0.02		0.03 *		0.03 *		0.02		0.01		0.01		0.01		0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	3			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.06 *		0.03 未満	0.06	0.03未満	0.03未満	34	0	1			12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2		2.2		2.5		2.7		2.5		3.1		3.4		3.1		3.3		2.9		2.7		3.5	3.5	2.2	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005	0.005	0.005未満	0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.0		2.8		2.8		3.4		3.7		4.0		3.9		4.2		4.2		3.8		3.4		4.8	4.8	2.8	3.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.1		19.4		20.3		23.0		17.2		32.3 *		34.0 *		28.0		32.3 *		22.5		21.4		33.7 *	34.0	17.2	25.5	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−		−		54 *		−		−		58 *		−		−		66 *		−		−		62 *	66	54	60	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−		−		0.02 未満		−		−		0.02 未満		−		−		0.02 未満		−		−		0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−		−		−		−		−		0.000001 未満		−		−		0.000001 未満		−		−		−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−		−		−		−		−		0.000001 未満		−		−		0.000001 未満		−		−		−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−		−		0.0005 未満		−		−		0.0005 未満		−		−		0.0005 未満		−		−		0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3		0.3		0.3		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3		0.4 *		0.3 未満	0.4	0.3未満	0.1	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4		7.3		7.5		7.4		7.3		7.6		7.5		7.4		7.5		7.2		7.2		7.5	7.6	7.2	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	60		55		60		66		55		91		93		80		92		63		60		92	93	55	72	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.39		0.39		0.32		0.25		0.30		0.30		0.38		0.32		0.30		0.37		0.30		0.32	0.39	0.25	0.33	54	0				12
判定			適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する					0	19	1	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-3・呉羽減圧区(願海寺)給水栓＞

地区区分			富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓	呉羽減圧区(願海寺)給水栓									
採水地点番号			1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3	1-3-3									
水系名			流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 呉羽減圧区									
採水年月日			平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
気温 (℃)			15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
水温 (℃)			12.8	18.0	19.3	25.7	27.8	19.1	20.3	15.6	12.6	7.9	6.8	9.8	27.8	6.8	16.3						12
天候		前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.1 未満	−	−	0.20	−	−	0.20	−	−	0.20	0.20	0.1未満	0.15	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.06	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	0.06	0.06未満	0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.011 *	−	−	0.014 **	−	−	0.007 *	−	−	0.006 未満	0.014	0.006未満	0.008	23	0	2	1		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.004 *	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	−	−	0.003 未満	0.004	0.003未満	0.003	24	0	1			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01	−	−	0.01 *	−	−	0.01 未満	−	−	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	27	0	1			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.007 **	−	−	0.007 **	−	−	0.003	−	−	0.003	0.007	0.003	0.005	28	0		2		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009	0.009	0.009未満	0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04 *	0.04	0.01	0.02	33	0	5			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.2	2.4	2.7	2.5	3.0	3.3	3.1	3.3	3.0	2.7	3.3	3.3	2.2	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.3	2.8	2.9	3.5	3.8	4.0	3.9	4.2	4.1	3.9	3.5	4.6	4.6	2.8	3.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.9	20.0	20.8	23.0	18.1	31.5 *	34.5 *	28.2	32.7 *	24.7	23.0	33.1 *	34.5	18.1	26.0	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	50	−	−	66 *	−	−	68 *	−	−	60 *	68	50	61	40	0	3			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4 *	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.2	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	64	56	62	67	56	89	94	81	92	69	64	88	94	56	74	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.40	0.31	0.30	0.30	0.22	0.38	0.41	0.32	0.33	0.39	0.30	0.41	0.22	0.34	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	17	3	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-5・北部減圧区(浜黒崎)給水栓＞

区分	項目名	基準値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
地区区分			富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓

○年報水質検査結果表＜1-3-6・水橋北部減圧区(高志園町)給水栓＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓	水橋北部減圧区(高志園町)給水栓									
	採水地点番号		1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6	1-3-6									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 水橋北部減圧区									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		13.0	17.7	22.5	26.0	27.7	23.7	21.7	16.0	12.7	8.8	7.0	10.2	27.7	7.0	17.3						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	−	−	0.14	−	−	0.13	−	−	0.10	−	−	0.19	0.10	0.14	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.018 **	−	−	0.024 **	−	−	0.011 *	−	−	0.024	0.006未満	0.013	23	0	1	2		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	−	−	0.005 *	−	−	0.003 未満	−	−	0.004 *	−	−	0.005	0.003未満	0.004	24	0	2			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.02 *	−	−	0.04 **	−	−	0.03 **	−	−	0.04	0.01未満	0.02	27	0	1	2		4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	−	−	0.008 **	−	−	0.006 *	−	−	0.006 *	−	−	0.008	0.003	0.006	28	0	2	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.006 *	−	−	0.004 *	−	−	0.006	0.003未満	0.003未満	29	0	2			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009	−	−	0.011 *	−	−	0.011	0.009未満	0.009未満	30	0	1			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	4			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.1	2.2	2.4	2.8	2.4	3.0	3.3	3.1	3.3	2.8	2.7	3.4	3.4	2.1	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.0	2.6	2.9	3.4	3.6	4.0	3.9	4.1	4.1	3.6	3.3	4.7	4.7	2.6	3.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.1	19.4	20.2	23.9	17.3	31.3 *	34.5 *	27.6	33.2 *	22.2	21.7	33.0 *	34.5	17.3	25.5	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	50	−	−	46	−	−	60 *	−	−	38	−	−	60	38	49	40	0	1			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−			0.000001未満	42	0				3
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−			0.000001未満	43	0				3
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4 *	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.2	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	60	55	60	69	55	89	95	80	92	62	61	90	95	55	72	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.40	0.36	0.31	0.30	0.31	0.35	0.41	0.40	0.35	0.37	0.39	0.41	0.30	0.36	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	20	5	0	410

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-7・城山配水区(吉作)給水栓＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓	城山配水区(吉作)給水栓									
	採水地点番号		1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7	1-3-7									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 城山配水区									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		9.4	14.0	14.1	20.3	22.2	21.1	17.5	13.0	10.8	6.0	5.3	7.6	22.2	5.3	13.4						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.1 未満	−	−	0.20	−	−	0.20	−	−	0.20	0.20	0.1未満	0.15	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.14 **	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	0.14	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.010 *	−	−	0.013 **	−	−	0.007 *	−	−	0.006 未満	0.013	0.006未満	0.008	23	0	2	1		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.005 *	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	−	−	0.004 *	0.005	0.003未満	0.004	24	0	2			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01	−	−	0.01 *	−	−	0.02 *	−	−	0.01 未満	0.02	0.01未満	0.01	27	0	2			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.007 **	−	−	0.007 **	−	−	0.003	−	−	0.004 *	0.007	0.003	0.005	28	0	1	2		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009	−	−	0.009 未満	0.009	0.009未満	0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.02	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	4			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	3.2	3.4	3.5	3.3	3.0	2.9	3.5	3.5	2.2	2.9	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.6	3.2	3.0	3.4	3.8	4.5	4.0	4.5	4.4	3.9	3.8	4.8	4.8	3.0	3.9	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24.4	18.5	20.4	23.0	17.1	30.4 *	32.5 *	30.1 *	32.1 *	23.7	23.4	34.2 *	34.2	17.1	25.8	39	0	5			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	54 *	−	−	57 *	−	−	67 *	−	−	61 *	67	54	60	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 *	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4 *	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.1	46	0	2			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	67	54	62	66	55	87	92	87	90	66	66	92	92	54	74	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.38	0.38	0.30	0.30	0.32	0.30	0.30	0.40	0.32	0.38	0.34	0.35	0.40	0.30	0.34	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	22	4	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-8・新呉羽配水区(呉羽)給水栓＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓	新呉羽配水区(呉羽)給水栓									
	採水地点番号		1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8	1-3-8									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 古沢配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 新呉羽配水区									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		10.8	14.3	19.2	21.1	23.0	21.6	17.6	14.1	12.2	8.1	7.3	9.3	23.0	7.3	14.9						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.1 未満	−	−	0.20	−	−	0.20	−	−	0.20	0.20	0.1未満	0.15	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.011 *	−	−	0.014 **	−	−	0.007 *	−	−	0.006 未満	0.014	0.006未満	0.008	23	0	2	1		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.006 *	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	−	−	0.003 未満	0.006	0.003未満	0.004	24	0	1			4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01	−	−	0.01 *	−	−	0.02 *	−	−	0.01 未満	0.02	0.01未満	0.01	27	0	2			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.008 **	−	−	0.007 **	−	−	0.003	−	−	0.003	0.008	0.003	0.005	28	0		2		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	−	−	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.010 *	−	−	0.009 未満	0.010	0.009未満	0.009未満	30	0	1			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	5			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.3	2.3	2.4	2.7	2.5	3.0	3.3	3.3	3.3	2.8	2.7	3.3	3.3	2.3	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.3	3.2	2.8	3.4	3.8	4.0	3.9	4.4	4.2	3.8	3.5	4.7	4.7	2.8	3.8	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.5	18.6	19.8	22.5	17.5	30.9 *	33.7 *	29.3	33.3 *	22.7	22.0	33.2 *	33.7	17.5	25.5	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	50	−	−	56 *	−	−	68 *	−	−	58 *	68	50	58	40	0	3			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.2	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	62	54	60	66	55	88	94	84	91	64	63	90	94	54	73	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.38	0.40	0.38	0.37	0.31	0.30	0.37	0.41	0.30	0.38	0.39	0.32	0.41	0.30	0.36	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	19	3	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-9・中区配水区(西野新)給水栓＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓	中区配水区(西野新)給水栓									
	採水地点番号		1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9	1-3-9									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池 中区配水区									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		11.0	15.9	19.2	24.1	23.0	21.4	19.0	14.0	10.0	6.2	6.0	8.1	24.1	6.0	14.8						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	−	−	0.11	−	−	0.13	−	−	−	0.13	−	0.19	0.11	0.14	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	0.06 未満	−	−	−	0.06 未満	−	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.015 **	−	−	0.017 **	−	−	−	0.008 *	−	0.017	0.006未満	0.010	23	0	1	2		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.008 **	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.005 *	−	0.008	0.003未満	0.005	24	0	1	1		4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.02 *	−	−	0.04 **	−	−	−	0.02 *	−	0.04	0.01未満	0.02	27	0	2	1		4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.007 **	−	−	0.005 *	−	−	−	0.005 *	−	0.007	0.003未満	0.005	28	0	2	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.004 *	−	−	0.006 *	−	−	−	0.004 *	−	0.006	0.003未満	0.004	29	0	3			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.014 *	−	−	−	0.009	−	0.014	0.009未満	0.009未満	30	0	1			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	4			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.1	2.2	2.4	2.7	2.5	3.1	3.3	3.2	3.3	2.7	2.6	3.4	3.4	2.1	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.0	2.8	2.9	3.3	3.5	3.9	3.9	4.5	4.3	3.6	3.3	4.7	4.7	2.8	3.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.6	19.3	19.7	22.0	16.8	32.2 *	32.9 *	27.5	32.1 *	21.0	20.3	32.4 *	32.9	16.8	24.9	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	42	−	−	42	−	−	50	−	−	−	41	−	50	41	44	40	0				4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	42	0				3
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	43	0				3
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.4 *	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.2	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	61	55	60	64	53	91	92	82	91	60	58	88	92	53	71	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.41	0.40	0.36	0.40	0.40	0.40	0.42	0.41	0.40	0.40	0.45	0.45	0.36	0.40	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	20	5	0	410

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-10・西番水系(西番)給水栓＞

地区区分			富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓	西番水系(西番)給水栓									
採水地点番号			1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10	1-3-10									
水系名			西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池	西番水系 西番水源 西番配水池									
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
採水年月日			平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
気温(℃)			15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
水温(℃)			13.3	17.6	20.0	21.0	24.6	20.8	17.9	15.2	12.0	9.1	9.4	11.2	24.6	9.1	16.0						12
天候		前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	0.49	−	−	0.40	−	−	0.50	−	−	0.50	−	0.50	0.40	0.47	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.08 未満	−	−	0.08	−	−	0.09 *	−	−	0.08 未満	−	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0	1			4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06	−	−	0.06 未満	−	0.06	0.06未満	0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01未満	0.01	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.3	3.8	3.6	2.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	2.3	3.6	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.2	4.9	4.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.5	4.9	3.1	3.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24.5	50.9 *	45.3 *	23.0	46.4 *	47.6 *	47.1 *	46.6 *	48.2 *	51.3 *	52.7 *	51.7 *	52.7	23.0	44.6	39	0	10			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	93 *	−	−	88 *	−	−	94 *	−	−	90 *	−	94	88	91	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	42	0				3
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	43	0				3
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	67	129	121	67	120	127	124	123	125	130	134	132	134	67	117	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.41	0.30	0.33	0.38	0.31	0.35	0.37	0.35	0.39	0.38	0.30	0.39	0.41	0.30	0.36	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	15	0	0	410

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-11・新保水系(新保)給水栓＞

区分	項目名	基準値	富山 上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	富山 上水	富山 給水栓	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名			新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓		新保水系(新保)給水栓										
	採水地点番号			1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11		1-3-11										
	水系名			新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池		新保水系 新保水源 新保配水池										
				-		-		-		-		-		-		-		-		-										
	採水年月日			平成30年4月19日		平成30年5月24日		平成30年6月28日		平成30年7月19日		平成30年8月28日		平成30年9月20日		平成30年10月18日		平成30年11月20日		平成30年12月13日		平成31年1月24日		平成31年2月14日		平成31年3月19日						
	検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場/新環境分析センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場						
	気温(℃)			15.4		18.8		26.1		28.9		26.3		19.2		15.7		9.1		6.4		1.4		0.9		12.7						
	水温(℃)			12.7		17.4		21.0		24.2		27.8		21.6		18.1		14.8		11.0		7.5		7.0		10.2		27.8	7.0	16.1						12
	天候		前日/当日	曇一時雨	快晴	雨時々曇	晴一時曇	曇時々雨	大雨後曇	快晴	晴	曇	曇時々雨	晴	曇後雨	曇一時雨後晴	晴一時曇	晴	雨後時々曇	晴一時曇	雨後時々曇	雪時々曇	雪時々晴一時雨	雪後時々曇	雪時々曇	薄曇	晴後薄曇						
	項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果						
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満				0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		-		0.00005 未満		-		-		0.00005 未満		-		-		0.00005 未満		-		-		0.00005 未満		-				0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.001		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.001		0.002 *		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001		0.002	0.001未満	0.001	6	0	5			12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-				0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-				0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		-		1.60 *		-		-		1.40 *		-		-		1.20 *		-		-		1.40 *		-		1.60	1.20	1.40	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		-		0.08 未満		-		-		0.08 未満		-		-		0.08 未満		-		-		0.08 未満		-				0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下		-		0.0002 未満		-		-		0.0002 未満		-		-		0.0002 未満		-		-		0.0002 未満		-				0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-				0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-		-		0.004 未満		-				0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-				0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-				0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-				0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-				0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下		-		0.06 未満		-		-		0.06 未満		-		-		0.11 *		-		-		0.07 *		-		0.11	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-		-		0.002 未満		-				0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		-		0.006 未満		-		-		0.006 未満		-		-		0.006 未満		-		-		0.006 未満		-				0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-				0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-				0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-				0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-				0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-		-		0.003 未満		-				0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		-		0.009 未満		-		-		0.009 未満		-		-		0.009 未満		-		-		0.009 未満		-				0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		-		0.008 未満		-		-		0.008 未満		-		-		0.008 未満		-		-		0.008 未満		-				0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満				0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満				0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下		0.1 未満		0.1 未満		0.1		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1	0.1未満	0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		6.2		6.2		5.5		6.2		5.7		5.8		5.6		5.8		5.9		5.9		6.1		6.5		6.5	5.5	6.0	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下		6.3		6.5		6.5		6.9		6.7		6.6		6.1		6.6		6.6		6.6		6.7		7.2		7.2	6.1	6.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.4 *		45.4 *		40.1 *		43.9 *		40.1 *		40.8 *		37.6 *		40.7 *		42.1 *		43.3 *		44.9 *		46.5 *		46.5	37.6	42.6	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下		-		88 *		-		-		70 *		-		-		81 *		-		-		86 *		-		88	70	81	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		-		0.02 未満		-		-		0.02 未満		-		-		0.02 未満		-		-		0.02 未満		-				0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下		-		-		-		-		0.000001 未満		-		-		0.000001 未満		-		-		0.000001 未満		-				0.000001未満	42	0				3
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下		-		-		-		-		0.000001 未満		-		-		0.000001 未満		-		-		0.000001 未満		-				0.000001未満	43	0				3
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-				0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下		-		0.0005 未満		-		-		0.0005 未満		-		-		0.0005 未満		-		-		0.0005 未満		-				0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満				0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下		6.4		6.4		6.5		6.5		6.6		6.6		6.6		6.6		6.7		6.4		6.6		6.4		6.7	6.4	6.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満				1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-	52					
	53 電気伝導度	μS/cm		130		128		125		128		125		125		116		123		124		129		129		134		134	116	126	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上		0.31		0.25		0.28		0.31		0.20		0.30		0.30		0.25		0.31		0.33		0.25		0.31		0.33	0.20	0.28	54	0				12
	判定			適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する						0	27	0	0	410

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜1-3-12・流杉水系(水欄)給水栓＞

	地区区分		富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	富山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓	流杉水系(水欄)給水栓									
	採水地点番号		1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12	1-3-12									
	水系名		流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池	流杉水系 流杉浄水場 流杉配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月19日	平成30年5月24日	平成30年6月28日	平成30年7月19日	平成30年8月28日	平成30年9月20日	平成30年10月18日	平成30年11月20日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場									
	気温(℃)		15.4	18.8	26.1	28.9	26.3	19.2	15.7	9.1	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		9.6	13.0	18.8	21.1	20.3	17.9	16.1	10.8	7.3	5.5	4.3	7.3	21.1	4.3	12.7						12
	天候	前日/当日	曇一時雨 快晴	雨時々曇 晴一時曇	曇時々雨 大雨後曇	快晴 晴	曇 曇時々雨	晴 曇後雨	曇一時雨後晴 晴一時曇	晴 雨後時々曇	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.19	–	–	0.14	–	–	0.13	–	–	0.10	–	–	0.19	0.10	0.14	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	0.07 *	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	0.016 **	–	–	0.021 **	–	–	0.010 *	–	–	0.021	0.006未満	0.012	23	0	1	2		4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.008 **	–	–	0.003 未満	–	–	0.005 *	–	–	0.008	0.003未満	0.005	24	0	1	1		4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.02 *	–	–	0.04 **	–	–	0.03 **	–	–	0.04	0.01未満	0.02	27	0	1	2		4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.008 **	–	–	0.006 *	–	–	0.005 *	–	–	0.008	0.003未満	0.006	28	0	2	1		4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.004 *	–	–	0.007 **	–	–	0.004 *	–	–	0.007	0.003未満	0.004	29	0	2	1		4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.012 *	–	–	0.016 *	–	–	0.016	0.009未満	0.009未満	30	0	2			4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.03 *	0.03 *	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	33	0	4			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.1	2.5	2.8	2.4	3.2	3.3	3.4	3.4	2.7	2.6	3.4	3.4	2.1	2.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.9	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	3.9	4.5	4.3	3.6	3.3	4.7	4.7	2.6	3.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22.5	19.2	20.6	23.0	16.5	32.7 *	32.8 *	29.0	33.1 *	20.9	20.3	32.4 *	33.1	16.5	25.3	39	0	4			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	43	–	–	44	–	–	61 *	–	–	34	–	–	61	34	46	40	0	1			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 *	0.4 *	0.3	0.3	0.3 未満	0.4 *	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.2	46	0	3			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	61	55	62	67	53	92	92	85	93	60	59	88	93	53	72	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.41	0.39	0.38	0.40	0.36	0.42	0.41	0.42	0.40	0.42	0.40	0.42	0.30	0.39	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	22	7	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-1・新村第1水源(地下水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)		新村第1水源(地下水)										
採水地点番号			2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1		2-1-1										
水系名			新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
採水年月日			-		平成30年5月10日		-		平成30年7月5日		-		-		-		平成30年11月6日		-		-		-										
検査機関名			-		流杉浄水場		-		流杉浄水場/安全性研究センター		-		-		-		流杉浄水場		-		-		-										
気温(℃)			-		12.1		-		22.0		-		-		-		15.1		-		-		-										
水温(℃)			-		15.8		-		16.2		-		-		-		16.1		-		-		-		16.2	15.8	16.0	3					
天候		前日/当日	-	-	曇時々雨	曇時々雨一時晴	-	-	曇時々雨	大雨	-	-	-	-	-	-	曇一時雨	晴後一時曇	-	-	-	-	-	-									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	-		0		-		0		-		-		-		3		-		-		-		3	0	1	3	1	0			
	2 大腸菌		-		不検出		-		不検出		-		-		-		不検出		-		-		-			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	-		0.0003 未満		-		0.0003 未満		-		-		-		0.0003 未満		-		-		-				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	-		-		-		0.00005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		0.001 未満		-		-		-				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		0.001 未満		-		-		-				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		0.001 未満		-		-		-				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	-		0.005 未満		-		0.005 未満		-		-		-		0.005 未満		-		-		-				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		0.004 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		1.20		-		-		-		-		-		-		-		1.20	1.20	1.20	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	-		-		-		0.08 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		0.1 未満		-		-		-				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	-		-		-		0.0002 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	-		-		-		0.005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.004 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	-		-		-		0.002 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		22				
	23 クロロホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		25				
	26 臭素酸	mg/l	-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		0.001 未満		-		-		-				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		0.1 未満		-		-		-				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	-		0.01 未満		-		0.01 未満		-		-		-		0.01 未満		-		-		-				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	-		0.03 未満		-		0.03 未満		-		-		-		0.03 未満		-		-		-				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		0.1 未満		-		-		-				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	-		6.3		-		6.1		-		-		-		6.0		-		-		-		6.3	6.0	6.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	-		0.005 未満		-		0.005 未満		-		-		-		0.005 未満		-		-		-				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	-		5.9		-		5.7		-		-		-		5.9		-		-		-		5.9	5.7	5.8	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-		46.2		-		44.6		-		-		-		42.9		-		-		-		46.2	42.9	44.6	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	-		-		-		97		-		-		-		-		-		-		-		97	97	97	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		0.02 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	-		-		-		0.000001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.000001未満	1	42	0			
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	-		-		-		0.000001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.000001未満	1	43	0			
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		0.005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	-		-		-		0.0005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	-		0.3 未満		-		0.3 未満		-		-		-		0.3 未満		-		-		-				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		-		6.4		-		6.4		-		-		-		6.5		-		-		-		6.5	6.4	6.4	3	47	0			
	48 味		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		48				
	49 臭気		-		異常なし		-		異常なし		-		-		-		異常なし		-		-		-				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	-		1 未満		-		1 未満		-		-		-		1 未満		-		-		-				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		0.1 未満		-		-		-				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	-		124		-		123		-		-		-		123		-		-		-		124	123	123	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	-		1.0 未満		-		1.0 未満		-		-		-		1.0 未満		-		-		-				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	-		不検出		-		不検出		-		-		-		不検出		-		-		-			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			-			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			-			58				
判定			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-2・新村第2水源(地下水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)		新村第2水源(地下水)										
採水地点番号			2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2		2-1-2										
水系名			新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系		新村導水場系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月10日		–		平成30年7月5日		–		–		–		平成30年11月6日		–		–		–		–										
検査機関名			–		流杉浄水場		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
気温(℃)			–		12.1		–		22.0		–		–		–		15.1		–		–		–		–										
水温(℃)			–		15.7		–		16.4		–		–		–		16.0		–		–		–		–		16.4	15.7	16.0	3					
天候		前日/当日	–	–	曇時々雨	雨時々雨一時晴	–	–	曇時々雨	大雨	–	–	–	–	–	–	曇一時雨	晴後一時曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		8		–		0		–		–		–		26		–		–		–		–		26	0	11	3	1	0			
	2	大腸菌		–		不検出		–		不検出		–		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003	未満	–		0.0003	未満	–		–		–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.00005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005	未満	–		0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		1.20		–		–		–		–		–		–		–		–		1.20	1.20	1.20	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.08	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		0.0002	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		0.002	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01	未満	–		0.01	未満	–		–		–		0.01	未満	–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03	未満	–		0.03	未満	–		–		–		0.03	未満	–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		5.7		–		6.1		–		–		–		5.8		–		–		–		–		6.1	5.7	5.9	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005	未満	–		0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		6.0		–		5.5		–		–		–		5.7		–		–		–		–		6.0	5.5	5.7	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		41.9		–		44.1		–		–		–		41.5		–		–		–		–		44.1	41.5	42.5	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		94		–		–		–		–		–		–		–		–		94	94	94	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.02	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		0.0005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3	未満	–		0.3	未満	–		–		–		0.3	未満	–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		–		6.4		–		6.5		–		–		–		6.4		–		–		–		–		6.5	6.4	6.4	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		1	未満	–		1	未満	–		–		–		1	未満	–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		118.155		–		124		–		–		–		123		–		–		–		–		124	118	122	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0	未満	–		1.0	未満	–		–		–		1.0	未満	–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		不検出		–		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-3・上大久保第1水源(地下水)＞

		地区区分		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の50%超
		上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
		採水地点名		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)		上大久保第1水源(地下水)										
		採水地点番号		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3		2-1-3										
		水系名		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
		採水年月日		–		平成30年5月10日		–		平成30年7月5日		–		–		–		平成30年11月6日		–		–		–										
		検査機関名		–		流杉浄水場		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		流杉浄水場		–		–		–										
		気温（℃）		–		12.1		–		22.0		–		–		–		15.1		–		–		–										
		水温（℃）		–		15.9		–		16.0		–		–		–		16.3		–		–		–		16.3	15.9	16.1	3					
		天候	前日/当日	–	–	曇時々雨	曇時々雨一時晴	–	–	曇時々雨	大雨	–	–	–	–	–	–	曇一時雨	晴後一時曇	–	–	–	–	–	–									
		項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		2		–		0		–		–		–		0		–		–		–		2	0	1	3	1	0			
	2	大腸菌		–		不検出		–		不検出		–		–		–		不検出		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		–		0.0003 未満		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		0.005 未満		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		1.50		–		–		–		–		–		–		–		1.50	1.50	1.50	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		0.1 未満		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		0.1 未満		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		–		0.01 未満		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		–		0.03 未満		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		0.1 未満		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		9.0		–		8.5		–		–		–		8.6		–		–		–		9.0	8.5	8.7	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		0.005 未満		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		9.9		–		10.8		–		–		–		9.4		–		–		–		10.8	9.4	10.0	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		53.3		–		52.1		–		–		–		50.2		–		–		–		53.3	50.2	51.9	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		108		–		–		–		–		–		–		–		108	108	108	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		–		0.3 未満		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		–		6.5		–		6.5		–		–		–		6.4		–		–		–		6.5	6.4	6.5	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		異常なし		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		1 未満		–		1 未満		–		–		–		1 未満		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		0.2		–		–		–		0.2	0.1未満	0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		155		–		156		–		–		–		153		–		–		–		156	153	155	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		–		1.0 未満		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		不検出		–		–		–		不検出		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
		判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-4・上大久保第2水源(地下水)＞

	地区区分		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
	採水地点名		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)		上大久保第2水源(地下水)										
	採水地点番号		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4		2-1-4										
	水系名		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
	採水年月日		－		平成30年5月10日		－		平成30年7月5日		－		－		－		平成30年11月6日		－		－		－										
	検査機関名		－		流杉浄水場		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		－		－		流杉浄水場		－		－		－										
	気温（℃）		－		12.1		－		22.0		－		－		－		15.1		－		－		－										
	水温（℃）		－		15.4		－		16.0		－		－		－		16.2		－		－		－		16.2	15.4	15.9	3					
	天候	前日/当日	－	－	曇時々雨	曇時々雨→晴時	－	－	曇時々雨	大雨	－	－	－	－	－	－	曇一時雨	晴後一時曇	－	－	－	－	－	－									
	項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－		0		－		0		－		－		－		0		－		－		－		0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		－		不検出		－		不検出		－		－		－		不検出		－		－		－			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－		0.0003 未満		－		0.0003 未満		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－		0.005 未満		－		－		－				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		1.50		－		－		－		－		－		－		－		1.50	1.50	1.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－		0.01 未満		－		0.01 未満		－		－		－		0.01 未満		－		－		－				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－		0.03 未満		－		0.03 未満		－		－		－		0.03 未満		－		－		－				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－		8.4		－		7.6		－		－		－		7.9		－		－		－		8.4	7.6	8.0	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－		0.005 未満		－		－		－				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－		10.5		－		8.7		－		－		－		10.7		－		－		－		10.7	8.7	10.0	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－		48.1		－		44.1		－		－		－		45.2		－		－		－		48.1	44.1	45.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－		－		－		98		－		－		－		－		－		－		－		98	98	98	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－		0.3 未満		－		0.3 未満		－		－		－		0.3 未満		－		－		－				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－		6.5		－		6.6		－		－		－		6.5		－		－		－		6.6	6.5	6.5	3	47	0			
	48 味		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		48				
	49 臭気		－		異常なし		－		異常なし		－		－		－		異常なし		－		－		－				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－		1 未満		－		1 未満		－		－		－		1 未満		－		－		－				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－		145		－		138		－		－		－		143		－		－		－		145	138	142	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－		1.0 未満		－		1.0 未満		－		－		－		1.0 未満		－		－		－				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－		不検出		－		不検出		－		－		－		不検出		－		－		－			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－			－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－			－			58				
	判定		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-5・不二水源(地下水)＞

地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水											
採水地点名			不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)	不二水源(地下水)											
採水地点番号			2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5	2-1-5											
水系名			大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
採水年月日			平成30年4月5日	–	–	–	平成30年8月7日	–	平成30年10月4日	–	–	–											
検査機関名			流杉浄水場	–	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	流杉浄水場	–	–	–											
気温(℃)			9.1	–	–	–	25.4	–	18.2	–	–	–	–	–									
水温(℃)			17.2	–	–	–	16.8	–	16.8	–	–	–	–	–	17.2	16.8	16.9	3					
天候		前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	– –	– –	– –	曇一時雨 曇	– –	晴 曇	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	–	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	1.40	–	–	–	–	–	–	–	1.40	1.40	1.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.8	–	–	–	9.0	–	8.9	–	–	–	–	–	10.8	8.9	9.6	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	10.1	–	–	–	9.1	–	8.5	–	–	–	–	–	10.1	8.5	9.2	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	61.7	–	–	–	59.7	–	54.3	–	–	–	–	–	61.7	54.3	58.6	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	110	–	–	–	–	–	–	–	110	110	110	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		6.7	–	–	–	6.7	–	6.7	–	–	–	–	–	6.7	6.7	6.7	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	172	–	–	–	172	–	157	–	–	–	–	–	172	157	167	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-6・中央水源(地下水)＞

地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水											
採水地点名			中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)	中央水源(地下水)											
採水地点番号			2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6	2-1-6											
水系名			大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系	大野浄水場水系											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
採水年月日			平成30年4月5日	–	–	–	平成30年8月7日	–	平成30年10月4日	–	–	–	–	–									
検査機関名			流杉浄水場	–	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	流杉浄水場	–	–	–	–	–									
気温		(℃)	9.1	–	–	–	25.4	–	18.2	–	–	–	–	–									
水温		(℃)	16.4	–	–	–	17.0	–	16.9	–	–	–	–	–	17.0	16.4	16.8	3					
天候		前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	– –	– –	– –	曇一時雨 曇	– –	晴 曇	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	–	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	1.10	–	–	–	–	–	–	–	1.10	1.10	1.10	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.09	–	–	–	–	–	–	–	0.09	0.09	0.09	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.8	–	–	–	7.0	–	6.6	–	–	–	–	–	7.8	6.6	7.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	8.1	–	–	–	6.4	–	5.8	–	–	–	–	–	8.1	5.8	6.8	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66.3	–	–	–	65.4	–	56.8	–	–	–	–	–	66.3	56.8	62.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	106	–	–	–	–	–	–	–	106	106	106	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		6.7	–	–	–	6.7	–	6.6	–	–	–	–	–	6.7	6.6	6.7	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	174	–	–	–	166	–	150	–	–	–	–	–	174	150	163	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-7・三井水源(地下水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)		三井水源(地下水)										
採水地点番号			2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7		2-1-7										
水系名			大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月5日		–		–		–		平成30年8月7日		–		平成30年10月4日		–		–		–		–										
検査機関名			流杉浄水場		–		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
気温	(℃)		9.1		–		–		–		25.4		–		18.2		–		–		–		–										
水温	(℃)		15.9		–		–		–		16.1		–		16.3		–		–		–		–		16.3	15.9	16.1	3					
天候		前日/当日	曇時々晴後曇	曇時々晴	–	–	–	–	–	–	曇一時雨	曇	–	–	晴	曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0		–		–		–		0		–		0		–		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出		–		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–		–		0.0003	未満	–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.00005	未満	–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		1.00		–		–		–		–		–		–		1.00	1.00	1.00	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.08	未満	–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		0.0002	未満	–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		0.002	未満	–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–		–		0.001	未満	–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	–		–		–		0.01	未満	–		0.01	未満	–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–		–		0.03	未満	–		0.03	未満	–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.2		–		–		–		5.8		–		5.6		–		–		–		–		6.2	5.6	5.9	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		–		0.005	未満	–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	6.8		–		–		–		5.8		–		5.3		–		–		–		–		6.8	5.3	6.0	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.9		–		–		–		47.5		–		44.5		–		–		–		–		49.9	44.5	47.3	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		84		–		–		–		–		–		–		84	84	84	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.02	未満	–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		–		–		0.0005	未満	–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–		–		0.3	未満	–		0.3	未満	–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		6.6		–		–		–		6.7		–		6.6		–		–		–		–		6.7	6.6	6.6	3	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし		–		–		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1	未満	–		–		–		1	未満	–		1	未満	–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1	未満	–		–		–		0.1	未満	–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	137		–		–		–		132		–		122		–		–		–		–		137	122	130	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–		–		1.0	未満	–		1.0	未満	–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-10・猪谷南部水源(湧水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)		猪谷南部水源(湧水)										
採水地点番号			2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10		2-1-10										
水系名			猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系		猪谷南部水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		－		平成30年6月14日		－		－		平成30年9月6日		－		平成30年11月8日		－		－		－										
検査機関名			－		－		流杉浄水場		－		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		流杉浄水場		－		－		－										
気温（℃）			－		－		17.5		－		－		26.8		－		15.4		－		－		－										
水温（℃）			－		－		11.4		－		－		13.6		－		12.1		－		－		－		13.6	11.4	12.4	3					
天候		前日/当日	－	－	－	－	曇時々雨一時晴	曇時々晴	－	－	－	－	晴	晴後曇	－	－	晴後一時降雨	曇時々晴一時雨	－	－	－	－	－	－									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－		－		0		－		－		4		－		0		－		－		－		4	0	1	3	1	0			
	2	大腸菌		－		－		不検出		－		－		不検出		－		不検出		－		－		－			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－		－		0.0003 未満		－		－		0.0003 未満		－		0.0003 未満		－		－		－				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－		－		0.001 未満		－		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－		－		0.001 未満		－		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－		－		0.001 未満		－		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－		－		0.005 未満		－		－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		－		－		0.51		－		－		－		－		－		0.51	0.51	0.51	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－		－		0.1 未満		－		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－		－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	1	15	0			
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	－		－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－		－		0.001 未満		－		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－		－		0.1 未満		－		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－		－		0.01 未満		－		－		0.01		－		0.01 未満		－		－		－		0.01	0.01未満	0.01	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－		－		0.03 未満		－		－		0.03 未満		－		0.03 未満		－		－		－				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－		－		0.1 未満		－		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－		－		3.0		－		－		3.0		－		3.0		－		－		－		3.0	3.0	3.0	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－		－		0.005 未満		－		－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－		－		2.3		－		－		2.1		－		2.3		－		－		－		2.3	2.1	2.2	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－		－		29.1		－		－		29.5		－		30.8		－		－		－		30.8	29.1	29.8	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－		－		－		－		－		48		－		－		－		－		－		48	48	48	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－		－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－		－		0.3 未満		－		－		0.3		－		0.3 未満		－		－		－		0.3	0.3未満	0.1	3	46	0			
	47	pH値		－		－		7.3		－		－		7.2		－		7.1		－		－		－		7.3	7.1	7.2	3	47	0			
	48	味		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		48				
	49	臭気		－		－		異常なし		－		－		異常なし		－		異常なし		－		－		－				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	－		－		1 未満		－		－		1 未満		－		1 未満		－		－		－				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	－		－		0.1 未満		－		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－		－		74		－		－		75		－		79		－		－		－		79	74	76	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－		－		1.0 未満		－		－		1.0 未満		－		1.0 未満		－		－		－				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－		－		不検出		－		－		不検出		－		不検出		－		－		－			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－		－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－		－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	58	0			
判定			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－					93		0	0	0	0

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-11・猪谷北部水源(湧水)＞

項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)	猪谷北部水源(湧水)									
採水地点番号			2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11	2-1-11									
水系名			猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系	猪谷北部水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	－	－	－	－	平成30年9月6日	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	－	－	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	－	－	－	－	－									
気温（℃）			－	－	－	－	－	26.8	－	－	－	－	－	－									
水温（℃）			－	－	－	－	－	20.0	－	－	－	－	－	－	20.0	20.0	20.0	1					
天候		前日/当日	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 晴後曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	11	11	11	1	1	0			
	2	大腸菌		－	－	－	－	－	(+)	－	－	－	－	－	－		陽性回数	1	1	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	1	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.43	－	－	－	－	－	－	0.43	0.43	0.43	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	1	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－			0.03未満	1	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	3.2	－	－	－	－	－	－	3.2	3.2	3.2	1	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－	－	－	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	2.6	2.6	2.6	1	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	－	－	－	－	22.6	－	－	－	－	－	－	22.6	22.6	22.6	1	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	36	－	－	－	－	－	－	36	36	36	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－	－	－	－	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－			0.3未満	1	46	0			
	47	pH値		－	－	－	－	－	7.4	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4	1	47	0			
	48	味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49	臭気		－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	1	49	0			
	50	色度	度	－	－	－	－	－	1 未満	－	－	－	－	－	－			1未満	1	50	0			
	51	濁度	度	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－	－	－	－	－	63	－	－	－	－	－	－	63	63	63	1	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	1.0	－	－	－	－	－	－	1.0	1.0	1.0	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				43		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-1-13・寺津水源(湯水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)		寺津水源(湯水)										
採水地点番号			2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13		2-1-13										
水系名			寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
採水年月日			-		平成30年5月10日		-		-		平成30年8月7日		-		平成30年10月4日		-		-		-		-		-										
検査機関名			-		流杉浄水場		-		-		流杉浄水場・安全性研究センター		-		流杉浄水場		-		-		-		-		-										
気温		(℃)	-		12.1		-		-		25.4		-		18.2		-		-		-		-		-										
水温		(℃)	-		12.1		-		-		15.0		-		14.4		-		-		-		-		-		15.0	12.1	13.8	3					
天候		前日/当日	-	-	曇時々晴	曇時々雨一時晴	-	-	-	-	曇一時雨	曇	-	-	晴	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	-		6		-		-		42		-		2		-		-		-		-		-		42	2	17	3	1	0			
	2	大腸菌		-		不検出		-		-		不検出		-		(+)		-		-		-		-		-			陽性回数	1	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-		0.0003 未満		-		-		0.0003 未満		-		0.0003 未満		-		-		-		-		-				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	-		-		-		-		0.00005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		-		-				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		-		-				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		-		-				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		0.005 未満		-		-		-		-		-				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		-		0.004 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-		-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		-		0.20		-		-		-		-		-		-		-		0.20	0.20	0.20	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	-		-		-		-		0.08 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		-		-				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	-		-		-		-		0.0002 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	-		-		-		-		0.005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-		-		-		-		0.004 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		0.002 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	-		-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	-		-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	-		-		-		-		0.001 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		22				
	23	クロロホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		25				
	26	臭素酸	mg/l	-		0.001 未満		-		-		0.001 未満		-		0.001 未満		-		-		-		-		-				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		-		-				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-		0.01 未満		-		-		0.01 未満		-		0.01 未満		-		-		-		-		-				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	-		0.03 未満		-		-		0.03 未満		-		0.03 未満		-		-		-		-		-				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	-		0.1 未満		-		-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		-		-				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-		4.2		-		-		4.2		-		4.1		-		-		-		-		-		4.2	4.1	4.2	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	-		0.005 未満		-		-		0.005 未満		-		0.005 未満		-		-		-		-		-				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	-		3.8		-		-		3.7		-		3.6		-		-		-		-		-		3.8	3.6	3.7	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-		44.9		-		-		45.0		-		44.9		-		-		-		-		-		45.0	44.9	44.9	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	-		-		-		-		60		-		-		-		-		-		-		-		60	60	60	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		-		0.02 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		-		0.005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	-		-		-		-		0.0005 未満		-		-		-		-		-		-		-				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	-		0.3 未満		-		-		0.3 未満		-		0.3 未満		-		-		-		-		-				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		-		7.9		-		-		8.0		-		7.9		-		-		-		-		-		8.0	7.9	7.9	3	47	0			
	48	味		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		48				
	49	臭気		-		異常なし		-		-		異常なし		-		異常なし		-		-		-		-		-				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	-		1 未満		-		-		1 未満		-		1 未満		-		-		-		-		-				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	-		0.1 未満		-		-		0.1 未満		-		0.1 未満		-		-		-		-		-				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	-		109		-		-		112		-		112		-		-		-		-		-		112	109	111	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	-		1.0 未満		-		-		1.0 未満		-		1.0		-		-		-		-		-		1.0	1未満	1.0	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	-		不検出		-		-		不検出		-		不検出		-		-		-		-		-			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	-		-		-		-		不検出		-		-		-		-		-		-		-			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	-		-		-		-		不検出		-		-		-		-		-		-		-			陽性回数	0	1	58	0			
判定			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-2-1・上大久保浄水場(地下水)＞

区分	項目名	基準値	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)		上大久保浄水場(地下水)										
	採水地点番号		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1		2-2-1										
	水系名		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系		上大久保浄水場水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		–		–		平成30年7月5日		–		–		–		–		–		–								
	検査機関名		–		–		–		流域浄水場・安全性研究センター		–		–		–		–		–		–								
	気温(℃)		–		–		–		22.0		–		–		–		–		–		–								
	水温(℃)		–		–		–		16.4		–		–		–		–		–		–		16.4	16.4	16.4						1
	天候	前日/当日	–	–	–	–	–	–	曇時々雨	大雨	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		–		0		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		–		1.50 *		–		–		–		–		–		–		1.50	1.50	1.50	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		–		0.08 *		–		–		–		–		–		–		0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		–		8.3		–		–		–		–		–		–		8.3	8.3	8.3	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		–		10.1		–		–		–		–		–		–		10.1	10.1	10.1	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		–		48.0 *		–		–		–		–		–		–		48.0	48.0	48.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		–		103 **		–		–		–		–		–		–		103	103	103	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		–		6.5		–		–		–		–		–		–		6.5	6.5	6.5	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		–		149		–		–		–		–		–		–		149	149	149	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		–		0.35		–		–		–		–		–		–		0.35	0.35	0.35	54	0				1
	判定		–		–		–		適合する		–		–		–		–		–		–						0	3	1	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-2-2・大野浄水場(地下水)＞

地区区分			大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		大沢野		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
採水地点名			大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)		大野浄水場(地下水)										
採水地点番号			2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2		2-2-2										
水系名			大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系		大野浄水場水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		－		－		－		平成30年8月7日		－		－		－		－		－		－										
検査機関名			－		－		－		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		－		－		－		－		－										
気温		(℃)	－		－		－		－		25.4		－		－		－		－		－		－										
水温		(℃)	－		－		－		－		19.8		－		－		－		－		－		－		19.8	19.8	19.8						1
天候		前日/当日	－	－	－	－	－	－	－	－	曇一時雨	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－										
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		－		0		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0					1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0					1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0					1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0					1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 *		－		－		－		－		－		－		0.002	0.002	0.002	6	0	1				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0					1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0					1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0					1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0					1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		－		1.30 *		－		－		－		－		－		－		1.30	1.30	1.30	11	0	1				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0					1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0					1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0					1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0					1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0					1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0					1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0					1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0					1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0					1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		－		0.12 *		－		－		－		－		－		－		0.12	0.12	0.12	21	0	1				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0					1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0					1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0					1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0					1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0					1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0					1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0					1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0					1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0					1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0					1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0					1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0					1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0					1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0					1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		－		7.9		－		－		－		－		－		－		7.9	7.9	7.9	36	0					1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0					1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		－		8.4		－		－		－		－		－		－		8.4	8.4	8.4	38	0					1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		－		56.4 *		－		－		－		－		－		－		56.4	56.4	56.4	39	0	1				1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		－		98 *		－		－		－		－		－		－		98	98	98	40	0	1				1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0					1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0					1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0					1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0					1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		－		6.7		－		－		－		－		－		－		6.7	6.7	6.7	47	0					1
	48 味	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0					1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0					1
	50 色度	5度以下	－		－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0					1
	51 濁度	2度以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0					1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52						
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		－		－		159		－		－		－		－		－		－		159	159	159	53	0					1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		－		0.28		－		－		－		－		－		－		0.28	0.28	0.28	54	0					1
判定			－		－		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－						0	5	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-2-5・東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過＞

地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設											
採水地点名			東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過	東猪谷浄水場(湧水)膜ろ過											
採水地点番号			2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5	2-2-5											
水系名			東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系	東猪谷浄水場水系											
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－											
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－											
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－											
採水年月日			－	－	－	－	－	平成30年9月6日	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	－	－	－	黒部浄水場/安全性研究センター	－	－	－	－	－	－									
気温		(℃)	－	－	－	－	－	26.8	－	－	－	－	－	－									
水温		(℃)	－	－	－	－	－	17.4	－	－	－	－	－	－	17.4	17.4	17.4						1
天候		前日/当日	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 晴後曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	陽性回数		0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.51	－	－	－	－	－	－	0.51	0.51	0.51	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.08 *	－	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.006 未満	－	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 *	－	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004	29	0	1			1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.009 未満	－	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.008 未満	－	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	3.3	3.3	3.3	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	2.5	－	－	－	－	－	－	2.5	2.5	2.5	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－	－	－	－	－	29.9	－	－	－	－	－	－	29.9	29.9	29.9	39	0				1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－	－	－	－	－	54 *	－	－	－	－	－	－	54	54	54	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.4 *	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4	46	0	1			1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－	－	－	－	－	7.3	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－	－	－	－	－	1 未満	－	－	－	－	－	－			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－	－	－	－	－	77	－	－	－	－	－	－	77	77	77	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	－	－	－	0.27	0.27	0.27	54	0				1
判定			－	－	－	－	－	適合する	－	－	－	－	－	－					0	4	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-2-8・寺津配水池(湧水)＞

区分	項目名	基準値	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	大沢野 上水	大沢野 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)		寺津配水池(湧水)										
	採水地点番号		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8		2-2-8										
	水系名		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系		寺津水系										
	採水年月日		－		－		－		－		平成30年8月7日		－		－		－		－		－										
	検査機関名		－		－		－		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		－		－		－		－										
	気温（℃）		－		－		－		－		25.4		－		－		－		－		－										
	水温（℃）		－		－		－		－		21.1		－		－		－		－		－		21.1	21.1	21.1						1
	天候	前日/当日	－	－	－	－	－	－	－	－	曇一時雨	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		－		0		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		－		0.20		－		－		－		－		－		0.20	0.20	0.20	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		－		0.08 *		－		－		－		－		－		0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		－		4.4		－		－		－		－		－		4.4	4.4	4.4	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		－		4.0		－		－		－		－		－		4.0	4.0	4.0	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		－		45.0 *		－		－		－		－		－		45.0	45.0	45.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		－		62 *		－		－		－		－		－		62	62	62	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		－		7.9		－		－		－		－		－		7.9	7.9	7.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		－		－		113		－		－		－		－		－		113	113	113	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		－		0.38		－		－		－		－		－		0.38	0.38	0.38	54	0				1
	判定		－		－		－		－		適合する		－		－		－		－		－						0	3	0	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-3-3・大沢野低区B配水区給水栓＞

区分	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
地区区分			大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓	大沢野 上水/給水栓									
採水地点名			大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓	大沢野低区B配水区給水栓									
採水地点番号			2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3	2-3-3									
水系名			上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場	上大久保浄水場水系 新村1・2水源 上大久保1・2水源 上大久保浄水場 旭ヶ丘配水場									
採水年月日			平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温	(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
水温	(℃)		15.0	16.2	18.3	19.5	21.2	20.6	19.3	17.2	15.8	13.1	10.1	11.5	21.2	10.1	16.5						12
天候	前日/当日		曇時々晴後曇 曇時々雨	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨昼時々晴一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.60 *	−	−	1.50 *	−	−	1.50 *	−	−	1.20 *	−	−	1.60	1.20	1.45	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	−	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	7.9	7.5	7.9	7.7	7.8	8.3	7.5	8.0	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.5	9.1	9.5	9.5	10.2	10.2	9.7	9.3	8.0	8.1	8.3	8.4	10.2	8.0	9.2	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	50.6 *	49.4 *	49.4 *	48.2 *	48.2 *	49.2 *	48.6 *	46.9 *	47.0 *	47.5 *	46.8 *	48.0 *	50.6	46.8	48.3	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	89 *	−	−	112 **	−	−	88 *	−	−	80 *	−	−	112	80	92	40	0	3	1		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	146	145	145	148	149	150	148	145	136	137	140	141	150	136	144	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.38	0.45	0.35	0.37	0.40	0.45	0.45	0.30	0.39	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	21	1	0	408

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-3-6・須原配水区給水栓＞

地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野											
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓											
採水地点名			須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓	須原配水区給水栓											
採水地点番号			2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6	2-3-6											
水系名			大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場	大野浄水場水系 三井・中央・不二水源 大野浄水場 須原配水場											
採水年月日			平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月8日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日											
検査機関名			流杉浄水場/岩環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場											
気温(℃)			9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.4	8.9	1.7	7.7	8.1											
水温(℃)			12.0	15.3	20.4	23.2	28.1	25.4	22.0	17.1	14.7	9.3	8.7	10.7	28.1	8.7	17.2								12
天候		前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々晴 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	晴後一時曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	薄曇時々晴一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇											
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果											
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.002 *	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0	1			12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.50 *	−	−	−	1.30 *	−	1.00	−	−	1.00	−	−	1.50	1.00	1.20	11	0	2			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	−	0.11 *	−	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	−	0.11	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.9	8.7	8.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	7.8	8.2	7.9	8.2	8.9	7.5	8.1	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.0	9.4	9.0	8.2	8.0	7.5	7.3	7.6	8.1	8.3	8.5	8.9	9.4	7.3	8.3	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	62.2 **	59.9 *	64.4 **	58.8 *	60.7 **	56.2 *	54.9 *	50.4 *	48.2 *	52.3 *	54.2 *	55.7 *	64.4	48.2	56.5	39	0	9	3		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	93 *	−	−	−	104 **	−	94 *	−	−	88 *	−	−	104	88	95	40	0	3	1		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.6	6.8	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	167	166	171	166	168	160	154	146	144	150	155	157	171	144	159	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.22	0.25	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.20	0.27	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	17	4	0	408

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-3-14・吉野配水区給水栓＞

	地区区分		大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓	吉野配水区給水栓									
	採水地点番号		2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14	2-3-14									
	水系名		東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池	東猪谷浄水場水系 猪谷南部・北部水源 吉野配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月8日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温（℃）		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.4	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温（℃）		12.1	15.6	21.0	24.3	25.9	24.2	20.2	16.0	13.2	6.8	5.8	8.5	25.9	5.8	16.1						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々晴 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨時々晴一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.40	–	–	0.50	–	0.40	–	–	–	0.50	0.50	0.40	0.45	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	0.09 *	–	–	–	0.08 未満	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0	1			4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06	–	–	0.08 *	–	0.08 *	–	–	–	0.07 *	0.08	0.06	0.07	21	0	3			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	0.006	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	0.006	0.006未満	0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	0.01	0.01未満	0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.004 *	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	0.004	0.003未満	0.003未満	29	0	1			4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.8	3.0	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	3.3	2.8	3.1	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.1	2.7	2.6	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.5	2.5	2.8	3.1	2.4	2.6	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21.7	25.2	28.7	29.0	30.0	31.2 *	28.3	31.1 *	29.9	28.2	27.3	22.5	31.2	21.7	27.8	39	0	2			12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	62 *	–	–	57 *	–	43	–	–	–	39	62	39	50	40	0	2			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 *	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.0	46	0	1			12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	63	71	80	78	80	81	75	81	80	73	73	63	81	63	75	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.35	0.17	0.20	0.25	0.16	0.35	0.25	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35	0.16	0.28	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	10	0	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜2-3-17・布尻配水区給水栓＞

区分	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
地区区分			大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野	大沢野									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓	布尻配水区給水栓									
採水地点番号			2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17	2-3-17									
水系名			寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池	寺津水系 寺津水源 布尻配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月8日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
気温(℃)			9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.4	8.9	1.7	7.7	8.1									
水温(℃)			12.3	15.1	19.2	22.6	26.6	24.6	20.4	16.2	13.4	7.1	6.7	9.0	26.6	6.7	16.1						12
天候		前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々晴 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨時々晴一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.20	–	0.20	–	–	0.20	–	–	–	0.20	0.20	0.20	0.20	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06	–	0.08 *	–	–	0.09 *	–	–	–	0.10 *	0.10	0.06	0.08	21	0	3			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 *	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01未満	0.01	33	0	1			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	5.1	4.3	4.3	4.2	5.1	4.2	4.4	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.1	4.1	4.0	3.8	4.0	4.1	3.9	4.0	4.2	4.0	4.1	4.1	4.2	3.8	4.0	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	42.8 *	44.2 *	45.5 *	44.7 *	44.3 *	46.0 *	45.2 *	46.4 *	39.4 *	45.9 *	45.1 *	43.4 *	46.4	39.4	44.4	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	84 *	–	64 *	–	–	70 *	–	–	–	70 *	84	64	72	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.5	8.0	7.9	8.1	8.1	7.5	7.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	107	110	114	114	113	116	113	116	111	112	108	107	116	107	112	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.45	0.32	0.45	0.30	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.45	0.30	0.36	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	20	0	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-1・上滝第2号水源(地下水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水								
採水地点名			上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)		上滝第2号水源(地下水)								
採水地点番号			3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1		3-1-1								
水系名			上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系								
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–								
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–								
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–								
採水年月日			平成30年4月17日		–		–		平成30年7月17日		–		–		平成30年11月15日		–		–		–								
検査機関名			流杉浄水場		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		流杉浄水場		–		–		–								
気温(℃)			10.2		–		–		30.1		–		–		11.7		–		–		–								
水温(℃)			13.0		–		–		11.8		–		–		14.3		–		–		–		14.3	11.8	13.0	3			
天候		前日/当日	曇後時々晴	曇	–	–	–	–	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	晴	晴一時雨	–	–	–	–	–	–							
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果								
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0		–		–	0		–		–		0		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2	大腸菌		不検出		–		–	不検出		–		–		不検出		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–	0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–	0.00005	未満	–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–	0.50		–		–		–		–		–		–		0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–	0.08	未満	–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–	0.0002	未満	–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–	0.002	未満	–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	–		–	0.01	未満	–		–		0.01	未満	–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–	0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.9		–		–	6.4		–		–		8.0		–		–		–		8.0	6.4	7.1	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.020		–		–	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		0.020	0.005未満	0.007	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	5.4		–		–	6.4		–		–		3.6		–		–		–		6.4	3.6	5.1	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	45.4		–		–	53.2		–		–		40.9		–		–		–		53.2	40.9	46.5	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–	100		–		–		–		–		–		–		100	100	100	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–	0.02	未満	–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–	0.0005	未満	–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–	0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		7.1		–		–	6.9		–		–		7.3		–		–		–		7.3	6.9	7.1	3	47	0			
	48	味		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		–		–	異常なし		–		–		異常なし		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	1	未満	–		–	1	未満	–		–		1	未満	–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	130		–		–	141		–		–		124		–		–		–		141	124	132	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–	1.0	未満	–		–		1.0	未満	–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–	不検出		–		–		不検出		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-2・上滝第3号水源(地下水)＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)	上滝第3号水源(地下水)									
採水地点番号			3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2	3-1-2									
水系名			上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			平成30年4月17日	－	－	平成30年7月17日	－	－	－	平成30年11月13日	－	－	－	－									
検査機関名			流杉浄水場	－	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	－	－	流杉浄水場	－	－	－	－									
気温		(℃)	10.2	－	－	30.1	－	－	－	12.7	－	－	－	－									
水温		(℃)	13.2	－	－	12.6	－	－	－	12.8	－	－	－	－	13.2	12.6	12.9	3					
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	－ －	－ －	晴一時薄曇 薄曇時々晴	－ －	－ －	－ －	曇 曇後雨	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0	－	－	0	－	－	－	0	－	－	－	－	0	0	0	3	1	0			
	2	大腸菌		不検出	－	－	不検出	－	－	－	不検出	－	－	－	－	陽性回数		0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	－	－	0.001	－	－	－	0.001	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.40	－	－	－	－	－	－	－	－	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.3	－	－	4.5	－	－	－	4.3	－	－	－	－	4.5	4.3	4.4	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	4.3	－	－	3.8	－	－	－	3.7	－	－	－	－	4.3	3.7	3.9	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	59.4	－	－	55.8	－	－	－	60.2	－	－	－	－	60.2	55.8	58.5	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－	－	－	96	－	－	－	－	－	－	－	－	96	96	96	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－	－	0.3 未満	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		7.6	－	－	7.5	－	－	－	7.6	－	－	－	－	7.6	7.5	7.6	3	47	0			
	48	味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49	臭気		異常なし	－	－	異常なし	－	－	－	異常なし	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	1 未満	－	－	1 未満	－	－	－	1 未満	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	148	－	－	134	－	－	－	144	－	－	－	－	148	134	142	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－	－	1.0 未満	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	不検出	－	－	－	不検出	－	－	－	－	陽性回数		0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				58				
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-3・上滝第4号水源(地下水)＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)	上滝第4号水源(地下水)									
	採水地点番号		3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3	3-1-3									
	水系名		上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系	上滝浄水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月17日	–	–	平成30年7月17日	–	–	–	平成30年11月13日	–	–	–	–									
	検査機関名		流杉浄水場	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		10.2	–	–	30.1	–	–	–	12.7	–	–	–	–									
	水温(℃)		13.5	–	–	11.5	–	–	–	14.3	–	–	–	–	14.3	11.5	13.1	3					
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	– –	– –	晴一時薄曇 薄曇時々晴	– –	– –	– –	曇 曇後雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	0	–	–	–	0	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.40	–	–	–	–	–	–	–	–	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.09	–	–	–	–	–	–	–	–	0.09	0.09	0.09	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	–	–	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.1	–	–	4.6	–	–	–	4.9	–	–	–	–	5.1	4.6	4.9	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	0.007	0.005未満	0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.0	–	–	3.7	–	–	–	3.3	–	–	–	–	5.0	3.3	4.0	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53.5	–	–	50.1	–	–	–	54.8	–	–	–	–	54.8	50.1	52.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	84	–	–	–	–	–	–	–	–	84	84	84	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.6	–	–	7.4	–	–	–	7.5	–	–	–	–	7.6	7.4	7.5	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	異常なし	–	–	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	1 未満	–	–	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	136	–	–	126	–	–	–	138	–	–	–	–	138	126	133	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-4・上滝第6号水源(地下水)＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)	上滝第6号水源(地下水)									
	採水地点番号		3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4	3-1-4									
	水系名		善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月12日	平成30年8月23日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	–	–	–	–									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	–									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	25.4	30.5	22.5	16.9	12.7	–	–	–	–									
	水温(℃)		15.0	14.9	15.8	15.6	14.8	15.2	15.1	14.5	–	–	–	–	15.8	14.5	15.1	8					
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	曇 曇時々雨	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇 曇一時晴、雲を伴う	曇後雨 雨	曇 曇後雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	0	8	1	0			
	2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.00	1.00	1.00	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.7	4.6	4.7	5.1	4.7	4.7	4.6	4.4	–	–	–	–	5.1	4.4	4.7	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	4.5	4.9	4.7	4.8	4.5	4.4	4.2	3.7	–	–	–	–	4.9	3.7	4.5	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68.9	68.4	65.7	69.7	64.3	63.6	62.5	59.9	–	–	–	–	69.7	59.9	65.4	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	110	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	110	110	110	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	–	–	–	–	0.3	0.3未満	0.0	8	46	0			
	47 pH値		6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	–	–	–	–	6.7	6.5	6.6	8	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	–	–	–	–			異常なし	8	49	0			
	50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	–	–	–	–			1未満	8	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	160	161	159	161	154	151	152	145	–	–	–	–	161	145	155	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	8	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	8	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	不検出	–	–	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	不検出	–	–	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	58	0			
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				222		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-5・上滝第5号水源(地下水)＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)	上滝第5号水源(地下水)									
	採水地点番号		3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5	3-1-5									
	水系名		低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系	低区配水場水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月17日	–	–	平成30年7月12日	–	–	–	平成30年11月15日	–	–	–	–									
	検査機関名		流杉浄水場	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		10.2	–	–	25.4	–	–	–	11.7	–	–	–	–									
	水温(℃)		13.2	–	–	11.9	–	–	–	14.1	–	–	–	–	14.1	11.9	13.1	3					
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	– –	– –	曇 曇時々雨	– –	– –	– –	晴 晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	10	–	–	–	0	–	–	–	–	10	0	3	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.40	–	–	–	–	–	–	–	–	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	–	–	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	2.9	–	–	3.6	–	–	–	3.6	–	–	–	–	3.6	2.9	3.4	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	3.3	–	–	2.8	–	–	–	2.8	–	–	–	–	3.3	2.8	3.0	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32.1	–	–	36.8	–	–	–	37.5	–	–	–	–	37.5	32.1	35.5	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	66	–	–	–	–	–	–	–	–	66	66	66	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		6.8	–	–	6.6	–	–	–	6.7	–	–	–	–	6.8	6.6	6.7	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	異常なし	–	–	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	1 未満	–	–	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	82	–	–	90	–	–	–	94	–	–	–	–	94	82	89	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-6・上滝第7号水源(地下水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水		上水 原水						
採水地点名			上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)		上滝第7号水源(地下水)						
採水地点番号			3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6		3-1-6						
水系名			低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月17日		–		–		平成30年7月12日		–		–		平成30年11月15日		–		–		–		–										
検査機関名			流杉浄水場		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
気温		(℃)	10.2		–		–		25.4		–		–		11.7		–		–		–		–										
水温		(℃)	14.1		–		–		14.4		–		–		13.8		–		–		–		–		14.4	13.8	14.1	3					
天候		前日/当日	曇後時々晴	曇	–	–	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	–	–	晴	晴一時雨	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0		–		–	0		–		–		0		–		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2	大腸菌		不検出		–		–	不検出		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–	0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–	0.00005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–	0.70		–		–		–		–		–		–		–		0.70	0.70	0.70	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–	0.08	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–	0.0002	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–	0.002	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–	0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	–		–	0.01	未満	–		–		0.01	未満	–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–	0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.0		–		–	4.3		–		–		3.7		–		–		–		–		4.3	3.7	4.0	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	–		–	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	3.5		–		–	3.6		–		–		3.1		–		–		–		–		3.6	3.1	3.4	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46.0		–		–	47.5		–		–		39.4		–		–		–		–		47.5	39.4	44.3	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–	83		–		–		–		–		–		–		–		83	83	83	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–	0.02	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–	0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–	0.0005	未満	–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–	0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		6.8		–		–	6.7		–		–		6.7		–		–		–		–		6.8	6.7	6.7	3	47	0			
	48	味		–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		–		–	異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	1	未満	–		–	1	未満	–		–		1	未満	–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	–		–	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	115		–		–	115		–		–		101		–		–		–		–		115	101	110	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–	1.0	未満	–		–		1.0	未満	–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–	不検出		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–	–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-7・岡田水源(地下水)＞

		地区区分		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山							
		上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
		採水地点名		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)		岡田水源(地下水)										
		採水地点番号		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7		3-1-7										
		水系名		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系		岡田水系										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
		採水年月日		–		平成30年5月17日		–		平成30年7月12日		–		–		平成30年10月16日		–		–		–		–		–										
		検査機関名		–		流杉浄水場/新環境分析センター		–		流杉浄水場		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–		–										
		気温(℃)		–		23.3		–		25.4		–		–		17.7		–		–		–		–		–										
		水温(℃)		–		12.0		–		10.8		–		–		13.2		–		–		–		–		–		13.2	10.8	12.0	3					
		天候	前日/当日	–	–	晴後薄曇	雨後曇	–	–	曇	曇時々雨	–	–	–	–	曇後晴	曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
		項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		6		–		1		–		–		0		–		–		–		–		–		6	0	2	3	1	0			
	2	大腸菌		–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.35		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.35	0.35	0.35	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03 未満		–		0.05		–		–		0.10		–		–		–		–		–		0.10	0.03未満	0.05	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		11.5		–		12.6		–		–		11.6		–		–		–		–		–		12.6	11.5	11.9	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		18.1		–		13.9		–		–		11.3		–		–		–		–		–		18.1	11.3	14.4	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		48.2		–		46.4		–		–		45.8		–		–		–		–		–		48.2	45.8	46.8	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		110		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		110	110	110	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		–		6.8		–		6.9		–		–		6.9		–		–		–		–		–		6.9	6.8	6.9	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		1 未満		–		1 未満		–		–		1 未満		–		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		156		–		158		–		–		156		–		–		–		–		–		158	156	157	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
		判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-8・亀谷水源(地下水)＞

		地区区分		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
		上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水										
		採水地点名		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)		亀谷水源(地下水)										
		採水地点番号		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8		3-1-8										
		水系名		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系		小見水系										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
		採水年月日		–		平成30年5月22日		–		平成30年7月17日		–		–		平成30年10月16日		–		–		–		–										
		検査機関名		–		流杉浄水場/新環境分析センター		–		流杉浄水場		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
		気温（℃）		–		17.7		–		30.1		–		–		17.7		–		–		–		–										
		水温（℃）		–		9.2		–		14.4		–		–		16.1		–		–		–		–		16.1	9.2	13.2	3					
		天候	前日/当日	–	–	薄曇	晴	–	–	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	曇後晴	曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
		項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		1		–		1		–		–		4		–		–		–		–		4	1	2	3	1	0			
	2	大腸菌		–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		陽性回数		0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.004		–		0.004		–		–		0.004		–		–		–		–		0.004	0.004	0.004	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		0.22		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.22	0.22	0.22	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		0.15		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.15	0.15	0.15	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		3.3		–		3.3		–		–		2.7		–		–		–		–		3.3	2.7	3.1	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		1.5		–		1.4		–		–		1.5		–		–		–		–		1.5	1.4	1.5	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		47.5		–		59.3		–		–		62.9		–		–		–		–		62.9	47.5	56.6	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		59		–		–		–		–		–		–		–		–		–		59	59	59	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		–		8.0		–		7.9		–		–		7.9		–		–		–		–		8.0	7.9	7.9	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		1 未満		–		1 未満		–		–		1 未満		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		108		–		129		–		–		139		–		–		–		–		139	108	125	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		陽性回数		0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				58				
		判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-9・原水源(湧水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水					
採水地点名			原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)		原水源(湧水)						
採水地点番号			3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9		3-1-9						
水系名			極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		極楽坂水源水系		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の50%超
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		－		－		平成30年8月21日		－		－		－		－		－		－		－										
検査機関名			－		－		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		－		－		－		－		－		－										
気温（℃）			－		－		－		29.4		－		－		－		－		－		－		－										
水温（℃）			－		－		－		11.9		－		－		－		－		－		－		－		11.9	11.9	11.9	1					
天候		前日/当日	－	－	－	－	－	－	－	－	降雨後一時雨	晴一時曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－		－		－		－		11		－		－		－		－		－		－		11	11	11	1	1	0			
	2	大腸菌		－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	1	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.001		－		－		－		－		－		－		0.001	0.001	0.001	1	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		－		0.45		－		－		－		－		－		－		0.45	0.45	0.45	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	1	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	1	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.03		－		－		－		－		－		－		0.03	0.03	0.03	1	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－				0.03未満	1	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	1	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		4.4		－		－		－		－		－		－		4.4	4.4	4.4	1	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－		－		－		－		5.7		－		－		－		－		－		－		5.7	5.7	5.7	1	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－		－		－		－		57.7		－		－		－		－		－		－		57.7	57.7	57.7	1	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－		－		－		－		108		－		－		－		－		－		－		108	108	108	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－		－		－		－		0.000001 未満		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－		－		－		－		0.000001 未満		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－		－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－				0.3未満	1	46	0			
	47	pH値		－		－		－		－		7.6		－		－		－		－		－		－		7.6	7.6	7.6	1	47	0			
	48	味		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		48				
	49	臭気		－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	1	49	0			
	50	色度	度	－		－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－				1未満	1	50	0			
	51	濁度	度	－		－		－		－		0.1		－		－		－		－		－		－		0.1	0.1	0.1	1	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－		－		－		－		143		－		－		－		－		－		－		143	143	143	1	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－		－		－		－		1.0 未満		－		－		－		－		－		－				1未満	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	58	0			
判定			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－					45		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-10・粟巣野第2水源(地下水)＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)	粟巣野第2水源(地下水)									
採水地点番号			3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10	3-1-10									
水系名			粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	粟巣野水源水水系	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月12日	–	–	平成30年7月17日	–	–	–	平成30年11月15日	–	–	–	–	–									
検査機関名			流杉浄水場	–	–	流杉浄水場	–	–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	–	–									
気温		(℃)	14.2	–	–	30.1	–	–	–	11.7	–	–	–	–										
水温		(℃)	10.6	–	–	14.5	–	–	–	11.5	–	–	–	–	14.5	10.6	12.2	3						
天候		前日/当日	曇後雨、雷を伴う / 雷一時雨後晴	– / –	– / –	晴一時薄曇 / 薄曇時々晴	– / –	– / –	– / –	晴 / 晴一時雨	– / –	– / –	– / –	– / –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	4	–	–	–	0	–	–	–	–	4	0	1	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.002	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	0.002	0.001未満	0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.50	–	–	–	–	0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	–	–	0.05	–	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	0.05	0.01未満	0.02	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	0.18	–	–	–	0.03 未満	–	–	–	–	0.18	0.03未満	0.06	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.8	–	–	4.1	–	–	–	4.0	–	–	–	–	4.1	3.8	4.0	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.019	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	0.019	0.005未満	0.006	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	2.7	–	–	2.4	–	–	–	2.7	–	–	–	–	2.7	2.4	2.6	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52.4	–	–	54.8	–	–	–	55.2	–	–	–	–	55.2	52.4	54.1	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	84	–	–	–	–	84	84	84	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.7	–	–	7.7	–	–	–	7.7	–	–	–	–	7.7	7.7	7.7	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	異常なし	–	–	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	1 未満	–	–	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.2	–	–	0.3	–	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	0.3	0.1未満	0.2	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	123	–	–	130	–	–	–	132	–	–	–	–	132	123	128	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	不検出	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	1	58	0			
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-11・才覚地水源(湧水)＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)	才覚地水源(湧水)									
採水地点番号			3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11	3-1-11									
水系名			才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	平成30年5月17日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	流杉浄水場/新環境分析センター	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
気温（℃）			－	23.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
水温（℃）			－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0	19.0	19.0	1					
天候		前日/当日	－ －	晴後薄曇 雨後曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	1	0			
	2	大腸菌		－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	1	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002	1	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	0.68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.68	0.68	0.68	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	1	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.07	0.07	1	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	1	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	3.7	3.7	1	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5	1	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	15.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.8	15.8	15.8	1	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－	33	－	－	－	－	－	－	－	－	－	33	33	33	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.3未満	1	46	0			
	47	pH値		－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	6.9	6.9	1	47	0			
	48	味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49	臭気		－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－			異常なし	1	49	0			
	50	色度	度	－	1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			1未満	1	50	0			
	51	濁度	度	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	0.2	1	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－	52	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52	52	52	1	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－	1.00 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			1未満	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				43		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-12・中地山水源(湧水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)		中地山水源(湧水)											
採水地点番号			3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12		3-1-12											
水系名			中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
採水年月日			–		平成30年5月17日		–		–		平成30年8月21日		–		平成30年10月11日		–		–		–		–									
検査機関名			–		流杉浄水場		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		流杉浄水場		–		–		–		–									
気温		(℃)	–		23.3		–		–		29.4		–		16.9		–		–		–		–									
水温		(℃)	–		11.2		–		–		13.0		–		12.6		–		–		–		–		13.0	11.2	12.3	3					
天候		前日/当日	–	–	晴後薄雲	雨後曇	–	–	–	–	薄曇後一時雨	晴一時曇	–	–	曇後雨	雨	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		0		–		–		2		–		0		–		–		–		–		2	0	1	3	1	0			
	2	大腸菌		–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.002		–		–		0.002		–		0.002		–		–		–		–		0.002	0.002	0.002	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.60		–		–		–		–		–		–		0.60	0.60	0.60	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		2.4		–		–		2.6		–		2.5		–		–		–		–		2.6	2.4	2.5	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		2.8		–		–		2.7		–		2.4		–		–		–		–		2.8	2.4	2.6	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		126.8		–		–		128.7		–		135.5		–		–		–		–		135.5	126.8	130.3	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		154		–		–		–		–		–		–		154	154	154	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3 未満		–		–		0.5		–		0.3 未満		–		–		–		–		0.5	0.3未満	0.2	3	46	0			
	47	pH値		–		7.8		–		–		7.8		–		8.0		–		–		–		–		8.0	7.8	7.9	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		–		異常なし		–		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–		1 未満		–		–		1 未満		–		1 未満		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		239		–		–		258		–		266		–		–		–		–		266	239	254	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	58	0			
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					95		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-1-14・牧第2水源(地下水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水								
採水地点名			牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)		牧第2水源(地下水)									
採水地点番号			3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14		3-1-14									
水系名			牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系		牧水系									
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
採水年月日			–		–		平成30年6月21日		平成30年7月17日		–		–		平成30年10月16日		–		–		–		–		–									
検査機関名			–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–		–									
気温(℃)			–		–		23.0		30.1		–		–		17.7		–		–		–		–		–									
水温(℃)			–		–		10.6		12.3		–		–		14.3		–		–		–		–		–		14.3	10.6	12.4	3					
天候		前日/当日	–	–	–	–	雨時々曇	薄曇	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	曇後晴	曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–		–		0		0		–		–		0		–		–		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–		–		不検出		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.0003 未満		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		0.20		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.20	0.20	0.20	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–		–		0.001 未満		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.01 未満		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–		–		0.03 未満		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		–		3.7		3.7		–		–		3.6		–		–		–		–		–		3.7	3.6	3.7	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–		–		3.4		3.7		–		–		3.0		–		–		–		–		–		3.7	3.0	3.4	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		–		34.3		36.5		–		–		37.3		–		–		–		–		–		37.3	34.3	36.0	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		56		–		–		–		–		–		–		–		–		–		56	56	56	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–		–		0.3 未満		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–		–		6.8		6.7		–		–		6.7		–		–		–		–		–		6.8	6.7	6.7	3	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		–		–		異常なし		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–		–		1 未満		1 未満		–		–		1 未満		–		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–		–		0.1 未満		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		89		92		–		–		97		–		–		–		–		–		97	89	93	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–		–		1.0 未満		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		不検出		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-1・上滝浄水場(地下水)＞

区分																															
地区			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山				
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設					
採水地点名			上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)		上滝浄水場(地下水)						
採水地点番号			3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1		3-2-1						
水系名			上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系		上滝浄水系						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
採水年月日			–		–		–		平成30年7月17日		–		–		–		–		–		–		–		–						
検査機関名			–		–		–		宍粟浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–		–		–		–		–						
気温(℃)			–		–		–		30.1		–		–		–		–		–		–		–		–						
水温(℃)			–		–		–		13.5		–		–		–		–		–		–		–		–		13.5	13.5	13.5		1
天候		前日/当日	–	–	–	–	–	–	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果						
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–		陽性回数		0	2	0
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001		–		–		–		–		–		–		–		–		0.001	0.001	0.001	7	0
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		–		0.30		–		–		–		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	11	0
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		–		4.6		–		–		–		–		–		–		–		–		4.6	4.6	4.6	36	0
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		–		4.1		–		–		–		–		–		–		–		–		4.1	4.1	4.1	38	0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		–		54.9 *		–		–		–		–		–		–		–		–		54.9	54.9	54.9	39	0
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		–		97 *		–		–		–		–		–		–		–		–		97	97	97	40	0
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43	
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		–		7.5		–		–		–		–		–		–		–		–		7.5	7.5	7.5	47	0
	48 味	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0
	49 臭気	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0
	50 色度	5度以下	–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0
	51 濁度	2度以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52	
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		–		134		–		–		–		–		–		–		–		–		134	134	134	53	0
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		–		0.32		–		–		–		–		–		–		–		–		0.32	0.32	0.32	54	0
判定			–		–		–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–						0

基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
2	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-2・善名浄水場(地下水)＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)	善名浄水場(地下水)									
採水地点番号			3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2	3-2-2									
水系名			善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系	善名浄水場水系									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
採水年月日			平成30年4月17日	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
気温	(℃)		10.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
水温	(℃)		15.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15.0	15.0	15.0						1
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	− −	− −	− −	− −	− −	− −	− −	− −	− −	− −									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.00	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.00	1.00	1.00	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5.0	5.0	5.0	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.7	4.7	4.7	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	69.5 **	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	69.5	69.5	69.5	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110 **	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	110	110	110	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	6.7	6.7	6.7	47	0				1
	48 味	異常でないこと	異常なし	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	1 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	164	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	164	164	164	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			適合する	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−					0	0	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-3・低区配水場(地下水)＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
採水地点名			低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)		低区配水場(地下水)										
採水地点番号			3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3		3-2-3										
水系名			低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系		低区配水場水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		－		－		平成30年7月12日		－		－		－		－		－		－		－										
検査機関名			－		－		－		浜松浄水場・安全性研究センター		－		－		－		－		－		－		－										
気温（℃）			－		－		－		25.4		－		－		－		－		－		－		－										
水温（℃）			－		－		－		17.5		－		－		－		－		－		－		－		17.5	17.5	17.5						1
天候		前日/当日	－	－	－	－	－	－	曇	曇時々雨	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－										
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		0		－		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		0.60		－		－		－		－		－		－		－		0.60	0.60	0.60	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		0.06 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		4.1		－		－		－		－		－		－		－		4.1	4.1	4.1	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		3.6		－		－		－		－		－		－		－		3.6	3.6	3.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		41.0 *		－		－		－		－		－		－		－		41.0	41.0	41.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		76 *		－		－		－		－		－		－		－		76	76	76	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		6.8		－		－		－		－		－		－		－		6.8	6.8	6.8	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		－		103		－		－		－		－		－		－		－		103	103	103	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		0.30		－		－		－		－		－		－		－		0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			－		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－		－						0	2	0	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-4・岡田配水池(地下水)＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
	採水地点名		岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)	岡田配水池(地下水)									
	採水地点番号		3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4	3-2-4									
	水系名		岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系	岡田水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		－	平成30年5月17日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	検査機関名		－	浜松浄水場/新環境分析センター	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	気温(℃)		－	23.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	水温(℃)		－	13.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.0	13.0	13.0						1
	天候	前日/当日	－ －	晴後薄雲 雨後曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	0.36	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.36	0.36	0.36	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－	0.06 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	0.006 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	0.009 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	0.008 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	11.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.8	11.8	11.8	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－	19.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19.0	19.0	19.0	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－	49.4 *	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	49.4	49.4	49.4	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－	120 **	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	120	120	120	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－	1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－	166	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	166	166	166	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－	0.35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.35	0.35	0.35	54	0				1
	判定		－	適合する	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					0	1	1	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-5・亀谷受水槽(地下水)＞

区分		基準値	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	大山 上水	大山 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
採水地点名			亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)		亀谷受水槽(地下水)									
採水地点番号			3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5		3-2-5									
水系名			亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系		亀谷水系									
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－									
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－									
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－									
採水年月日			－		平成30年5月22日		－		－		－		－		－		－		－		－									
検査機関名			－		浜松浄水場/新環境分析センター		－		－		－		－		－		－		－		－									
気温(℃)			－		17.7		－		－		－		－		－		－		－		－									
水温(℃)			－		16.8		－		－		－		－		－		－		－		－		16.8	16.8	16.8						1
天候		前日/当日	－	－	薄曇	晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		0		－		－		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		不検出		－		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		0.004 **		－		－		－		－		－		－		－		－		0.004	0.004	0.004	7	0		1		1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		0.23		－		－		－		－		－		－		－		－		0.23	0.23	0.23	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		0.14 *		－		－		－		－		－		－		－		－		0.14	0.14	0.14	12	0	1			1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		0.06 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		3.7		－		－		－		－		－		－		－		－		3.7	3.7	3.7	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		2.0		－		－		－		－		－		－		－		－		2.0	2.0	2.0	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		50.7 *		－		－		－		－		－		－		－		－		50.7	50.7	50.7	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		56 *		－		－		－		－		－		－		－		－		56	56	56	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		8.4		－		－		－		－		－		－		－		－		8.4	8.4	8.4	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		1 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		114		－		－		－		－		－		－		－		－		114	114	114	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		0.20		－		－		－		－		－		－		－		－		0.20	0.20	0.20	54	0				1
判定			－		適合する		－		－		－		－		－		－		－		－						0	3	1	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-7・粟巣野第2配水池(湧水)＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)	粟巣野第2配水池(湧水)									
採水地点番号			3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7	3-2-7									
水系名			粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系	粟巣野水源水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	平成30年5月22日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	流杉浄水場/新環境分析センター	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
気温(℃)			－	17.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
水温(℃)			－	13.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.3	13.3	13.3						1
天候		前日/当日	－ －	薄曇 晴	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	0.53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.53	0.53	0.53	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－	0.06 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	0.006 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	0.009 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	0.008 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	4.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	4.0	4.0	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	2.8	2.8	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－	54.0 *	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54.0	54.0	54.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－	89 *	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	89	89	89	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.7	7.7	7.7	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－	1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－	130	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	130	130	130	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－	0.40	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.40	0.40	0.40	54	0				1
判定			－	適合する	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					0	2	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-8・才覚地配水池(湧水)＞

区分	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)	才覚地配水池(湧水)									
採水地点番号			3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8	3-2-8									
水系名			才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系	才覚地水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			–	平成30年5月17日	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
検査機関名			–	浜松浄水場/新環境分析センター	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
気温(℃)			–	23.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
水温(℃)			–	18.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.0	18.0	18.0						1
天候		前日/当日	– –	晴後薄曇 雨後曇	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–	不検出	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.68	0.68	0.68	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.09 *	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.09	0.09	0.09	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–	0.03 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–	3.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.7	3.7	3.7	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–	3.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.6	3.6	3.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–	15.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15.8	15.8	15.8	39	0				1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36	36	36	40	0				1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–	0.3 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–	6.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–	1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–	54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	54	54	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–	0.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.25	0.25	0.25	54	0				1
判定			–	適合する	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					0	1	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-9・中地山配水池(湧水)＞

	地区区分		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
	採水地点名		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)		中地山配水池(湧水)										
	採水地点番号		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9		3-2-9										
	水系名		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系		中地山水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		–		平成30年6月21日		–		–		–		–		–		–		–										
	検査機関名		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–		–		–		–										
	気温(℃)		–		–		23.0		–		–		–		–		–		–		–										
	水温(℃)		–		–		13.4		–		–		–		–		–		–		–		13.4	13.4	13.4						1
	天候	前日/当日	–	–	–	–	雨時々曇	薄曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		0		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.002 *		–		–		–		–		–		–		–		0.002	0.002	0.002	7	0	1			1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		0.60		–		–		–		–		–		–		–		0.60	0.60	0.60	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		2.6		–		–		–		–		–		–		–		2.6	2.6	2.6	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		3.0		–		–		–		–		–		–		–		3.0	3.0	3.0	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		122.8 **		–		–		–		–		–		–		–		122.8	122.8	122.8	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		156 **		–		–		–		–		–		–		–		156	156	156	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		7.9		–		–		–		–		–		–		–		7.9	7.9	7.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		244		–		–		–		–		–		–		–		244	244	244	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		0.38		–		–		–		–		–		–		–		0.38	0.38	0.38	54	0				1
	判定		–		–		適合する		–		–		–		–		–		–		–						0	1	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-2-10・牧配水池(湧水)＞

区分		基準値	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)	牧配水池(湧水)									
採水地点番号			3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10	3-2-10									
水系名			牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系	牧水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			–	–	平成30年6月21日	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
検査機関名			–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
気温(℃)			–	–	23.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
水温(℃)			–	–	16.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.6	16.6	16.6						1
天候	前日/当日		– –	– –	雨時々曇 薄曇	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–	–	不検出	–	–	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.20	0.20	0.20	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–	–	0.03 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–	–	3.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.6	3.6	3.6	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–	–	3.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.3	3.3	3.3	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–	–	34.5 *	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34.5	34.5	34.5	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	54 *	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	54	54	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–	–	0.3 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–	–	6.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–	–	1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	89	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89	89	89	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–	–	0.29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.29	0.29	0.29	54	0				1
判定			–	–	適合する	–	–	–	–	–	–	–	–	–					0	2	0	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-1・上滝中区配水給水栓＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓	上滝中区配水給水栓									
採水地点番号			3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1	3-3-1									
水系名			上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池	上滝浄水場系 第2・3・4水源 上滝浄水場 中区配水池									
採水年月日			平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
気温(℃)			10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			13.5	15.1	17.1	18.8	18.4	17.7	16.4	14.5	13.0	10.9	10.8	11.7	18.8	10.8	14.8						12
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴	雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨	[illegible]							
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.39	–	–	–	0.30	–	–	–	0.30	–	0.40	–	0.40	0.30	0.35	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	0.09 *	–	0.09 *	–	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0	2			4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	–	0.11 *	–	–	–	0.06 未満	–	0.06 未満	–	0.11	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.9	4.6	4.4	4.8	4.5	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.8	4.9	4.4	4.7	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4	4.8	3.9	4.2	4.0	4.5	4.1	4.0	4.0	4.4	5.5	5.8	5.8	3.9	4.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	60.2 **	56.8 *	52.0 *	54.4 *	53.7 *	54.7 *	57.2 *	58.8 *	58.0 *	56.3 *	60.0 *	59.1 *	60.2	52.0	56.8	39	0	11	1		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	100 *	–	–	–	95 *	–	–	–	106 **	–	98 *	–	106	95	100	40	0	3	1		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	146	139	132	135	137	141	145	146	140	145	148	147	148	132	142	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.35	0.35	0.35	0.27	0.40	0.35	0.35	0.36	0.35	0.32	0.40	0.40	0.27	0.35	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	17	2	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-8・大庄地区配水給水栓＞

地区区分			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山			
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓		
採水地点名			大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓		大庄地区配水給水栓			
採水地点番号			3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8		3-3-8			
水系名			善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系		善名浄水場水系			
			第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源		第6号水源			
			善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場		善名浄水場			
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			
採水年月日			平成30年4月12日		平成30年5月17日		平成30年6月21日		平成30年7月12日		平成30年8月21日		平成30年9月13日		平成30年10月11日		平成30年11月13日		平成30年12月11日		平成31年1月22日		平成31年2月12日		平成31年3月14日					
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場					
気温	(℃)		14.2		23.3		23.0		25.4		29.4		22.5		16.9		12.7		4.9		2.6		2.4		4.1					
水温	(℃)		14.6		19.8		20.6		27.6		26.6		24.9		22.9		19.3		14.1		9.8		8.7		11.3		27.6	8.7	18.4	12
天候		前日/当日	曇後雨、霧を伴う	曇一時雨後晴	晴後薄曇	雨後曇	雨時々曇	薄曇	曇	曇時々雨	薄曇後一時雨	晴一時曇	曇	曇一時雨、霧を伴う	曇後雨	雨	曇	曇後雨	曇一時晴	晴	雪一時雨後晴	雪後曇一時雨	雪後雨時々霰	曇	曇時々雨一時雨	雨時々雪一時雨、雨時々雪、雨時々雨				
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果					
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満				0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–				0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.002 *		0.001		0.001		0.001		0.001 未満		0.001 未満		0.002	0.001未満	0.001	6	0	6			12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–				0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.00		–		–		0.90		–		–		–		0.70		–		–		0.80		–		1.00	0.70	0.85	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		–		0.08 未満		–		–		0.09 *		–		0.09	0.08未満	0.08未満	12	0	1			4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–				0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	15	0				4
16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–				0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–				0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満		–		–		0.06 未満		–		–		–		0.09 *		–		–		0.06 未満		–		0.09	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–				0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満		–		–		0.006 未満		–		–		–		0.006 未満		–		–		0.006 未満		–				0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–				0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–				0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–				0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–				0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–				0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満		–		–		0.009 未満		–		–		–		0.009 未満		–		–		0.009 未満		–				0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満		–		–		0.008 未満		–		–		–		0.008 未満		–		–		0.008 未満		–				0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満				0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満				0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.8		4.7		4.9		5.1		4.8		4.9		4.7		4.7		4.5		4.5		4.4		4.7		5.1	4.4	4.7	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	4.9		4.8		4.9		4.8		4.8		4.6		4.6		4.2		4.1		4.1		4.0		4.3		4.9	4.0	4.5	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70.4 **		67.5 **		69.1 **		69.8 **		63.9 **		66.7 **		64.4 **		62.7 **		59.4 *		60.7 **		59.3 *		64.4 **		70.4	59.3	64.9	39	0	2	10		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	120 **		–		–		115 **		–		–		–		92 *		–		–		102 **		–		120	92	107	40	0	1	3		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–				0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–				0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満				0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.5		6.6		6.6		6.6		6.6		6.5		6.5		6.7		6.7		6.7		6.6		6.6		6.7	6.5	6.6	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満				1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	165		162		165		163		159		159		158		151		151		149		150		150		165	149	157	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25		0.35		0.40		0.24		0.40		0.35		0.20		0.40		0.35		0.26		0.40				0.40	0.20	0.33	54	0				12
判定			適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する						0	11	13	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-11・瀬戸地区配水給水栓＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓	瀬戸地区配水給水栓									
	採水地点番号		3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11	3-3-11									
	水系名		低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池	低区配水場水系 第5・7水源 低区配水場・配水池 瀬戸配水池									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温（℃）		14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温（℃）		11.0	15.0	18.4	20.6	24.2	22.4	20.1	16.1	12.0	8.1	6.2	8.4	24.2	6.2	15.2						12
	天候	前日/当日	曇後晴、雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時晴、雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々霧 曇	曇時々晴一時雨 晴時々曇、霧が発生									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.64	−	−	0.60	−	−	−	0.50	−	−	0.40	−	0.64	0.40	0.54	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	−	0.07 *	−	−	0.06 未満	−	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.03 未満	0.04 *	0.04 *	0.03 未満	0.05 *	0.04 *	0.04 *	0.05 *	0.04 *	0.04 *	0.04 *	0.05	0.03未満	0.03	34	0	9			12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.9	3.9	4.0	4.4	4.2	4.1	4.0	4.1	3.9	3.5	3.7	3.7	4.4	3.5	4.0	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.5	3.7	3.7	3.6	3.9	3.8	3.8	3.6	3.3	2.8	2.8	3.0	3.9	2.8	3.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	49.1 *	47.6 *	48.1 *	50.8 *	49.9 *	48.7 *	49.8 *	50.4 *	46.2 *	37.3 *	40.0 *	41.2 *	50.8	37.3	46.6	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	79 *	−	−	78 *	−	−	−	68 *	−	−	62 *	−	79	62	72	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	6.8	7.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	117	118	124	120	125	122	124	122	117	96	102	103	125	96	116	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.15	0.23	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	26	0	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-13・岡田地区配水給水栓＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓	岡田地区配水給水栓									
	採水地点番号		3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13	3-3-13									
	水系名		岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池	岡田水系 岡田水源 岡田配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月16日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温（℃）		14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	17.7	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温（℃）		11.6	15.0	20.8	22.8	24.8	21.9	19.8	16.0	11.3	6.6	5.4	8.1	24.8	5.4	15.3						12
	天候	前日/当日	曇後晴、霧を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時晴 晴一時曇	曇 曇一時晴、霧を伴う	曇後晴 曇	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雪、霧を伴う									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.36	–	–	0.30	–	–	0.40	–	–	0.50	–	0.50	0.30	0.39	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–			0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.09 **	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.09	0.03未満	0.03未満	34	0		1		12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13.4	11.7	11.6	12.9	12.1	12.1	11.9	11.8	11.6	11.2	11.4	11.7	13.4	11.2	12.0	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	23.3 *	19.2	17.3	15.1	14.6	12.5	11.6	11.1	10.2	13.8	20.0	22.3 *	23.3	10.2	15.9	38	0	2			12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	61.0 **	51.1 *	51.9 *	50.3 *	50.4 *	48.8 *	49.2 *	49.2 *	45.7 *	45.2 *	46.3 *	50.0 *	61.0	45.2	49.9	39	0	11	1		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	120 **	–	–	112 **	–	–	105 **	–	–	108 **	–	120	105	111	40	0		4		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4 *	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3未満	0.0	46	0	1			12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	180	167	170	165	168	161	160	158	154	158	167	172	180	154	165	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25	0.20	0.35	0.40	0.22	0.35	0.35	0.20	0.35	0.35	0.25	0.40	0.40	0.20	0.31	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	14	6	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-14・亀谷地区配水給水栓＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓	亀谷地区配水給水栓									
	採水地点番号		3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14	3-3-14									
	水系名		小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池	小見水系 亀谷水源 亀谷受水槽 亀谷配水池									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温（℃）		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温（℃）		10.6	13.7	17.3	20.9	22.5	20.8	18.8	15.0	11.2	6.8	6.0	7.6	22.5	6.0	14.3						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 [illegible]									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.004 **	0.004 **	0.004 **	0.004 **	0.005 **	0.004 **	0.004 **	0.003 **	0.003 **	0.003 **	0.003 **	0.003 **	0.005	0.003	0.004	7	0		12		12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	0.22	−	−	0.24	−	−	0.20	−	−	0.40	−	0.40	0.20	0.27	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.15 *	−	−	0.10 *	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	0.15	0.08未満	0.08未満	12	0	2			4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	−	0.08 *	−	−	0.06 未満	−	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.7	3.7	3.3	3.7	2.7	3.8	3.0	2.9	3.1	3.2	3.5	3.9	3.9	2.7	3.4	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	2.5	1.9	1.5	1.8	1.4	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.5	2.6	2.6	1.4	2.0	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	48.1 *	49.6 *	53.4 *	63.3 **	46.9 *	73.8 **	63.4 **	63.6 **	66.3 **	60.3 **	62.3 **	76.0 **	76.0	46.9	60.6	39	0	4	8		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	−	65 *	−	−	68 *	−	−	74 *	−	−	78 *	−	78	65	71	40	0	4			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
53	電気伝導度	μS/cm	117	112	120	137	108	164	143	138	148	132	142	165	165	108	136	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.35	0.40	0.40	0.24	0.35	0.35	0.30	0.40	0.40	0.36	0.35	0.40	0.24	0.35	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	12	20	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-15・本宮・小見地区配水給水栓＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓	本宮・小見地区配水給水栓									
	採水地点番号		3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15	3-3-15									
	水系名		極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池	極楽坂水源水系 原水源 極楽坂配水池 本宮配水池									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温（℃）		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温（℃）		10.2	14.8	19.1	21.2	23.4	21.2	18.6	15.0	11.2	6.6	5.6	7.0	23.4	5.6	14.5						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 [illegible]									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	0.54	−	−	0.50	−	−	0.50	−	−	0.52	−	0.54	0.50	0.52	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.06	−	−	0.08 *	−	−	0.06 未満	−	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.3	4.0	4.1	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.8	2.8	2.8	2.7	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7	2.8	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	52.6 *	54.5 *	54.7 *	54.7 *	54.5 *	53.2 *	52.6 *	56.3 *	49.6 *	48.3 *	48.2 *	47.6 *	56.3	47.6	52.2	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	97 *	−	−	100 *	−	−	90 *	−	−	98 *	−	100	90	96	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	125	129	134	130	136	132	132	133	127	123	122	120	136	120	129	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.30	0.35	0.35	0.20	0.35	0.35	0.28	0.35	0.40	0.30	0.35	0.40	0.20	0.33	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	17	0	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-17・才覚地地区配水給水栓＞

地区区分			大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓	才覚地地区配水給水栓									
採水地点番号			3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17	3-3-17									
水系名			才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –	才覚地水系 才覚地水源 才覚地配水池 –									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
気温(℃)			14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			11.5	16.0	19.2	22.9	25.4	23.6	20.9	15.4	11.4	6.3	5.0	7.8	25.4	5.0	15.5						12
天候		前日/当日	雷後雨、雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨、雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雪、霧氷注意									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.26	–	–	0.30	–	–	0.30	–	–	0.30	–	0.30	0.26	0.29	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–			0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.6	4.0	3.6	6.8	4.0	6.2	3.9	3.9	4.0	4.4	4.1	4.0	6.8	3.6	4.4	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.8	5.4	3.3	13.9	3.9	6.7	3.2	3.0	3.2	4.4	5.1	4.2	13.9	3.0	5.0	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32.8 *	34.5 *	34.4 *	47.6 *	36.3 *	41.5 *	37.6 *	37.5 *	36.0 *	36.8 *	34.6 *	33.2 *	47.6	32.8	36.9	39	0	12			12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	60 *	–	–	57 *	–	–	47	–	–	60 *	–	60	47	56	40	0	3			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	88	93	90	136	97	124	99	97	99	98	98	91	136	88	101	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.20	0.35	0.40	0.30	0.35	0.35	0.32	0.35	0.35	0.22	0.45	0.45	0.20	0.33	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	15	0	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-18・中地山地区配水給水栓＞

	地区区分		大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	大山	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓	中地山地区配水給水栓									
	採水地点番号		3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18	3-3-18									
	水系名		中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –	中地山水系 中地山水源 中地山配水池 –									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温（℃）		14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温（℃）		9.3	15.1	18.2	21.6	23.9	19.5	18.8	14.3	8.7	4.3	3.7	6.6	23.9	3.7	13.7						12
	天候	前日/当日	曇後晴、雷を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時晴、雷を伴う	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 晴後曇、雨のち、雨のち晴									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002	0.002	0.002	7	0	12			12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.60	–	–	0.50	–	–	0.64	–	–	0.62	0.64	0.50	0.59	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.2	2.6	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.0	3.1	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	3.1	2.5	2.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	126.1 **	124.3 **	123.6 **	124.5 **	128.7 **	135.0 **	133.8 **	136.2 **	134.4 **	134.0 **	130.0 **	125.7 **	136.2	123.6	129.7	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	156 **	–	–	160 **	–	–	168 **	–	–	154 **	168	154	160	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	242	240	243	236	259	268	267	261	263	270	263	250	270	236	255	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.20	0.35	0.36	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.22	0.35	0.35	0.38	0.38	0.20	0.32	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	12	16	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜3-3-19・牧地区配水給水栓＞

区分																															
地区			大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山		大山						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓	上水	給水栓					
採水地点名			牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓		牧地区配水給水栓						
採水地点番号			3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19		3-3-19						
水系名			牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池		牧水系 牧第1・2水源 牧配水池						
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						
採水年月日			平成30年4月12日		平成30年5月17日		平成30年6月21日		平成30年7月12日		平成30年8月21日		平成30年9月13日		平成30年10月11日		平成30年11月13日		平成30年12月11日		平成31年1月22日		平成31年2月12日		平成31年3月14日						
検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/安全性研究センター						
気温（℃）			14.2		23.3		23.0		25.4		29.4		22.5		16.9		12.7		4.9		2.6		2.4		4.1						
水温（℃）			11.4		16.2		19.1		22.3		24.3		21.4		19.2		14.1		8.5		4.4		3.8		5.5		24.3	3.8	14.2		12
天候		前日/当日	雷後晴、雲をゆう	曇一時雨後晴	晴後薄雲	雨後曇	雨時々曇	薄曇	曇	曇時々雨	薄曇後一時雨	晴一時曇	曇	曇一時晴、雲をゆう	曇後雨	雨	曇	曇後雨	曇一時晴	晴	雪一時雨後晴	雪後曇一時雨	雪後雨時々曇	曇	曇時々晴一時雨	晴時々曇一時雨、雪のち曇					
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果						
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満				0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満				0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満				0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満				0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		0.20		–		–		0.30		–		–		0.31		–		–		0.28		0.31	0.20	0.27	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満				0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満				0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満				0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満				0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満				0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満				0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満				0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満				0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		0.06 未満		–		–		0.06 未満		–		–		0.06 未満		–		–		0.06 未満				0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満				0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		0.006 未満		–		–		0.006 未満		–		–		0.006 未満		–		–		0.006 未満				0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満				0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満				0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満				0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満				0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満				0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		0.009 未満		–		–		0.009 未満		–		–		0.009 未満		–		–		0.009 未満				0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		0.008 未満		–		–		0.008 未満		–		–		0.008 未満		–		–		0.008 未満				0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満				0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満				0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.6		4.0		3.6		6.8		3.9		6.0		3.8		4.0		4.2		4.2		4.1		4.1		6.8	3.6	4.4	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.8		5.3		3.3		12.9		3.8		6.4		3.2		3.1		3.3		4.4		5.0		4.2		12.9	3.1	4.9	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32.7	*	34.2	*	34.2	*	46.5	*	36.1	*	41.1	*	36.6	*	38.2	*	37.2	*	35.5	*	34.9	*	34.3	*	46.5	32.7	36.8	39	0	12			12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		57	*	–		–		64	*	–		–		64	*	–		–		60	*	64	57	61	40	0	4			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満				0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満				0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満				0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満				0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.7		6.7		7.0		6.7		6.7		6.8		6.7		6.8		6.8		6.8		6.6		6.9		7.0	6.6	6.8	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満				1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	89		94		90		131		98		117		98		106		109		98		96		92		131	89	102	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35		0.35		0.30		0.35		0.35		0.32		0.35		0.35		0.30		0.35		0.30		0.32		0.35	0.30	0.33	54	0				12
判定			適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する						0	16	0	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-1・下井田第1水源(地下水)＞

地区区分			八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)		下井田第1水源(地下水)										
採水地点番号			4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1		4-1-1										
水系名			下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月5日		–		–		平成30年7月5日		–		–		平成30年10月4日		–		–		平成31年1月10日		–										
検査機関名			浜松浄水場/北部保健衛生研究所		–		–		浜松浄水場/北部環境科学研究所		–		–		浜松浄水場/北部環境科学研究所		–		–		浜松浄水場/北部環境科学研究所		–										
気温	(℃)		9.1		–		–		22.0		–		–		18.2		–		–		1.7		–										
水温	(℃)		14.8		–		–		15.0		–		–		14.8		–		–		14.6		–		15.0	14.6	14.8	4					
天候		前日/当日	曇時々晴後曇	曇時々晴	–	–	–	–	曇時々雨	大雨	–	–	–	–	晴	曇	–	–	–	–	曇後一時雨	晴時々曇	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0		–		–		0		–		–		0		–		–		0		–		0	0	0	4	1	0			
	2 大腸菌		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–				0.0003未満	4	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–				0.00005未満	4	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	4	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–				0.004未満	4	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.40		–		–		1.30		–		–		1.40		–		–		1.30		–		1.40	1.30	1.35	4	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満		–				0.08未満	4	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–				0.1未満	4	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–				0.0002未満	4	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	4	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–				0.004未満	4	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–				0.002未満	4	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.002		–		–		0.002		–		–		0.002		–		–		0.002		–		0.002	0.002	0.002	4	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–				0.001未満	4	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–				0.1未満	4	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–				0.01未満	4	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–				0.03未満	4	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–				0.1未満	4	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.8		–		–		7.2		–		–		7.3		–		–		7.2		–		7.3	6.8	7.1	4	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	4	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.2		–		–		5.2		–		–		5.5		–		–		5.5		–		5.5	5.2	5.4	4	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	69.1		–		–		70.1		–		–		71.3		–		–		70.1		–		71.3	69.1	70.2	4	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	130		–		–		135		–		–		137		–		–		103		–		137	103	126	4	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–				0.02未満	4	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–				0.005未満	4	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–				0.0005未満	4	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–				0.3未満	4	46	0			
	47 pH値		6.6		–		–		6.7		–		–		6.6		–		–		6.7		–		6.7	6.6	6.7	4	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–				異常なし	4	49	0			
	50 色度	度	1 未満		–		–		1 未満		–		–		1 未満		–		–		1 未満		–				1未満	4	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–				0.1未満	4	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	171		–		–		173		–		–		177		–		–		174		–		177	171	174	4	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–				1未満	4	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					166		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-2・下井田第2水源(地下水)＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)	下井田第2水源(地下水)									
	採水地点番号		4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2	4-1-2									
	水系名		下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系	下井田新浄水場系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		平成30年4月5日	－	－	平成30年7月5日	－	－	平成30年10月4日	－	－	平成31年1月10日	－	－									
	検査機関名		浜松浄水場/北部保健衛生研究所	－	－	浜松浄水場/北部環境科学研究所	－	－	浜松浄水場/北部環境科学研究所	－	－	浜松浄水場/北部環境科学研究所	－	－									
	気温(℃)		9.1	－	－	22.0	－	－	18.2	－	－	1.7	－	－									
	水温(℃)		14.5	－	－	15.3	－	－	14.5	－	－	14.3	－	－	15.3	14.3	14.7	4					
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	－ －	－ －	曇時々雨 大雨	－ －	－ －	晴 曇	－ －	－ －	曇後一時雨 晴時々曇	－ －	－ －									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	0	0	4	1	0			
	2 大腸菌		不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－		陽性回数	0	4	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－			0.0003未満	4	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	－	－	0.00005 未満	－	－	0.00005 未満	－	－	0.00005 未満	－	－			0.00005未満	4	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－			0.005未満	4	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－			0.004未満	4	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.90	－	－	1.00	－	－	1.10	－	－	1.00	－	－	1.10	0.90	1.00	4	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	－	－	0.08 未満	－	－	0.08 未満	－	－	0.08 未満	－	－			0.08未満	4	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－			0.1未満	4	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－			0.0002未満	4	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－			0.005未満	4	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－			0.004未満	4	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－			0.002未満	4	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	－	－	0.001	0.001未満	0.001未満	4	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－			0.001未満	4	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－			0.1未満	4	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－			0.01未満	4	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－			0.03未満	4	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－			0.1未満	4	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.8	－	－	6.3	－	－	6.2	－	－	6.2	－	－	6.3	5.8	6.1	4	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－			0.005未満	4	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	4.6	－	－	4.8	－	－	5.1	－	－	5.1	－	－	5.1	4.6	4.9	4	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	60.4	－	－	63.9	－	－	63.7	－	－	63.4	－	－	63.9	60.4	62.9	4	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	87	－	－	120	－	－	118	－	－	89	－	－	120	87	104	4	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－			0.02未満	4	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－			0.005未満	4	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	0.0005 未満	－	－	0.0005 未満	－	－	0.0005 未満	－	－	0.0005 未満	－	－			0.0005未満	4	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－			0.3未満	4	46	0			
	47 pH値		6.6	－	－	6.6	－	－	6.6	－	－	6.7	－	－	6.7	6.6	6.6	4	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		異常なし	－	－	異常なし	－	－	異常なし	－	－	異常なし	－	－			異常なし	4	49	0			
	50 色度	度	1 未満	－	－	1 未満	－	－	1 未満	－	－	1 未満	－	－			1未満	4	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－			0.1未満	4	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	149	－	－	162	－	－	158	－	－	160	－	－	162	149	157	4	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－			1未満	4	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－		陽性回数	0	4	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			58				
	判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				164		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-3・下井田第3水源(地下水)＞

区分		項目名	単位																																		
地区区分				八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓				上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名				下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)		下井田第3水源(地下水)									
採水地点番号				4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3		4-1-3									
水系名				杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系		杉原水系									
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–									
採水年月日				平成30年4月5日		平成30年5月10日		平成30年6月14日		平成30年7月5日		平成30年8月7日		平成30年9月6日		平成30年10月4日		平成30年11月6日		平成30年12月6日		平成31年1月10日		平成31年2月7日		平成31年3月12日									
検査機関名				流杉浄水場/北部保健衛生研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北部環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北部環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北部環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場									
気温			(℃)	9.1		12.1		17.5		22.0		25.4		26.8		18.2		15.1		8.9		1.7		7.7		8.1									
水温			(℃)	15.2		15.8		15.9		15.2		16.5		17.3		15.2		15.9		15.6		15.1		15.2		15.6		17.3	15.1	15.7	12						
天候			前日/当日	曇時々晴後曇	曇時々晴	曇時々雨	曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴	曇時々晴	曇時々雨	大雨	曇一時雨	曇	晴	晴後曇	晴	曇	曇一時雨	晴後一時曇	曇一時晴後雨	雨時々曇	曇後一時雨	晴時々曇	薄曇時々晴一時雨	曇後晴	曇後一時雨	雨後時々曇									
				結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	12	1	0			
	2	大腸菌		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			陽性回数	0	12	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満			0.0003未満	12	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–				0.00005未満	4	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001		0.001		0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	12	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–				0.004未満	4	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–				0.001未満	4	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.70		–		–		1.60		–		–		1.60		–		–		1.60		–		–		1.70	1.60	1.63	4	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–				0.08未満	4	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–				0.0002未満	4	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–				0.005未満	4	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–				0.004未満	4	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–				0.002未満	4	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–				0.001未満	4	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001		–		–		0.001		–		–		0.001		–		–		0.001		–		–		0.001	0.001	0.001	4	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–				0.001未満	4	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満			0.001未満	12	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満			0.01未満	12	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満			0.03未満	12	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.6		8.8		8.5		8.3		8.3		8.3		8.3		8.3		8.2		8.3		8.1		8.4		8.8	8.1	8.4	12	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満			0.005未満	12	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	5.5		5.6		5.5		5.4		5.7		5.8		5.7		5.8		5.7		5.7		5.7		5.7		5.8	5.4	5.7	12	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	69.3		70.0		68.0		66.1		65.8		66.2		66.7		65.4		66.0		66.9		65.8		68.7		70.0	65.4	67.1	12	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	113		–		–		124		–		–		142		–		–		100		–		–		142	100	120	4	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–				0.02未満	4	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–				0.005未満	4	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–				0.0005未満	4	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満			0.3未満	12	46	0			
	47	pH値		6.7		6.7		6.7		6.7		6.7		6.6		6.6		6.7		6.7		6.7		6.6		6.9		6.9	6.6	6.7	12	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	12	49	0			
	50	色度	度	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満			1未満	12	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満			0.1未満	12	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	176		175		175		175		178		176		175		173		173		175		175		167		178	167	174	12	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満			1未満	12	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			陽性回数	0	12	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–			陽性回数	0	4	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–			陽性回数	0	4	58	0			
判定				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					372		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-4・下井田第4水源(地下水)＞

		地区区分		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
		上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
		採水地点名		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)		下井田第4水源(地下水)										
		採水地点番号		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4		4-1-4										
		水系名		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系		下井田新浄水場系										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
				–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
		採水年月日		平成30年4月5日		–		–		平成30年7月5日		–		–		平成30年10月4日		–		–		平成31年1月10日		–										
		検査機関名		浜杉浄水場/北陸保健衛生研究所		–		–		浜杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		浜杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		浜杉浄水場/北陸環境科学研究所		–										
		気温（℃）		9.1		–		–		22.0		–		–		18.2		–		–		1.7		–										
		水温（℃）		15.0		–		–		14.4		–		–		14.9		–		–		14.9		–		15.0	14.4	14.8	4					
		天候	前日/当日	曇時々晴後曇	曇時々晴	–	–	–	–	曇時々雨	大雨	–	–	–	–	晴	曇	–	–	–	–	曇後一時雨	晴時々曇	–	–									
		項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	0		–		–		0		–		–		0		–		–		0		–		0	0	0	4	1	0			
	2	大腸菌		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–				0.0003未満	4	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–		–		0.00005	未満	–				0.00005未満	4	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–				0.004未満	4	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.20		–		–		1.10		–		–		1.20		–		–		1.20		–		1.20	1.10	1.18	4	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–		–		0.08	未満	–				0.08未満	4	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–				0.1未満	4	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–		–		0.0002	未満	–				0.0002未満	4	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4	15	0			
	16	シス及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–		–		0.004	未満	–				0.004未満	4	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–		–		0.002	未満	–				0.002未満	4	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–				0.001未満	4	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–				0.1未満	4	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	–		–		0.01	未満	–		–		0.01	未満	–		–		0.01	未満	–				0.01未満	4	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		0.03	未満	–				0.03未満	4	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–				0.1未満	4	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.5		–		–		9.2		–		–		9.3		–		–		9.2		–		9.5	9.2	9.3	4	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	5.1		–		–		4.9		–		–		5.2		–		–		5.3		–		5.3	4.9	5.1	4	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	70.3		–		–		67.5		–		–		68.5		–		–		68.3		–		70.3	67.5	68.7	4	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	105		–		–		124		–		–		147		–		–		110		–		147	105	122	4	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–		–		0.02	未満	–				0.02未満	4	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		0.000001	未満	–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–				0.005未満	4	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–		–		0.0005	未満	–				0.0005未満	4	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		0.3	未満	–				0.3未満	4	46	0			
	47	pH値		6.9		–		–		6.8		–		–		6.8		–		–		6.9		–		6.9	6.8	6.9	4	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–				異常なし	4	49	0			
	50	色度	度	1	未満	–		–		1	未満	–		–		1	未満	–		–		1	未満	–				1未満	4	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–				0.1未満	4	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	178		–		–		178		–		–		177		–		–		177		–		178	177	178	4	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–		1.0	未満	–		–		1.0	未満	–		–		1.0	未満	–				1未満	4	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–		–		不検出		–			陽性回数	0	4	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				–		57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				–		58				
		判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					166		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-5・八尾中核工業団地水源(地下水)＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)	八尾中核工業団地水源(地下水)									
	採水地点番号		4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5	4-1-5									
	水系名		保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		–	–	平成30年6月14日	–	–	平成30年9月6日	–	平成30年11月6日	–	–	–	–									
	検査機関名		–	–	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	–	流杉浄水場	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		–	–	17.5	–	–	26.8	–	15.1	–	–	–	–									
	水温(℃)		–	–	11.3	–	–	13.7	–	14.0	–	–	–	–	14.0	11.3	13.0	3					
	天候	前日/当日	– –	– –	曇時々雨→時晴 曇時々晴	– –	– –	晴 晴後曇	– –	曇一時雨 晴後一時曇	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–	–	0	–	–	0	–	2	–	–	–	–	2	0	1	3	1	0			
	2 大腸菌		–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	–	–	0.03	–	0.04	–	–	–	–	0.04	0.03未満	0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	4.7	–	–	5.2	–	5.4	–	–	–	–	5.4	4.7	5.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–	–	3.8	–	–	4.6	–	4.3	–	–	–	–	4.6	3.8	4.2	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	43.4	–	–	48.5	–	47.7	–	–	–	–	48.5	43.4	46.5	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80	80	80	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–	–	7.1	–	–	7.1	–	7.0	–	–	–	–	7.1	7.0	7.1	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		–	–	異常なし	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–	–	1 未満	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	113	–	–	128	–	125	–	–	–	–	128	113	122	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-6・保内水源(地下水)＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)	保内水源(地下水)									
	採水地点番号		4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6	4-1-6									
	水系名		保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系	保内水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		–	–	平成30年6月14日	–	–	平成30年9月6日	–	平成30年11月8日	–	–	–	–									
	検査機関名		–	–	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	–	流杉浄水場	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		–	–	17.5	–	–	26.8	–	15.4	–	–	–	–									
	水温(℃)		–	–	14.8	–	–	16.2	–	16.0	–	–	–	–	16.2	14.8	15.7	3					
	天候	前日/当日	– –	– –	墨時々雨一時晴 晴時々晴	– –	– –	晴 晴後曇	– –	晴後一時降雨 墨時々晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–	–	0	–	–	0	–	0	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001	–	0.001 未満	–	–	–	–	0.001	0.001未満	0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	1.30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.30	1.30	1.30	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	7.0	–	–	6.9	–	6.9	–	–	–	–	7.0	6.9	6.9	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–	–	5.7	–	–	6.0	–	5.9	–	–	–	–	6.0	5.7	5.9	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	69.4	–	–	68.2	–	68.8	–	–	–	–	69.4	68.2	68.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	126	–	–	–	–	–	–	–	–	–	126	126	126	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–	–	6.6	–	–	6.6	–	6.5	–	–	–	–	6.6	6.5	6.6	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		–	–	異常なし	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–	–	1 未満	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	173	–	–	169	–	171	–	–	–	–	173	169	171	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-7・桐谷水源(湧水)＞

	地区区分		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水								
	採水地点名		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)		桐谷水源(湧水)										
	採水地点番号		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7		4-1-7										
	水系名		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
	採水年月日		－		平成30年5月22日		－		－		平成30年8月7日		－		平成30年11月6日		－		－		－		－		－										
	検査機関名		－		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所		－		－		流杉浄水場		－		流杉浄水場		－		－		－		－		－										
	気温（℃）		－		17.7		－		－		25.4		－		15.1		－		－		－		－		－										
	水温（℃）		－		11.8		－		－		16.0		－		12.8		－		－		－		－		－		16.0	11.8	13.5	3					
	天候	前日/当日	－	－	薄曇	晴	－	－	－	－	曇一時雨	曇	－	－	－	－	曇一時雨	晴後一時曇	－	－	－	－	－	－	－	－									
	項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－		4		－		－		3		－		－		0		－		－		－		－		4	0	2	3	1	0			
	2 大腸菌		－		不検出		－		－		不検出		－		－		不検出		－		－		－		－			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－		0.0003	未満	－		－		0.0003	未満	－		－		0.0003	未満	－		－		－		－				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－		0.00005	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		－		－				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		－		－				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－		0.002		－		－		0.002		－		－		0.002		－		－		－		－		0.002	0.002	0.002	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－		0.005	未満	－		－		0.005	未満	－		－		0.005	未満	－		－		－		－				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－		0.004	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－		0.001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－		0.40		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－		0.08	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		－		－				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－		0.0002	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－		0.005	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－		0.004	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－		0.002	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－		0.001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－		0.001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－		0.001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		0.001	未満	－		－		－		－				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		－		－				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－		0.02		－		－		0.01		－		－		0.01	未満	－		－		－		－		0.02	0.01未満	0.01	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－		0.03	未満	－		－		0.03	未満	－		－		0.03	未満	－		－		－		－				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		－		－				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－		2.1		－		－		2.3		－		－		2.4		－		－		－		－		2.4	2.1	2.3	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－		0.005	未満	－		－		0.005	未満	－		－		0.005	未満	－		－		－		－				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－		2.5		－		－		2.5		－		－		2.5		－		－		－		－		2.5	2.5	2.5	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－		62.3		－		－		62.1		－		－		61.9		－		－		－		－		62.3	61.9	62.1	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－		101		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		101	101	101	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－		0.02	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－		0.000001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	1	42	0			
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－		0.000001	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	1	43	0			
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－		0.005	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－		0.0005	未満	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－		0.3	未満	－		－		0.3	未満	－		－		0.3	未満	－		－		－		－				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－		8.1		－		－		8.0		－		－		8.0		－		－		－		－		8.1	8.0	8.0	3	47	0			
	48 味		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		48				
	49 臭気		－		異常なし		－		－		異常なし		－		－		異常なし		－		－		－		－				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－		1	未満	－		－		1	未満	－		－		1	未満	－		－		－		－				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		0.1	未満	－		－		－		－				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－		134		－		－		137		－		137		－		－		－		－		－		137	134	136	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－		1.0	未満	－		－		1.0	未満	－		－		1.0	未満	－		－		－		－				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－		不検出		－		－		不検出		－		－		不検出		－		－		－		－			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－		不検出		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	－		不検出		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	1	58	0			
	判定		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－					95		0	0	0	0

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-21・平沢水源(湧水)＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)	平沢水源(湧水)									
	採水地点番号		4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21	4-1-21									
	水系名		平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系	平沢水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月8日	–	–	–	–									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	–	–	–									
	気温(℃)		14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	15.4	–	–	–	–									
	水温(℃)		13.1	14.0	13.0	14.7	14.6	13.5	15.4	13.0	–	–	–	–	15.4	13.0	13.9	8					
	天候	前日/当日	曇後雨、雷を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨、雷を伴う	曇後雨 雨	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	2	2	7	10	8	13	1	2	–	–	–	–	13	1	6	8	1	0			
	2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	(+)	不検出	(+)	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	2	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.7	9.4	9.7	10.2	9.7	9.3	9.3	9.6	–	–	–	–	10.2	9.3	9.6	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.3	5.3	5.3	5.1	5.5	5.4	5.5	5.4	–	–	–	–	5.5	5.1	5.4	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	82.9	82.2	83.3	85.4	81.8	79.8	79.3	80.1	–	–	–	–	85.4	79.3	81.9	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	148	–	–	–	–	–	–	–	–	–	148	148	148	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	8	46	0			
	47 pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	–	–	–	–	7.7	7.5	7.6	8	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	–	–	–	–			異常なし	8	49	0			
	50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	–	–	–	–			1未満	8	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	196	199	204	200	204	200	197	194	–	–	–	–	204	194	199	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	2.0	1.0 未満	1.0 未満	–	–	–	–	2.0	1未満	1.1	8	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	8	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	58	0			
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				222		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-23・三ツ松水源(湧水)＞

地区区分			八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)		三ツ松水源(湧水)										
採水地点番号			4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23		4-1-23										
水系名			三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月12日		平成30年5月17日		平成30年6月21日		平成30年7月12日		平成30年8月21日		平成30年9月13日		平成30年10月11日		平成30年11月8日		–		–		–		–										
検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		–		–										
気温	(℃)		14.2		23.3		23.0		25.4		29.4		22.5		16.9		15.4		–		–		–		–										
水温	(℃)		13.5		15.0		12.8		15.2		14.9		12.6		13.4		12.8		–		–		–		–		15.2	12.6	13.8	8					
天候		前日/当日	曇後雨、雷を伴う	曇一時雨後晴	晴後薄曇	雨後曇	雨時々曇	薄曇	曇	曇時々雨	薄曇後一時雨	晴一時曇	曇	曇一時雨、雷を伴う	曇後雨	雨	晴後一時薄曇	曇時々晴一時雨	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	4		0		0		1		1		0		0		0		–		–		–		–		4	0	1	8	1	0			
	2 大腸菌		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	–		–		–		–				0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		0.00005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	–		–		–		–				0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		1.20		–		–		–		–		–		–		–		–		–		1.20	1.20	1.20	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.08	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		0.0002	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		0.002	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	–		–		–		–				0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	–		–		–		–				0.01未満	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.06		0.06		0.05		0.07		0.07		0.05		0.12		0.07		–		–		–		–		0.12	0.05	0.07	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	–		–		–		–				0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.5		6.4		6.5		6.9		6.4		6.5		6.3		6.4		–		–		–		–		6.9	6.3	6.5	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005		0.006		0.005		0.007		0.006		–		–		–		–		0.007	0.005未満	0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.6		5.5		5.2		5.3		5.4		5.8		5.6		5.3		–		–		–		–		5.8	5.2	5.5	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29.5		28.3		28.6		29.6		28.2		28.7		28.6		28.9		–		–		–		–		29.6	28.2	28.8	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		82		–		–		–		–		–		–		–		–		–		82	82	82	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.02	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	42	0			
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		0.000001	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.000001未満	1	43	0			
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		0.0005	未満	–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	–		–		–		–				0.3未満	8	46	0			
	47 pH値		6.4		6.4		6.5		6.4		6.5		6.5		6.5		6.4		–		–		–		–		6.5	6.4	6.5	8	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		–		–		–		–				異常なし	8	49	0			
	50 色度	度	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	–		–		–		–				1未満	8	50	0			
	51 濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.2		0.1	未満	–		–		–		–		0.2	0.1未満	0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	99		100		97		100		98		103		100		98		–		–		–		–		103	97	99	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	1.0	未満	–		–		–		–				1未満	8	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	8	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	58	0			
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					224		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-24・入谷水源(湧水)＞

区分		単位	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	八尾 上水	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
			原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水									
採水地点名			入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)	入谷水源(湧水)									
採水地点番号			4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24	4-1-24									
水系名			入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系	入谷水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月8日	–	–	–	–									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	–	–	–									
気温		℃	14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	15.4	–	–	–	–									
水温		℃	10.2	14.4	11.9	18.5	16.0	12.4	13.5	11.6	–	–	–	–	18.5	10.2	13.6	8					
天候		前日/当日	曇後雨、雷を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨、雷を伴う	曇後雨 雨	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	0	289	2	12	6	0	1	–	–	–	–	289	0	39	8	1	0			
	2 大腸菌		不検出	不検出	(+)	(+)	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	2	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	–	0.40	–	–	–	–	–	–	0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.4	5.7	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9	6.1	–	–	–	–	6.2	5.4	5.9	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	–	–	–	–	4.7	4.3	4.5	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29.5	33.6	36.3	33.5	35.5	33.6	34.3	35.3	–	–	–	–	36.3	29.5	34.0	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	–	75	–	–	–	–	–	–	75	75	75	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	1	42	0			
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	1	43	0			
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	8	46	0			
	47 pH値		6.5	6.6	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	–	–	–	–	6.8	6.5	6.7	8	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	–	–	–	–			異常なし	8	49	0			
	50 色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	–	–	–	–			1未満	8	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	90	99	105	96	107	99	100	104	–	–	–	–	107	90	100	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	1.0 未満	2.0	5.2	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	–	–	–	–	5.2	1未満	1.7	8	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	8	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	58	0			
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				224		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-25・下仁歩水源(湧水)＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)	下仁歩水源(湧水)									
	採水地点番号		4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25	4-1-25									
	水系名		下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系	下仁歩水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月12日	–	–	平成30年7月12日	–	–	平成30年10月11日	–	–	–	–	–									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	–	–	流杉浄水場	–	–	流杉浄水場	–	–	–	–	–									
	気温（℃）		14.2	–	–	25.4	–	–	16.9	–	–	–	–	–									
	水温（℃）		11.5	–	–	15.4	–	–	16.1	–	–	–	–	–	16.1	11.5	14.3	3					
	天候	前日/当日	曇後雨、雷を伴う / 雷一時雨後晴	– –	– –	曇 / 曇時々雨	– –	– –	曇後雨 / 雨	– –	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	3	–	–	8	–	–	4	–	–	–	–	–	8	3	5	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	(+)	–	–	(+)	–	–	–	–	–		陽性回数	2	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.20	0.20	0.20	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	–	–	0.05	–	–	0.02	–	–	–	–	–	0.05	0.02	0.04	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.9	–	–	10.3	–	–	10.7	–	–	–	–	–	10.7	9.9	10.3	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.5	–	–	5.1	–	–	5.6	–	–	–	–	–	5.6	5.1	5.4	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47.4	–	–	47.3	–	–	50.0	–	–	–	–	–	50.0	47.3	48.2	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	114	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	114	114	114	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.7	–	–	7.7	–	–	7.9	–	–	–	–	–	7.9	7.7	7.8	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	異常なし	–	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	1 未満	–	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	146	–	–	143	–	–	153	–	–	–	–	–	153	143	147	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	2.0	–	–	1.0	–	–	–	–	–	2.0	1未満	1.3	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	不検出	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	不検出	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	1	58	0			
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-1-29・河西水源(湯水)＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)	河西水源(湯水)									
採水地点番号			4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29	4-1-29									
水系名			河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系	河西水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	－	平成30年6月14日	－	－	平成30年9月20日	－	平成30年11月8日	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	－	－	流杉浄水場	－	流杉浄水場	－	－	－	－									
気温(℃)			－	－	17.5	－	－	19.2	－	15.4	－	－	－	－									
水温(℃)			－	－	14.6	－	－	15.0	－	13.7	－	－	－	－	15.0	13.7	14.4	3					
天候		前日/当日	－ －	－ －	曇時々雨一時晴 曇時々晴	－ －	－ －	晴 曇後雨	－ －	晴後一時降雨 曇時々晴一時雨	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－	－	0	－	－	14	－	0	－	－	－	14	0	5	3	1	0			
	2	大腸菌		－	－	(+)	－	－	(+)	－	(+)	－	－	－		陽性回数	3	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.10	0.10	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	0.02	－	－	－	0.02	0.01未満	0.01	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	－	6.4	－	－	6.4	－	6.3	－	－	－	6.4	6.3	6.4	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－	－	5.2	－	－	5.4	－	5.3	－	－	－	5.4	5.2	5.3	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	－	36.3	－	－	35.7	－	36.8	－	－	－	36.8	35.7	36.3	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－	－	75	－	－	－	－	－	－	－	－	75	75	75	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－	－	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		－	－	7.2	－	－	7.3	－	7.2	－	－	－	7.3	7.2	7.2	3	47	0			
	48	味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49	臭気		－	－	異常なし	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	－	－	1 未満	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	－	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－	－	107	－	－	107	－	108	－	－	－	108	107	107	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－	－	1.0	－	－	13.5	－	2.0	－	－	－	13.5	1.0	5.5	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	－	不検出	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-1・下井田新浄水場(地下水)＞

区分	項目名	基準値	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)		下井田新浄水場(地下水)									
	採水地点番号		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1		4-2-1										
	水系名		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系		下井田新浄水場水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
	採水年月日		－		－		－		平成30年7月5日		－		－		－		－		－		－										
	検査機関名		－		－		－		流杉浄水場・北建環境科学研究所		－		－		－		－		－		－										
	気温（℃）		－		－		－		22.0		－		－		－		－		－		－										
	水温（℃）		－		－		－		18.4		－		－		－		－		－		－		18.4	18.4	18.4						1
	天候	前日/当日	－	－	－	－	－	－	曇時々雨	大雨	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		0		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		1.10 *		－		－		－		－		－		－		1.10	1.10	1.10	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001		－		－		－		－		－		－		0.001	0.001	0.001	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		0.06 未満		－		－		－		－		－		－				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		8.1		－		－		－		－		－		－		8.1	8.1	8.1	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		5.2		－		－		－		－		－		－		5.2	5.2	5.2	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		65.9 **		－		－		－		－		－		－		65.9	65.9	65.9	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		115 **		－		－		－		－		－		－		115	115	115	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		0.000001 未満		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		0.000001 未満		－		－		－		－		－		－				0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		6.9		－		－		－		－		－		－		6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		－		174		－		－		－		－		－		－		174	174	174	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		0.40		－		－		－		－		－		－		0.40	0.40	0.40	54	0				1
	判定		－		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－						0	1	2	0	53

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-2・杉原配水池(地下水)＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)	杉原配水池(地下水)									
採水地点番号			4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2	4-2-2									
水系名			杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系	杉原水系									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−									
採水年月日			−	−	−	平成30年7月5日	−	−	−	−	−	−	−									
検査機関名			−	−	−	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	−	−	−	−	−	−	−									
気温	(℃)		−	−	−	22.0	−	−	−	−	−	−	−									
水温	(℃)		−	−	−	17.0	−	−	−	−	−	−	−	17.0	17.0	17.0						1
天候		前日/当日	− −	− −	− −	曇時々雨 大雨	− −	− −	− −	− −	− −	− −	− −									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	−	−	−	0	−	−	−	−	−	−	−	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	−	−	−	不検出	−	−	−	−	−	−	−		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	−	−	−	0.0003 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	−	0.00005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	−	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	−	0.004 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	−	1.60 *	−	−	−	−	−	−	−	1.60	1.60	1.60	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	−	0.08 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	−	−	−	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	−	0.0002 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	−	−	−	0.004 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	−	0.002 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	−	0.06 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	−	0.002 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	−	0.006 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	−	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	−	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	−	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	−	0.009 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	−	0.008 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	−	−	−	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	−	−	−	0.01 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	−	−	−	0.03 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	−	−	−	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	−	−	−	8.3	−	−	−	−	−	−	−	8.3	8.3	8.3	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	−	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	−	−	−	5.5	−	−	−	−	−	−	−	5.5	5.5	5.5	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	−	−	−	65.2 **	−	−	−	−	−	−	−	65.2	65.2	65.2	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	−	126 **	−	−	−	−	−	−	−	126	126	126	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	−	0.02 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	−	0.0005 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	−	−	−	0.3 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	−	−	−	6.9	−	−	−	−	−	−	−	6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	−	−	−	異常なし	−	−	−	−	−	−	−			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	−	−	−	異常なし	−	−	−	−	−	−	−			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	−	−	−	1 未満	−	−	−	−	−	−	−			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	−	−	−	0.1 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	−	−	−	175	−	−	−	−	−	−	−	175	175	175	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	−	−	−	0.30	−	−	−	−	−	−	−	0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			−	−	−	適合する	−	−	−	−	−	−	−					0	1	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-4・水谷配水池(地下水)＞

区分		基準値	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)		水谷配水池(地下水)										
	採水地点番号		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4		4-2-4										
	水系名		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系										
	採水年月日		－		－		平成30年6月14日		－		－		－		－		－		－		－										
	検査機関名		－		－		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		－		－		－		－		－		－		－										
	気温（℃）		－		－		17.5		－		－		－		－		－		－		－										
	水温（℃）		－		－		13.7		－		－		－		－		－		－		－		13.7	13.7	13.7						1
	天候	前日/当日	－	－	－	－	曇時々雨→雨時	曇時々晴	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	項目名		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		0		－		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		0.50		－		－		－		－		－		－		－		0.50	0.50	0.50	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		0.06 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		5.6		－		－		－		－		－		－		－		5.6	5.6	5.6	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		4.3		－		－		－		－		－		－		－		4.3	4.3	4.3	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		48.3 *		－		－		－		－		－		－		－		48.3	48.3	48.3	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		95 *		－		－		－		－		－		－		－		95	95	95	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		7.1		－		－		－		－		－		－		－		7.1	7.1	7.1	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		126		－		－		－		－		－		－		－		126	126	126	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		0.45		－		－		－		－		－		－		－		0.45	0.45	0.45	54	0				1
	判定		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－		－						0	2	0	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-5・保内送水ポンプ場(地下水)＞

区分																															
地区			八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値		非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設											
採水地点名			保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)		保内送水ポンプ場(地下水)											
採水地点番号			4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5		4-2-5											
水系名			保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系		保内水系											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
採水年月日			–		–		平成30年6月14日		–		–		–		–		–		–		–											
検査機関名			–		–		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		–		–		–		–		–											
気温(℃)			–		–		17.5		–		–		–		–		–		–		–											
水温(℃)			–		–		16.1		–		–		–		–		–		–		–						16.1	16.1	16.1						1
天候		前日/当日	–	–	–	–	曇時々雨一時晴	曇時々晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果											
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		0		–		–		–		–		–		–		–						0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		–							陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		1.30 *		–		–		–		–		–		–		–						1.30	1.30	1.30	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		7.1		–		–		–		–		–		–		–						7.1	7.1	7.1	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		5.9		–		–		–		–		–		–		–						5.9	5.9	5.9	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		69.0 **		–		–		–		–		–		–		–						69.0	69.0	69.0	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		126 **		–		–		–		–		–		–		–						126	126	126	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		6.6		–		–		–		–		–		–		–						6.6	6.6	6.6	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–								異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–								異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–								1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–								0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		174		–		–		–		–		–		–		–						174	174	174	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		0.25		–		–		–		–		–		–		–						0.25	0.25	0.25	54	0				1
判定			–		–		適合する		–		–		–		–		–		–		–										0	1	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-6・桐谷送水ポンプ場(湧水)＞

区分																														
地区			八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		八尾		最大値	最小値	平均値	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設						
採水地点名			桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)		桐谷送水ポンプ場(湧水)							
採水地点番号			4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6		4-2-6							
水系名			桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系		桐谷水系							
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
採水年月日			–		平成30年5月10日		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
検査機関名			–		浜松浄水場/北陸保健衛生研究所		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
気温(℃)			–		12.1		–		–		–		–		–		–		–		–		–							
水温(℃)			–		12.2		–		–		–		–		–		–		–		–		–		12.2	12.2	12.2			1
天候		前日/当日	–	–	曇時々雨	曇時々雨一時晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果							
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.002 *		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.002	0.002	0.002	7	0	1			1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		0.40		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.40	0.40	0.40	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		0.01		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.01	0.01	0.01	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		2.4		–		–		–		–		–		–		–		–		–		2.4	2.4	2.4	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		2.7		–		–		–		–		–		–		–		–		–		2.7	2.7	2.7	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		65.0 **		–		–		–		–		–		–		–		–		–		65.0	65.0	65.0	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		78 *		–		–		–		–		–		–		–		–		–		78	78	78	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		8.2		–		–		–		–		–		–		–		–		–		8.2	8.2	8.2	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		0.1		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.1	0.1	0.1	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		136		–		–		–		–		–		–		–		–		–		136	136	136	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		0.36		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.36	0.36	0.36	54	0				1
判定			–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–		–						0	2	1	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-14・平沢送水ポンプ場(湧水)＞

区分	項目名	基準値	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)		平沢送水ポンプ場(湧水)									
	採水地点番号		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14		4-2-14										
	水系名		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系		平沢水系										
	採水年月日		－		－		平成30年6月21日		－		－		－		－		－		－		－										
	検査機関名		－		－		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		－		－		－		－		－		－		－										
	気温(℃)		－		－		23.0		－		－		－		－		－		－		－										
	水温(℃)		－		－		13.7		－		－		－		－		－		－		－		13.7	13.7	13.7						1
	天候	前日/当日	－	－	－	－	雨時々曇	薄曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		0		－		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		0.40		－		－		－		－		－		－		－		0.40	0.40	0.40	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		0.16 **		－		－		－		－		－		－		－		0.16	0.16	0.16	21	0		1		1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		10.0		－		－		－		－		－		－		－		10.0	10.0	10.0	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		5.6		－		－		－		－		－		－		－		5.6	5.6	5.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		82.0 **		－		－		－		－		－		－		－		82.0	82.0	82.0	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		167 **		－		－		－		－		－		－		－		167	167	167	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		7.8		－		－		－		－		－		－		－		7.8	7.8	7.8	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		203		－		－		－		－		－		－		－		203	203	203	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		0.25		－		－		－		－		－		－		－		0.25	0.25	0.25	54	0				1
	判定		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－		－						0	0	3	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-2-16・三ツ松送水ポンプ場(湧水)＞

区分	項目名	基準値	八尾 上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	八尾 上水	八尾 浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		三ツ松送水ポンプ場(湧水)			三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)		三ツ松送水ポンプ場(湧水)									
	採水地点番号		4-2-16			4-2-16		4-2-16		4-2-16		4-2-16		4-2-16		4-2-16		4-2-16		4-2-16										
	水系名		三ツ松水系			三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系		三ツ松水系										
			–			–		–		–		–		–		–		–		–										
			–			–		–		–		–		–		–		–		–										
			–			–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–			–		平成30年6月21日		–		–		–		–		–		–		–								
	検査機関名		–			–		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		–		–		–		–		–								
	気温(℃)		–			–		23.0		–		–		–		–		–		–		–								
	水温(℃)		–			–		12.8		–		–		–		–		–		–		–		12.8	12.8	12.8				1
	天候	前日/当日	–	–	–	–	雨時々曇	薄曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–			–		0		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–			–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		陽性回数		0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–			–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–			–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–			–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–			–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–			–		1.20 *		–		–		–		–		–		–		–		1.20	1.20	1.20	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–			–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–			–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–			–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–			–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–			–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–			–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–			–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–			–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–			–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–			–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–			–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–			–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–			–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–			–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–			–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–			–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–			–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–			–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–			–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–			–		0.06 *		–		–		–		–		–		–		–		0.06	0.06	0.06	34	0	1			1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–			–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–			–		7.1		–		–		–		–		–		–		–		7.1	7.1	7.1	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–			–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–			–		5.6		–		–		–		–		–		–		–		5.6	5.6	5.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–			–		28.3		–		–		–		–		–		–		–		28.3	28.3	28.3	39	0				1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–			–		94 *		–		–		–		–		–		–		–		94	94	94	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–			–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–			–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–			–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–			–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–			–		6.5		–		–		–		–		–		–		–		6.5	6.5	6.5	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–			–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–			–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–			–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–			–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–			–		99		–		–		–		–		–		–		–		99	99	99	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–			–		0.60		–		–		–		–		–		–		–		0.60	0.60	0.60	54	0				1
	判定		–			–		適合する		–		–		–		–		–		–		–						0	3	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-1・天満・小長谷低区配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓	天満・小長谷低区配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1	4-3-1									
	水系名		下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田新浄水場 下井田第1・2水源 天満・小長谷低区配水池									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温(℃)		12.7	16.7	20.6	24.7	26.4	25.3	22.2	17.5	14.6	8.3	9.9	11.6	26.4	8.3	17.5						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々雨	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨後時々晴一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.20 *	−	−	1.20 *	−	−	1.20 *	−	−	1.20 *	−	−	1.20	1.20	1.20	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	0.001	0.001	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.5	8.2	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.1	8.4	8.5	8.0	8.5	8.5	8.0	8.3	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.3	5.5	5.4	5.3	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.5	5.7	5.3	5.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70.1 **	69.6 **	69.8 **	67.6 **	69.0 **	69.2 **	68.6 **	66.6 **	70.0 **	69.1 **	67.1 **	71.3 **	71.3	66.6	69.0	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	105 **	−	−	119 **	−	−	145 **	−	−	114 **	−	−	145	105	121	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	6.8	6.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	176	170	175	177	174	180	177	174	174	175	175	174	180	170	175	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.33	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	4	16	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-7・杉原配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓	杉原配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7	4-3-7									
	水系名		下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池	下井田新浄水場水系(地下水 下井田第3水源 着水井 杉原配水池									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温(℃)		12.1	15.0	20.7	24.7	29.0	27.3	22.8	18.2	13.7	7.9	7.2	9.4	29.0	7.2	17.3						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	薄霧時々雨一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.70 *	−	−	1.60 *	−	−	1.60 *	−	−	1.60 *	−	−	1.70	1.60	1.63	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001 未満	−	−	0.001	0.001未満	0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.0	8.6	8.7	8.3	8.6	8.4	8.5	8.5	8.6	8.3	8.8	8.5	8.8	8.0	8.5	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	5.9	5.8	5.6	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	6.0	5.6	5.8	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	71.0 **	73.4 **	73.5 **	70.4 **	74.0 **	72.1 **	69.3 **	70.6 **	73.3 **	69.6 **	72.7 **	73.0 **	74.0	69.3	71.9	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	121 **	−	−	129 **	−	−	154 **	−	−	129 **	−	−	154	121	133	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	185	185	186	186	190	188	181	183	183	180	179	182	190	179	184	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.29	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	4	16	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-9・高熊配水区給水栓＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓	高熊配水区給水栓									
採水地点番号			4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9	4-3-9									
水系名			下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池	下井田新浄水場水系(地下水 水谷配水地から 高熊第2配水池からも合流 高熊配水池									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場/北陸環境衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温(℃)			14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			12.7	17.2	21.2	23.9	26.6	22.2	21.2	16.7	10.0	8.5	8.8	11.4	26.6	8.5	16.7						12
天候		前日/当日	雲後晴、雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時晴、雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々霧 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雪、霧が出て									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1 一般細菌		100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8 六価クロム化合物		0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l以下	0.80	−	−	0.90	−	−	1.00	−	−	1.10 *	−	−	1.10	0.80	0.95	11	0	1			4
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
13 ほう素及びその化合物		1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14 四塩化炭素		0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	19	0				4
20 ベンゼン		0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
21 塩素酸		0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−			0.06未満	21	0				4
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
26 臭素酸		0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	27	0				4
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	29	0				4
30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
32 亜鉛及びその化合物		1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35 銅及びその化合物		1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36 ナトリウム及びその化合物		200 mg/l以下	7.1	8.2	8.2	7.9	8.4	8.2	7.8	8.3	7.8	6.8	8.0	8.2	8.4	6.8	7.9	36	0				12
37 マンガン及びその化合物		0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38 塩化物イオン		200 mg/l以下	5.2	5.5	5.4	5.0	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	5.1	5.4	5.6	5.7	5.0	5.4	38	0				12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l以下	60.9 **	68.3 **	68.0 **	68.4 **	68.5 **	68.9 **	68.3 **	70.7 **	65.6 **	60.2 **	66.8 **	68.2 **	70.7	60.2	66.9	39	0		12		12
40 蒸発残留物		500 mg/l以下	133 **	−	−	117 **	−	−	127 **	−	−	117 **	−	−	133	117	124	40	0		4		4
41 陰イオン界面活性剤		0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
42 ジェオスミン		0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
44 非イオン界面活性剤		0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
45 フェノール類		0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
46 有機物質(TOC)		3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
47 pH値		5.8以上 8.6以下	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	7.3	6.9	6.9	7.3	6.8	6.9	47	0				12
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50 色度		5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51 濁度		2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52 Mアルカリ度		mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
53 電気伝導度		μS/cm	151	174	174	163	178	171	170	173	175	157	173	172	178	151	169	53	0				12
54 遊離残留塩素		0.10 mg/l以上	0.30	0.30	0.40	0.30	0.35	0.30	0.40	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.40	0.30	0.33	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	1	16	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-12・保内高区配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓	保内高区配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12	4-3-12									
	水系名		保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池	保内水系(地下水 中核工業団地水源 水谷配水池 保内高区配水池									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温(℃)		13.2	14.9	19.9	24.6	29.4	26.0	22.2	18.0	14.2	6.7	7.3	10.1	29.4	6.7	17.2						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨夜時々雨一時晴 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.50	−	−	0.50	−	−	0.50	−	−	0.50	0.50	0.50	0.50	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.7	5.6	5.6	5.5	5.8	5.8	6.0	5.7	5.5	5.9	5.4	5.4	6.0	5.4	5.7	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.8	4.5	4.4	4.2	4.9	4.9	5.0	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	5.0	4.2	4.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	51.3 *	51.7 *	50.2 *	50.6 *	51.5 *	52.1 *	55.2 *	51.1 *	49.8 *	54.9 *	49.5 *	50.2 *	55.2	49.5	51.5	39	0	12			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	95 *	−	−	108 **	−	−	91 *	−	−	89 *	108	89	96	40	0	3	1		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	130	131	128	133	135	136	140	134	133	136	131	127	140	127	133	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.40	0.30	0.30	0.55	0.25	0.30	0.30	0.20	0.30	0.35	0.30	0.55	0.20	0.33	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	16	1	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-13・保内低区配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓	保内低区配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13	4-3-13									
	水系名		保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池	保内水系(地下水 保内水源地 保内低区配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月8日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.4	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温(℃)		13.2	13.9	21.6	25.8	29.6	24.0	19.4	15.2	12.9	6.0	5.7	10.0	29.6	5.7	16.4						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨後時々曇一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	1.30 *	–	–	1.40 *	–	–	1.40 *	–	–	1.40 *	1.40	1.30	1.38	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	–	0.08 *	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04 *	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01未満	0.01	33	0	1			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04 *	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03未満	0.03未満	34	0	1			12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.1	7.2	7.2	6.9	7.2	6.8	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.0	6.0	5.9	5.7	6.1	5.6	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	5.6	6.0	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70.2 **	71.1 **	70.0 **	67.0 **	69.5 **	38.7 *	68.8 **	69.0 **	68.0 **	69.9 **	68.5 **	69.0 **	71.1	38.7	66.6	39	0	1	11		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	125 **	–	–	137 **	–	–	118 **	–	–	118 **	137	118	125	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.2	6.9	6.7	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	6.7	6.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	175	174	176	175	176	173	175	170	173	174	173	173	176	170	174	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.29	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	8	15	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-16・桐谷配水区給水栓＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓	桐谷配水区給水栓									
採水地点番号			4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16	4-3-16									
水系名			桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池	桐谷水系(湧水 桐谷水源 桐谷送水ポンプ 桐谷配水池									
採水年月日			平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
気温(℃)			9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
水温(℃)			11.5	14.7	19.1	22.1	26.6	24.6	20.4	16.1	13.7	7.6	5.2	9.0	26.6	5.2	15.9						12
天候		前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨昼時々雪一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.003 **	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.003 **	0.002 *	0.003	0.002	0.002	7	0	10	2		12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	0.40	−	−	0.40	−	−	0.40	−	−	0.40	−	0.40	0.40	0.40	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−			0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.04 *	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01未満	0.01	33	0	1			12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.8	2.3	2.6	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.0	2.7	2.7	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0	2.6	2.7	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	72.4 **	65.7 **	62.8 **	62.3 **	62.5 **	63.2 **	67.6 **	62.9 **	64.1 **	65.6 **	64.3 **	69.9 **	72.4	62.3	65.3	39	0		12		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	−	82 *	−	−	97 *	−	−	97 *	−	−	85 *	−	97	82	90	40	0	4			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.4	8.1	8.2	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
53	電気伝導度	μS/cm	150	137	135	139	138	137	144	139	140	140	141	144	150	135	140	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.34	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.25	0.25	0.40	0.35	0.30	0.40	0.25	0.32	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	15	14	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-18・布谷配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓	布谷配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18	4-3-18									
	水系名		布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池	布谷水系(湧水 布谷第1・2水源 布谷配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月7日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月8日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		14.2	23.3	23.0	25.4	25.4	22.5	16.9	15.4	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温(℃)		11.3	19.5	22.7	24.1	26.0	23.4	22.6	16.8	12.4	6.1	5.3	8.3	26.0	5.3	16.5						12
	天候	前日/当日	曇後雨、雲を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	曇一時雨 曇	曇 曇一時雨、雲を伴う	曇後雨 雨	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雨、雪を伴う									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.10 *	–	–	–	1.00	–	–	1.10 *	–	–	1.10 *	–	1.10	1.00	1.08	11	0	3			4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	–	0.08 *	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.9	7.6	7.7	8.4	8.1	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.4	7.6	8.0	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4	5.3	5.3	5.1	5.5	5.6	5.7	5.5	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.1	5.5	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	66.8 **	66.3 **	65.3 **	69.7 **	68.7 **	69.3 **	68.7 **	67.0 **	67.1 **	66.3 **	66.0 **	68.7 **	69.7	65.3	67.5	39	0		12		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	122 **	–	–	–	145 **	–	–	118 **	–	–	114 **	–	145	114	125	40	0		4		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	168	167	171	167	175	176	174	171	173	173	172	173	176	167	172	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.28	0.30	0.20	0.30	0.40	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.28	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	4	16	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-21・黒瀬谷高区配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓	黒瀬谷高区配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21	4-3-21									
	水系名		下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水地 小長谷中区配水地 黒瀬谷高区配水地	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水地 小長谷中区配水地 黒瀬谷高区配水地	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水地 小長谷中区配水地 黒瀬谷高区配水地	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水地 小長谷中区配水地 黒瀬谷高区配水地	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池	下井田新浄水場水系(地下水) 小長谷低区配水池 小長谷中区配水池 黒瀬谷高区配水池									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月6日	平成30年12月6日	平成31年1月10日	平成31年2月7日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.1	8.9	1.7	7.7	8.1									
	水温(℃)		11.9	14.9	19.2	22.4	29.3	25.3	21.0	16.7	13.8	7.9	5.8	11.7	29.3	5.8	16.7						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々雨 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	曇一時雨 晴後一時曇	曇一時晴後雨 雨時々曇	曇後一時雨 晴時々曇	雨最終午後一時雨 曇後晴	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	1.20 *	−	−	1.10 *	−	−	1.20 *	−	−	1.20 *	−	1.20	1.10	1.18	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001	−	−	0.001 未満	−	0.001	0.001未満	0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.09 *	−	−	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	0.09	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.2	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	7.9	8.2	8.0	8.4	8.5	7.9	8.2	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4	5.5	5.5	5.2	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.2	5.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70.2 **	70.3 **	69.0 **	67.0 **	68.6 **	68.7 **	70.0 **	67.1 **	66.3 **	69.3 **	67.9 **	70.7 **	70.7	66.3	68.8	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	155 **	−	−	137 **	−	−	145 **	−	−	124 **	−	155	124	140	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	6.9	7.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	177	176	175	177	178	180	180	175	176	175	175	175	180	175	177	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.26	0.30	0.30	0.15	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.15	0.27	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	5	16	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-27・平沢配水区給水栓＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓	平沢配水区給水栓									
採水地点番号			4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27	4-3-27									
水系名			平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池	平沢水系(湧水 平沢水源 平沢送水ポンプ 平沢配水池									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
気温(℃)			14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			8.9	14.5	17.7	23.0	23.1	19.9	19.2	15.2	9.3	5.4	4.2	6.2	23.1	4.2	13.9						12
天候		前日/当日	曇後晴、雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時晴、雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 晴時々曇、曇のち雨									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.007 ***	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.001未満	0.001未満	6	0			1	12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.40	−	−	0.40	−	−	0.40	−	−	0.40	0.40	0.40	0.40	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.16 **	−	−	0.23 **	−	−	0.15 **	−	−	0.12 *	0.23	0.12	0.17	21	0	1	3		4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.02 *	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	0.02	0.01未満	0.01未満	27	0	1			4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.004 *	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	0.004	0.003未満	0.003未満	29	0	1			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.01 未満	0.06 **	0.01	0.05 **	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.06	0.01未満	0.02	33	0		2		12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.10 **	0.03 未満	0.03 未満	0.05 *	0.03 未満	0.04 *	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.10	0.03未満	0.03未満	34	0	2	1		12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.6	9.5	10.0	10.3	10.1	9.2	9.8	10.0	9.7	9.1	7.0	9.4	10.3	7.0	9.5	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.5	5.5	5.6	5.4	5.8	5.6	6.0	5.7	5.8	5.6	5.5	5.7	6.0	5.4	5.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	80.8 **	79.7 **	82.0 **	82.1 **	82.1 **	74.6 **	80.6 **	82.6 **	78.9 **	75.9 **	57.9 *	78.0 **	82.6	57.9	77.9	39	0	1	11		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	165 **	−	−	140 **	−	−	131 **	−	−	135 **	165	131	143	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1未満	1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	200	198	204	197	204	190	203	200	194	190	191	192	204	190	197	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.15	0.30	0.35	0.30	0.35	0.25	0.30	0.35	0.15	0.28	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	6	21	1	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-29・三ツ松配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾									
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓	三ツ松配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29	4-3-29									
	水系名		三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池	三ツ松水系(湧水 三ツ松水源 三ツ松送水ポンプ 三ツ松配水池									
	採水年月日		平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
	気温(℃)		14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
	水温(℃)		11.7	16.4	19.6	24.1	25.3	24.0	22.3	16.2	12.1	6.2	3.4	7.8	25.3	3.4	15.8						12
	天候	前日/当日	曇後雨、霧を伴う 曇一時雨後晴	晴後薄曇 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨、霧を伴う	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々霰 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雨、雨が降り									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	1.20 *	−	−	1.30 *	−	−	1.30 *	−	−	1.20 *	1.30	1.20	1.25	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	−	0.09 *	−	−	0.07 *	0.09	0.06未満	0.06	21	0	3			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.05 *	0.05 *	0.03	0.03	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.03未満	0.03未満	34	0	2			12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.8	6.6	6.5	6.9	6.7	6.5	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.5	6.7	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.9	5.7	5.4	5.3	5.7	5.6	6.1	5.7	5.9	5.7	5.7	5.9	6.1	5.3	5.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29.8	29.0	30.0	31.5 *	30.4 *	33.3 *	32.1 *	33.6 *	32.1 *	32.6 *	31.5 *	33.5 *	33.6	29.0	31.6	39	0	9			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	85 *	−	−	93 *	−	−	76 *	−	−	83 *	93	76	84	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	0.000001 未満	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.6	6.8	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	103	104	101	105	103	111	108	107	111	108	108	111	111	101	107	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.25	0.40	0.10	0.29	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	22	0	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-30・入谷配水区給水栓＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓	入谷配水区給水栓									
採水地点番号			4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30	4-3-30									
水系名			入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –	入谷水系(湧水 入谷水源 入谷配水池 –									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
気温(℃)			14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			11.5	18.4	20.4	24.7	26.7	23.5	20.6	16.3	11.2	3.0	5.8	7.8	26.7	3.0	15.8						12
天候		前日/当日	雷後雨、雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨、雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴一時雪、霧氷注意									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 *	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0	1			12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.50	–	–	0.40	–	–	0.50	–	–	0.50	0.50	0.40	0.48	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.07 *	–	–	0.14 **	–	–	0.06	–	–	0.06 未満	0.14	0.06未満	0.07	21	0	1	1		4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01未満	0.01	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2 *	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1未満	0.1未満	35	0	1			12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.6	6.3	6.3	6.2	6.6	6.1	6.0	6.3	6.1	6.2	6.0	5.6	6.6	5.6	6.1	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.0	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	4.6	4.8	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	37.5 *	41.8 *	46.4 *	45.4 *	47.9 *	40.3 *	35.6 *	37.2 *	35.3 *	37.0 *	35.3 *	32.5 *	47.9	32.5	39.4	39	0	12			12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	98 *	–	–	93 *	–	–	75 *	–	–	72 *	98	72	85	40	0	4			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	7.0	7.2	6.9	7.1	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	7.2	6.7	6.9	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	106	115	126	120	128	113	106	109	107	108	106	97	128	97	112	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.20	0.40	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.31	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	19	1	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-31・大下配水区給水栓＞

地区区分			八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓	大下配水区給水栓									
採水地点番号			4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31	4-3-31									
水系名			下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池	下仁歩水系(湧水 下仁歩水源 下仁歩配水池 大下配水池									
採水年月日			平成30年4月12日	平成30年5月17日	平成30年6月21日	平成30年7月12日	平成30年8月21日	平成30年9月13日	平成30年10月11日	平成30年11月13日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月14日									
検査機関名			流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場									
気温(℃)			14.2	23.3	23.0	25.4	29.4	22.5	16.9	12.7	4.9	2.6	2.4	4.1									
水温(℃)			10.8	17.4	21.3	22.2	24.4	23.8	20.4	16.3	12.1	6.0	5.4	8.6	24.4	5.4	15.7						12
天候		前日/当日	雷後雨,雲をゆう 曇一時雨後晴	晴後薄雲 雨後曇	雨時々曇 薄曇	曇 曇時々雨	薄曇後一時雨 晴一時曇	曇 曇一時雨,雲をゆう	曇後雨 雨	曇 曇後雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々雲 曇	曇時々晴一時雨 雨時々晴,雪,霧,霜,霧氷									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.20	−	−	0.30	−	−	0.50	−	−	0.50	−	−	0.50	0.20	0.38	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	0.15 **	−	−	0.06 未満	−	−	0.15	0.06未満	0.06未満	21	0	1	1		4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01	0.01未満	0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.06 **	0.12 ***	0.01 未満	0.06 **	0.04 *	0.05 **	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.12	0.01未満	0.03	33	0	1	3	1	12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.07 **	0.03 未満	0.05 *	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.07	0.03未満	0.03未満	34	0	1	1		12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.6	10.2	11.5	9.4	11.7	8.4	6.5	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	11.7	6.1	8.2	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.8	5.5	5.7	5.1	5.9	5.2	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	5.9	4.6	5.1	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	45.4 *	46.8 *	51.7 *	45.9 *	51.1 *	42.7 *	39.2 *	41.6 *	39.0 *	39.6 *	39.6 *	37.3 *	51.7	37.3	43.3	39	0	12			12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	101 **	−	−	95 *	−	−	88 *	−	−	82 *	−	−	101	82	92	40	0	3	1		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	8.0	8.3	7.4	8.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	8.3	7.0	7.6	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	2	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2	1未満	1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1	0.2	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
53	電気伝導度	μS/cm	143	146	163	139	162	135	118	115	112	114	113	106	163	106	131	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.32	0.25	0.30	0.25	0.30	0.15	0.40	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.40	0.15	0.30	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	18	6	1	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜4-3-36・河西配水区給水栓＞

	地区区分		八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓	河西配水区給水栓									
	採水地点番号		4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36	4-3-36									
	水系名		河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池	河西水系(湧水 河西水源 河西配水池									
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	採水年月日		平成30年4月5日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年7月5日	平成30年8月7日	平成30年9月6日	平成30年10月4日	平成30年11月8日	平成30年12月11日	平成31年1月22日	平成31年2月12日	平成31年3月12日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		9.1	12.1	17.5	22.0	25.4	26.8	18.2	15.4	4.9	2.6	2.4	8.1									
	水温(℃)		15.4	16.4	20.5	24.9	29.7	25.6	21.8	16.7	7.8	7.9	6.4	11.3	29.7	6.4	17.0						12
	天候	前日/当日	曇時々晴後曇 曇時々晴	曇時々晴 曇時々雨一時晴	曇時々雨一時晴 曇時々晴	曇時々雨 大雨	曇一時雨 曇	晴 晴後曇	晴 曇	晴後一時薄曇 曇時々晴一時雨	曇一時晴 晴	雪一時雨後晴 雪後曇一時雨	雪後雨時々曇 曇	曇後一時雨 雨後時々曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.10	−	−	0.30	−	0.20	−	−	0.20	−	0.30	0.10	0.20	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.07 *	−	−	0.18 **	−	0.18 **	−	−	0.09 *	−	0.18	0.07	0.13	21	0	2	2		4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01	0.01未満	0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.004 *	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.004	0.003未満	0.003未満	29	0	1			4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.03 *	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.03 *	0.02	0.04 *	0.03 *	0.01	0.01	0.04	0.01未満	0.02	33	0	4			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03未満	0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.5	6.7	6.6	6.4	6.7	7.1	6.6	6.7	6.2	6.2	6.1	6.2	7.1	6.1	6.5	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.6	5.6	5.6	5.3	5.7	6.2	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	6.2	5.3	5.7	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	34.0 *	35.9 *	37.5 *	36.4 *	38.0 *	68.6 **	35.3 *	37.7 *	32.7 *	32.1 *	31.5 *	32.2 *	68.6	31.5	37.7	39	0	11	1		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	73 *	−	−	90 *	−	76 *	−	−	63 *	−	90	63	76	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	105	108	109	112	113	175	107	114	102	99	100	99	175	99	112	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25	0.32	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	22	3	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-1・速星水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)	速星水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1	5-1-1									
水系名			速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系	速星水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月17日	–	–	–	平成30年8月23日	–	平成30年10月16日	–	–	–	–	–									
検査機関名			流杉浄水場	–	–	–	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	流杉浄水場	–	–	–	–	–									
気温(℃)			10.2	–	–	–	30.5	–	17.7	–	–	–	–	–									
水温(℃)			14.0	–	–	–	13.9	–	13.5	–	–	–	–	–	14.0	13.5	13.8	3					
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	– –	– –	– –	晴一時薄曇 晴一時薄曇	– –	曇後晴 曇	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	–	–	–	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	–	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.70	–	–	–	–	–	–	–	0.70	0.70	0.70	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	–	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.1	–	–	–	5.8	–	5.7	–	–	–	–	–	6.1	5.7	5.9	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	4.6	–	–	–	4.7	–	4.7	–	–	–	–	–	4.7	4.6	4.7	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68.1	–	–	–	65.2	–	63.7	–	–	–	–	–	68.1	63.7	65.7	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	143	–	–	–	–	–	–	–	143	143	143	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	–	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.5	–	–	–	7.5	–	7.6	–	–	–	–	–	7.6	7.5	7.5	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		異常なし	–	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	–	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	–	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	162	–	–	–	162	–	161	–	–	–	–	–	162	161	162	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	–	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	–	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-2・道場水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)	道場水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2	5-1-2									
水系名			道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			平成30年4月17日	－	－	－	平成30年8月23日	－	平成30年10月16日	－	－	－	－	－									
検査機関名			流杉浄水場	－	－	－	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－									
気温(℃)			10.2	－	－	－	30.5	－	17.7	－	－	－	－	－									
水温(℃)			13.7	－	－	－	13.6	－	13.5	－	－	－	－	－	13.7	13.5	13.6	3					
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	－ －	－ －	－ －	晴一時薄曇 晴一時薄曇	－ －	曇後晴 曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	－	－	－	0	－	0	－	－	－	－	－	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.80	－	－	－	－	－	－	－	0.80	0.80	0.80	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.4	－	－	－	6.1	－	5.9	－	－	－	－	－	6.4	5.9	6.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.6	－	－	－	5.7	－	5.9	－	－	－	－	－	5.9	5.6	5.7	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	71.7	－	－	－	68.5	－	66.3	－	－	－	－	－	71.7	66.3	68.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	147	－	－	－	－	－	－	－	147	147	147	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.4	－	－	－	7.3	－	7.2	－	－	－	－	－	7.4	7.2	7.3	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		異常なし	－	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	－	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	172	－	－	－	172	－	169	－	－	－	－	－	172	169	171	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	－	1.0 未満	－	1.0 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			58				
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-3・下井沢水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)	下井沢水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3	5-1-3									
水系名			道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系	道場水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			平成30年4月17日	－	－	－	平成30年8月23日	－	平成30年10月16日	－	－	－	－	－									
検査機関名			流杉浄水場	－	－	－	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－									
気温(℃)			10.2	－	－	－	30.5	－	17.7	－	－	－	－	－									
水温(℃)			14.5	－	－	－	14.7	－	14.1	－	－	－	－	－	14.7	14.1	14.4	3					
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	－ －	－ －	－ －	晴一時薄曇 晴一時薄曇	－ －	曇後晴 曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	－	－	－	0	－	0	－	－	－	－	－	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	1.00	－	－	－	－	－	－	－	1.00	1.00	1.00	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.2	－	－	－	7.4	－	7.4	－	－	－	－	－	8.2	7.4	7.7	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	6.4	－	－	－	6.6	－	6.6	－	－	－	－	－	6.6	6.4	6.5	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	96.8	－	－	－	88.3	－	89.9	－	－	－	－	－	96.8	88.3	91.7	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	176	－	－	－	－	－	－	－	176	176	176	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		7.4	－	－	－	7.6	－	7.6	－	－	－	－	－	7.6	7.4	7.5	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		異常なし	－	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	－	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	218	－	－	－	214	－	218	－	－	－	－	－	218	214	217	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	－	1.0 未満	－	1.0 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			58				
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-4・中島水源地(地下水)＞

	地区区分		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
	採水地点名		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)		中島水源地(地下水)										
	採水地点番号		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4		5-1-4										
	水系名		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		平成30年5月22日		–		平成30年7月17日		–		–		平成30年10月16日		–		–		–		–										
	検査機関名		–		流杉浄水場		–		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
	気温(℃)		–		17.7		–		30.1		–		–		17.7		–		–		–		–										
	水温(℃)		–		13.5		–		13.8		–		–		13.9		–		–		–		–		13.9	13.5	13.7	3					
	天候	前日/当日	–	–	薄曇	晴	–	–	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	曇後晴	曇	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–		2		–		0		–		–		0		–		–		–		–		2	0	1	3	1	0			
	2 大腸菌		–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.80		–		–		–		–		–		–		–		0.80	0.80	0.80	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–		0.1		–		0.1 未満		–		–		0.3		–		–		–		–		0.3	0.1未満	0.1	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		6.6		–		7.9		–		–		6.8		–		–		–		–		7.9	6.6	7.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–		4.8		–		4.6		–		–		4.9		–		–		–		–		4.9	4.6	4.8	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		60.6		–		65.2		–		–		59.9		–		–		–		–		65.2	59.9	61.9	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		–		120		–		–		–		–		–		–		–		120	120	120	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–		6.7		–		6.7		–		–		6.8		–		–		–		–		6.8	6.7	6.7	3	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		–		異常なし		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–		1 未満		–		1 未満		–		–		1 未満		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–		151		–		162		–		–		156		–		–		–		–		162	151	156	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		不検出		–		不検出		–		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			–			58				
	判定		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-5・田屋水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)	田屋水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5	5-1-5									
水系名			東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	平成30年5月22日	－	平成30年7月17日	－	－	平成30年10月16日	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	流杉浄水場	－	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	－	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－									
気温(℃)			－	17.7	－	30.1	－	－	17.7	－	－	－	－	－									
水温(℃)			－	14.0	－	14.8	－	－	13.7	－	－	－	－	－	14.8	13.7	14.2	3					
天候		前日/当日	－ －	薄曇 晴	－ －	晴一時薄曇 薄曇時々晴	－ －	－ －	曇後晴 曇	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－	0	－	2	－	－	0	－	－	－	－	－	2	0	1	3	1	0			
	2 大腸菌		－	不検出	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.90	－	－	－	－	－	－	－	－	0.90	0.90	0.90	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	9.4	－	9.6	－	－	8.8	－	－	－	－	－	9.6	8.8	9.3	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－	5.2	－	4.9	－	－	5.4	－	－	－	－	－	5.4	4.9	5.2	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	75.8	－	75.8	－	－	71.0	－	－	－	－	－	75.8	71.0	74.2	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	135	－	－	－	－	－	－	－	－	135	135	135	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－	6.9	－	6.8	－	－	6.9	－	－	－	－	－	6.9	6.8	6.9	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		－	異常なし	－	異常なし	－	－	異常なし	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－	1 未満	－	1 未満	－	－	1 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－	182	－	185	－	－	184	－	－	－	－	－	185	182	184	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	0.30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	1	54	0			
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－	1.0 未満	－	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	不検出	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			58				
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				92		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-6・上井沢第1水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)	上井沢第1水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6	5-1-6									
水系名			上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	－	平成30年6月26日	－	平成30年8月23日	－	－	平成30年11月15日	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	－	流杉浄水場	－	－	流杉浄水場	－	－	－	－									
気温(℃)			－	－	26.2	－	30.5	－	－	11.7	－	－	－	－									
水温(℃)			－	－	13.2	－	14.5	－	－	12.0	－	－	－	－	14.5	12.0	13.2	3					
天候		前日/当日	－ －	－ －	晴 薄曇	－ －	晴一時薄曇 晴一時薄曇	－ －	－ －	晴 晴一時雨	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－	－	0	－	0	－	－	0	－	－	－	－	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		－	－	不検出	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	0.50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	－	5.7	－	5.0	－	－	5.4	－	－	－	－	5.7	5.0	5.4	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－	－	4.3	－	4.4	－	－	4.5	－	－	－	－	4.5	4.3	4.4	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	－	48.4	－	47.0	－	－	48.9	－	－	－	－	48.9	47.0	48.1	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	108	－	－	－	－	－	－	－	－	－	108	108	108	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	0.3 未満	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－	－	6.9	－	6.8	－	－	6.8	－	－	－	－	6.9	6.8	6.8	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	異常なし	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	1 未満	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－	－	128	－	125	－	－	125	－	－	－	－	128	125	126	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4	1	54	0			
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－	－	1.0 未満	－	1.0 未満	－	－	1.0 未満	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	－	不検出	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－			58				
判定			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				92		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-7・上井沢第2水源地(地下水)＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)	上井沢第2水源地(地下水)									
	採水地点番号		5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7	5-1-7									
	水系名		上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系	上井沢水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		–	–	平成30年6月26日	–	平成30年8月23日	–	–	平成30年11月15日	–	–	–	–									
	検査機関名		–	–	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	流杉浄水場	–	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		–	–	26.2	–	30.5	–	–	11.7	–	–	–	–									
	水温(℃)		–	–	13.1	–	13.0	–	–	12.5	–	–	–	–	13.1	12.5	12.9	3					
	天候	前日/当日	– –	– –	晴 薄曇	– –	晴一時薄曇 晴一時薄曇	– –	– –	晴 晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–	–	0	–	0	–	–	0	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–	–	不検出	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	6.1	–	6.0	–	–	6.3	–	–	–	–	6.3	6.0	6.1	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–	–	4.3	–	4.5	–	–	4.5	–	–	–	–	4.5	4.3	4.4	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	47.6	–	47.3	–	–	48.9	–	–	–	–	48.9	47.3	47.9	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	107	–	–	–	–	–	–	–	–	–	107	107	107	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–	–	6.9	–	6.9	–	–	6.8	–	–	–	–	6.9	6.8	6.9	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	128	–	128	–	–	126	–	–	–	–	128	126	127	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	0.33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.33	0.33	0.33	1	54	0			
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				92		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-8・羽根第2水源地(地下水)＞

地区区分			婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)		羽根第2水源地(地下水)										
採水地点番号			5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8		5-1-8										
水系名			古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		–		平成30年6月26日		–		–		平成30年9月18日		–		平成30年11月15日		–		–		–		–										
検査機関名			–		–		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		流杉浄水場		–		流杉浄水場		–		–		–		–										
気温		(℃)	–		–		26.2		–		–		21.7		–		11.7		–		–		–		–										
水温		(℃)	–		–		14.9		–		–		14.5		–		14.0		–		–		–		–		14.9	14.0	14.5	3					
天候		前日/当日	–	–	–	–	晴	薄曇	–	–	–	–	曇一時雨	曇後晴	–	–	晴	晴一時雨	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–		–		0		–		–		0		–		0		–		–		–		–		0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–		–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.0003 未満		–		–		0.0003 未満		–		0.0003 未満		–		–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		0.70		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.70	0.70	0.70	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		0.001 未満		–		–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		0.01 未満		–		–		–		–				0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–		–		0.03 未満		–		–		0.03 未満		–		0.03 未満		–		–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		–		6.6		–		–		6.6		–		6.6		–		–		–		–		6.6	6.6	6.6	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		0.005 未満		–		–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–		–		8.4		–		–		8.7		–		8.8		–		–		–		–		8.8	8.4	8.6	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		–		78.4		–		–		78.5		–		79.5		–		–		–		–		79.5	78.4	78.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–		–		137		–		–		–		–		–		–		–		–		–		137	137	137	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–		–		0.3 未満		–		–		0.3 未満		–		0.3 未満		–		–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–		–		7.3		–		–		7.4		–		7.3		–		–		–		–		7.4	7.3	7.3	3	47	0			
	48 味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49 臭気		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		異常なし		–		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–		–		1 未満		–		–		1 未満		–		1 未満		–		–		–		–				1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–		–		0.1 未満		–		–		0.1 未満		–		0.1 未満		–		–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		190		–		–		191		–		188		–		–		–		–		191	188	190	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	0.27		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.27	0.27	0.27	1	54	0			
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–		–		1.0 未満		–		–		1.0 未満		–		1.0 未満		–		–		–		–				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		不検出		–		–		不検出		–		不検出		–		–		–		–			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				–		57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				–		58				
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					92		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-9・羽根第3水源地(地下水)＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)	羽根第3水源地(地下水)									
	採水地点番号		5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9	5-1-9									
	水系名		古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系	古里水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		–	–	平成30年6月26日	–	–	平成30年9月18日	–	平成30年11月15日	–	–	–	–									
	検査機関名		–	–	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	–	流杉浄水場	–	流杉浄水場	–	–	–	–									
	気温(℃)		–	–	26.2	–	–	21.7	–	11.7	–	–	–	–									
	水温(℃)		–	–	14.5	–	–	14.7	–	14.0	–	–	–	–	14.7	14.0	14.4	3					
	天候	前日/当日	– –	– –	晴 薄曇	– –	– –	曇一時雨 曇後晴	– –	晴 晴一時雨	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–	–	0	–	–	0	–	0	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2 大腸菌		–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	0.80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.80	0.80	0.80	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	7.6	–	–	7.0	–	7.0	–	–	–	–	7.6	7.0	7.2	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–	–	7.6	–	–	8.4	–	9.1	–	–	–	–	9.1	7.6	8.4	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	74.1	–	–	77.2	–	78.4	–	–	–	–	78.4	74.1	76.6	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	137	–	–	–	–	–	–	–	–	–	137	137	137	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–	–	7.5	–	–	7.5	–	7.5	–	–	–	–	7.5	7.5	7.5	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		–	–	異常なし	–	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–	–	1 未満	–	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–	–	0.1 未満	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	183	–	–	188	–	186	–	–	–	–	188	183	186	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	0.41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.41	0.41	0.41	1	54	0			
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	–	–	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	–	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				92		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-1-11・東部第3水源地(地下水)＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名			東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)	東部第3水源地(地下水)									
採水地点番号			5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11	5-1-11									
水系名			東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系	東部水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			–	–	平成30年6月26日	平成30年7月17日	–	平成30年9月18日	–	–	–	–	–	–									
検査機関名			–	–	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	–	流杉浄水場	–	–	–	–	–	–									
気温(℃)			–	–	26.2	30.1	–	21.7	–	–	–	–	–	–									
水温(℃)			–	–	16.8	14.9	–	16.0	–	–	–	–	–	–	16.8	14.9	15.9	3					
天候		前日/当日	– –	– –	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	– –	曇一時雨 曇後晴	– –	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–	–	0	0	–	0	–	–	–	–	–	0	0	0	3	1	0			
	2	大腸菌		–	–	不検出	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	0.90	–	–	–	–	–	–	–	0.90	0.90	0.90	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	6.9	7.2	–	6.9	–	–	–	–	–	7.2	6.9	7.0	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–	–	5.6	5.4	–	5.8	–	–	–	–	–	5.8	5.4	5.6	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	77.8	80.2	–	77.3	–	–	–	–	–	80.2	77.3	78.4	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–	–	–	139	–	–	–	–	–	–	–	139	139	139	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		–	–	6.8	6.7	–	6.7	–	–	–	–	–	6.8	6.7	6.7	3	47	0			
	48	味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49	臭気		–	–	異常なし	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	–	–	1 未満	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	–	–	0.1 未満	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–	–	194	192	–	191	–	–	–	–	–	194	191	192	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	1.0 未満	–	1.0 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			57				
	58	ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–			58				
判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					91		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-2-1・速星浄水場(地下水)＞

区分																															
地区			婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中				
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設					
採水地点名			速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)		速星浄水場(地下水)						
採水地点番号			5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1		5-2-1						
水系名			速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系		速星水系						
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－						
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－						
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－						
採水年月日			－		－		－		－		平成30年8月23日		－		－		－		－		－		－		－						
検査機関名			－		－		－		－		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		－		－		－		－		－		－		－						
気温（℃）			－		－		－		－		30.5		－		－		－		－		－		－		－						
水温（℃）			－		－		－		－		16.7		－		－		－		－		－		－		－		16.7	16.7	16.7		1
天候		前日/当日	－	－	－	－	－	－	－	－	晴一時薄曇	晴一時薄曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		－		0		－		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
2	大腸菌	検出されないこと	－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		－		0.70		－		－		－		－		－		－		－		0.70	0.70	0.70	11	0				1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		－		0.08 *		－		－		－		－		－		－		－		0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.01未満	33	0				1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		－		5.9		－		－		－		－		－		－		－		5.9	5.9	5.9	36	0				1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		－		5.0		－		－		－		－		－		－		－		5.0	5.0	5.0	38	0				1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		－		63.7 **		－		－		－		－		－		－		－		63.7	63.7	63.7	39	0		1		1
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		－		141 **		－		－		－		－		－		－		－		141	141	141	40	0		1		1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		－		7.7		－		－		－		－		－		－		－		7.7	7.7	7.7	47	0				1
48	味	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
49	臭気	異常でないこと	－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
50	色度	5度以下	－		－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
51	濁度	2度以下	－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－		－				0.1未満	51	0				1
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
53	電気伝導度	μS/cm	－		－		－		－		164		－		－		－		－		－		－		－		164	164	164	53	0				1
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		－		0.35		－		－		－		－		－		－		－		0.35	0.35	0.35	54	0				1
判定			－		－		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－		－						0	1	2	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-2-2・道場浄水場(地下水)＞

地区区分			婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
採水地点名			道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)		道場浄水場(地下水)										
採水地点番号			5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2		5-2-2										
水系名			道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系		道場水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		–		–		–		平成30年8月23日		–		–		–		–		–										
検査機関名			–		–		–		–		浜松浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		–		–		–										
気温(℃)			–		–		–		–		30.5		–		–		–		–		–										
水温(℃)			–		–		–		–		15.6		–		–		–		–		–		15.6	15.6	15.6						1
天候		前日/当日	–	–	–	–	–	–	–	–	晴一時薄曇	晴一時薄曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		–		–		0		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		–		–		0.90		–		–		–		–		–		0.90	0.90	0.90	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		–		–		0.08 *		–		–		–		–		–		0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		–		–		6.6		–		–		–		–		–		6.6	6.6	6.6	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		–		–		6.3		–		–		–		–		–		6.3	6.3	6.3	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		–		–		75.2 **		–		–		–		–		–		75.2	75.2	75.2	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		–		–		157 **		–		–		–		–		–		157	157	157	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		–		–		7.3		–		–		–		–		–		7.3	7.3	7.3	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		–		–		187		–		–		–		–		–		187	187	187	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		–		–		0.30		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			–		–		–		–		適合する		–		–		–		–		–						0	1	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-2-3・東部浄水場(地下水)＞

区分																																			
地区			婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設										
採水地点名			東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)		東部浄水場(地下水)										
採水地点番号			5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3		5-2-3										
水系名			東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系		東部水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月22日		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
検査機関名			–		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
気温		(℃)	–		17.7		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
水温		(℃)	–		15.1		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		15.1	15.1	15.1						1
天候		前日/当日	–	–	薄曇	晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		1.00		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		1.00	1.00	1.00	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		8.1		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		8.1	8.1	8.1	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		5.6		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		5.6	5.6	5.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		74.8 **		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		74.8	74.8	74.8	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		151 **		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		151	151	151	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		6.9		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		184		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		184	184	184	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		0.30		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						0	0	2	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-2-4・上井沢浄水場(地下水)＞

	地区区分		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
	採水地点名		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)		上井沢浄水場(地下水)										
	採水地点番号		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4		5-2-4										
	水系名		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系		上井沢水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		–		–		–		平成30年7月17日		–		–		–		–		–		–										
	検査機関名		–		–		–		宮杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		–		–		–		–										
	気温(℃)		–		–		–		30.1		–		–		–		–		–		–										
	水温(℃)		–		–		–		16.1		–		–		–		–		–		–		16.1	16.1	16.1						1
	天候	前日/当日	–	–	–	–	–	–	晴一時薄曇	薄曇時々晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		–		–		0		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–		陽性回数		0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		–		–		0.50		–		–		–		–		–		–		0.50	0.50	0.50	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		–		–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		–		–		6.4		–		–		–		–		–		–		6.4	6.4	6.4	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		–		–		4.4		–		–		–		–		–		–		4.4	4.4	4.4	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		–		–		49.0 *		–		–		–		–		–		–		49.0	49.0	49.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		–		–		98 *		–		–		–		–		–		–		98	98	98	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		–		–		6.9		–		–		–		–		–		–		6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		–		–		129		–		–		–		–		–		–		129	129	129	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		–		–		0.30		–		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	54	0				1
	判定		–		–		–		適合する		–		–		–		–		–		–						0	2	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-2-5・古里浄水場(地下水)＞

区分																															
地区			婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		婦中		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
採水地点名			古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)		古里浄水場(地下水)										
採水地点番号			5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5		5-2-5										
水系名			古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系		古里水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月22日		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
検査機関名			–		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
気温(℃)			–		17.7		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
水温(℃)			–		16.0		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		16.0	16.0	16.0						1
天候		前日/当日	–	–	薄曇	晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		0.70		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.70	0.70	0.70	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		6.9		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		6.9	6.9	6.9	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		8.7		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		8.7	8.7	8.7	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		80.3 **		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		80.3	80.3	80.3	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		141 **		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		141	141	141	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		7.4		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		7.4	7.4	7.4	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		187		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		187	187	187	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		0.30		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						0	0	2	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-1・速星配水区給水栓＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓	速星配水区給水栓									
	採水地点番号		5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1	5-3-1									
	水系名		速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場	速星水系(地下水 速星水源地 速星浄水場									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		12.5	16.2	20.8	20.5	20.8	21.0	16.4	14.0	9.3	6.5	8.8	11.3	21.0	6.5	14.8						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.70	–	–	0.70	–	0.70	–	–	–	0.70	–	0.70	0.70	0.70	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.06 未満	–	–	0.08 *	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満	–	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.3	6.1	6.2	6.4	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1	6.4	5.9	6.1	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.8	5.0	5.2	4.8	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	4.8	5.0	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	67.9 **	66.3 **	67.8 **	68.8 **	65.4 **	64.5 **	64.2 **	65.1 **	66.3 **	64.4 **	65.8 **	65.6 **	68.8	64.2	66.0	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	118 **	–	–	144 **	–	109 **	–	–	–	102 **	–	144	102	118	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	164	164	168	166	166	164	164	162	166	163	162	160	168	160	164	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.34	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.31	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	1	16	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-2・道場配水区給水栓＞

地区区分			婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓	道場配水区給水栓									
採水地点番号			5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2	5-3-2									
水系名			道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場	道場水系(地下水 道場水源地 道場浄水場									
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
採水年月日			平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
気温(℃)			10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
水温(℃)			14.0	16.1	19.5	20.5	19.3	18.0	16.5	15.1	11.5	10.5	10.0	12.7	20.5	10.0	15.3						12
天候		前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	0.90	−	−	0.90	−	0.80	−	−	−	1.00	−	1.00	0.80	0.90	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	−	0.06 未満	−	−	0.08 *	−	0.07 *	−	−	−	0.06 未満	−	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.2	6.7	7.3	7.1	6.9	6.8	6.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	6.4	7.0	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.2	6.1	6.3	5.9	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	5.9	6.3	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	83.6 **	76.0 **	82.7 **	78.7 **	79.1 **	74.9 **	71.7 **	80.9 **	80.1 **	84.1 **	83.0 **	79.1 **	84.1	71.7	79.5	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	−	133 **	−	−	173 **	−	120 **	−	−	−	125 **	−	173	120	138	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	196	183	204	189	196	188	182	192	192	204	205	191	205	182	194	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.35	0.34	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.32	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	2	16	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-3・東部配水区給水栓＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓	東部配水区給水栓									
	採水地点番号		5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3	5-3-3									
	水系名		東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –	東部水系(地下水 中島・田屋・東部第3水源地 東部浄水場 –									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		13.3	17.5	20.0	23.0	23.2	21.0	18.3	15.5	9.8	8.5	8.7	11.0	23.2	8.5	15.8						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	曇時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.00	–	–	0.90	–	–	1.00	–	–	–	1.00	–	1.00	0.90	0.98	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満	–			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.4	8.2	7.9	8.2	7.6	8.1	7.8	8.0	8.1	7.8	7.7	8.0	8.2	6.4	7.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.5	5.5	5.5	5.3	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	4.5	5.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	53.3 *	74.6 **	73.8 **	77.7 **	74.9 **	76.4 **	72.3 **	75.5 **	75.9 **	73.9 **	72.7 **	73.6 **	77.7	53.3	72.9	39	0	1	11		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	117 **	–	–	133 **	–	–	128 **	–	–	–	139 **	–	139	117	129	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	134	186	188	191	191	193	187	188	186	185	188	184	193	134	183	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.34	0.35	0.25	0.20	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.20	0.30	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	1	15	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-5・千里配水区給水栓＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓	千里配水区給水栓									
	採水地点番号		5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5	5-3-5									
	水系名		上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池	上井沢水系(地下水 上井沢第1・2水源地 上井沢浄水場 千里配水池									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		12.4	18.0	21.8	25.3	26.1	22.5	18.4	15.3	9.9	6.0	5.9	9.0	26.1	5.9	15.9						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.50	−	−	0.50	−	−	0.60	−	−	−	0.60	−	0.60	0.50	0.55	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.09 *	−	−	−	0.06 未満	−	0.09	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.0	5.9	6.2	6.4	6.0	6.1	6.0	6.1	6.3	6.1	6.1	5.9	8.0	5.9	6.3	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.5	4.6	4.6	4.4	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	5.5	4.4	4.8	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	75.1 **	50.2 *	50.9 *	52.3 *	51.8 *	50.4 *	51.7 *	50.9 *	53.5 *	51.8 *	51.4 *	50.5 *	75.1	50.2	53.4	39	0	11	1		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	74 *	−	−	104 **	−	−	101 **	−	−	−	109 **	−	109	74	97	40	0	1	3		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	187	132	134	136	138	136	137	133	136	136	137	134	187	132	140	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.32	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.32	0.25	0.29	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	13	4	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-6・古里低区配水区給水栓＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓	古里低区配水区給水栓									
	採水地点番号		5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6	5-3-6									
	水系名		古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場	古里水系(地下水 羽根第2・3水源地 古里浄水場									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		13.9	19.0	23.7	26.0	26.5	24.0	20.5	16.5	9.5	6.0	7.0	10.0	26.5	6.0	16.9						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	曇時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.70	–	–	0.70	–	0.70	–	–	–	0.70	0.70	0.70	0.70	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満			0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.0	6.9	6.9	7.1	6.7	7.0	6.6	6.9	7.0	6.7	6.5	6.6	7.1	6.5	6.8	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.5	8.7	8.6	8.1	8.6	8.8	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8	8.1	8.6	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	82.5 **	81.6 **	79.6 **	81.3 **	78.4 **	79.1 **	77.5 **	79.3 **	79.7 **	78.2 **	74.6 **	75.9 **	82.5	74.6	79.0	39	0		12		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	137 **	–	–	134 **	–	145 **	–	–	–	120 **	145	120	134	40	0		4		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	191	192	193	194	194	193	191	191	190	190	189	190	194	189	192	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35	0.25	0.30	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	0	16	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜5-3-14・大瀬谷配水給水栓＞

	地区区分		婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	婦中	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓	大瀬谷配水給水栓									
	採水地点番号		5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14	5-3-14									
	水系名		古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池	古里水系(地下水) 音川低区配水場 音川中区配水場 大瀬谷配水池									
	採水年月日		平成30年4月17日	平成30年5月22日	平成30年6月26日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年9月18日	平成30年10月16日	平成30年11月15日	平成30年12月13日	平成31年1月24日	平成31年2月14日	平成31年3月19日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
	気温(℃)		10.2	17.7	26.2	30.1	30.5	21.7	17.7	11.7	6.4	1.4	0.9	12.7									
	水温(℃)		12.0	18.0	22.7	23.8	26.5	22.6	19.5	15.6	9.7	5.5	4.0	8.5	26.5	4.0	15.7						12
	天候	前日/当日	曇後時々晴 曇	薄曇 晴	晴 薄曇	晴一時薄曇 薄曇時々晴	晴一時薄曇 晴一時薄曇	曇一時雨 曇後晴	曇後晴 曇	晴 晴一時雨	晴一時曇 雨後時々曇	雪時々曇 雪時々晴一時雨	雪後時々曇 雪時々曇	薄曇 晴後薄曇									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		陽性回数	0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	−	−	0.60	−	−	0.60	−	0.70	−	−	−	0.60	0.70	0.60	0.63	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	−	−	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	0.06 未満	−	−	−	0.06 未満	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.9	6.5	6.7	6.8	6.3	6.6	6.5	6.7	6.7	6.5	6.6	6.5	6.9	6.3	6.6	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.0	7.1	6.9	6.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	6.6	7.1	38	0				12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70.8 **	68.6 **	69.5 **	70.7 **	67.7 **	67.9 **	67.7 **	69.5 **	69.6 **	67.5 **	68.4 **	67.0 **	70.8	67.0	68.7	39	0		12		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	−	−	131 **	−	−	122 **	−	128 **	−	−	−	112 **	131	112	123	40	0		4		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
53	電気伝導度	μS/cm	169	169	171	172	173	175	171	170	168	168	166	170	175	166	170	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.23	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	1	16	0	406

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-1-1・若土第2・第1水源(伏流水)＞

地区区分			山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田						
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水							
採水地点名			若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)		若土第2・第1水源(伏流水)								
採水地点番号			6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1		6-1-1								
水系名			若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		若土浄水場水系		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-										
採水年月日			平成30年4月3日		平成30年5月8日		平成30年6月12日		平成30年7月3日		平成30年8月2日		平成30年9月4日		平成30年10月2日		平成30年11月1日		-		-		-		-										
検査機関名			流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		-		-		-		-										
気温	(℃)		18.3		14.1		19.9		28.8		30.3		27.9		18.2		11.3		-		-		-		-										
水温	(℃)		8.2		11.0		14.5		17.1		19.9		20.0		17.5		14.8		-		-		-		-		20.0	8.2	15.4	8					
天候		前日/当日	曇後晴	晴時々薄曇	雨	雨後曇	曇一時雨	曇時々雨	晴	曇	晴	薄曇一時晴	晴	曇後時々雨	晴時々曇一時雨	曇一時雨	雨時々晴一時曇	晴後曇	-	-	-	-	-	-	-	-								
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0		2		0		0		0		7		4		3		-		-		-		-		7	0	2	8	1	0			
	2 大腸菌		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		(+)		不検出		不検出		-		-		-		-			陽性回数	1	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	-		-		-		-				0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	-		-		-		0.00005	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	-		-		-		-				0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001		0.001		0.001	未満	0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.001	未満	0.002		-		-		-		-		0.002	0.001未満	0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	-		-		-		-				0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	-		-		-		-				0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		0.004	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-		-		-		0.001	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-		-		-		0.30		-		-		-		-		-		-		-		-		0.30	0.30	0.30	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	-		-		-		0.08	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	-		-		-		-				0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	-		-		-		0.0002	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	-		-		-		0.005	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.004	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	-		-		-		0.002	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.001	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	-		-		-		0.001	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	-		-		-		0.001	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		22				
	23 クロロホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	-		-		-		-				0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	-		-		-		-				0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	-		-		-		-				0.01未満	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	-		-		-		-				0.03未満	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	-		-		-		-				0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.6		4.8		5.5		5.6		5.9		5.8		5.4		5.0		-		-		-		-		5.9	4.6	5.3	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	-		-		-		-				0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	5.2		3.8		4.4		4.2		4.2		4.2		3.6		3.4		-		-		-		-		5.2	3.4	4.1	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	56.1		57.4		70.0		71.2		77.5		80.7		65.5		68.4		-		-		-		-		80.7	56.1	68.4	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	-		-		-		104		-		-		-		-		-		-		-		-		104	104	104	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		0.02	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	-		-		-		0.005	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	-		-		-		0.0005	未満	-		-		-		-		-		-		-		-				0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満	-		-		-		-				0.3未満	8	46	0			
	47 pH値		7.5		7.6		7.6		7.6		7.5		7.6		7.6		7.4		-		-		-		-		7.6	7.4	7.6	8	47	0			
	48 味		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		48				
	49 臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		-		-		-		-				異常なし	8	49	0			
	50 色度	度	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	-		-		-		-				1未満	8	50	0			
	51 濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	-		-		-		-				0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	132		134		155		165		171		179		155		154		-		-		-		-		179	132	156	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	-		-		1.0	未満	-		-		1.0	未満	-		-		-		-		-				1未満	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		-		-		不検出		-		-		不検出		-		-		-		-		-			陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	-		-		-		不検出		-		-		-		-		-		-		-		-			陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	-		-		-		不検出		-		-		-		-		-		-		-		-			陽性回数	0	1	58	0			
判定			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-					208		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-1-5・谷水源(湧水)＞

地区区分			山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		山田		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)		谷水源(湧水)										
採水地点番号			6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5		6-1-5										
水系名			谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			平成30年4月3日		–		–		平成30年7月3日		–		–		平成30年10月2日		–		–		–										
検査機関名			流杉浄水場		–		–		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		–		–		流杉浄水場		–		–		–										
気温(℃)			18.3		–		–		28.8		–		–		18.2		–		–		–										
水温(℃)			8.8		–		–		12.5		–		–		12.0		–		–		–		12.5	8.8	11.1	3					
天候		前日/当日	曇後晴	晴時々薄曇	–	–	–	–	晴	曇	–	–	–	–	晴時々曇一時雨	曇一時雨	–	–	–	–	–	–									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	13		–		–		5		–		–		94		–		–		–		94	5	37	3	1	0			
	2	大腸菌		不検出		–		–		(+)		–		–		(+)		–		–		–			陽性回数	2	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		0.0003	未満	–		–		–				0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.00005	未満	–		–		–		–		–		–				0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–				0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		0.40		–		–		–		–		–		–		0.40	0.40	0.40	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		0.08	未満	–		–		–		–		–		–				0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		0.0002	未満	–		–		–		–		–		–				0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.004	未満	–		–		–		–		–		–				0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		0.002	未満	–		–		–		–		–		–				0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		0.001	未満	–		–		–		–		–		–				0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		25				
	26	臭素酸	mg/l	0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		0.001	未満	–		–		–				0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01		–		–		0.01		–		–		0.01		–		–		–		0.01	0.01	0.01	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		0.03	未満	–		–		–				0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.9		–		–		5.0		–		–		5.3		–		–		–		5.3	4.9	5.1	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		0.005	未満	–		–		–				0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	5.2		–		–		4.9		–		–		4.6		–		–		–		5.2	4.6	4.9	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.0		–		–		14.7		–		–		17.0		–		–		–		17.0	14.7	15.6	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		48		–		–		–		–		–		–		48	48	48	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.02	未満	–		–		–		–		–		–				0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		0.005	未満	–		–		–		–		–		–				0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		0.0005	未満	–		–		–		–		–		–				0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		0.3	未満	–		–		–				0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		6.9		–		–		6.6		–		–		6.7		–		–		–		6.9	6.6	6.7	3	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		48				
	49	臭気		異常なし		–		–		異常なし		–		–		異常なし		–		–		–				異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	1	未満	–		–		1	未満	–		–		1	未満	–		–		–				1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		0.1	未満	–		–		–				0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	67		–		–		61		–		–		69		–		–		–		69	61	66	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	1.0	未満	–		–		1.0		–		–		2.0		–		–		–		2.0	1未満	1.3	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出		–		–		1		–		–		不検出		–		–		–			陽性回数	1	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		不検出		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	1	58	0			
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–					93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-2-1・若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過＞

	地区区分		山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
	採水地点名		若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過	若土浄水場(伏流水)－緩速ろ過									
	採水地点番号		6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1	6-2-1									
	水系名		若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系	若土浄水場系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	－	－	－	－									
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	－	－	－	－									
	気温(℃)		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	－	－	－	－									
	水温(℃)		9.9	12.8	16.0	17.6	20.3	21.5	19.0	14.8	－	－	－	－	21.5	9.9	16.5						8
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々晴一時曇 晴後曇	－ －	－ －	－ －	－ －									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	0	0	0	1	0				8
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	2	0				8
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				8
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	－	－	0.00005 未満	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				3
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	5	0				8
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	6	0				8
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	7	0				8
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	8	0				8
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				3
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				3
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.30	－	－	0.30	－	－	0.30	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	11	0				3
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	－	－	0.08 未満	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－			0.08未満	12	0				3
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	13	0				8
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				3
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				3
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				3
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				3
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				3
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				3
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				3
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	－	－	0.06 未満	－	－	0.11 *	－	－	－	－	－	0.11	0.06未満	0.06未満	21	0	1			3
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				3
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	－	－	0.006 未満	－	－	0.006 未満	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				3
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－			0.003未満	24	0				3
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				3
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	26	0				8
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				3
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				3
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－			0.003未満	29	0				3
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	－	－	0.009 未満	－	－	0.009 未満	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				3
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	0.008 未満	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				3
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	32	0				8
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	－	－	－	－			0.01未満	33	0				8
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	－	－	－	－			0.03未満	34	0				8
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	35	0				8
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.8	5.0	5.6	5.6	6.1	6.1	5.6	5.3	－	－	－	－	6.1	4.8	5.5	36	0				8
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	37	0				8
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	4.0	4.6	4.3	4.6	4.5	4.1	3.7	－	－	－	－	5.7	3.7	4.4	38	0				8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55.1 *	57.4 *	68.7 **	69.2 **	76.6 **	78.5 **	64.7 **	68.1 **	－	－	－	－	78.5	55.1	67.3	39	0	2	6		8
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	58 *	－	－	102 **	－	－	107 **	－	－	－	－	－	107	58	89	40	0	1	2		3
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				3
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				3
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	－	－	0.0005 未満	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				3
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	－	－	－	－			0.3未満	46	0				8
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	－	－	－	－	7.7	7.6	7.6	47	0				8
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	－			異常なし	48	0				8
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－	－			異常なし	49	0				8
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	－	－	－	－			1未満	50	0				8
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	51	0				8
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	131	135	157	166	172	188	156	156	－	－	－	－	188	131	158	53	0				8
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.36	0.45	0.45	0.30	0.40	0.35	0.35	0.45	－	－	－	－	0.45	0.30	0.39	54	0				8
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	－	－	－	－					0	4	8	0	278

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-2-3・谷配水池(湧水)＞

地区区分			山田																															
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
採水地点名			谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)		谷配水池(湧水)										
採水地点番号			6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3		6-2-3										
水系名			谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系		谷水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		－		－		－		－		平成30年10月2日		－		－		－		－		－		－										
検査機関名			－		－		－		－		－		浜松浄水場/北部環境科学研究所		－		－		－		－		－		－										
気温		(℃)	－		－		－		－		－		18.2		－		－		－		－		－		－										
水温		(℃)	－		－		－		－		－		14.6		－		－		－		－		－		－		14.6	14.6	14.6						1
天候		前日/当日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	晴時々曇一時雨	曇一時雨	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－		－		－		－		－		0		－		－		－		－		－		－		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－		－		－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.0003 未満		－		－		－		－		－		－				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.50		－		－		－		－		－		－		0.50	0.50	0.50	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.15 **		－		－		－		－		－		－		0.15	0.15	0.15	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.006 未満		－		－		－		－		－		－				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.01 未満		－		－		－		－		－		－				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.003 未満		－		－		－		－		－		－				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.009 未満		－		－		－		－		－		－				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.008 未満		－		－		－		－		－		－				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.02		－		－		－		－		－		－		0.02	0.02	0.02	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.03 未満		－		－		－		－		－		－				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.1 未満		－		－		－		－		－		－				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－		－		－		－		－		5.5		－		－		－		－		－		－		5.5	5.5	5.5	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－		－		－		－		－		5.0		－		－		－		－		－		－		5.0	5.0	5.0	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－		－		－		－		－		16.6		－		－		－		－		－		－		16.6	16.6	16.6	39	0				1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－		－		－		－		－		56 *		－		－		－		－		－		－		56	56	56	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－		－		－		－		－		0.3 未満		－		－		－		－		－		－				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－		－		－		－		－		6.8		－		－		－		－		－		－		6.8	6.8	6.8	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－		－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－		－		－		－		－		異常なし		－		－		－		－		－		－				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－		－		－		－		－		1 未満		－		－		－		－		－		－				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－		－		－		－		－		0.1		－		－		－		－		－		－		0.1	0.1	0.1	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－		－		－		－		－		66		－		－		－		－		－		－		66	66	66	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－		－		－		－		－		0.30		－		－		－		－		－		－		0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			－		－		－		－		－		適合する		－		－		－		－		－		－						0	1	1	0	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-3-2・赤目谷低区給水栓＞

区分		基準値	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓		赤目谷低区給水栓										
	採水地点番号		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2		6-3-2										
	水系名		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池		若土浄水場水系(伏流水 若土第1・2水源地 若土浄水場 高区配水池										
	採水年月日		平成30年4月3日		平成30年5月8日		平成30年6月12日		平成30年7月3日		平成30年8月2日		平成30年9月4日		平成30年10月2日		平成30年11月1日		平成30年12月4日										
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場										
	気温(℃)		18.3		14.1		19.9		28.8		30.3		27.9		18.2		11.3		18.2										
	水温(℃)		10.8		14.0		18.0		20.0		24.9		22.0		19.8		16.0		11.5		24.9	7.0	15.0						12
	天候	前日/当日	曇後晴	晴時々薄曇	雨	雨後曇	曇一時雨	曇時々雨	晴	曇	晴	薄曇一時晴	晴	曇後時々雨	晴時々曇一時雨	曇一時雨	雨時々曇一時雨	晴後曇	曇一時雨	雨後曇									
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出			陽性回数	0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満				0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満		−		−		0.00005 未満		−		−		0.00005 未満		−		−				0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		0.004 未満				0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		0.001 未満				0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.30		−		−		0.30		−		−		0.30		−		0.40		0.40	0.30	0.33	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満		−		−		0.08 未満		−		−		0.08 未満		−		0.08 未満				0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満		−		−		0.0002 未満		−		−		0.0002 未満		−		0.0002 未満				0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		0.005 未満				0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		−		0.004 未満		−		0.004 未満				0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		0.002 未満				0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		0.001 未満				0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		0.001 未満				0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		−		0.001 未満		−		0.001 未満				0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満		−		−		0.06 未満		−		−		0.10 *		−		0.06 未満		0.10	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		−		0.002 未満		−		0.002 未満				0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満		−		−		0.006 未満		−		−		0.006 未満		−		0.006 未満				0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		0.003 未満				0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		0.01 未満				0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		−		0.01 未満		−		0.01 未満				0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		0.003 未満				0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		−		0.003 未満		−		0.003 未満				0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満		−		−		0.009 未満		−		−		0.009 未満		−		0.009 未満				0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満		−		−		0.008 未満		−		−		0.008 未満		−		0.008 未満				0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満		0.01 未満				0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満				0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4.9		5.1		5.6		5.6		6.1		6.1		5.7		5.4		4.9		4.8		4.6		4.6		6.1	4.6	5.3	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.7		3.9		4.6		4.4		4.6		4.5		4.3		3.6		4.5		5.5		6.5		5.7		6.7	3.6	4.9	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55.7 *		58.5 *		68.1 **		68.6 **		77.0 **		80.0 **		66.3 **		69.5 **		61.2 **		56.4 *		51.8 *		50.7 *		80.0	50.7	63.7	39	0	5	7		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	63 *		−		−		102 **		−		−		102 **		−		−		−		−		79 *		102	63	87	40	0	2	2		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満		−		−		0.02 未満		−		−		0.02 未満		−		−		−		−		0.02 未満				0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−		−		−		0.000001 未満		−		−		−		−		−		−		−		0.000001 未満				0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−		−		−		0.000001 未満		−		−		−		−		−		−		−		0.000001 未満				0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		0.005 未満		−		−		−		−		0.005 未満				0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満		−		−		0.0005 未満		−		−		0.0005 未満		−		−		−		−		0.0005 未満				0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.4 *		0.3 未満		0.3 未満		0.4	0.3未満	0.0	46	0	1			12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.6		7.9		7.9		7.7		7.8		7.8		7.8		7.8		7.9		8.0		7.8		7.8		8.0	7.6	7.8	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満				1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−		−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	132		137		157		166		173		189		159		157		151		133		129		128		189	128	151	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.32		0.35		0.30		0.25		0.25		0.20		0.20		0.30		0.40		0.40		0.35		0.30		0.40	0.20	0.30	54	0				12
	判定		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する						0	9	9	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-3-15・今山田配水区給水栓＞

地区区分			山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	山田	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓	今山田配水区給水栓									
採水地点番号			6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15	6-3-15									
水系名			古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池	古里浄水場水系(地下水 牧配水池 清水配水池 今山田配水池									
採水年月日			平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名			流杉浄水場/北陸保健衛生研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/北陸環境科学研究所									
気温		(℃)	18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
水温		(℃)	8.9	13.0	17.5	20.8	24.5	23.0	19.1	15.0	12.0	6.8	7.5	7.0	24.5	6.8	14.6						12
天候		前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時雨 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時のち曇晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	−	−	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.001	0.002 *	0.002 *	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	6	0	6			12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	−	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.50	−	−	0.50	−	−	0.50	−	−	−	−	0.60	0.60	0.50	0.53	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	−	−	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	−	−	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	−	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	−	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	−	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.07 *	−	−	−	−	0.06 未満	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	−	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	−	−	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	−	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01	−	−	−	−	0.01 未満	0.01	0.01未満	0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	−	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	−	−	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	−	−	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01未満	0.01	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.4	6.2	6.7	6.3	6.7	6.6	6.5	6.3	6.0	6.3	6.2	6.3	6.7	6.0	6.4	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.4	6.1	6.3	6.1	6.5	6.5	6.2	6.1	6.3	6.7	7.1	7.0	7.4	6.1	6.5	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	68.1 **	68.1 **	72.1 **	70.6 **	76.5 **	76.1 **	71.3 **	70.8 **	66.5 **	68.7 **	67.7 **	66.2 **	76.5	66.2	70.2	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	72 *	−	−	118 **	−	−	125 **	−	−	−	−	113 **	125	72	107	40	0	1	3		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	−	−	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	0.000001 未満			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	0.000001 未満			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	−	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	−	−	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	8.3	7.8	8.1	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	161	164	169	175	178	176	176	171	169	166	164	165	178	161	170	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.32	0.25	0.25	0.30	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.32	0.20	0.26	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	8	15	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜6-3-16・谷配水区給水栓＞

区分	項目名	基準値	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	山田 上水	山田 給水栓	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	採水地点名		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓		谷配水区給水栓										
	採水地点番号		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16		6-3-16										
	水系名		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池		谷水系(湧水 谷水源地 谷配水池										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–										
	採水年月日		平成30年4月3日		平成30年5月8日		平成30年6月12日		平成30年7月3日		平成30年8月2日		平成30年9月4日		平成30年10月2日		平成30年11月1日		平成30年12月4日		平成31年1月8日		平成31年2月5日		平成31年3月7日						
	検査機関名		流杉浄水場/北陸保健衛生研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場		流杉浄水場/北陸環境科学研究所						
	気温(℃)		18.3		14.1		19.9		28.8		30.3		27.9		18.2		11.3		18.2		5.4		6.3		6.8						
	水温(℃)		12.2		12.5		16.0		16.6		19.0		18.0		14.7		13.5		12.0		9.1		7.0		10.5		19.0	7.0	13.4		12
	天候	前日/当日	曇後晴	晴時々薄曇	雨	雨後曇	曇一時雨	曇時々雨	晴	曇	晴	薄曇一時晴	晴	曇後時々雨	晴時々曇一時雨	曇一時雨	雨時々曇一時曇	晴後曇	曇一時雨	雨後曇	雨時々曇	曇一時かぐれ後晴	晴一時曇	曇時々雨	雨	曇一時雨					
	項目名	基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果						
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満		0.0003 未満				0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		0.00005 未満				0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		0.004 未満				0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		0.001 未満				0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.60		–		–		0.40		–		–		0.50		–		–		–		–		0.60		0.60	0.40	0.53	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		0.08 未満				0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		0.0002 未満				0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		0.005 未満				0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		0.004 未満				0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		0.002 未満				0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		0.001 未満				0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		0.001 未満				0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		0.001 未満				0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満		–		–		0.09 *		–		–		0.15 **		–		–		–		–		0.10 *		0.15	0.06未満	0.09	21	0	2	1		4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		0.002 未満				0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満		–		–		0.006 未満		–		–		0.006 未満		–		–		–		–		0.006 未満				0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		0.003 未満				0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		0.01 未満				0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満				0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		0.01 未満		–		–		–		–		0.01 未満				0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		0.003 未満				0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		0.003 未満		–		–		–		–		0.003 未満				0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満		–		–		0.009 未満		–		–		0.009 未満		–		–		–		–		0.009 未満				0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満		–		–		0.008 未満		–		–		0.008 未満		–		–		–		–		0.008 未満				0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01		0.05 **		0.02		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02		0.01		0.01		0.02		0.02		0.05	0.01	0.02	33	0		1		12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満		0.03		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.07 **		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.03 未満		0.07	0.03未満	0.03未満	34	0		1		12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満				0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.2		4.9		5.3		5.2		5.4		5.4		5.5		5.6		5.5		5.2		5.1		5.3		5.6	4.9	5.3	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満				0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4		5.0		5.5		5.1		5.3		5.4		5.0		5.1		5.0		5.0		5.1		4.9		5.5	4.9	5.2	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	15.3		14.5		14.7		14.6		15.8		16.7		16.5		17.5		17.3		15.5		15.4		15.6		17.5	14.5	15.8	39	0				12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	23		–		–		47		–		–		61 *		–		–		–		–		52 *		61	23	46	40	0	2			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		0.02 未満				0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–		0.000001 未満				0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		0.000001 未満		–		–		–		–		–		–		–		0.000001 未満				0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		0.005 未満				0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		0.0005 未満				0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3 未満		0.3		0.3 未満		0.3 未満		0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1		7.2		7.2		7.1		7.0		7.0		6.8		7.0		7.1		7.3		7.1		7.1		7.3	6.8	7.1	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし				異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1 未満		1	1未満	1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満		0.3		0.1		0.1 未満		0.1 未満		0.3		0.1		0.1		0.1		0.1 未満		0.1		0.1 未満		0.3	0.1未満	0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	63		63		61		61		64		66		66		67		68		62		62		61		68	61	64	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.36		0.35		0.25		0.25		0.25		0.30		0.30		0.25		0.30		0.35		0.35		0.30		0.36	0.25	0.30	54	0				12
	判定		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する		適合する						0	4	3	0	408

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-1・笹津水源(湧水)＞

	地区区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水										
	採水地点名			笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)	笹津水源(湧水)										
	採水地点番号			7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1	7-1-1										
	水系名			笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系	笹津水系										
				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–										
				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–										
				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–										
	採水年月日			平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	–	–	–	–										
	検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	–	–	–	–										
	気温（℃）			18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	–	–	–	–										
	水温（℃）			12.2	13.0	13.6	13.3	16.9	15.3	12.4	13.0	–	–	–	–	16.9	12.2	13.7	8						
	天候	前日/当日		曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々晴一時曇 晴後曇	– –	– –	– –	– –										
	項目名	単位		結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果										
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml		6	10	43	64	109	108	8	4	–	–	–	–	109	4	44	8	1	0			
	2 大腸菌			不検出	不検出	(+)	不検出	(+)	(+)	(+)	不検出	–	–	–	–		陽性回数	4	8	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	–	–	–	–			0.0003未満	8	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.50	–	–	–	–	–	0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	–	–	–	–			0.001未満	8	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	0.02	0.01 未満	–	–	–	–	0.05	0.01未満	0.02	8	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	–	–	–	–			0.03未満	8	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		6.3	6.4	7.1	7.0	7.5	7.2	6.5	7.3	–	–	–	–	7.5	6.3	6.9	8	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	–	–	–	–			0.005未満	8	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l		5.6	4.6	4.8	4.5	5.0	4.8	4.7	4.8	–	–	–	–	5.6	4.5	4.9	8	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		24.7	23.7	27.3	27.7	31.3	30.1	28.8	31.8	–	–	–	–	31.8	23.7	28.2	8	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l		–	–	–	–	–	–	70	–	–	–	–	–	70	70	70	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l		–	–	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	–	–	–	–			0.3未満	8	46	0			
	47 pH値			7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	–	–	–	–	7.0	6.7	6.8	8	47	0			
	48 味			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	–	–	–	–			異常なし	8	49	0			
	50 色度	度		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	–	–	–	–	1	1未満	1未満	8	50	0			
	51 濁度	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	–	–	–	–			0.1未満	8	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm		82	84	92	93	102	101	94	101	–	–	–	–	102	82	94	8	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml		1.0 未満	1.0 未満	2.0	1.0 未満	1.0	7.3	8.5	1.0 未満	–	–	–	–	8.5	1未満	2.9	8	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	–	–	–	–		陽性回数	0	8	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)		不検出	–	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)		不検出	–	–	不検出	–	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	58	0			
	判定			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				222		0	0	0	0

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-3・石黒谷水源(湧水)＞

地区区分			細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)		石黒谷水源(湧水)										
採水地点番号			7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3		7-1-3										
水系名			櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系		櫛原水系										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－										
採水年月日			－		平成30年5月8日		－		平成30年7月17日		－		平成30年9月4日		－		－		－		－										
検査機関名			－		流杉浄水場		－		流杉浄水場/安全性研究センター		－		流杉浄水場		－		－		－		－										
気温（℃）			－		14.1		－		30.1		－		27.9		－		－		－		－										
水温（℃）			－		13.5		－		15.0		－		15.1		－		－		－		－		15.1	13.5	14.5	3					
天候		前日/当日	－	－	雨	雨後曇	－	－	晴一時薄曇	薄曇時々晴	－	－	晴	曇後時々雨	－	－	－	－	－	－	－	－									
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	－		2		－		8		－		7		－		－		－		－	8	2	6	3	1	0			
	2	大腸菌		－		不検出		－		不検出		－		不検出		－		－		－		－		陽性回数	0	3	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	－		0.0003 未満		－		0.0003 未満		－		0.0003 未満		－		－		－		－			0.0003未満	3	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	－		－		－		0.00005 未満		－		－		－		－		－		－			0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		－			0.001未満	3	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		－			0.001未満	3	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		－			0.001未満	3	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－		－			0.005未満	3	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－			0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－			0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－		－		－		1.70		－		－		－		－		－		－	1.70	1.70	1.70	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	－		－		－		0.08 未満		－		－		－		－		－		－			0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		－			0.1未満	3	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	－		－		－		0.0002 未満		－		－		－		－		－		－			0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－			0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.004 未満		－		－		－		－		－		－			0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	－		－		－		0.002 未満		－		－		－		－		－		－			0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－			0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－			0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	－		－		－		0.001 未満		－		－		－		－		－		－			0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		22				
	23	クロロホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		25				
	26	臭素酸	mg/l	－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		0.001 未満		－		－		－		－			0.001未満	3	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		－			0.1未満	3	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	－		0.01 未満		－		0.01 未満		－		0.01 未満		－		－		－		－			0.01未満	3	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	－		0.03 未満		－		0.03 未満		－		0.03 未満		－		－		－		－			0.03未満	3	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		－			0.1未満	3	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	－		6.6		－		7.0		－		6.5		－		－		－		－	7.0	6.5	6.7	3	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		0.005 未満		－		－		－		－			0.005未満	3	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	－		5.0		－		4.6		－		5.0		－		－		－		－	5.0	4.6	4.9	3	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－		38.3		－		39.8		－		38.1		－		－		－		－	39.8	38.1	38.7	3	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	－		－		－		91		－		－		－		－		－		－	91	91	91	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		0.02 未満		－		－		－		－		－		－			0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	－		－		－		0.005 未満		－		－		－		－		－		－			0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	－		－		－		0.0005 未満		－		－		－		－		－		－			0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	－		0.3 未満		－		0.3 未満		－		0.3 未満		－		－		－		－			0.3未満	3	46	0			
	47	pH値		－		6.7		－		6.6		－		6.6		－		－		－		－	6.7	6.6	6.6	3	47	0			
	48	味		－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		48				
	49	臭気		－		異常なし		－		異常なし		－		異常なし		－		－		－		－			異常なし	3	49	0			
	50	色度	度	－		1 未満		－		1 未満		－		1 未満		－		－		－		－			1未満	3	50	0			
	51	濁度	度	－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		0.1 未満		－		－		－		－			0.1未満	3	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	－		124		－		118		－		121		－		－		－		－	124	118	121	3	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	－		－		－		－		－		－		－		－		－		－	－	－	－		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	－		1.0 未満		－		1.0 未満		－		1.0 未満		－		－		－		－			1未満	3	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－		不検出		－		不検出		－		不検出		－		－		－		－		陽性回数	0	3	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		陽性回数	0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	－		－		－		不検出		－		－		－		－		－		－		陽性回数	0	1	58	0			
判定			－		－		－		－		－		－		－		－		－		－					93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-4・芦生水源(湯水)＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)	芦生水源(湯水)									
	採水地点番号		7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4	7-1-4									
	水系名		楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系	楢原水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		－	平成30年5月8日	－	平成30年7月3日	－	平成30年9月4日	－	－	－	－	－	－									
	検査機関名		－	流杉浄水場	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－	－									
	気温（℃）		－	14.1	－	28.8	－	27.9	－	－	－	－	－	－									
	水温（℃）		－	14.9	－	14.2	－	16.2	－	－	－	－	－	－	16.2	14.2	15.1	3					
	天候	前日/当日	－ －	雨 雨後曇	－ －	晴 曇	－ －	晴 曇後時々雨	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－	4	－	5	－	83	－	－	－	－	－	－	83	4	31	3	1	0			
	2 大腸菌		－	(+)	－	不検出	－	(+)	－	－	－	－	－	－		陽性回数	2	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	0.60	－	－	－	－	－	－	－	－	0.60	0.60	0.60	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	0.03	－	0.03	－	0.02	－	－	－	－	－	－	0.03	0.02	0.03	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	5.2	－	5.1	－	5.3	－	－	－	－	－	－	5.3	5.1	5.2	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－	3.6	－	3.5	－	3.6	－	－	－	－	－	－	3.6	3.5	3.6	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	22.2	－	22.2	－	23.3	－	－	－	－	－	－	23.3	22.2	22.6	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	83	－	－	－	－	－	－	－	－	83	83	83	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－	7.2	－	7.3	－	7.2	－	－	－	－	－	－	7.3	7.2	7.2	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		－	異常なし	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－	1 未満	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－	0.1	－	0.1	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	0.1	0.1未満	0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－	76	－	77	－	79	－	－	－	－	－	－	79	76	77	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－	6.3	－	1.0 未満	－	1.0	－	－	－	－	－	－	6.3	1未満	2.8	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	不検出	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
	判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-6・入道水源(湧水)＞

地区区分			細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水	上水	原水									
採水地点名			入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)		入道水源(湧水)											
採水地点番号			7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6		7-1-6											
水系名			庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系		庵谷水系											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–											
採水年月日			–		–		–		平成30年8月2日		–		–		–		–		–		–											
検査機関名			–		–		–		流杉浄水場/安全性研究センター		–		–		–		–		–		–											
気温(℃)			–		–		–		30.3		–		–		–		–		–		–											
水温(℃)			–		–		–		15.0		–		–		–		–		–		–		15.0	15.0	15.0	1					
天候		前日/当日	–	–	–	–	–	–	–	–	晴	薄曇一時晴	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–										
項目名		単位	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果											
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	–		–		–		–		2		–		–		–		–		–		2	2		2	1	1	0			
	2	大腸菌		–		–		–		–		(+)		–		–		–		–		–			陽性回数		1	1	2	0			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.0003 未満		–		–		–		–		–					0.0003未満	1	3	0			
	4	水銀及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.00005 未満		–		–		–		–		–					0.00005未満	1	4	0			
	5	セレン及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	5	0			
	6	鉛及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	6	0			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	7	0			
	8	六価クロム化合物	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–					0.005未満	1	8	0			
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–					0.004未満	1	9	0			
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	10	0			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–		–		–		–		0.50		–		–		–		–		–		0.50	0.50		0.50	1	11	0			
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.08 未満		–		–		–		–		–					0.08未満	1	12	0			
	13	ほう素及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–					0.1未満	1	13	0			
	14	四塩化炭素	mg/l	–		–		–		–		0.0002 未満		–		–		–		–		–					0.0002未満	1	14	0			
	15	1,4-ジオキサン	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–					0.005未満	1	15	0			
	16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.004 未満		–		–		–		–		–					0.004未満	1	16	0			
	17	ジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		0.002 未満		–		–		–		–		–					0.002未満	1	17	0			
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	18	0			
	19	トリクロロエチレン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	19	0			
	20	ベンゼン	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	20	0			
	21	塩素酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		21				
	22	クロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		22				
	23	クロロホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		23				
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		24				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		25				
	26	臭素酸	mg/l	–		–		–		–		0.001 未満		–		–		–		–		–					0.001未満	1	26	0			
	27	総トリハロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		27				
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		28				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		29				
	30	ブロモホルム	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		30				
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		31				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–					0.1未満	1	32	0			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.01		–		–		–		–		–		0.01	0.01		0.01	1	33	0			
	34	鉄及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.03 未満		–		–		–		–		–					0.03未満	1	34	0			
	35	銅及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–					0.1未満	1	35	0			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		4.2		–		–		–		–		–		4.2	4.2		4.2	1	36	0			
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–					0.005未満	1	37	0			
	38	塩化物イオン	mg/l	–		–		–		–		3.5		–		–		–		–		–		3.5	3.5		3.5	1	38	0			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–		–		–		–		36.1		–		–		–		–		–		36.1	36.1		36.1	1	39	0			
	40	蒸発残留物	mg/l	–		–		–		–		66		–		–		–		–		–		66	66		66	1	40	0			
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.02 未満		–		–		–		–		–					0.02未満	1	41	0			
	42	ジェオスミン	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		42				
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		43				
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	–		–		–		–		0.005 未満		–		–		–		–		–					0.005未満	1	44	0			
	45	フェノール類	mg/l	–		–		–		–		0.0005 未満		–		–		–		–		–					0.0005未満	1	45	0			
	46	有機物質(TOC)	mg/l	–		–		–		–		0.3 未満		–		–		–		–		–					0.3未満	1	46	0			
	47	pH値		–		–		–		–		7.4		–		–		–		–		–		7.4	7.4		7.4	1	47	0			
	48	味		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		48				
	49	臭気		–		–		–		–		異常なし		–		–		–		–		–					異常なし	1	49	0			
	50	色度	度	–		–		–		–		1 未満		–		–		–		–		–					1未満	1	50	0			
	51	濁度	度	–		–		–		–		0.1 未満		–		–		–		–		–					0.1未満	1	51	0			
その他	52	Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		52				
	53	電気伝導度	μS/cm	–		–		–		–		90		–		–		–		–		–		90	90		90	1	53	0			
	54	遊離残留塩素	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–		–		54				
	55	大腸菌数	MPN/100ml	–		–		–		–		9.8		–		–		–		–		–		9.8	9.8		9.8	1	55	0			
	56	嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数		0	1	56	0			
	57	クリプトスポリジウム	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数		0	1	57	0			
	58	ジアルジア	(個/10L)	–		–		–		–		不検出		–		–		–		–		–			陽性回数		0	1	58	0			
判定			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–						43		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-7・山口水源(湧水)＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)	山口水源(湧水)									
	採水地点番号		7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7	7-1-7									
	水系名		庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系	庵谷水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		平成30年4月3日	－	－	－	平成30年8月21日	－	平成30年10月2日	－	－	－	－	－									
	検査機関名		流杉浄水場	－	－	－	流杉浄水場	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－									
	気温（℃）		18.3	－	－	－	29.4	－	18.2	－	－	－	－	－									
	水温（℃）		15.1	－	－	－	19.0	－	14.6	－	－	－	－	－	19.0	14.6	16.2	3					
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	－ －	－ －	－ －	薄曇後一時雨 晴一時曇	－ －	晴時々曇一時雨 曇一時雨	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	0	－	－	－	101	－	2	－	－	－	－	－	101	0	34	3	1	0			
	2 大腸菌		不検出	－	－	－	(+)	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	1	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.60	－	－	－	－	－	－	－	0.60	0.60	0.60	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.8	－	－	－	10.3	－	10.7	－	－	－	－	－	11.8	10.3	10.9	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	24.0	－	－	－	17.2	－	18.6	－	－	－	－	－	24.0	17.2	19.9	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66.1	－	－	－	52.9	－	57.4	－	－	－	－	－	66.1	52.9	58.8	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	104	－	－	－	－	－	－	－	104	104	104	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		6.6	－	－	－	6.9	－	6.7	－	－	－	－	－	6.9	6.6	6.7	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		異常なし	－	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	1 未満	－	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	0.1 未満	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	197	－	－	－	170	－	173	－	－	－	－	－	197	170	180	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	－	1.0	－	1.0 未満	－	－	－	－	－	1.0	1未満	1.0	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
	判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-8・片掛水源(湯水)＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)	片掛水源(湯水)									
	採水地点番号		7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8	7-1-8									
	水系名		片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		–	–	平成30年6月12日	–	平成30年8月2日	–	平成30年10月2日	–	–	–	–	–									
	検査機関名		–	–	流杉浄水場	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	流杉浄水場	–	–	–	–	–									
	気温(℃)		–	–	19.9	–	30.3	–	18.2	–	–	–	–	–									
	水温(℃)		–	–	12.5	–	11.8	–	13.0	–	–	–	–	–	13.0	11.8	12.4	3					
	天候	前日/当日	– –	– –	曇一時雨 曇時々雨	– –	晴 薄曇一時晴	– –	晴時々曇一時雨 曇一時雨	– –	– –	– –	– –	– –									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	–	–	0	–	2	–	3	–	–	–	–	–	3	0	2	3	1	0			
	2 大腸菌		–	–	不検出	–	(+)	–	(+)	–	–	–	–	–		陽性回数	2	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	–	–	–	–	0.30	–	–	–	–	–	–	–	0.30	0.30	0.30	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	–	–	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	–	–	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	–	–	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		22				
	23 クロロホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		25				
	26 臭素酸	mg/l	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	–	–			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	–	–			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	–	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	0.03 未満	–	–	–	–	–			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	–	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	0.1 未満	–	–	–	–	–			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	–	–	2.8	–	3.2	–	2.9	–	–	–	–	–	3.2	2.8	3.0	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	–	–			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	–	–	2.6	–	2.6	–	2.5	–	–	–	–	–	2.6	2.5	2.6	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	–	–	36.0	–	37.1	–	32.9	–	–	–	–	–	37.1	32.9	35.3	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	–	–	–	–	64	–	–	–	–	–	–	–	64	64	64	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	–	–	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	–	–	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	–	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	0.3 未満	–	–	–	–	–			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		–	–	7.7	–	7.7	–	7.7	–	–	–	–	–	7.7	7.7	7.7	3	47	0			
	48 味		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		48				
	49 臭気		–	–	異常なし	–	異常なし	–	異常なし	–	–	–	–	–			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	–	–	1 未満	–	1 未満	–	1 未満	–	–	–	–	–			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	–	–	0.1 未満	–	0.2	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	0.2	0.1未満	0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	89	–	91	–	83	–	–	–	–	–	91	83	88	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	–	–	1.0 未満	–	4.1	–	2.0	–	–	–	–	–	4.1	1未満	2.4	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	–	–	不検出	–	不検出	–	不検出	–	–	–	–	–		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	–	–	–	–	不検出	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	–	–	–	–	不検出	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	1	58	0			
	判定		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-9・猪谷水源(湯水)＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
	採水地点名		猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)	猪谷水源(湯水)									
	採水地点番号		7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9	7-1-9									
	水系名		猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
	採水年月日		－	－	平成30年6月12日	－	平成30年8月2日	－	平成30年10月2日	－	－	－	－	－									
	検査機関名		－	－	流杉浄水場	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	流杉浄水場	－	－	－	－	－									
	気温（℃）		－	－	19.9	－	30.3	－	18.2	－	－	－	－	－									
	水温（℃）		－	－	14.7	－	14.0	－	15.5	－	－	－	－	－	15.5	14.0	14.7	3					
	天候	前日/当日	－ －	－ －	曇一時雨 曇時々雨	－ －	晴 薄曇一時晴	－ －	晴時々曇一時雨 曇一時雨	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
	項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	－	－	2	－	85	－	9	－	－	－	－	－	85	2	32	3	1	0			
	2 大腸菌		－	－	(+)	－	(+)	－	(+)	－	－	－	－	－		陽性回数	3	3	2	0			
	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
	4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
	5 セレン及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
	6 鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
	7 ヒ素及びその化合物	mg/l	－	－	0.004	－	0.005	－	0.004	－	－	－	－	－	0.005	0.004	0.004	3	7	0			
	8 六価クロム化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	0.50	－	－	－	－	－	－	－	0.50	0.50	0.50	1	11	0			
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
	13 ほう素及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
	14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
	15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
	17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
	19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
	20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
	21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
	22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
	23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
	26 臭素酸	mg/l	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
	27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
	30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
	34 鉄及びその化合物	mg/l	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
	35 銅及びその化合物	mg/l	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	－	－	2.1	－	2.4	－	2.3	－	－	－	－	－	2.4	2.1	2.3	3	36	0			
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
	38 塩化物イオン	mg/l	－	－	2.4	－	2.4	－	2.0	－	－	－	－	－	2.4	2.0	2.3	3	38	0			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	－	－	85.0	－	93.5	－	83.7	－	－	－	－	－	93.5	83.7	87.4	3	39	0			
	40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	130	－	－	－	－	－	－	－	130	130	130	1	40	0			
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
	42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
	45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
	46 有機物質(TOC)	mg/l	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
	47 pH値		－	－	7.7	－	7.7	－	7.7	－	－	－	－	－	7.7	7.7	7.7	3	47	0			
	48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
	49 臭気		－	－	異常なし	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
	50 色度	度	－	－	1 未満	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
	51 濁度	度	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
	53 電気伝導度	μS/cm	－	－	171	－	189	－	171	－	－	－	－	－	189	171	177	3	53	0			
	54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
	55 大腸菌数	MPN/100ml	－	－	1.0	－	4.1	－	2.0	－	－	－	－	－	4.1	1.0	2.4	3	55	0			
	56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	－	－	不検出	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
	57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
	58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
	判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-11・蟹寺第2水源(湯水)＞

項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超
地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名		蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)	蟹寺第2水源(湯水)									
採水地点番号		7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11	7-1-11									
水系名		蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日		平成30年4月3日	－	－	－	－	平成30年9月4日	－	平成30年11月1日	－	－	－	－									
検査機関名		流杉浄水場	－	－	－	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	流杉浄水場	－	－	－	－									
気温(℃)		18.3	－	－	－	－	27.9	－	11.3	－	－	－	－									
水温(℃)		11.9	－	－	－	－	11.5	－	12.1	－	－	－	－	12.1	11.5	11.8	3					
天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 曇後時々雨	－ －	雨時々晴一時曇 晴後曇	－ －	－ －	－ －	－ －									
1 一般細菌	個/ml	0	－	－	－	－	9	－	5	－	－	－	－	9	0	5	3	1	0			
2 大腸菌		不検出	－	－	－	－	(+)	－	(+)	－	－	－	－		陽性回数	2	3	2	0			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	7	0			
8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.90	－	－	－	－	－	－	0.90	0.90	0.90	1	11	0			
12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－			0.08未満	1	12	0			
13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01 未満	－	－	－	－	0.01 未満	－	0.01 未満	－	－	－	－			0.01未満	3	33	0			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.1	－	－	－	－	3.4	－	3.4	－	－	－	－	3.4	3.1	3.3	3	36	0			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
38 塩化物イオン	mg/l	3.2	－	－	－	－	3.0	－	2.9	－	－	－	－	3.2	2.9	3.0	3	38	0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44.1	－	－	－	－	51.6	－	50.8	－	－	－	－	51.6	44.1	48.8	3	39	0			
40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	86	－	－	－	－	－	－	86	86	86	1	40	0			
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
47 pH値		7.6	－	－	－	－	7.5	－	7.6	－	－	－	－	7.6	7.5	7.6	3	47	0			
48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
49 臭気		異常なし	－	－	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
50 色度	度	1 未満	－	－	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
51 濁度	度	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
53 電気伝導度	μS/cm	104	－	－	－	－	126	－	120	－	－	－	－	126	104	117	3	53	0			
54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	－	－	1.0	－	1.0	－	－	－	－	1.0	1未満	1.0	3	55	0			
56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

水質基準項目

その他

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-1-12・蟹寺第3水源(湯水)＞

項目名	単位	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の200%超	基準値の500%超
地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入									
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水	上水 原水									
採水地点名		蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)	蟹寺第3水源(湯水)									
採水地点番号		7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12	7-1-12									
水系名		蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日		平成30年4月3日	－	－	－	－	平成30年9月4日	－	平成30年11月1日	－	－	－	－									
検査機関名		流杉浄水場	－	－	－	－	流杉浄水場/安全性研究センター	－	流杉浄水場	－	－	－	－									
気温(℃)		18.3	－	－	－	－	27.9	－	11.3	－	－	－	－									
水温(℃)		12.4	－	－	－	－	16.4	－	13.2	－	－	－	－	16.4	12.4	14.0	3					
天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 曇後時々雨	－ －	雨時々晴一時曇 晴後曇	－ －	－ －	－ －	－ －									
1 一般細菌	個/ml	0	－	－	－	－	58	－	1	－	－	－	－	58	0	20	3	1	0			
2 大腸菌		不検出	－	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	3	2	0			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	－	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－	－	－			0.0003未満	3	3	0			
4 水銀及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	1	4	0			
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	5	0			
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	6	0			
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.005	－	－	－	－	0.006	－	0.006	－	－	－	－	0.006	0.005	0.006	3	7	0			
8 六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	8	0			
9 亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	9	0			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	10	0			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	－	－	－	－	－	0.30	－	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	1	11	0			
12 フッ素及びその化合物	mg/l	－	－	－	－	－	0.16	－	－	－	－	－	－	0.16	0.16	0.16	1	12	0			
13 ほう素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	13	0			
14 四塩化炭素	mg/l	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	1	14	0			
15 1,4-ジオキサン	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	15	0			
16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	1	16	0			
17 ジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	1	17	0			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	18	0			
19 トリクロロエチレン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	19	0			
20 ベンゼン	mg/l	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	1	20	0			
21 塩素酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		21				
22 クロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		22				
23 クロロホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		23				
24 ジクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		24				
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		25				
26 臭素酸	mg/l	0.001 未満	－	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	－	－	－			0.001未満	3	26	0			
27 総トリハロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		27				
28 トリクロロ酢酸	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		28				
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		29				
30 ブロモホルム	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		30				
31 ホルムアルデヒド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		31				
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	32	0			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	－	－	－	－	0.01 未満	－	0.01	－	－	－	－	0.01	0.01未満	0.01	3	33	0			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	－	－	－	－	0.03 未満	－	0.03 未満	－	－	－	－			0.03未満	3	34	0			
35 銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	35	0			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	－	－	－	－	10.6	－	9.1	－	－	－	－	10.6	6.6	8.8	3	36	0			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	－	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－	－	－			0.005未満	3	37	0			
38 塩化物イオン	mg/l	0.4	－	－	－	－	3.3	－	2.8	－	－	－	－	3.3	0.4	2.2	3	38	0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	82.2	－	－	－	－	90.8	－	89.7	－	－	－	－	90.8	82.2	87.6	3	39	0			
40 蒸発残留物	mg/l	－	－	－	－	－	142	－	－	－	－	－	－	142	142	142	1	40	0			
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	1	41	0			
42 ジェオスミン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		42				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		43				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	1	44	0			
45 フェノール類	mg/l	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	1	45	0			
46 有機物質(TOC)	mg/l	0.3 未満	－	－	－	－	0.3 未満	－	0.3 未満	－	－	－	－			0.3未満	3	46	0			
47 pH値		8.1	－	－	－	－	7.7	－	8.1	－	－	－	－	8.1	7.7	8.0	3	47	0			
48 味		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		48				
49 臭気		異常なし	－	－	－	－	異常なし	－	異常なし	－	－	－	－			異常なし	3	49	0			
50 色度	度	1 未満	－	－	－	－	1 未満	－	1 未満	－	－	－	－			1未満	3	50	0			
51 濁度	度	0.1 未満	－	－	－	－	0.1 未満	－	0.1 未満	－	－	－	－			0.1未満	3	51	0			
52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		52				
53 電気伝導度	μS/cm	186	－	－	－	－	226	－	212	－	－	－	－	226	186	208	3	53	0			
54 遊離残留塩素	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		54				
55 大腸菌数	MPN/100ml	1.0 未満	－	－	－	－	1.0 未満	－	1.0 未満	－	－	－	－			1未満	3	55	0			
56 嫌気性芽胞菌	(個/100ml)	不検出	－	－	－	－	不検出	－	不検出	－	－	－	－		陽性回数	0	3	56	0			
57 クリプトスポリジウム	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	57	0			
58 ジアルジア	(個/10L)	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－		陽性回数	0	1	58	0			
判定		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				93		0	0	0	0

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注3)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-2-3・楡原配水池(湧水・沢水)ー緩速ろ過＞

地区区分			細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		細入		最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設	上水	浄水施設									
採水地点名			楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過		楡原配水池(湧水・表流水)ー緩速ろ過										
採水地点番号			7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3		7-2-3										
水系名			楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系		楡原水系										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
			–		–		–		–		–		–		–		–		–		–										
採水年月日			–		平成30年5月8日		–		–		–		–		–		–		–		–										
検査機関名			–		浜松浄水場/新環境分析センター		–		–		–		–		–		–		–		–										
気温(℃)			–		14.1		–		–		–		–		–		–		–		–										
水温(℃)			–		14.8		–		–		–		–		–		–		–		–		14.8	14.8	14.8						1
天候		前日/当日	–	–	雨	雨後曇	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
項目名		基準値	結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果										
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–		0		–		–		–		–		–		–		–		–		0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–		不検出		–		–		–		–		–		–		–		–			陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–		0.0003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–		0.00005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–		1.20 *		–		–		–		–		–		–		–		–		1.20	1.20	1.20	11	0	1			1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–		0.08 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–		0.0002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	15	0				1
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–		0.004 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–		0.06 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–		0.002 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–		0.006 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–		0.001 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–		0.01 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–		0.003 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–		0.009 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–		0.008 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–		0.02		–		–		–		–		–		–		–		–		0.02	0.02	0.02	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–		0.03 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–		6.0		–		–		–		–		–		–		–		–		6.0	6.0	6.0	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–		4.6		–		–		–		–		–		–		–		–		4.6	4.6	4.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–		31.0 *		–		–		–		–		–		–		–		–		31.0	31.0	31.0	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–		70 *		–		–		–		–		–		–		–		–		70	70	70	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–		0.02 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–		0.005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–		0.0005 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–		0.3 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–		6.9		–		–		–		–		–		–		–		–		6.9	6.9	6.9	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–		異常なし		–		–		–		–		–		–		–		–				異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–		1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–		0.1 未満		–		–		–		–		–		–		–		–				0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–		105		–		–		–		–		–		–		–		–		105	105	105	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–		0.35		–		–		–		–		–		–		–		–		0.35	0.35	0.35	54	0				1
判定			–		適合する		–		–		–		–		–		–		–		–						0	3	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。

注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-2-5・片掛配水池(湧水)＞

地区区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)	片掛配水池(湧水)									
採水地点番号			7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5	7-2-5									
水系名			片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系	片掛水系									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			–	–	平成30年6月12日	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
検査機関名			–	–	流杉浄水場/安全性研究センター	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
気温	(℃)		–	–	19.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
水温	(℃)		–	–	12.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.1	12.1	12.1						1
天候		前日/当日	– –	– –	曇一時雨 曇時々雨	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	–	–	不検出	–	–	–	–	–	–	–	–	–		陽性回数	0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	–	–	0.0003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	7	0				1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.30	0.30	0.30	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	–	–	0.03 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	–	–	3.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.0	3.0	3.0	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	–	–	2.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.9	2.9	2.9	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	–	–	35.7 *	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35.7	35.7	35.7	39	0	1			1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	64 *	–	–	–	–	–	–	–	–	–	64	64	64	40	0	1			1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	–	–	0.3 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	–	–	7.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.7	7.7	7.7	47	0				1
	48 味	異常でないこと	–	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	–	–	異常なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	–	–	1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	–	–	0.1 未満	–	–	–	–	–	–	–	–	–			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	–	–	89	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89	89	89	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	–	–	0.36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.36	0.36	0.36	54	0				1
判定			–	–	適合する	–	–	–	–	–	–	–	–	–					0	2	0	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-2-6・猪谷配水池(湧水)＞

区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)	猪谷配水池(湧水)									
採水地点番号			7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6	7-2-6									
水系名			猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系	猪谷水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	－	－	－	－	平成30年9月4日	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	－	－	－	武和浄水場/安全性研究センター	－	－	－	－	－	－									
気温(℃)			－	－	－	－	－	27.9	－	－	－	－	－	－									
水温(℃)			－	－	－	－	－	18.0	－	－	－	－	－	－	18.0	18.0	18.0						1
天候		前日/当日	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 最後時々雨	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	陽性回数		0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 **	－	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005	7	0		1		1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.50	－	－	－	－	－	－	0.50	0.50	0.50	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	－	－	－			0.08未満	12	0				1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.08 *	－	－	－	－	－	－	0.08	0.08	0.08	21	0	1			1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.006 未満	－	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.009 未満	－	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.008 未満	－	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	2.7	2.7	2.7	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	－	2.7	2.7	2.7	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－	－	－	－	－	89.9 **	－	－	－	－	－	－	89.9	89.9	89.9	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－	－	－	－	－	132 **	－	－	－	－	－	－	132	132	132	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－	－	－	－	－	7.8	－	－	－	－	－	－	7.8	7.8	7.8	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－	－	－	－	－	1 未満	－	－	－	－	－	－			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－	－	－	－	－	193	－	－	－	－	－	－	193	193	193	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－	－	－	－	－	0.30	－	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	54	0				1
判定			－	－	－	－	－	適合する	－	－	－	－	－	－					0	1	3	0	51

注1)検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2) 基超:基準値を超過した項目を示す。*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。
注3)表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4)表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-2-7・蟹寺配水池(湧水)＞

地区区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設	上水 浄水施設									
採水地点名			蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)	蟹寺配水池(湧水)									
採水地点番号			7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7	7-2-7									
水系名			蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系	蟹寺水系									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－									
採水年月日			－	－	－	－	－	平成30年9月4日	－	－	－	－	－	－									
検査機関名			－	－	－	－	－	武蔵浄水場/安全性研究センター	－	－	－	－	－	－									
気温（℃）			－	－	－	－	－	27.9	－	－	－	－	－	－									
水温（℃）			－	－	－	－	－	24.2	－	－	－	－	－	－	24.2	24.2	24.2						1
天候		前日/当日	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	晴 最後時々雨	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	0	0	0	1	0				1
	2 大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－	陽性回数		0	2	0				1
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－			0.0003未満	3	0				1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－			0.00005未満	4	0				1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	5	0				1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	6	0				1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.006 ***	－	－	－	－	－	－	0.006	0.006	0.006	7	0			1	1
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	8	0				1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	9	0				1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	10	0				1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.30	－	－	－	－	－	－	0.30	0.30	0.30	11	0				1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.15 *	－	－	－	－	－	－	0.15	0.15	0.15	12	0	1			1
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	13	0				1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－			0.0002未満	14	0				1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	15	0				1
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	－	－	－			0.004未満	16	0				1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	17	0				1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	18	0				1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	19	0				1
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	20	0				1
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.06 未満	－	－	－	－	－	－			0.06未満	21	0				1
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	－	－	－			0.002未満	22	0				1
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.006 未満	－	－	－	－	－	－			0.006未満	23	0				1
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	24	0				1
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	25	0				1
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－			0.001未満	26	0				1
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	－			0.01未満	27	0				1
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	28	0				1
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.003 未満	－	－	－	－	－	－			0.003未満	29	0				1
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.009 未満	－	－	－	－	－	－			0.009未満	30	0				1
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.008 未満	－	－	－	－	－	－			0.008未満	31	0				1
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	32	0				1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	33	0				1
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	－	－	－	－	－			0.03未満	34	0				1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	35	0				1
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	10.9	－	－	－	－	－	－	10.9	10.9	10.9	36	0				1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	37	0				1
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6	38	0				1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	－	－	－	－	－	90.2 **	－	－	－	－	－	－	90.2	90.2	90.2	39	0		1		1
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	－	－	－	－	－	138 **	－	－	－	－	－	－	138	138	138	40	0		1		1
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	－	－	－			0.02未満	41	0				1
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	43					
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	－			0.005未満	44	0				1
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－			0.0005未満	45	0				1
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	－	－	－	－	－	0.3 未満	－	－	－	－	－	－			0.3未満	46	0				1
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	－	－	－	－	－	8.0	－	－	－	－	－	－	8.0	8.0	8.0	47	0				1
	48 味	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	48	0				1
	49 臭気	異常でないこと	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	－			異常なし	49	0				1
	50 色度	5度以下	－	－	－	－	－	1 未満	－	－	－	－	－	－			1未満	50	0				1
	51 濁度	2度以下	－	－	－	－	－	0.1 未満	－	－	－	－	－	－			0.1未満	51	0				1
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	－	－	－	－	－	223	－	－	－	－	－	－	223	223	223	53	0				1
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	－	－	－	－	－	0.32	－	－	－	－	－	－	0.32	0.32	0.32	54	0				1
判定			－	－	－	－	－	適合する	－	－	－	－	－	－					0	1	2	1	51

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-1・笹津配水区給水栓＞

地区区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓	笹津配水区給水栓									
採水地点番号			7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1	7-3-1									
水系名			笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池	笹津水系 笹津水源 笹津配水池									
採水年月日			平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名			流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
気温(℃)			18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
水温(℃)			12.5	16.4	20.3	22.2	26.5	25.3	21.1	17.7	14.0	8.5	6.4	9.5	26.5	6.4	16.7						12
天候		前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時曇 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時かぐれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001 未満	0.002 *	0.002 *	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0	2			12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.49	–	–	0.40	–	–	0.40	–	–	–	0.40	–	0.49	0.40	0.42	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満	–			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.05 **	0.05 **	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01未満	0.02	33	0		2		12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.4	6.5	7.1	7.0	7.5	7.5	6.8	7.5	7.1	6.3	6.1	5.8	7.5	5.8	6.8	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4	4.9	4.9	4.6	5.1	5.0	4.8	5.0	4.7	4.9	5.3	4.8	5.4	4.6	5.0	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25.0	24.7	27.7	28.4	32.0 *	31.7 *	30.3 *	33.8 *	30.3 *	24.1	22.7	21.4	33.8	21.4	27.7	39	0	5			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	58 *	–	–	83 *	–	–	72 *	–	–	–	67 *	–	83	58	70	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1未満	1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	87	85	94	96	102	104	97	105	102	84	79	77	105	77	93	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20	0.24	0.25	0.30	0.20	0.24	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	11	2	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-2・岩稲配水区給水栓＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓	岩稲配水区給水栓									
	採水地点番号		7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2	7-3-2									
	水系名		岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	岩稲水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	榆原水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	榆原水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	榆原水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	榆原水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池	榆原水系 石黒谷・芦生・脇谷水源 榆原配水池 榆原調整池									
	採水年月日		平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
	気温（℃）		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
	水温（℃）		13.5	15.7	19.5	24.0	27.7	23.8	18.1	13.4	12.7	3.8	5.1	9.3	27.7	3.8	15.6						12
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時雨 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時のち曇晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	0.00005 未満	−	−	−	0.00005 未満	−			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.30 *	−	−	1.20 *	−	−	1.20 *	−	−	−	1.20 *	−	1.30	1.20	1.23	11	0	4			4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	0.08 未満	−	−	−	0.08 未満	−			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	0.0002 未満	−	−	−	0.0002 未満	−			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	15	0				4
	16 ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	0.004 未満	−	−	−	0.004 未満	−			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	0.001 未満	−	−	−	0.001 未満	−			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	−	−	0.06 未満	−	−	0.10 *	−	−	−	0.06 未満	−	0.10	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	0.002 未満	−	−	−	0.002 未満	−			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	0.006 未満	−	−	−	0.006 未満	−			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	0.01 未満	−	−	−	0.01 未満	−			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	0.003 未満	−	−	−	0.003 未満	−			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	0.009 未満	−	−	−	0.009 未満	−			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	0.008 未満	−	−	−	0.008 未満	−			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満	0.01	0.03 *	0.03 *	0.01	0.03	0.01未満	0.02	33	0	2			12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.3	6.0	6.1	6.0	6.3	6.1	6.2	6.2	5.9	5.7	6.1	6.0	6.3	5.7	6.1	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.6	4.5	4.7	4.3	4.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33.1 *	31.9 *	32.2 *	31.6 *	32.7 *	31.7 *	31.9 *	32.3 *	30.9 *	28.4	32.0 *	30.8 *	33.1	28.4	31.6	39	0	11			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	79 *	−	−	94 *	−	−	78 *	−	−	−	82 *	−	94	78	83	40	0	4			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	0.02 未満	−	−	−	0.02 未満	−			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	42	0				1
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	−	−	−	0.000001 未満	−	−	−	−	−	−	−	−			0.000001未満	43	0				1
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	0.005 未満	−	−	−	0.005 未満	−			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	0.0005 未満	−	−	−	0.0005 未満	−			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	104	107	105	108	104	104	103	103	103	95	101	101	108	95	103	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.20	0.28	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.20	0.27	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	22	0	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。
注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-4・庵谷配水区給水栓＞

地区区分			細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓			上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
採水地点名			庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓	庵谷配水区給水栓									
採水地点番号			7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4	7-3-4									
水系名			庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池	庵谷水系 入道・山口水源 庵谷配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
採水年月日			平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
検査機関名			流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場									
気温	(℃)		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
水温	(℃)		12.4	15.2	17.2	19.9	21.1	21.0	17.6	15.2	13.2	8.3	5.8	8.7	21.1	5.8	14.6						12
天候		前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時雨 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時のち雨後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
項目名		基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–			0.00005未満	4	0				4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.002 *	0.001 未満	0.002 *	0.002 *	0.002 *	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0	4			12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	7	0				12
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	9	0				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	10	0				4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.80	–	0.60	–	0.60	–	–	–	0.80	–	0.80	0.60	0.70	11	0				4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–			0.08未満	12	0				4
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–			0.0002未満	14	0				4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	15	0				4
16	シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–			0.004未満	16	0				4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	17	0				4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	18	0				4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	19	0				4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–			0.001未満	20	0				4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	0.06 未満	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満	–			0.06未満	21	0				4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–			0.002未満	22	0				4
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–			0.006未満	23	0				4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	24	0				4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	25	0				4
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–			0.01未満	27	0				4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	28	0				4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–			0.003未満	29	0				4
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–			0.009未満	30	0				4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–			0.008未満	31	0				4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	12.0	11.6	11.7	10.9	10.7	10.3	10.8	10.6	10.4	11.1	11.5	11.4	12.0	10.3	11.1	36	0				12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	24.3 *	26.0 *	19.8	18.4	16.8	18.3	18.5	19.1	19.7	17.9	18.5	19.2	26.0	16.8	19.7	38	0	2			12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	66.8 **	66.6 **	58.8 *	56.7 *	55.4 *	55.5 *	57.9 *	59.7 *	58.2 *	60.0 *	59.6 *	60.0 *	66.8	55.4	59.6	39	0	10	2		12
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	119 **	–	122 **	–	98 *	–	–	–	110 **	–	122	98	112	40	0	1	3		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–			0.02未満	41	0				4
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–			0.005未満	44	0				4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–			0.0005未満	45	0				4
46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	47	0				12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他 52	Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
53	電気伝導度	μS/cm	196	210	183	177	171	175	178	180	181	185	180	184	210	171	183	53	0				12
54	遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.30	0.25	0.25	0.28	0.30	0.35	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.35	0.25	0.29	54	0				12
判定			適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	17	5	0	406

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-5・片掛配水区給水栓＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓	片掛配水区給水栓									
	採水地点番号		7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5	7-3-5									
	水系名		片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池	片掛水系 片掛水源 片掛配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温（℃）		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
	水温（℃）		13.5	16.7	19.6	25.9	27.0	26.5	21.2	15.6	15.8	7.6	6.1	9.1	27.0	6.1	17.1						12
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時曇 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時かぐれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	7	0				12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	–	0.30	–	0.30	–	–	0.30	–	–	–	0.50	0.50	0.30	0.35	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	–	0.06 未満	–	0.06 未満	–	–	0.06 未満	–	–	–	0.06 未満			0.06未満	21	0				4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.0	2.9	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.2	2.9	3.1	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.1	2.8	2.9	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	2.7	2.9	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28.2	32.0 *	35.8 *	36.8 *	36.9 *	38.8 *	35.2 *	37.3 *	37.1 *	33.8 *	36.4 *	28.6	38.8	28.2	34.7	39	0	10			12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	–	63 *	–	67 *	–	–	54 *	–	–	–	46	67	46	58	40	0	3			4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	0.000001 未満	–	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	76	82	89	94	91	97	89	92	92	85	87	77	97	76	88	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.25	0.30	0.28	0.20	0.35	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.31	0.35	0.20	0.27	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	13	0	0	408

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-6・猪谷配水区給水栓＞

区分	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入									
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓	猪谷配水区給水栓									
	採水地点番号		7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6	7-3-6									
	水系名		猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池	猪谷水系 猪谷水源 猪谷配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温（℃）		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
	水温（℃）		15.5	13.2	23.0	27.8	33.4	28.1	22.3	15.5	12.4	7.6	3.3	9.1	33.4	3.3	17.6						12
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時雨 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時かぐれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.003 **	0.004 **	0.004 **	0.004 **	0.005 **	0.005 **	0.004 **	0.004 **	0.004 **	0.004 **	0.003 **	0.003 **	0.005	0.003	0.004	7	0		12		12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.44	–	–	–	0.50	–	0.40	–	–	–	0.50	0.50	0.40	0.46	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満	–	0.08 未満	–	–	–	0.08 未満			0.08未満	12	0				4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.06 未満	–	–	–	0.08 *	–	0.07 *	–	–	–	0.06 未満	0.08	0.06未満	0.06未満	21	0	2			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	0.003	0.003未満	0.003	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	0.003	0.003未満	0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満			0.01未満	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.7	2.2	2.5	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.7	2.7	2.8	2.4	2.7	2.7	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	2.4	2.6	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58.5 *	73.0 **	83.7 **	85.6 **	91.8 **	90.4 **	88.9 **	84.9 **	81.3 **	77.4 **	80.5 **	68.7 **	91.8	58.5	80.4	39	0	1	11		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	93 *	–	–	–	121 **	–	98 *	–	–	–	86 *	121	86	100	40	0	3	1		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	124	157	176	180	188	193	186	177	177	166	165	149	193	124	170	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.32	0.25	0.20	0.25	0.40	0.20	0.25	0.40	0.20	0.28	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	6	24	0	408

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

○年報水質検査結果表＜7-3-7・蟹寺配水区給水栓＞

	地区区分		細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	細入	最大値	最小値	平均値	No.	非適合回数	基準値の10%超	基準値の20%超	基準値の50%超	測定回数
	上水/原水・工程水・浄水施設・給水栓		上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓	上水 給水栓									
	採水地点名		蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓	蟹寺配水区給水栓									
	採水地点番号		7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7	7-3-7									
	水系名		蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池	蟹寺水系 蟹寺第1・2・3水源 蟹寺配水池									
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
	採水年月日		平成30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年8月2日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月1日	平成30年12月4日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月7日									
	検査機関名		流杉浄水場	流杉浄水場/新環境分析センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場	流杉浄水場/安全性研究センター									
	気温（℃）		18.3	14.1	19.9	28.8	30.3	27.9	18.2	11.3	18.2	5.4	6.3	6.8									
	水温（℃）		12.3	14.8	18.8	21.0	25.0	23.0	18.6	15.9	13.4	3.9	6.6	8.4	25.0	3.9	15.1						12
	天候	前日/当日	曇後晴 晴時々薄曇	雨 雨後曇	曇一時雨 曇時々雨	晴 曇	晴 薄曇一時晴	晴 曇後時々雨	晴時々曇一時雨 曇一時雨	雨時々曇一時雨 晴後曇	曇一時雨 雨後曇	雨時々曇 曇一時々でれ後晴	晴一時曇 曇時々雨	雨 曇一時雨									
	項目名	基準値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果									
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性回数		0	2	0				12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満			0.0003未満	3	0				12
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満	–	0.00005 未満	–	–	–	0.00005 未満			0.00005未満	4	0				4
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	5	0				12
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	6	0				12
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.005 **	0.005 **	0.005 **	0.006 ***	0.005 **	0.006 ***	0.005 **	0.005 **	0.006 ***	0.005 **	0.004 **	0.005 **	0.006	0.004	0.005	7	0		9	3	12
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			0.005未満	8	0				12
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	9	0				4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	10	0				4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	–	0.32	–	–	–	0.30	–	0.30	–	–	–	0.40	0.40	0.30	0.33	11	0				4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	–	0.11 *	–	–	–	0.15 *	–	0.15 *	–	–	–	0.08 未満	0.15	0.08未満	0.10	12	0	3			4
	13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	13	0				12
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満	–	0.0002 未満	–	–	–	0.0002 未満			0.0002未満	14	0				4
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	15	0				4
	16 シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満	–	0.004 未満	–	–	–	0.004 未満			0.004未満	16	0				4
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	17	0				4
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	18	0				4
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	19	0				4
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満	–	0.001 未満	–	–	–	0.001 未満			0.001未満	20	0				4
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	–	0.07 *	–	–	–	0.06 未満	–	0.06	–	–	–	0.06 未満	0.07	0.06未満	0.06未満	21	0	1			4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満	–	0.002 未満	–	–	–	0.002 未満			0.002未満	22	0				4
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満	–	0.006 未満	–	–	–	0.006 未満			0.006未満	23	0				4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	24	0				4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	25	0				4
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			0.001未満	26	0				12
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満	–	0.01 未満	–	–	–	0.01 未満			0.01未満	27	0				4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	28	0				4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満	–	0.003 未満	–	–	–	0.003 未満			0.003未満	29	0				4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満	–	0.009 未満	–	–	–	0.009 未満			0.009未満	30	0				4
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満	–	0.008 未満	–	–	–	0.008 未満			0.008未満	31	0				4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	32	0				12
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	33	0				12
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満			0.03未満	34	0				12
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	35	0				12
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.4	8.1	9.3	10.2	9.0	10.7	8.7	9.5	9.7	8.1	7.0	6.6	10.7	6.4	8.6	36	0				12
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005未満	0.005未満	37	0				12
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	3.3	3.0	3.1	3.7	3.4	3.6	3.2	3.1	3.1	3.1	3.3	3.1	3.7	3.0	3.3	38	0				12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	77.5 **	84.8 **	90.3 **	87.3 **	88.4 **	88.7 **	84.2 **	89.8 **	86.3 **	84.9 **	74.4 **	72.9 **	90.3	72.9	84.1	39	0		12		12
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	–	120 **	–	–	–	137 **	–	118 **	–	–	–	108 **	137	108	121	40	0		4		4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満	–	0.02 未満	–	–	–	0.02 未満			0.02未満	41	0				4
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	42	0				2
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	–	–	–	–	–	0.000001 未満	–	0.000001 未満	–	–	–	–			0.000001未満	43	0				2
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満	–	0.005 未満	–	–	–	0.005 未満			0.005未満	44	0				4
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満	–	0.0005 未満	–	–	–	0.0005 未満			0.0005未満	45	0				4
	46 有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3未満	0.3未満	46	0				12
	47 pH値	5.8以上 8.6以下	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	47	0				12
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	48	0				12
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	49	0				12
	50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			1未満	50	0				12
	51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			0.1未満	51	0				12
その他	52 Mアルカリ度	mg/l	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52					
	53 電気伝導度	μS/cm	175	202	210	219	208	224	202	211	220	200	172	177	224	172	202	53	0				12
	54 遊離残留塩素	0.10 mg/l以上	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.36	0.30	0.30	0.30	0.37	0.37	0.20	0.31	54	0				12
	判定		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する					0	4	25	3	408

注1）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。　注2）基超：基準値を超過した項目を示す。*：基準の10%超、**：基準の20%超、***：基準の50%超を示す。

注3）表中の最大値、最小値の空欄は、報告下限値未満を示す。　注4）表中の平均値は測定値が報告下限値未満の場合は0として計算してある。

水質管理目標設定項目の検査結果

地区区分			富山			大沢野		大山		八尾		婦中		山田		細入	
上水/原水・浄水・給水栓・工程水			上水 原水	上水 浄水	上水 浄水	上水 原水	上水 給水栓	上水 原水	上水 給水栓	上水 原水	上水 給水栓	上水 原水	上水 給水栓	上水 原水	上水 給水栓	上水 原水	上水 給水栓
採水地点名			流杉原水(表流水)	流杉水系(配水池)-凝沈ろ過	流杉水系(牛島本町)給水栓	新村第1水源及び第2水源(地下水)	大沢野低区B配水区給水栓	上滝第3号水源(地下水)	上滝中区配水区給水栓	下井田新第1水源(地下水)	天満・小長谷低区配水区給水栓	田屋水源地(地下水)	東部配水区給水栓	若土第2・第1水源(伏流水)	赤目谷低区給水栓	芦生水源(湧水)	岩稲配水区給水栓
採水地点番号			1-1-1	1-2-1	1-3-1	2-1-1, 2	2-3-3	3-1-2	3-3-1	4-1-1	4-3-1	5-1-5	5-3-3	6-1-1	6-3-2	7-1-4	7-3-2
水系名			流杉水系	流杉水系	流杉水系	新村導水場水系	上大久保浄水場水系	上滝浄水場水系	上滝浄水場水系	下井田新浄水場水系	下井田新浄水場水系	東部水系	東部水系	若土浄水場水系	若土浄水場水系	楡原水道水系	楡原水道水系
採水年月日			平成30年8月28日	平成30年8月28日	平成30年7月19日	平成30年7月5日	平成30年7月5日	平成30年7月17日	平成30年8月23日	平成30年7月5日	平成30年7月5日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月3日	平成30年7月3日	平成30年7月3日	平成30年7月3日
検査機関名			(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター	(株)北陸環境科学研究所	(株)北陸環境科学研究所	(株)北陸環境科学研究所	(株)北陸環境科学研究所	(株)北陸環境科学研究所	(株)北陸環境科学研究所	(株)安全性研究センター	(株)安全性研究センター
No.	項目名	目標値	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下(暫定)	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
4	削除																
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
6	削除																
7	削除																
8	トルエン	0.4mg/l以下	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
11	削除																
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002 未満	0.003	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
15	農薬類	1以下(検出指標値①)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-1	農薬(アセフェート)	0.006mg/l	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
15-2	農薬(イソキサチオン)	0.005mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
15-3	農薬(エトフェンプロックス)	0.08mg/l	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
15-4	農薬(グリホサート)	2mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
15-5	農薬(シハロホップブチル)	0.006mg/l	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
15-6	農薬(ダイアジノン)	0.003mg/l	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
15-7	農薬(トリシクラゾール)	0.1mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
15-8	農薬(フサライド)	0.1mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
15-9	農薬(プタクロール)	0.03mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
15-10	農薬(ベンタゾン)	0.2mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
16	残留塩素	1mg/l以下	−	0.40	0.39	−	0.35	−	0.27	−	0.50	−	0.30	−	0.30	−	0.30
17	※カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上 100mg/l以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
18	※マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.0	1.8	1.3	31.2	15.7	2.4	1.8	42.0	29.2	23.9	22.0	4.2	2.4	4.1	9.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
21	メチル-t-ブチルエ-テル	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/l以下	2.7	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)	3以下	2	2	2	1	2	1	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	2
24	※蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
25	※濁度	1度以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
26	※pH値	7.5程度	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上とし、極力0に近づける	−2.2	−2.3	−1.8	−2.4	−2.0	−1.3	−0.7	−1.8	−1.8	−1.1	−1.2	−0.7	−0.4	−1.9	−1.7
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	160	2	0	6	0	3	0	1	15	70	20	48	10	99	7
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
30	※アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※

備考 ①No. 15農薬類の検出指標値は、各農薬の目標値と検出値との比（検出値/目標値）の総和で、単位はありません。

②No. 16は、消毒副生成物項目のため原水では検査を省略。

③※印の項目は、水質基準項目の検査で実施。

④目標値は給水栓にのみ適用されます。

§５　流杉浄水場内毎日水質検査結果

Ｈ３０年度

【月間最大値】　　測定回数（３６５）

測定区分	測定項目　　月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間最大値
原　水	水　温　（　℃　）	8.1	12.1	16.8	19.8	19.5	18.6	16.8	11.9	10.0	6.1	6.1	7.4	19.8
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8
	アルカリ度（mg/l）	22.8	19.9	17.3	25.2	16.2	26.8	27.2	28.2	30.1	23.0	26.9	31.8	31.8
	濁　度　（　度　）	150	144	311	440	57	36	25	21	25	3	11	10	440
配　水（新浄水場）	水　温　（　℃　）	8.6	12.3	16.6	19.4	19.5	18.6	16.2	11.8	9.7	5.7	5.8	7.3	19.5
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	アルカリ度（mg/l）	22.4	18.6	15.5	22.1	17.3	25.8	27.0	27.1	26.5	22.8	24.9	29.8	29.8
	濁　度　（　度　）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	残留塩素（mg/l）	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.47	0.49	0.49	0.49	0.48	0.49	0.50	0.50

【月間最小値】

測定区分	測定項目　　月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間最小値
原　水	水　温　（　℃　）	5.8	7.3	11.5	15.2	16.6	15.3	9.7	7.7	4.9	4.2	4.3	4.8	4.2
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1
	アルカリ度（mg/l）	15.5	14.2	13.9	13.2	13.5	18.2	19.4	21.1	18.6	16.0	17.1	23.3	13.2
	濁　度　（　度　）	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
配　水（新浄水場）	水　温　（　℃　）	6.0	8.0	12.0	15.7	17.1	16.0	10.2	8.0	4.8	4.2	4.2	5.2	4.2
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1
	アルカリ度（mg/l）	16.5	13.5	13.4	14.1	13.1	17.0	20.2	19.6	17.4	16.1	16.2	24.2	13.1
	濁　度　（　度　）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	残留塩素（mg/l）	0.41	0.41	0.42	0.40	0.42	0.40	0.43	0.43	0.41	0.42	0.41	0.46	0.40

【月間平均値】

測定区分	測定項目　　月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均値
原　水	水　温　（　℃　）	7.1	9.7	13.9	17.6	18.2	16.8	13.8	9.5	6.9	5.3	4.9	6.0	10.8
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5
	アルカリ度（mg/l）	19.8	16.3	15.4	17.3	15.0	22.8	23.9	23.3	25.2	18.7	21.8	27.0	20.5
	濁　度　（　度　）	7	4	8	11	4	6	2	1	2	1	2	2	4
配　水（新浄水場）	水　温　（　℃　）	7.5	10.0	14.1	17.8	18.4	17.2	14.0	9.7	7.0	5.1	4.8	6.2	11.0
	ｐ　Ｈ　（　－　）	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4
	アルカリ度（mg/l）	18.9	15.6	14.5	16.6	14.3	21.3	23.2	22.6	23.8	17.8	20.7	26.4	19.6
	濁　度　（　度　）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	残留塩素（mg/l）	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.46

※配水の外観、臭味、毒物等検査結果については、異常ありません。

○流杉工業用水道　毎月水質検査結果表

測定項目	水質標準値	平成30年度月別測定記録表												最大	最小	平均値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
水温	℃	9.0	13.9	20.9	21.5	21.2	18.2	14.9	10.5	7.7	4.5	4.0	8.2	21.5	4.0	12.9
濁度	20度以下	1.8	4.4	0.5	2.0	1.7	1.1	0.7	0.6	1.7	0.8	1.0	1.3	4.4	0.5	1.5
pH値	6.5～8.0	7.4	7.4	7.0	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.0	7.4
Mアルカリ度	75 mg/l以下	19.5	14.0	10.4	16.4	13.5	25.1	25.0	20.7	26.2	16.8	18.0	23.2	26.2	10.4	19.1
硬度(Ca,Mg等)	120 mg/l以下	21.8	17.3	19.5	19.7	16.1	34.3	31.1	28.9	34.4	22.7	19.6	27.6	34.4	16.1	24.4
蒸発残留物	250 mg/l以下	48	39	45	39	41	69	55	65	41	43	35	46	69	35	47
塩化物イオン	80 mg/l以下	1.5	1.1	3.5	1.1	1.5	2.2	2.0	2.6	2.5	2.5	1.7	2.4	3.5	1.1	2.1
鉄	0.3 mg/l以下	0.08	0.14	0.05	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.12	0.08	0.08	0.10	0.14	0.05	0.09
マンガン	0.2 mg/l以下	0.017	0.022	0.013	0.010	0.022	0.022	0.013	0.015	0.013	0.011	0.010	0.014	0.022	0.010	0.015

○朝日工業用水道　毎月水質検査結果表

測定項目	水質標準値	平成30年度月別測定記録表												最大	最小	平均値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
水温	℃	11.2	11.0	11.9	11.4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	13.0	13.0	11.0	11.9
濁度	20度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	6.5～8.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	6.9	7.1
Mアルカリ度	75 mg/l以下	31.8	31.8	32.4	34.3	35.6	38.4	39.8	38.0	37.2	36.2	35.7	35.2	39.8	31.8	35.5
硬度(Ca,Mg等)	120 mg/l以下	41.0	40.1	38.0	41.3	40.0	44.1	46.9	45.3	45.2	45.3	43.6	43.2	46.9	38.0	42.8
蒸発残留物	250 mg/l以下	76	71	73	85	80	84	79	89	65	78	78	75	89	65	78
塩化物イオン	80 mg/l以下	4.1	3.4	3.1	2.8	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	3.0	3.1	3.6	4.1	2.6	3.0
鉄	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
マンガン	0.2 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

※水質標準値は日本工業用水協会・工業用水水質基準制定委員会が示したもの（昭和46年制定）であり、基準値はありません

流杉浄水場排水口水質測定結果

排水口Ｎｏ.５

No.	測定項目	排水基準	報告下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	１０月	１１月	１２月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	測定回数	No.
	採水年月日			H30.4.17	H30.5.17	H30.6.14	H30.7.12	H30.8.7	H30.9.13	H30.10.4	H30.11.8	H30.12.11	H31.1.10	H31.2.12	H31.3.12					
1	水温	℃	0.1	7.5	12.5	13.0	16.0	18.3	19.0	21.3	15.0	9.0	5.1	4.6	4.6	21.3	4.6	12.2	12	1
2	大腸菌群数（ﾃﾞｿﾞｷｼｺﾚｰﾄ）	(3,000個/ml以下)	1	1.0	53	5	62	54	89	2	23	2	0	0	0	89	0	24	12	2
3	カドミウム	0.03 mg/l以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	3
4	水銀	0.005 mg/l以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	4
5	セレン	0.1 mg/l以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	5
6	鉛	0.1 mg/l以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	6
7	ヒ素	0.1 mg/l以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	7
8	六価クロム［総クロム］	0.5[2]mg/l以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	8
9	シアン	1 mg/l以下	0.1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	9
10	ふっ素	8 mg/l以下	0.8	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	12	10
11	ほう素	10 mg/l以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	11
12	四塩化炭素	0.02 mg/l以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	12
13	1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/l以下	0.004	0.004未満	0.004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	13
14	1,1-ジクロロエチレン	1 mg/l以下	0.1	0.02未満	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	14
15	ジクロロメタン	0.2 mg/l以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	15
16	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/l以下	0.04	0.04未満	0.04未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	16
17	テトラクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	17
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/l以下	0.006	0.006未満	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	12	18
19	トリクロロエチレン	0.3 mg/l以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	19
20	ベンゼン	0.1 mg/l以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	20
21	1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/l以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	21
22	亜鉛	2mg/l以下	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	22
23	溶解性鉄	10 mg/l以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	23
24	銅	3 mg/l以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	12	24
25	溶解性マンガン	10 mg/l以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	25
26	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/l以下	0.3	0.0005未満	0.03未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	26
27	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5	12	27
28	BOD	160(120)mg/l以下	1	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	2	2	2.0	1未満	1未満	12	28
29	SS（浮遊物質量）	200(150)mg/l以下	1	1.8	2.8	3.4	3.8	2.4	1未満	1.2	3.8	1未満	1.2	1.2	1.2	3.8	1未満	2	12	29

備　考

検査予定回数：　概ね１ヶ月に１回。

流杉浄水場発生汚泥溶出試験結果

流杉浄水場では、沈殿池から発生するスラリー状の沈澱汚泥については、濃縮槽及び天日乾燥床で減量化処理を行っています。処理済みの天日乾燥汚泥を搬出する際は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」による溶出試験を実施しています。溶出試験結果は、次のとおりであり、有害な金属等はいずれも検出されませんでした。

項　　目	埋立処分判定基準	単位	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
外　　観	―	―	薄茶色粘土状	薄茶色粘土状	薄茶色粘土状	薄茶色粘土状	薄茶色粘土状
溶出検液pH	―	―	6.3	6.4	6.1	6.8	6.8
含水率	―	%	12.7	14.3	8.7	36.0	27.5
アルキル水銀	検出されないこと	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
全水銀	0.005以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	0.09以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉛	0.3以下	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
有機りん	1以下	mg/ℓ	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム	1.5以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ヒ素	0.3以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シアン	1以下	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ＰＣＢ	0.003以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.3以下	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	0.02以下	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.04以下	mg/ℓ	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	1以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	mg/ℓ	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	3以下	mg/ℓ	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	mg/ℓ	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	0.06以下	mg/ℓ	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	0.03以下	mg/ℓ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.2以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	0.1以下	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン	0.3以下	mg/ℓ	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
１，４－ジオキサン	0.5以下	mg/ℓ	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

平成30年度　水道水等の放射性物質の測定結果について

流杉浄水場における水道水等の放射性物質の精密測定結果は以下のとおりです。

検　体　採　取　日	原　　水		配　　水	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
平成30年6月14日	不検出 0.50未満	不検出 0.53未満	不検出 0.53未満	不検出 0.50未満
平成30年12月6日	不検出 0.67未満	不検出 0.79未満	不検出 0.75未満	不検出 0.64未満

単位Bq/kg

測　　定　　方　　法　　ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー法

管　理　目　標　値　　セシウム１３４とセシウム１３７　の　合計　　１０Bq/kg

「不検出」の下の数値は検出限界値を表します。また検出限界値は同一の機器、同一の検体であっても測定毎に若干の変動があります。

流 杉 浄 水 場

４２３－４０５１