○基準項目水質検査結果表

地区区分				八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾
上水/簡水/飲水/小水・原水/浄水/工程水				上水 給水栓	上水 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
採水地点番号				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）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）
				中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源
				水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池
				保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池
採水年月日				令和6年4月2日	令和6年5月7日	令和6年6月25日	令和6年7月16日	令和6年8月6日	令和6年9月17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
気温（℃）・水温（℃）				8.8 / 10.8	18.7 / 17.0	26.1 / 23.7	26.0 / 24.5	28.3 / 17.8	27.7 / 28.2
天候			前日/当日	曇後晴一時雨 / 曇	曇時々雨 / 曇時々雨	曇一時雨後晴 / 曇	曇時々雨一時晴、雷を伴う / 曇一時晴後一時雨、雷を伴う	曇時々晴 / 曇時々晴	雨時々曇後晴 / 曇時々晴一時雨
		項目名	基準値	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	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
	3	カドミウム	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
	4	水銀	0.0005 mg/L以下	-	-	0.00005 未満	-	-	0.00005 未満
	5	セレン	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	0.001 未満
	6	鉛	0.01 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
	7	ヒ素	0.01 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
	8	六価クロム	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	0.002 未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	0.5	-	-	0.4
	12	フッ素	0.8 mg/L以下	-	-	0.08 未満	-	-	0.08 未満
	13	ほう素	1 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
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-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
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満
	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
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	0.06 未満	-	-	0.09 *
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	0.006 未満	-	-	0.006 未満
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満
	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
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満
	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
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	0.009 未満	-	-	0.009 未満
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満
	32	亜鉛	1 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
	33	アルミニウム	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
	34	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
	35	銅	1 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
	36	ナトリウム	200 mg/L以下	5.9	5.7	5.9	5.6	5.8	6.1
	37	マンガン	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	0.005 未満
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5
	39	硬度（Ca,Mg等）	300 mg/L以下	54.8 *	52.7 *	55.0 *	53.0 *	53.5 *	57.8 *
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	89 *	-	-	103 **
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	0.000001 未満
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	0.000001 未満
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	0.0005 未満	-	-	0.0005 未満
	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
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	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
	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
	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
	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
その他	52	Mアルカリ度	mg/L	52.0	52.7	53.0	51.7	54.8	54.6
	53	電気伝導度	μS/cm	137	136	137	134	136	142
	54	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.30	0.30	0.20	0.35	0.35	0.40
	55	大腸菌数	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	56	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	57	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	58	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
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

地区区分				八尾	八尾	八尾	八尾	八尾	八尾
上水/簡水/飲水/小水・原水/浄水/工程水				上水 給水栓	上水 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
採水地点番号				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）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）	保内水系（地下水）
				中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源	中核工業団地水源
				水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池	水谷配水池
				保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池	保内高区配水池
採水年月日				令和6年10月10日	令和6年11月7日	令和6年12月17日	令和7年1月21日	令和7年2月20日	令和7年3月11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
気温（℃）・水温（℃）				18.0 / 21.2	10.2 / 18.5	5.3 / 7.2	6.1 / 8.4	-0.4 / 6.0	9.6 / 7.3
天候			前日/当日	晴時々曇 / 曇時々晴	雨後晴時々曇 / 曇一時雨	雨時々曇 / 雨時々曇	曇時々晴一時雨 / 晴後一時曇	雪時々曇 / 雪時々曇	晴 / 曇時々雨
		項目名	基準値	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	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
	3	カドミウム	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
	4	水銀	0.0005 mg/L以下	-	-	-	0.00005 未満	-	0.00005 未満
	5	セレン	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	0.001 未満
	6	鉛	0.01 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
	7	ヒ素	0.01 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
	8	六価クロム	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	0.002 未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-	-	-	0.004 未満	-	0.004 未満
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	-	-	0.5	-	0.5
	12	フッ素	0.8 mg/L以下	-	-	-	0.08 未満	-	0.08 未満
	13	ほう素	1 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
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-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
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満
	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
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	0.06 未満	-	0.06 未満
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	0.006 未満	-	0.006 未満
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	0.003 未満	-	0.003 未満
	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
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	0.01 未満	-	0.01 未満
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	0.003 未満	-	0.003 未満
	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
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	0.009 未満	-	0.009 未満
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満
	32	亜鉛	1 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
	33	アルミニウム	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
	34	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
	35	銅	1 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
	36	ナトリウム	200 mg/L以下	6.0	6.3	6.1	6.0	5.6	5.7
	37	マンガン	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	0.005 未満
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.3	4.3	4.3	4.6	4.5	4.8
	39	硬度（Ca,Mg等）	300 mg/L以下	56.4 *	57.0 *	58.7 *	55.8 *	52.6 *	52.5 *
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-	-	-	84 *	-	92 *
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-	-	-	0.02 未満	-	0.02 未満
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-	-	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満
	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
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2
	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
	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
	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
	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
その他	52	Mアルカリ度	mg/L	54.6	54.4	55.3	55.4	53.6	51.8
	53	電気伝導度	μS/cm	141	140	141	139	135	132
	54	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.35	0.40	0.35	0.30	0.35	0.30
	55	大腸菌数	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	56	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	57	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
	58	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
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

注）検査成績の濃度単位は基準値の単位と同じ。

*:基準の10%超、**:基準の20%超、***:基準の50%超を示す。