

○基準項目水質検査結果表

地区区分		高山		高山															
上水/給水/飲水/小水/原水/浄水/工程水		上水	給水栓	上水	給水栓														
採水地点名		古沢配水区(古沢)給水栓		古沢配水区(古沢)給水栓															
採水地点番号		1-3-2		1-3-2															
水系名		流杉水系		流杉水系															
		流杉浄水場		流杉浄水場															
		流杉配水池		流杉配水池															
		古沢配水区		古沢配水区															
採水年月日		令和7年4月15日		令和7年5月20日															
検査機関名		流杉浄水場		流杉浄水場															
気温(℃)・水温(℃)		9.4	14.2	24.3	19.0														
天候		前日/当日		晴時々曇一時雨		晴時々曇													
項目名		基準値		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果		結果	
水質基準項目	1 一般細菌	100	個/mL以下	0		0													
	2 大腸菌	検出されないこと		不検出		不検出													
	3 カドミウム	0.003	mg/L以下	0.0003	未達	0.0003	未達												
	4 水銀	0.0005	mg/L以下	-		-													
	5 セレン	0.01	mg/L以下	0.001	未達	0.001	未達												
	6 鉛	0.01	mg/L以下	0.001	未達	0.001	未達												
	7 ヒ素	0.01	mg/L以下	0.001	未達	0.001	未達												
	8 六価クロム	0.02	mg/L以下	0.002	未達	0.002	未達												
	9 亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	-		-													
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	-		-													
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	-		-													
	12 フッ素	0.8	mg/L以下	-		-													
	13 ほう素	1	mg/L以下	0.1	未達	0.1	未達												
	14 四塩化炭素	0.002	mg/L以下	-		-													
	15 1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	-		-													
	16 1,1,1,2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	-		-													
	17 ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	-		-													
	18 テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-		-													
	19 トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	-		-													
	20 ベンゼン	0.01	mg/L以下	-		-													
	21 塩素酸	0.6	mg/L以下	-		-													
	22 クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	-		-													
	23 クロロホルム	0.06	mg/L以下	-		-													
	24 ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-		-													
	25 ジブromクロロメタン	0.1	mg/L以下	-		-													
	26 臭素酸	0.01	mg/L以下	-		-													
	27 総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	-		-													
	28 トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	-		-													
	29 ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	-		-													
	30 ブロモホルム	0.09	mg/L以下	-		-													
	31 ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下	-		-													
	32 亜鉛	1	mg/L以下	0.1	未達	0.1	未達												
	33 アルミニウム	0.2	mg/L以下	0.02		0.01													
34 鉄	0.3	mg/L以下	0.03	未達	0.03	未達													
35 銅	1	mg/L以下	0.1	未達	0.1	未達													
36 ナトリウム	200	mg/L以下	3.0		2.5														
37 マンガン	0.05	mg/L以下	0.005	未達	0.005	未達													
38 塩化物イオン	200	mg/L以下	4.2		3.4														
39 硬度(Ca,Mg等)	300	mg/L以下	32.4	*	19.1														
40 蒸発残留物	500	mg/L以下	-		-														
41 陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	-		-														
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	-		-														
45 フェノール類	0.005	mg/L以下	-		-														
46 有機物質(TOC)	3	mg/L以下	0.3	未達	0.3	未達													
47 pH値	5.8以上 8.6以下		7.5		7.4														
48 味	異常でないこと		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														
50 色度	5度以下		1	未達	1	未達													
51 濁度	2度以下		0.1	未達	0.1	未達													
52 Mアルカリ度		mg/L	24.7		15.7														
53 電気伝導度		μS/cm	83		56														
54 残留塩素	0.1	mg/L以上	0.30		0.36														
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 シアルジア	検出されないこと		-		-														
判定				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。