

浄水水質検査結果書

採水地点		消防第4分団	採水年月日	2026/4/14	2026/5/12	2026/6/9	2026/7/14
水源の名称		上の山浄水場三波系	天候	(前日)晴(当日)晴	(前日)晴(当日)晴	(前日)雨(当日)曇	(前日)晴(当日)晴
			気温	20.0℃	22.0℃	21.0℃	34.0℃
			水温	15.0℃	17.0℃	20.5℃	22.5℃
			残留塩素 (mg/l)	0.39	0.40	0.35	0.45
		水質基準項目	基準値(mg/l)以下	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
病原生物	1	一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム	0.003	-	-	0.0003未満	-
無機物質・重 金属	4	水銀	0.0005	-	-	0.00005未満	-
	5	セレン	0.01	-	-	0.001未満	-
	6	鉛	0.01	-	-	0.001未満	-
	7	ヒ素	0.01	-	-	0.001未満	-
	8	六価クロム	0.02	-	-	0.002未満	-
	9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	0.004未満	-
	10	シアン	0.01	-	-	0.001未満	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	1.4	-
	12	フッ素	0.8	-	-	0.07	-
	13	ホウ素	1	-	-	0.1	-
一般有機機 学物質	14	四塩化炭素	0.002	-	-	0.0002未満	-
	15	1・4-ジオキサン	0.05	-	-	0.005未満	-
	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	0.04	-	-	0.002未満	-
	17	ジクロロメタン	0.02	-	-	0.001未満	-
	18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	0.001未満	-
	19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	0.001未満	-
	20	PFOS・PFOA	0.00005	-	-	0.000005未満	-
	21	ベンゼン	0.01	-	-	0.001未満	-
	22	塩素酸	0.5	-	-	0.06未満	-
	23	クロロ酢酸	0.02	-	-	0.002未満	-
消毒副生成 物	24	クロロホルム	0.06	-	-	0.001	-
	25	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	0.002未満	-
	26	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	0.003	-
	27	臭素酸	0.01	-	-	0.001未満	-
	28	総トリハロメタン	0.1	-	-	0.006	-
	29	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	0.002未満	-
	30	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	0.002	-
	31	ブロモホルム	0.05	-	-	0.001未満	-
	32	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	0.008未満	-
	色	33	亜鉛	1	-	-	0.01未満
34		アルミニウム	0.2	-	-	0.02未満	-
35		鉄	0.3	-	-	0.03未満	-
味覚 色	36	銅	1	-	-	0.03	-
	37	ナトリウム	200	-	-	7.0	-
	38	マンガン	0.05	-	-	0.005未満	-
味覚	39	塩化物イオン	200	8.6	8.4	7.7	6.3
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	-	-	111	-
	41	蒸発残留物	500	-	-	163	-
発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	0.02未満	-
臭い	43	ジェオスミン	0.00001	-	-	0.000001未満	-
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	0.000001未満	-
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	0.005未満	-
味覚	46	フェノール類	0.005	-	-	0.0005未満	-
基礎的性状	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3	0.4	0.5
	48	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.4	-
	49	味	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50	臭気	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
	52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(一)は、今回検査しない項目
(注)検査結果の未満については、定量下限値以下の意です。