

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	2026/8/13	
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	(前日)雨(当日)雨	
			気温	20.0℃	22.0℃	21.0℃	34.0℃	27.0℃	
			水温	15.0℃	17.0℃	20.5℃	22.5℃	22.0℃	
			残留塩素 (mg/l)	0.39	0.40	0.35	0.45	0.50	
		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	検査結果	
病原生物	1	一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	陰性	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	-	-	
一般有機化 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	PFOA・PFOS	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rom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	-	-	
	33	亜鉛	1	-	-	0.01未満	-	-	
色	34	アルミニウム	0.2	-	-	0.02未満	-	-	
	35	鉄	0.3	-	-	0.03未満	-	-	
	36	銅	1	-	-	0.03	-	-	
味覚	37	ナトリウム	200	-	-	7.0	-	-	
色	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	6.5	
	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	-	-	
臭い	46	フェノール類	0.005	-	-	0.0005未満	-	-	
基礎的性状	味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
		pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	
	味	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	異常ではない
	臭気	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	異常ではない
	色度	51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
	濁度	52	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

(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。