

浄水水質検査結果書

採水地点		採水年月日	2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2
水源の名称		天候	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴	(前日)晴/(当日)曇
中央浄水場 美九里系		気温	16.0℃	20.0℃	23.0℃
		水温	18.5℃	18.0℃	22.0℃
		残留塩素 (mg/l)	0.42	0.53	0.43
水質基準項目		基準値	検査結果	検査結果	検査結果
病原生物	1 一般細菌	集菌数が100以下	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム	0.003	—	—	—
無機物質・重金属	4 水銀	0.0005	—	—	—
	5 セレン	0.01	—	—	—
	6 鉛	0.01	—	—	—
	7 ヒ素	0.01	—	—	—
	8 六価クロム	0.02	—	—	—
	9 亜硝酸態窒素	0.04	—	—	—
	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	—	—	—
	12 フッ素	0.8	—	—	—
	13 ホウ素	1	0.3	—	—
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002	—	—	—
	15 1・4-ジオキサン	0.05	—	—	—
	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	—	—	—
	17 ジクロロメタン	0.02	—	—	—
	18 テトラクロロエチレン	0.01	—	—	—
	19 トリクロロエチレン	0.01	—	—	—
	20 PFOS・PFOA	0.00005	0.000005未満	—	—
	21 ペンゼン	0.01	—	—	—
	22 塩素酸	0.6	0.08	—	—
	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	0.004	—	—
	25 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	—	—
	26 ジブモクロロメタン	0.1	0.007	—	—
	27 臭素酸	0.01	0.001未満	—	—
	28 総トリハロメタン	0.1	0.019	—	—
	29 トリクロロ酢酸	0.03	0.002	—	—
	30 ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	—	—
	31 ブロモホルム	0.09	0.001	—	—
	32 ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	—	—
	33 亜鉛	1	—	—	—
色	34 アルミニウム	0.2	0.04	—	—
	35 鉄	0.3	—	—	—
	36 銅	1	—	—	—
味覚	37 ナトリウム	200	—	—	—
色	38 マンガン	0.05	—	—	—
	39 塩化物イオン	200	22.5	24.1	21.1
味覚	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	101	—	—
	41 蒸発残留物	500	167	—	—
発泡	42 除イオン界面活性剤	0.2	—	—	—
臭い	43 ジェオスミン	0.00001	0.000002	0.000001未満	0.000001
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02	—	—	—
臭い	46 フェノール類	0.005	—	—	—
味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.7	0.7
基礎的性状	48 pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6
	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
	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
	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	52 濁度	2度以下	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。