

浄水水質検査結果書

採水地点		地域づくりセンター美九里	採水年月日	2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7
水源の名称		中央浄水場 美九里系	天候	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴
			気温	16.0℃	20.0℃	23.0℃	30.0℃
			水温	18.5℃	18.0℃	22.0℃	23.5℃
			残留塩素 (mg/l)	0.42	0.53	0.43	0.68
		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	—	—	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	—	—	—	1.7
	13	ホウ素	1	0.3	—	—	0.2
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	—	—	0.000005未満
	21	ベンゼン	0.01	—	—	—	0.001未満
	22	塩素酸	0.6	0.08	—	—	0.13
	23	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	—	—	0.002未満
消毒副生成物	24	クロロホルム	0.06	0.004	—	—	0.013
	25	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	—	—	0.004
	26	ジブromクロロメタン	0.1	0.007	—	—	0.008
	27	臭素酸	0.01	0.001未満	—	—	0.001未満
	28	総トリハロメタン	0.1	0.019	—	—	0.034
	29	トリクロロ酢酸	0.03	0.002	—	—	0.005
	30	ブromジクロロメタン	0.03	0.007	—	—	0.012
	31	ブromホルム	0.09	0.001	—	—	0.001
	32	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	—	—	0.008未満
	33	亜鉛	1	—	—	—	0.01
色	34	アルミニウム	0.2	0.04	—	—	0.06
	35	鉄	0.3	—	—	—	0.03未満
	36	銅	1	—	—	—	0.01
味覚	37	ナトリウム	200	—	—	—	15
色	38	マンガン	0.05	—	—	—	0.005未満
	39	塩化物イオン	200	22.5	24.1	21.1	19.1
味覚	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	101	—	—	85
	41	蒸発残留物	500	167	—	—	171
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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001
	44	2-メチルイノボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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
味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.7	0.7	0.8
基礎的性状	48	pH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6	7.5
	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	0.5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	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。