

浄水水質検査結果書

採水地点		山村活性化センター	採水年月日	2026/4/14	2026/5/12	2026/6/9	2026/7/14
水源の名称		妹ヶ谷小水道	天候	(前日)晴/(当日)晴	(前日)晴/(当日)晴	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)晴
			気温	18.0℃	23.0℃	19.0℃	30.0℃
			水温	14.0℃	16.5℃	20.0℃	21.0℃
			残留塩素 (mg/l)	0.81	0.17	0.50	0.57
		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	—
	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	—
無機物質・重 金属	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	—	—	1.6	—
	12	フッ素	0.8	—	—	0.05未満	—
	13	ホウ素	1	—	—	0.1未満	—
	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	—
一般有機化学物質	21	ベンゼン	0.01	—	—	0.001未満	—
	22	塩素酸	0.6	—	—	0.11	—
	23	クロロ酢酸	0.02	—	—	0.002未満	—
	24	クロロホルム	0.06	—	—	0.008	—
	25	ジクロロ酢酸	0.04	—	—	0.004	—
	26	ジブromクロロメタン	0.1	—	—	0.001未満	—
	27	臭素酸	0.01	—	—	0.001未満	—
	28	総トリハロメタン	0.1	—	—	0.009	—
	29	トリクロロ酢酸	0.2	—	—	0.005	—
	30	ブromジクロロメタン	0.03	—	—	0.001	—
消毒副生成物	31	ブromホルム	0.09	—	—	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	—
	34	アルミニウム	0.2	—	—	0.02未満	—
	35	鉄	0.3	—	—	0.03未満	—
	36	銅	1	—	—	0.01	—
	37	ナトリウム	200	—	—	2.5	—
	38	マンガン	0.05	—	—	0.005未満	—
	39	塩化物イオン	200	2.2	1.8	2.0	2.3
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	—	51	—
色	41	蒸発残留物	500	—	—	73	—
	42	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	0.02未満	—
	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	—
	45	非イオン界面活性剤	0.02	—	—	0.005未満	—
	46	フェノール類	0.005	—	—	0.0005未満	—
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3	0.5	0.3
	48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.4	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
基礎的性状	51	色度	5度以下	0.5未満	0.6	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。