

浄水水質検査結果書

採水地点	美土里公民館		採水年月日		2023/4/18	2023/5/23	2023/6/6	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/7	2023/12/5	2024/1/9	2023/2/8	2023/3/5
水源の名称	中央浄水場 南山系		天候		(前日)晴/(当日)曇後雨	(前日)雨/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇
			気温		19.0℃	20.0℃	25.5℃	33.0℃	35.0℃	31.0℃	25.0℃	21.0℃	11.0℃	8.0℃	4.0℃	11.0℃
			水温		16.0℃	18.0℃	20.5℃	23.0℃	30.0℃	28.0℃	23.0℃	20.0℃	12.0℃	7.0℃	8.0℃	10.0℃
			残留塩素 (mg/l)		0.41	0.14	0.20	0.30	0.30	0.31	0.45	0.36	0.45	0.49	0.42	0.44
			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	検査結果	検査結果	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	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
無機物質・重金属	3	カドミウム	0.003		-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	水銀	0.0005		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	セレン	0.01		-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	鉛	0.01		-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	ヒ素	0.01		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
	8	六価クロム	0.02		0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
	9	亜硝酸態窒素	0.04		-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン	0.01		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	フッ素	0.8		-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ホウ素	1		0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-
	14	四塩化炭素	0.002		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般有機化学物質	15	1,4-ジオキサン	0.05		-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-
16		ビス-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		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17		ジクロロメタン	0.02		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18		トリス(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		-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20		ベンゼン	0.01		-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21		塩素酸	0.6		0.07	-	-	0.14	-	-	0.21	-	-	-	0.08	-
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02		0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
	23	クロロホルム	0.08		0.003	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-
	24	ジクロロ酢酸	0.03		0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.006	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-
	26	臭素酸	0.01		0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
	27	総トリハロメタン	0.1		0.015	-	-	0.022	-	-	0.017	-	-	0.010	-	-
	28	トリクロロ酢酸	0.03		0.002未満	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-
	30	ブロモホルム	0.09		0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-
	31	ホルムアルデヒド	0.08		0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
色	32	濁度	1		-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	アルミニウム	0.2		0.04	-	-	0.01未満	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-
	34	鉄	0.3		-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	銅	1		-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
味覚	36	ナトリウム	200		-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	マンガン	0.05		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
味覚	38	塩化物イオン	200		19.3	19.1	20.1	17.4	16.8	17.4	19.6	20.7	20.4	22.3	21.4	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		90	-	-	74	-	-	94	-	92	-	-	
	40	蒸発残留物	500		178	-	-	189	-	-	156	-	152	-	-	
臭気	41	陰イオン界面活性剤	0.2		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	-	-	0.000001未満	-	-
臭気	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000003	-	-	0.000002	-	-
	44	非イオン界面活性剤	0.02		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
味覚	45	フェノール類	0.005		-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7		0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6		7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7
	48	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	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	異常ではない	異常ではない
	49	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	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	異常ではない	異常ではない
	50	色度	5度以下		0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	2度以下		0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(-)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。