

令和6年度水質検査結果書(犀川浄水場原水4月～9月)

番号	項目	犀川浄水場原水						単位
		4月24日	5月23日	6月19日	7月23日	8月27日	9月11日	
	水温	10.5	12.7	14.4	17.0	19.4	19.4	( °C )
1	一般細菌	18	12	160	160	330	90	(個/mL)
2	大腸菌	22	5.2	25	110	77	48	(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満		(mg/L)
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満		(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満			(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満	(mg/L)
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満	(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
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			0.004未満			0.004未満	(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満	(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
24	ジクロロ酢酸							(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
27	総トリハロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
30	ブロモホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
31	ホルムアルデヒド							(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.04	0.09	0.56	0.12	0.10	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.05	0.03未満	0.05	0.30	0.10	0.09	(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	5.2	5.5	6.1	5.2	6.3	6.4	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.004	0.004	0.004	0.016	0.011	0.013	(mg/L)
38	塩化物イオン	4.8	4.4	4.4	3.7	4.2	4.4	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	20	21	18	22	24	(mg/L)
40	蒸発残留物	45			88			(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満			(mg/L)
42	ジェオスミン			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満		(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	(mg/L)
47	pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	
48	味							
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	2	2	3	5	4	4	( 度 )
51	濁度	2.3	2.3	2.5	11	2.8	3.0	( 度 )
	遊離残留塩素※1							(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上