

令和3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22日	5月19日	6月16日	7月8日	8月18日	9月15日	
	水温	9.0	11.2	13.5	15.3	15.9	16.3	(℃)
1	一般細菌	21	19	120	26	260	94	(個/mL)
2	大腸菌	5.9	25	50	260	67	37	(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未満	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	(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rom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romジクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
30	ブrom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	0.07	0.02	0.06	0.16	0.24	0.07	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.06	0.03未満	0.04	0.09	0.12	0.06	(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	5.3	4.9	5.5	5.9	5.3	5.8	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.013	0.001未満	0.003	0.007	0.005	0.007	(mg/L)
38	塩化物イオン	4.9	4.5	4.7	4.7	3.6	4.1	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18	18	19	21	17	21	(mg/L)
40	蒸発残留物	61			59			(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	0.000001未満	(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)	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	(mg/L)
47	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	
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	5	3	5	6	6	4	(度)
51	濁度	4.7	1.9	1.5	2.7	4.8	2.2	(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

令和3年度水質検査結果書(犀川浄水場原水10月～3月)

番号	項目	犀川浄水場原水						単位
		10月5日						
	水温	16.2						(℃)
1	一般細菌	120						(個/mL)
2	大腸菌	25						(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物							(mg/L)
4	水銀及びその化合物							(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満						(mg/L)
6	鉛及びその化合物							(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満						(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満						(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満						(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5						(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満						(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物							(mg/L)
14	四塩化炭素							(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	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							(mg/L)
17	ジクロロメタン							(mg/L)
18	テトラクロロエチレン							(mg/L)
19	トリクロロエチレン							(mg/L)
20	ベンゼン							(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満						(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム							(mg/L)
24	ジクロロ酢酸							(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン							(mg/L)
26	臭素酸							(mg/L)
27	総トリハロメタン							(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン							(mg/L)
30	ブロモホルム							(mg/L)
31	ホルムアルデヒド							(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物							(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.06						(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.06						(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満						(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	5.7						(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.006						(mg/L)
38	塩化物イオン	4.3						(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22						(mg/L)
40	蒸発残留物	73						(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満						(mg/L)
42	ジェオスミン	0.000001未満						(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満						(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満						(mg/L)
45	フェノール類							(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8						(mg/L)
47	pH値	7.4						
48	味							
49	臭気	異常なし						
50	色度	4						(度)
51	濁度	1.6						(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