

令和元年度(平成31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19日	5月28日	6月11日	7月8日	8月21日	
	水温	8.2	12.2	13.8	15.0	17.8	(°C)
1	一般細菌	3	7	57	72	750	(個/mL)
2	大腸菌	110	5.2	42	30	68	(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			(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	0.005未満			0.005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	(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.3	0.3	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	(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			(mg/L)
14	四塩化炭素			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			(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満			(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満			(mg/L)
20	ベンゼン			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	(mg/L)
22	クロロ酢酸						(mg/L)
23	クロロホルム			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			(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満			(mg/L)
27	総トリハロメタン			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			(mg/L)
30	ブロモホルム			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			(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.08	0.09	0.19	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03	0.05	0.06	0.12	(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	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	5.6	5.7	6.0	5.4	5.7	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	(mg/L)
38	塩化物イオン	5.6	4.4	4.8	4.3	4.4	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20	21	22	19	23	(mg/L)
40	蒸発残留物	47			54		(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	0.000001未満	0.000001	(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	(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	0.6	0.7	0.8	1.1	(mg/L)
47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	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	
50	色度	2	3	4	5	6	(度)
51	濁度	1.1	1.5	1.5	2.6	4.4	(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

令和元年度(平成31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
	水温						(°C)
1	一般細菌						(個/mL)
2	大腸菌						(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						(mg/L)
6	鉛及びその化合物						(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物						(mg/L)
8	六価クロム化合物						(mg/L)
9	亜硝酸態窒素						(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						(mg/L)
12	フッ素及びその化合物						(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						(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						(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						(mg/L)
34	鉄及びその化合物						(mg/L)
35	銅及びその化合物						(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物						(mg/L)
37	マンガン及びその化合物						(mg/L)
38	塩化物イオン						(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)						(mg/L)
40	蒸発残留物						(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤						(mg/L)
42	ジェオスミン						(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール						(mg/L)
44	非イオン界面活性剤						(mg/L)
45	フェノール類						(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)						(mg/L)
47	pH値						
48	味						
49	臭気						
50	色度						(度)
51	濁度						(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