

平成30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22日	6月20日	7月4日	8月22日	9月19日	
	水温	8.0	11.1	13.8	14.9	19.4	15.1	(°C)
1	一般細菌	12	9	80	15	650	70	(個/mL)
2	大腸菌	45	96	390	37	21	75	(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			0.002	(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	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	0.3	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			0.04	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.16	0.16	0.34	0.12	0.14	0.14	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.12	0.08	0.32	0.11	0.11	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	0.02	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	4.4	5.5	5.8	6.0	6.8	5.2	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.005	0.011	0.015	0.010	0.012	0.014	(mg/L)
38	塩化物イオン	4.6	4.4	4.9	6.3	4.2	4.0	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15	18	21	23	22	18	(mg/L)
40	蒸発残留物	39			51			(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)	0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	1.0	(mg/L)
47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	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	3	4	4	4	6	5	(度)
51	濁度	2.9	2.5	5.0	2.0	3.7	4.2	(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

平成30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11日	11月7日	12月5日	1月9日	2月13日	
	水温	14.7	12.3	11.0	6.0	5.7	(℃)
1	一般細菌	38	20	60	9	4	(個/mL)
2	大腸菌	84	66	130	18	12	(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未満	(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	0.5	0.6	(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			(mg/L)
16	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rom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romジクロロメタン			0.001未満			(mg/L)
30	ブrom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	0.06	0.06	0.31	0.06	0.09	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.05	0.05	0.16	0.04	0.05	(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	5.5	5.4	6.6	5.7	5.7	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.007	0.007	0.016	0.003	0.003	(mg/L)
38	塩化物イオン	4.0	4.2	4.6	5.6	6.2	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	22	22	20	20	(mg/L)
40	蒸発残留物	32			35		(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				(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	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)	0.9	0.7	1.0	0.4	0.4	(mg/L)
47	pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	
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	4	3	7	2	2	(度)
51	濁度	2.1	2.0	5.1	1.7	2.6	(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