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	（ ℃ ）
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			0.04	（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				
	水温	14.7	12.3	11.0				（ ℃ ）
1	一般細菌	38	20	60				（個/mL）
2	大腸菌	84	66	130				（MPN/100mL）
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満					（mg/L）
4	水銀及びその化合物		0.00005未満					（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			0.001未満				（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	0.005未満						（mg/L）
9	亜硝酸態窒素	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				（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				（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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴ			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				（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	0.06	0.06	0.31				（mg/L）
34	鉄及びその化合物	0.05	0.05	0.16				（mg/L）
35	銅及びその化合物	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				（mg/L）
37	マンガン及びその化合物	0.007	0.007	0.016				（mg/L）
38	塩化物イオン	4.0	4.2	4.6				（mg/L）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21	22	22				（mg/L）
40	蒸発残留物	32						（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	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						（mg/L）
45	フェノール類		0.0005未満					（mg/L）
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	0.7	1.0				（mg/L）
47	pH値	7.5	7.5	7.6				
48	味							
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	4	3	7				（ 度 ）
51	濁度	2.1	2.0	5.1				（ 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