

平成30年度水質検査結果書(末浄水場原水4月～9月)

番号	項目	末浄水場原水						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	7.4	10.2	16.1	17.4	19.8	15.6	( °C )
1	一般細菌	10	7	20	25	1,100	75	(個/mL)
2	大腸菌	30	52	40	63	33	29	(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			0.003	(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満				0.001		(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	0.005	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	0.2	0.3	0.5	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	0.56	0.39	0.09	1.4	0.43	0.23	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.25	0.21	0.08	0.59	0.34	0.13	(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	3.2	3.0	3.6	3.5	5.8	3.5	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.011	0.014	0.019	0.026	0.10	0.023	(mg/L)
38	塩化物イオン	3.4	2.5	2.7	2.5	3.4	2.3	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	18	25	24	32	21	(mg/L)
40	蒸発残留物	44			53			(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	1.0	0.7	1.3	1.2	0.9	(mg/L)
47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	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	4	5	3	12	12	6	(度)
51	濁度	6.8	5.0	1.5	12	9.2	5.0	(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

平成30年度水質検査結果書(末浄水場原水10月～3月)

番号	項目	末浄水場原水					単位
		10月11日	11月7日	12月5日			
	水温	15.3	11.6	10.5			( °C )
1	一般細菌	50	5	12			(個/mL)
2	大腸菌	35	17	19			(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			0.002			(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001					(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	0.3	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			(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-ジオキサソ			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			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			0.02			(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.20	0.13	0.13			(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.13	0.18	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			(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	3.9	4.6	4.3			(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.021	0.026	0.024			(mg/L)
38	塩化物イオン	2.6	3.5	3.3			(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	28	29			(mg/L)
40	蒸発残留物	31					(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	0.6	0.6			(mg/L)
47	pH値	7.6	7.7	7.8			
48	味						
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5	6	4			( 度 )
51	濁度	4.9	3.4	3.8			( 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