

令和元年度(平成31年度)水質検査結果書(末浄水場浄水(急速系)4月~9月)

番号	項目	末浄水場浄水(急速系)						単位
		4月19日	5月28日	6月11日	7月8日	8月21日	9月4日	
	水温	8.4	13.7	15.1	16.0	17.2	18.8	( °C )
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	(個/mL)
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	(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	0.005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	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	0.2	0.3	0.3	0.4	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	0.08	0.06	0.07	(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.003			0.003	(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			0.004			0.005	(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			0.002	(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			0.01未満	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	(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	4.4	4.1	4.7	5.1	6.5	5.8	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	(mg/L)
38	塩化物イオン	6.3	4.1	4.8	5.2	6.2	5.9	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	23	25	23	28	21	(mg/L)
40	蒸発残留物	42			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			0.000002	0.000001未満	0.000001	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)	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	(mg/L)
47	pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	( 度 )
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	( 度 )
	遊離残留塩素※1	0.54	0.58	0.62	0.66	0.68	0.78	(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(末浄水場浄水(急速系)10月~3月)

番号	項目	末浄水場浄水(急速系)					単位
		10月24日	11月21日	12月4日	1月9日		
	水温	13.8	9.4	8.6	6.9		(℃)
1	一般細菌	0	0	0	0		(個/mL)
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出		(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			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		(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	0.4	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		(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		(mg/L)
22	クロロ酢酸						(mg/L)
23	クロロホルム			0.002			(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			0.004			(mg/L)
28	トリクロロ酢酸						(mg/L)
29	ブromジクロロメタン			0.001			(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	0.02	0.02	0.01	0.01		(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		(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		(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	5.4	5.0	5.2	5.6		(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		(mg/L)
38	塩化物イオン	6.3	6.4	7.0	8.9		(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	26	26	23		(mg/L)
40	蒸発残留物	39			48		(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				(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.3	0.3未満		(mg/L)
47	pH値	7.4	7.3	7.4	7.3		
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		(度)
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		(度)
	遊離残留塩素※1	0.54	0.50	0.70	0.54		(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上