

令和元年度浄水全項目水質検査結果表

	水 質 検 査 項 目	水質基準値	第1浄水場	第2浄水場	マオイの丘	備 考
1	一般細菌	集落数100以下(検水1m ¹ 中)	0	0	0	病原生物
2	大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.18	0.84	0.1	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	0.10	0.14	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.16	0.29	一般有機化学物質
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.04	0.05	0.05	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.020	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.014	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.002	0.004	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016	0.031	0.009	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.017	<0.003	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.009	0.003	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	色・味
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.006	0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	19.2	15.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	25.5	14.8	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45.0	48.4	53.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	87	131	130	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	発泡
42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.1	0.3	味
47	Ph値	5.8以上~8.6以下	7.74	7.02	7.26	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0.1以上1.0以下	0.60	0.42	0.48	

