

大泉第一浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	平成31年度 (令和元年度)											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温 (°C)	—	16.2	18.1	20.2	20.3	21.5							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.92	0.91	0.83	0.77	0.85							
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—							
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	—	—	0.003	—							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.13	—	—	0.14	—							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.1	—	—	<0.1	—							
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.06	—	—	0.33	—							
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
23	クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.014	—	—	0.021	—							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.006	—							
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.010	—	—	0.013	—							
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.037	—	—	0.055	—							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.013	—	—	0.010	—							
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.013	—	—	0.020	—							
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	0.001	—							
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—							
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.07	—	—	0.06	—							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—							
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	25	—	—	26	—							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	30.9	29.0	29.8	30.8	28.1							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	84	—	—	86	—							
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	205	—	—	213	—							
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	0.00002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000005							
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0							
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5						
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	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
50	色度 (度)	—	5度以下	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1						
51	濁度 (度)	—	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						

* 「<」は記載数値未満を表します。