

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	令和5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)	—	17.5	18.9	20.0	21.4	22.6	22.3	20.8	19.1	16.5	15.2	14.4	(配水場化)
	残留塩素 (mg/L)	—	0.87	0.73	0.88	0.77	0.86	1.16	0.90	0.94	0.77	0.94	0.89	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.9	—	—	0.7	—	—	0.5	—	—	0.6	—	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	—	—	0.12	—	—	0.12	—	—	0.12	—	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<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 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	—	—	0.13	—	—	0.21	—	—	0.06	—	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.012	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—	0.012	—	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.024	—	—	0.030	—	—	0.025	—	—	0.024	—	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.011	—	—	0.016	—	—	0.012	—	—	0.012	—	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.008	—	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<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	—	—	<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	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	19	—	—	20	—	—	21	—	—	21	—	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	28.5	30.7	29.9	30.2	27.0	25.9	23.8	24.7	26.4	28.2	29.2	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	98	—	—	94	—	—	90	—	—	95	—	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	205	—	—	206	—	—	195	—	—	199	—	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	
42	ジオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	0.00004	0.00007	0.00005	0.00007	0.00006	0.00010	0.00007	0.00009	0.00003	0.00002	0.00003	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
47	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	
48	味	—	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	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	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 (度)	5度以下	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

* 「<」は記載数値未満を表します。

施設整備工事に伴い、大泉第一浄水場は配水場化しました。