

大輪公園 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和3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)	—	13.4	16.3	19.1	21.3	26.5	22.0	22.0	16.3	10.5	11.8		
	残留塩素 (mg/L)	—	0.48	0.42	0.37	0.37	0.42	0.45	0.32	0.40	0.49	0.53		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	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	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	—	—		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	<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	—	—		
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<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	—	—		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<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	—	—		
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	—	—		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	1.1	—	—	1.8	—	—	2.5	—	—		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.08	—	—	0.11	—	—	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	—	—		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	<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	—	—		
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	—	—		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<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	—	—		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—		
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	0.07	—	—	0.14	—	—	0.11	—	—		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	0.006	—	—	0.023	—	—	0.005	—	—		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.005	—	—	<0.002	—	—		
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—		
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.013	—	—	0.042	—	—	0.021	—	—		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.015	—	—	0.003	—	—		
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.013	—	—	0.008	—	—		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	<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	—	—		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	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	—	<0.02	—	—	0.06	—	—	0.04	—	—		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	<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	—	—		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	9.8	—	—	12	—	—	16	—	—		
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	—	—		
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	22.5	20.4	19.0	20.2	18.4	16.3	25.9	31.8	42.2	25.1		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	47	—	—	66	—	—	84	—	—		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	116	—	—	158	—	—	188	—	—		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—		
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	—	—	—	—		
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	—	—	—	—		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<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	—	—		
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3		
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		
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		
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
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		

* 「<」は記載数値未満を表します。