

千代田第四浄水場浄水 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 (℃)	—	17.4	19.0	20.1	20.5	21.1							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.74	0.98	0.71	0.81	1.05							
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	—	—	0.002	—							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
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	<0.08	—	—	<0.08	—							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.12	—	—	0.12	—							
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	<0.004	—	—	<0.004	—							
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
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	0.07	—	—	0.11	—							
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	0.001	—	—	<0.001	—							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—							
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	—	—	0.003	—							
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	0.009	—	—	0.007	—							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—							
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—							
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—							
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	<0.01	—	—	<0.01	—							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
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	30.0	—	—	29.8	—							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.004	—	—	0.009	—							
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	16	16	16	15	16							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	69	—	—	67	—							
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	181	—	—	215	—							
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	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
47	pH値	—	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1							
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							
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	0.5	0.8	0.6	0.9	0.7							
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。