

千代田第五浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和8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 (℃)	—	20.0	20.5	20.5	20.5	21.0							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.46	0.65	0.62	0.61	0.74							
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	—	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	0.004	—	—	0.004	—							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
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	0.07	—	—	0.06	—							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.2	—	—	0.2	—							
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFNA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	—	—	—	—	—							
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.12	—	—	0.17	—							
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—							
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.013	—	—	0.014	—							
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.036	—	—	0.035	—							
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.005	—							
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.016	—	—	0.014	—							
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—							
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—							
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	42	—	—	43	—							
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	57.2	57.9	56.8	59.7	58.6							
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	101	—	—	104	—							
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	264	—	—	278	—							
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	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							
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8						
49	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						
50	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						
51	色度 (度)	—	5度以下	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5						
52	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。