

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7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 (℃)	—	19.5	20.0	20.5	21.0	21.0	21.0	20.5					
	残留塩素 (mg/L)	—	0.47	0.66	0.58	0.58	0.72	0.64	0.62					
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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					
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	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004					
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	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1					
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06					
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2					
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	<0.06	—	—	0.19	—	—	0.20					
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	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002					
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.013	—	—	0.013	—	—	0.013					
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	0.034	—	—	0.035	—	—	0.032					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002					
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005					
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.014	—	—	0.015	—	—	0.012					
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	—	—	<0.02	—	—	<0.02					
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	42	—	—	42	—	—	40					
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	55.9	58.9	56.9	57.7	57.7	55.8	56.1					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	99	—	—	96	—	—	94					
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	251	—	—	268	—	—	260					
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)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—					
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	—					
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8					
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					
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					
50	色度 (度)	5度以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6					
51	濁度 (度)	2度以下	<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。