

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									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.46	0.65	0.62									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0									
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	-	-									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.004	-	-									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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	-	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	<0.1	-	-									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	-	-									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.2	-	-									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	-	-									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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	-	-									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	-	-									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
20	ヘキサフルオロオクタスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.00005mg/L以下	-	-	-									
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.12	-	-									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-									
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.002	-	-									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	-	-									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.013	-	-									
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.036	-	-									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	-	-									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	-	-									
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.016	-	-									
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	-	-									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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	-	-									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	-	-									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	-	-									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	42	-	-									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	-	-									
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	57.2	57.9	56.8									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	101	-	-									
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	264	-	-									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	-	-									
43	ジエオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	-	-									
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<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									
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	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									
50	臭気	異常でないこと	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									
52	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1									

* 「<」は記載数値未満を表します。