

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 (℃)	—	19.5											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.43											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0											
2	大腸菌	—	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	0.003											
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	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002											
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.002											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.011											
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.030											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.012											
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	40											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005											
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	51.8											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	96											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	240											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02											
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005											
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005											
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4											
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9										
48	味	—	異常でないこと	異常なし										
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし										
50	色度 (度)	5度以下	0.7											
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1											

* 「 < 」は記載数値未満を表します。