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	20.5	20.5					
	残留塩素	(mg/L)	—	0.46	0.65	0.62	0.61	0.74	0.68	0.66					
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	−	−	0.005					
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	−	−	0.06	−	−	0.08					
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	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ン酸(PFOA)	(mg/L)	0.00005mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−					
21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.12	−	−	0.17	−	−	<0.06					
23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002					
24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.002	−	−	0.002	−	−	0.002					
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	−	−	<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	−	−	0.013					
27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.036	−	−	0.035	−	−	0.034					
29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	−	−	<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	−	−	0.005					
31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.016	−	−	0.014	−	−	0.014					
32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	−	−	<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	−	−	<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	−	−	<0.02					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	−	−	<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	−	−	44					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	−	−	<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	59.4	56.2					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	101	−	−	104	−	−	102					
41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	264	−	−	278	−	−	259					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	−	−	<0.000001	<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	<0.000001	−					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	−	−	<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	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	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	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	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	<0.5	<0.5					
52	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。