

# 板倉南浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6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 ( °C )	—	21.6	22.0	22.3	22.5	22.9	22.5	22.5	21.7	21.3	21.1	21.2	(廃止)
	残留塩素 (mg/L)	—	0.45	0.45	0.43	0.48	0.47	0.44	0.46	0.44	0.58	0.58	0.53	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	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	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	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<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	—	—	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.1	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.002	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	<0.06	—	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.02	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	<0.03	—	—	<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	—	—	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	15	—	—	16	—	—	15	—	—	16	
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	—	—	<0.005	
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	23.1	22.8	22.9	23.0	23.3	23.9	23.7	23.4	23.4	23.7	23.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	45	—	—	47	—	—	47	—	—	47	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	128	—	—	120	—	—	122	—	—	120	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.02	—	—	<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	<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	<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	—	—	<0.005	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—	—	<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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
47	pH値 —	5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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。

施設整備工事に伴い、板倉南浄水場は廃止しました。