

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 (℃)	—	21.7	22.1	22.2	22.5	22.9	22.1	22.5	21.5	21.0	19.4		
	残留塩素 (mg/L)	—	0.35	0.42	0.33	0.38	0.37	0.35	0.35	0.36	0.38	0.37		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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		
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	—	0.002	—	—	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	—	—		
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	—	<0.05	—	—	<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	—	—		
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	—	0.10	—	—	0.13	—	—	0.09	—	—		
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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—		
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—		
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	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—		
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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—		
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	—	16	—	—	16	—	—	15	—	—		
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	22.2	22.5	22.3	22.6	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	46	—	—	48	—	—	45	—	—		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	121	—	—	120	—	—	121	—	—		
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	<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	—	—		
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	<0.2	<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	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	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		
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		
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		
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		

* 「<」は記載数値未満を表します。