

板倉北浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	平成30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	18.6	20.4	21.6	(故障)	(故障)	(故障)	(故障)	(故障)	17.5	17.5	18.7
	残留塩素 (mg/L)	—	0.63	0.63	0.74	0.73						0.69	0.64	0.63
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	—
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	<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	—
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<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	—
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<0.001	—	—						—	<0.001	—
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	<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	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	0.1	—	—						—	0.1	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.08	—	—						—	<0.08	—
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	0.01	—	—						—	0.01	—
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—	—						—	<0.0002	—
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<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	—	<0.004	—	—						—	<0.004	—
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—						—	<0.002	—
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<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	—
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—						—	<0.001	—
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	<0.06	—	—						—	<0.06	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—						—	<0.002	—
23	クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	0.005	—	—						—	0.007	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.003	—	—						—	<0.003	—
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.001	—	—						—	0.001	—
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—						—	<0.001	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.009	—	—						—	0.012	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—						—	<0.003	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—						—	0.004	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	<0.001	—	—						—	<0.001	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	<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	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	0.07	—	—						—	0.03	—
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	<0.01	—	—						—	<0.01	—
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—						—	<0.01	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	17.3	—	—						—	17.1	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<0.001	—	—						—	0.005	—
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	7	7	6	7						7	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	42	—	—						—	42	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	125	—	—						—	129	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.02	—	—						—	<0.02	—
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001						—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001						—	—	—
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.005	—	—						—	<0.005	—
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—	—						—	<0.0005	—
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.3						0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.0						8.1	8.0	8.0
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
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
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	0.6	<0.5	0.6						0.6	0.7	1.0
51	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。