

板倉東浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	平成31年度 (令和元年度)													
			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 (℃)	—	19.4	20.2	21.9	20.9	21.9									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.59	0.53	0.61	0.69	0.59									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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									
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	—	0.10	—	—	<0.06									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002									
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	0.005	—	—	0.005									
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	—	0.007	—	—	0.007									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	<0.003									
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.002	—	—	0.002									
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	—	<0.01	—	—	<0.01									
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	—	9.8	—	—	9.7									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	0.002	—	—	0.001									
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	3	3	2	2	2									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	29	—	—	29									
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	91	—	—	88									
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	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<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									
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									
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	8.1	8.0	8.1	8.1									
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									
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									
50	色度 (度)	5度以下	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5									
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									

* 「<」は記載数値未満を表します。