

邑楽第三浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和5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	20.0	22.0	22.5	23.5	23.5	20.5	20.0	(配水場化)					
	残留塩素 (mg/L)	—	0.76	1.24	0.94	0.74	0.83	0.70	0.90	1.20						
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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						
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	0.15	—	—	0.16	—	—	0.14	—						
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	0.12	—	—	0.24	—	—	0.28	—						
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	0.018	—	—	0.016	—	—	0.016	—						
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.008	—	—	0.009	—						
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.010	—	—	0.013	—	—	0.012	—						
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	0.042	—	—	0.048	—	—	0.044	—						
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.015	—	—	0.016	—	—	0.017	—						
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.014	—	—	0.017	—	—	0.015	—						
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—						
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	0.07	—	—	0.07	—	—	0.08	—						
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	53	—	—	31	—	—	34	—						
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.006	—						
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	44.6	47.8	48.4	50.0	47.3	48.1	50.1	49.2						
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	89	—	—	84	—	—	89	—						
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	231	—	—	231	—	—	244	—						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—						
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<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	—	—						
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	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1						
47	pH値	— 5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4						
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						
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						
50	色度 (度)	— 5度以下	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4						
51	濁度 (度)	— 2度以下	<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、邑楽第三浄水場は配水場化しました。