

邑楽中野浄水場浄水 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 (℃)	—	22.0	22.0	22.5	22.5	23.0	22.5	22.5	21.5	21.0	21.0		
	残留塩素 (mg/L)	—	1.56	1.55	1.64	1.44	1.50	1.52	1.44	1.38	1.37	1.32		
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	—	—	<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	0.007	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.007		
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	—	—	<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	0.18	—	—	0.18	—	—	0.17	—	—	0.18		
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-ジオキサソ (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	0.14	—	—	0.15	—	—	0.15	—	—	0.19		
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	0.020	—	—	0.021	—	—	0.018	—	—	0.017		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.008		
25	ジブモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.012	—	—	0.014	—	—	0.012	—	—	0.013		
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.051	—	—	0.056	—	—	0.049	—	—	0.048		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.012	—	—	0.013	—	—	0.013	—	—	0.012		
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.017	—	—	0.019	—	—	0.017	—	—	0.016		
30	ブromoホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002		
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	0.06	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06		
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	40	—	—	40	—	—	39	—	—	44		
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	45.8	46.3	45.3	44.9	46.2	46.1	45.9	46.6	46.2	45.9		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	72	—	—	72	—	—	72	—	—	77		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	229	—	—	231	—	—	243	—	—	235		
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)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<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	<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	—	—	<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	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5		
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	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	2.4	1.7		
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。