

秋妻公民館 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 (℃)	—	19.5	21.0	22.5	23.0	25.0	23.0	23.0	21.0	19.5	18.0	15.5	14.5
	残留塩素 (mg/L)	—	0.30	0.21	0.20	0.23	0.29	0.35	0.24	0.50	0.55	0.31	0.27	0.48
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	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	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	—	—	0.006	—	—
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	—	—	0.16	—	—	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	0.022	—	—	0.024	—	—	0.020	—	—	0.018	—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—	0.014	—	—
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	0.057	—	—	0.062	—	—	0.054	—	—	0.051	—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.013	—	—	0.014	—	—	0.013	—	—	0.011	—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.019	—	—	0.020	—	—	0.018	—	—	0.017	—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.06	—	—	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	—	—	43	—	—
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	46.0	46.7	45.8	45.5	46.9	46.5	46.0	46.6	46.0	46.3	46.9	47.0
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	232	—	—	247	—	—	240	—	—	239	—	—
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	<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	<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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
50	色度 (度)	5度以下	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.4	1.7	2.0	1.8
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	<0.1	<0.1

\* 「<」は記載数値未満を表します。