

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 (°C)	—	19.5	21.0	22.5	23.0	25.0	23.0	23.0	21.0	19.5	18.0		
	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		
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 —	検出されないと 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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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-ジオキサン (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	プ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	プロモホルム (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		
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)	0.00001mg/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	—	—	<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		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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		
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		
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		
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。