水質検査結果

配水池名：合の沢配水池　　採水場所：佐久市協和

（注）「＜」は、未満を表します。

	検査項目	基準値	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					＜0.0002							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					＜0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					＜0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					＜0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					＜0.001							
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					＜0.001							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					＜0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	10mg/l以下					0.45							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					＜0.05							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					＜0.1							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					＜0.0001							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					＜0.002							
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	0.04mg/l以下					＜0.0002							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					＜0.0001							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					＜0.0001							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					＜0.0001							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					＜0.0001							
21	塩素酸	0.6mg/l以下		＜0.06			＜0.06			＜0.06			＜0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0001			0.0001			＜0.0001			＜0.0001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0003			0.0004			0.0002			0.0002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0006			0.0009			0.0003			0.0003	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0002			0.0002			0.0001			0.0001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		＜0.0001			0.0002			＜0.0001			＜0.0001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					＜0.01							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					＜0.01							
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					＜0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3.0							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					＜0.001							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	1.6	1.9	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下					22.0							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					53							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					＜0.02							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					＜0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					＜0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					＜0.005							
45	フェノール類	0.005mg/l以下					＜0.0005							
46	有機物等(全有機炭素の量)	3mg/l以下	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと												
50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
51	濁度	2度以下	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05