水質検査結果

配水池名：西山高地区配水池　　採水場所：佐久市前山

（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	2	2	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										0.18		
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			0.0002			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	<0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001		
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	<0.0001			0.0004			0.0003			<0.0001		
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	<0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.0001			<0.0001			<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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下										19.0		
40	蒸発残留物	500mg/l以下										56		
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	8.2	8.6	8.2	8.6	8.6	8.6	8.4	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7
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