水質検査結果

配水池名：志賀低地区配水池　　採水場所：佐久市香坂

（注）「＜」は、未満を表します。

検査項目		基準値	令和5年									令和6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	0	2					
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					
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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.79										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08										
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							
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002							
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0011			0.0008							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0016			0.0008							
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001							
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0044			0.0027							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002							
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0014			0.0009							
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0003			0.0002							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<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		7.0										
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	4.2	4.5	2.1	1.6	3.0	1.6	1.7					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		41.0										
40	蒸発残留物	500mg/l以下		99										
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					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.5	7.4	7.8	7.3	7.5					
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					
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					