水質検査結果

配水池名：沓沢配水池　　採水場所：佐久市根岸

（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	2	2	1	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	<0.0002				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							<0.00005	<0.00005				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001	<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001	<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001	0.002				
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下							<0.001	<0.001				
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下							<0.004	<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		<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下							0.23	0.18				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							0.09	0.35				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.1	<0.1				
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下							<0.0001	<0.0001				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							<0.002	<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	<0.0002				
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下							<0.0001	<0.0001				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0001	<0.0001				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0001	<0.0001				
20	ベンゼン	0.01mg/l以下							<0.0001	<0.0001				
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06	0.09		<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<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	0.0041		<0.0001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<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			0.0005	0.0030		0.0003		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0007			0.0010			0.0014	0.0113		0.0008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<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			0.0002	0.0039		0.0001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0004			0.0005			0.0006	0.0003		0.0004		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008		<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							0.02	0.01				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下							<0.01	0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.01	<0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							7.0	20.0				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							<0.001	0.008				
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.6	4.6	4.5	4.6	5.1	4.9	5.1	9.5	2.5	4.5	6.3	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下							28.0	18.0				
40	蒸発残留物	500mg/l以下							88	130				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							<0.02	<0.02				
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下							<0.000001	<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下							<0.000001	<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							<0.005	<0.005				
45	フェノール類	0.005mg/l以下							<0.0005	<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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
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	2	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05