

水質検査結果

配水池名：田口配水池

採水場所：佐久市田口

(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	1	0	2	0	0	0	0	4	4	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	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									0.79				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下									0.06				
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	0.0008			0.0014					0.0009		0.0004		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002					<0.002		<0.002		
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.0013			0.0017					0.0012		0.0009		
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	0.0036			0.0054					0.0037		0.0023		
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	0.0012			0.0018					0.0012		0.0007		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0003			0.0005					0.0004		0.0003		
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									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	4.7	4.6	4.6	4.6	5.1	4.7		4.7	4.2	4.2	4.6	4.5	5.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下									46.0				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	123			117					110		107		
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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	0.22	0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05