

水質検査結果

配水池名：丸山配水池

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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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				0.0003									
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				0.75									
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.09									
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	0.0010			0.0019			0.0020			0.0007			
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	0.0019			0.0028			0.0029			0.0014			
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	0.0050			0.0081			0.0084			0.0039			
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	0.0016			0.0027			0.0029			0.0013			
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0005			0.0007			0.0006			0.0005			
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				0.09									
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	4.9	4.7	4.6	4.6	5.1	4.9	4.6	4.4	4.3	4.6	4.6	4.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				45.0									
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120			110			108			104			
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	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	
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	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	