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6年									令和7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	1	0	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				0.92								
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ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.0010			0.0011			0.0002		
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	0.0017			0.0025			0.0027			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	0.0044			0.0059			0.0065			0.0021		
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	0.0014			0.0017			0.0019			0.0005		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0005			0.0007			0.0008			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				<0.01								
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				8.0								
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	5.3	5.7	5.3	5.4	5.7	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.7	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				51.0								
40	蒸発残留物	500mg/l以下	112			117			120			122		
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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	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