

水質検査結果

配水池名：大沢第2配水池

採水場所：佐久市本新町

(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
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	1	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				
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			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下								0.50			
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			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0001			<0.0001				<0.0001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.0001			0.0002				0.0002			
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001				<0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0002			0.0005				0.0004			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0001			0.0002				0.0001			
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.0001			0.0001				0.0001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<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								3.0			
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	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0		0.9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下								27.0			
40 蒸発残留物	500mg/l以下								73			
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			
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	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	<1			
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			