

水質検査結果

配水池名：七ツ塚配水池

採水場所：佐久市協和

(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	3月	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	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				
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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下							0.24						
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							<0.05						
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						
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002				<0.002						
23 クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0002				0.0002						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.002				<0.002						
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0004				0.0004						
26 臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001				<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0010				0.0010						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.002				<0.002						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0004				0.0003						
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.0001				0.0001						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下							17.0						
40 蒸発残留物	500mg/l以下							57						
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	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	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					
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					