

水質検査結果

配水池名：合の沢配水池

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	0	0	1	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								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.32								
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		0.0001			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		0.0002			0.0002								
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		0.0005			0.0006								
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		0.0002			0.0002								
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					0.02								
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	1.6	1.8	1.7	2.0	1.5	1.5	1.3						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					21.0								
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	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	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						
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					