

# 水質検査結果

配水池名：志賀高地区配水池

採水場所：佐久市志賀

(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	2	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					0.60								
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			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		0.0018			0.0001			0.0001			0.0002		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.0020			<0.002			<0.002			<0.002		
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0002			0.0001			0.0001			0.0006		
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		0.0025			0.0004			0.0004			0.0012		
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		0.0005			0.0002			0.0002			0.0004		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0001			<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			<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					4.0								
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	2.2	2.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	3.9	7.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					16.0								
40 蒸発残留物	500mg/l以下					54								
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-メチルインボルネオール	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	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	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	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	