

水質検査結果

配水池名：黒田配水池

採水場所：佐久市内山

(注)「<」は、未満を表します。

検査項目	基準値	令和4年									令和5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	1	0	0	0	0	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									1.53			
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									0.0008			
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	0.0003			0.0005					0.0003		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romokクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0004			0.0004					0.0003		0.0004	
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	0.0010			0.0014					0.0010		0.0010	
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	0.0003			0.0004					0.0003		0.0003	
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									5.0			
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	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下									56.0			
40 蒸発残留物	500mg/l以下									87			
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	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0
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	0.06	0	<0.05	0.07	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05