

水質検査結果

配水池名：下畑配水池

採水場所：佐久市長土呂

(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	0	0	0	1	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	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											0.41		
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	<0.0001			<0.0001				0.0001			<0.0001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.0004			0.0004				0.0004			0.0002		
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	0.0008			0.0007				0.0010			0.0004		
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	0.0002			0.0001				0.0002			0.0001		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0002			0.0002				0.0003			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											6.0		
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	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.0	3.1		2.8	2.9	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下											31.0		
40 蒸発残留物	500mg/l以下											83		
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	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9		8.0	8.0	7.9
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05

