

# 水質検査結果

配水池名：長者原配水池

採水場所：佐久市布施

(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	2	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						
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					0.06										
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ロロメタン	0.1mg/l以下		<0.0001			<0.0001										
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		0.0002			0.0003										
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		<0.0001			0.0001										
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					2.0										
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					10.0										
40 蒸発残留物	500mg/l以下					35										
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02										
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下					<0.000001										
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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						
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2								
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	<0.05						