

# 水質検査結果

配水池名：平尾配水池

採水場所：佐久市下平尾

(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	3	0	0	0	0	1	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						0.67						
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.20			0.16			0.17			0.17
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.3			0.4			0.4			0.3
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			0.0003			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			0.0011			0.0013			0.0009			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			0.0001			0.0001			0.0001			0.0002
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0006			0.0008			0.0005			0.0006
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						29.0						
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	36.3	32.7	31.5	33.5	33.9	40.1	39.1	39.6	39.3	38.9	35.6	39.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			156.0			182.0			167.0			171.0
40 蒸発残留物	500mg/l以下			349			366			334			345
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	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
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	0.09	<0.05	<0.05