

# 水質検査結果

配水池名：小田切配水池

採水場所：佐久市湯原

(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	1	1	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					
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				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下									0.13				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下									0.07				
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				
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002					<0.002				
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0001			<0.0001					<0.0001				
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002					<0.002				
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.0001			0.0002					0.0001				
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001					<0.001				
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0002			0.0003					0.0001				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<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				
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<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				
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	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下								17.0					
40 蒸発残留物	500mg/l以下								68					
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					
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.1	8.4	8.4	8.3	8.2						
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	0.12	<0.05						

# 水質検査結果

配水池名：北川第2配水池

採水場所：佐久市北川

(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	0	0	2					
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					
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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.16									
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.07									
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						
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002						
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0002			0.0005			0.0004						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002						
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0002			0.0004			0.0003						
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0006			0.0013			0.0012						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0002			0.0003			0.0003						
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.0001			0.0001			0.0002						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				18.0									
40 蒸発残留物	500mg/l以下				67									
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-メチルインボルネオール	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						
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	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	2						
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.12						