

# 水質検査結果

配水池名：都沢配水池

採水場所：佐久穂町大日向

(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								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.91											
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.10											
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		0.0013			0.0017								
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		0.0002			0.0003								
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		0.0022			0.0030								
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		0.0007			0.0010								
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		0.04			0.06								
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		3.0											
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	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		36.0											
40 蒸発残留物	500mg/l以下		61											
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	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7					
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					
51 濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					

# 水質検査結果

配水池名：霧久保配水池

採水場所：佐久穂町大日向

(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	1	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		0.003			0.003								
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		0.47											
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.09											
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		0.0003											
21 塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			0.07								
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		0.0015			0.0007								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002								
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0003			0.0007								
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		0.0028			0.0022								
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		0.0010			0.0008								
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		4.0											
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	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4						
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		60											
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	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3					
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6					
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	2	<1	<1	<1	<1	<1					
51 濁度	2度以下	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					

# 水質検査結果

配水池名：余地配水池

採水場所：佐久穂町余地

(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	1	0	0	1						
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						
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				0.88									
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			0.07						
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	0.0016			0.0031			0.0029						
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	0.0010			0.0006			0.0005						
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	0.0038			0.0051			0.0047						
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	0.0012			0.0014			0.0013						
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	0.03			0.04			0.03						
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				3.0									
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	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				33.0									
40 蒸発残留物	500mg/l以下				56									
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	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3						
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6						
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						