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	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこ	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		0.90										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.06										
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ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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		0.0015			0.0012			0.0016			0.0009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0002			0.0003			0.0002			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		0.0026			0.0023			0.0025			0.0016	
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		0.0009			0.0008			0.0007			0.0005	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0001			<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			<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		0.05			0.04			0.03			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										
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	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		37										
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		<0.000001										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以		<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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
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

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	0	3	0	2	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこ	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		0.003			0.003			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			<0.001			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.51										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08										
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		0.0033			0.0020			0.0037			0.0003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.002			<0.002			0.003			<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0002			0.0013			0.0002			0.0005	
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		0.0048			0.0052			0.0050			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		0.0013			0.0017			0.0011			0.0003	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0001			0.0002			<0.0001			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		4										
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	1.2	1.2	1.3	1.3	1.7	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		32										
40	蒸発残留物	500mg/l以下		58										
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		<0.000001										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以		<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	1.2	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.7	7.9	7.7	7.9	7.6	7.3	7.0	7.2	7.5	7.8
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	5	<1	1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.45	<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	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこ	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				0.84								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.06								
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			<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	0.0038			0.0042			0.0024			0.0009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0003			0.0004			0.0006			0.0003		
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	0.0055			0.0061			0.0044			0.0019		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			0.00			<0.002			<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0014			0.0015			0.0013			0.0007		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.0001			<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			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01			<0.01			0.03			<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.05								
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	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				40.0								
40	蒸発残留物	500mg/l以下				66								
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				<0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以				<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	0.4	<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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
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