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	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						0.57						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.17			0.15			0.16			0.16
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.3			0.3			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			0.0001			<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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0007			0.0006			0.0003			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			0.0019			0.0017			0.0009			0.0008
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			0.0003			0.0002			0.0001			<0.0001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0008			0.0009			0.0005			0.0005
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						0.04						
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						0.03						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						26.0						
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	39.2	32.5	32.2	32.2	37.2	35.8	38.1	38.1	35.6	36.9	37.6	34.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下			154.0			167.0			177.0			164.0
40	蒸発残留物	500mg/l以下			324			336			353			333
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	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	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	<0.05	<0.05	<0.05