水質検査結果

配水池名：東地配水池　　採水場所：佐久市香坂

（注）「＜」は、未満を表します。

検査項目		基準値	令和6年									令和7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	1	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					1.64							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					<0.05							
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		0.0032			0.0043			0.0079			0.0014	
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			0.0003			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		0.0045			0.0062			0.0099			0.0023	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003			0.004			0.006			<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0011			0.0016			0.0017			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					0.03							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02							
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					5.0							
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	3.5	3.0	3.4	3.4	2.9	2.7	3.0	3.0	3.1	3.0	2.8	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					23.0							
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	0.5	0.3	0.7	0.9	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
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