## 水質検査結果

配水池名:下畑配水池 採水場所:佐久市長土呂

(注)「<」は、未満を表します。

												(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	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	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	
	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			
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下										< 0.001			
	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										0.43			
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											<0.0002			
	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			
	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		0.02mg/l以下	<0.002			< 0.002			<0.002			< 0.002			
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001			
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			<0.002			< 0.002			
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0005			0.0007			0.0005			0.0002			
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			< 0.001			<0.001			< 0.001			
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0012			0.0015			0.0011			0.0004			
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			0.0003			0.0002			0.0001			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0003			0.0004			0.0003			0.0001			
	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			
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下										<0.01			
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下										<0.01			
	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			
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下										< 0.001			
	塩化物イオン	200mg/l以下	3.2	3.1	3.4	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	2.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下										29.0			
40	蒸発残留物	500mg/l以下										88			
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			
	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/以下	<0.3	< 0.3	< 0.3	<0.3	<0.3		< 0.3	< 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	< 0.3	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7		7.7	7.8	7.6	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	<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:下畑配水池 採水場所:佐久市瀬戸(リサーチパーク内)

(注) 「<」は、未満を表します。 令和6年 令和7年 検査項目 基 準 値 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 2 大腸菌 検出されないこと 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 < 0.001 0.01mg/l以下 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 亜硝酸熊窒素 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 0.45 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シブクロロエチレン及びトランス-1,2シブクロロエチレン 0.04mg/以下 < 0.0002 17 ジクロロメタン < 0.0001 0.02mg/l以下 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 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 0.02mg/l以下 23 クロロホルム 0.06mg/l以下 < 0.0001 0.0002 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 0.0006 0.1mg/l以下 0.0004 0.0008 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/以下 0.0008 0.0018 0.0013 0.0003 28 トリクロロ酢酸 0.03mg/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 0.0002 0.0004 0.0003 < 0.0001 30 ブロモホルム 0.09mg/l以下 0.0002 0.0004 0.0003 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 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 3.2 3.1 2.7 200mg/l以下 3.0 3.0 3.1 3.1 3.2 2.8 3.1 3.1 3.3 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/以下 31.0 40 蒸発残留物 500mg/l以下 83 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 7.8 7.8 7.8 7.8 7.7 7.7 7.8 7.6 7.7 7.7 7.8 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 <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