# 水質検査結果

配水池名：大沢新田配水池　　採水場所：佐久市湯原

（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 | 0 | 1 | 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 | 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 | | | | 0.46 | | | | | | | | |
| 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-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 | <0.0001 | | | 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 | 0.1mg/l以下 | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | |
| 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 | <0.0001 | | | 0.0004 | | | 0.0005 | | | <0.0001 | | |
| 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 | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| 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 | | | | 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 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 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 | | | | 63 | | | | | | | | |
| 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 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| 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 |