

# 水質検査結果

配水池名：大木配水池

採水場所：佐久市布施

(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     | 1    | 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     |       |       |         |       |      | 0.20     |       |       |         |      |       |         |
| 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  |       |      | 0.0001   |       |       | <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romクロロメタン                      | 0.1mg/l以下    |       |       | 0.0002  |       |      | 0.0002   |       |       | 0.0001  |      |       | <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    |       |       | 0.0005  |       |      | 0.0006   |       |       | 0.0001  |      |       | <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   |       |       | 0.0002  |       |      | 0.0002   |       |       | <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    | 0.6   | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.6  | 0.6      | 0.6   | 0.5   | 0.5     | 0.6  | 0.5   | 0.5     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 300mg/l以下    |       |       |         |       |      | 15.0     |       |       |         |      |       |         |
| 40 蒸発残留物                            | 500mg/l以下    |       |       |         |       |      | 49       |       |       |         |      |       |         |
| 41 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/l以下    |       |       |         |       |      | <0.02    |       |       |         |      |       |         |
| 42 ジェオスミン                           | 0.0001mg/l以下 |       |       |         |       |      | <0.00001 |       |       |         |      |       |         |
| 43 2-メチルイソボルネオール                    | 0.0001mg/l以下 |       |       |         |       |      | <0.00001 |       |       |         |      |       |         |
| 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   | 8.1   | 8.1     | 8.1   | 7.4  | 8.3      | 8.2   | 8.0   | 7.9     | 7.5  | 8.0   | 8.1     |
| 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 | 0.31 | <0.05    | <0.05 | <0.05 | <0.05   | 0.07 | <0.05 | <0.05   |