

地点名 旧三次市上水道 寺戸浄水場 浄水

年度 2024年

区分 浄水

(mg/L)

| 番号  | 定期検査項目                                   | 基準値<br>(mg/L) | 4月        | 5月 | 6月 | 7月        | 8月 | 9月 | 10月       | 11月 | 12月 | 1月        | 2月 | 3月 | 最小値       | 最大値       | 平均値       |
|-----|------------------------------------------|---------------|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|-----|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|
| 基01 | 一般細菌                                     | 100個/mL       | 0         |    |    | 0         |    |    | 0         |     |     | 0         |    |    | 0         | 0         | 0         |
| 基02 | 大腸菌                                      | 不検出           | 陰性        |    |    | 陰性        |    |    | 陰性        |     |     | 陰性        |    |    |           |           |           |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                             | 0.003         | <0.0003   |    |    | <0.0003   |    |    | <0.0003   |     |     | <0.0003   |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基04 | 水銀及びその化合物                                | 0.0005        | <0.00005  |    |    | <0.00005  |    |    | <0.00005  |     |     | <0.00005  |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基05 | セレン及びその化合物                               | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基06 | 鉛及びその化合物                                 | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                                | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基08 | 六価クロム化合物                                 | 0.02          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04          | <0.004    |    |    | <0.004    |    |    | <0.004    |     |     | <0.004    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10            | 0.7       |    |    | 0.59      |    |    | 0.27      |     |     | 0.46      |    |    | 0.27      | 0.7       | 0.51      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8           | <0.08     |    |    | <0.08     |    |    | <0.08     |     |     | <0.08     |    |    | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0           | <0.1      |    |    | <0.1      |    |    | <0.1      |     |     | <0.1      |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 基14 | 四塩化炭素                                    | 0.002         | <0.0002   |    |    | <0.0002   |    |    | <0.0002   |     |     | <0.0002   |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1, 4-ジオキサン                               | 0.05          | <0.005    |    |    | <0.005    |    |    | <0.005    |     |     | <0.005    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04          | <0.004    |    |    | <0.004    |    |    | <0.004    |     |     | <0.004    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基17 | ジクロロメタン                                  | 0.02          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                                | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                                     | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基21 | 塩素酸                                      | 0.6           | <0.06     |    |    | <0.06     |    |    | <0.06     |     |     | <0.06     |    |    | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 基22 | クロロ酢酸                                    | 0.02          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム                                   | 0.06          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1           | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | 0.001     | 0.001     |
| 基26 | 臭素酸                                      | 0.01          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1           | <0.001    |    |    | 0.002     |    |    | 0.001     |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | 0.002     | 0.001     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | 0.001     | 0.001     |
| 基30 | ブロモホルム                                   | 0.09          | <0.001    |    |    | <0.001    |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08          | <0.008    |    |    | <0.008    |    |    | <0.008    |     |     | <0.008    |    |    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0           | <0.1      |    |    | <0.1      |    |    | <0.1      |     |     | <0.1      |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2           | <0.002    |    |    | 0.003     |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | 0.003     | 0.002     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3           | <0.03     |    |    | <0.03     |    |    | <0.03     |     |     | <0.03     |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 基35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0           | <0.1      |    |    | <0.1      |    |    | <0.1      |     |     | <0.1      |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200           | 5.3       |    |    | 5.6       |    |    | 6.5       |     |     | 5.3       |    |    | 5.3       | 6.5       | 5.7       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05          | <0.001    |    |    | 0.002     |    |    | <0.001    |     |     | <0.001    |    |    | <0.001    | 0.002     | 0.001     |
| 基38 | 塩化物イオン                                   | 200           | 5.8       |    |    | 4.8       |    |    | 5.4       |     |     | 6.9       |    |    | 4.8       | 6.9       | 5.7       |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 300           | 16        |    |    | 18        |    |    | 19        |     |     | 16        |    |    | 16        | 19        | 17        |
| 基40 | 蒸発残留物                                    | 500           | 33        |    |    | 52        |    |    | 48        |     |     | 45        |    |    | 33        | 52        | 44        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2           | <0.02     |    |    | <0.02     |    |    | <0.02     |     |     | <0.02     |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 基42 | ジェオスミン                                   | 0.00001       | <0.000001 |    |    | <0.000001 |    |    | <0.000001 |     |     | <0.000001 |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001       | <0.000001 |    |    | <0.000001 |    |    | <0.000001 |     |     | <0.000001 |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02          | <0.002    |    |    | <0.002    |    |    | <0.002    |     |     | <0.002    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                                   | 0.005         | <0.0005   |    |    | <0.0005   |    |    | <0.0005   |     |     | <0.0005   |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 3             | 0.3       |    |    | 0.4       |    |    | 0.3       |     |     | 0.2       |    |    | 0.2       | 0.4       | 0.3       |
| 基47 | pH値                                      | 5.8～8.6       | 6.9       |    |    | 6.8       |    |    | 6.8       |     |     | 7         |    |    | 6.8       | 7         | 6.9       |
| 基48 | 味                                        | 異常でなし         | 異常なし      |    |    | 異常なし      |    |    | 異常なし      |     |     | 異常なし      |    |    |           |           |           |
| 基49 | 臭気                                       | 異常でなし         | 異常なし      |    |    | 異常なし      |    |    | 異常なし      |     |     | 異常なし      |    |    |           |           |           |
| 基50 | 色度                                       | 5             | <0.5      |    |    | 0.5       |    |    | <0.5      |     |     | <0.5      |    |    | <0.5      | 0.5       | 0.5       |
| 基51 | 濁度                                       | 2             | <0.1      |    |    | 0.1       |    |    | <0.1      |     |     | <0.1      |    |    | <0.1      | 0.1       | 0.1       |
| 基51 | 残留塩素                                     | 1             | 0.5       |    |    | 0.59      |    |    | 0.64      |     |     | 0.48      |    |    | 0.48      | 0.64      | 0.55      |