

令和4年度水質検査結果一覧(浄水)

【 奥中山上水道 】

採水場所:小鳥谷配水池 配水管末端

| No. | 項 目 名                                | 区 分  | 水質基準          | 2022/4/12 | 2022/5/17 | 2022/6/14 | 2022/7/12 | 2022/8/2   | 2022/9/20 | 2022/10/11 | 2022/11/15 | 2022/12/13 | 2023/1/17 | 2023/2/7 | 2023/3/7 | 回 数 | 平 均    | 最 大    | 最 小    |
|-----|--------------------------------------|------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|-----|--------|--------|--------|
| 1   | 一 般 細 菌                              | 健康関連 | 100個/ml以下     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 12  | 0.00   | 0      | 0      |
| 2   | 大 腸 菌                                | 健康関連 | 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      | 12  | 不検出    |        |        |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.0003   |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 4   | 水銀及びその化合物                            | 健康関連 | 0.0005mg/l以下  |           |           |           |           | < 0.00005  |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 5   | セレン及びその化合物                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 6   | 鉛及びその化合物                             | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 8   | 六価クロム化合物                             | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |           | < 0.002   |           |           | < 0.002    |           |            | < 0.002    |            |           | < 0.002  |          |     |        |        |        |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |           | < 0.004   |           |           | < 0.004    |           |            | < 0.004    |            |           | < 0.004  |          |     |        |        |        |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 健康関連 | 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                        | 健康関連 | 10mg/l以下      |           | 0.42      |           |           | 0.41       |           |            | 0.41       |            |           | 0.41     |          |     |        |        |        |
| 12  | フッ素及びその化合物                           | 健康関連 | 0.8mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.08     |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           | 健康関連 | 1.0mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.1      |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 14  | 四塩化炭素                                | 健康関連 | 0.002mg/l以下   |           |           |           |           | < 0.0002   |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 15  | 1,4-ジオキサン                            | 健康関連 | 0.05mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.005    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 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 | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.004    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 17  | ジクロロメタン                              | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.002    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 18  | テトラクロロエチレン                           | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 19  | トリクロロエチレン                            | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 20  | ベンゼン                                 | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.001    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 21  | 塩素酸                                  | 健康関連 | 0.6mg/l以下     |           | < 0.06    |           |           | < 0.06     |           |            | < 0.06     |            |           | < 0.06   |          |     |        |        |        |
| 22  | クロロ酢酸                                | 健康関連 | 0.02mg/l以下    |           | < 0.002   |           |           | < 0.002    |           |            | < 0.002    |            |           | < 0.002  |          |     |        |        |        |
| 23  | クロロホルム                               | 健康関連 | 0.06mg/l以下    |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 24  | ジクロロ酢酸                               | 健康関連 | 0.04mg/l以下    |           | < 0.002   |           |           | < 0.002    |           |            | < 0.002    |            |           | < 0.002  |          |     |        |        |        |
| 25  | ジブロモクロロメタン                           | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 26  | 臭素酸                                  | 健康関連 | 0.01mg/l以下    |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 27  | 総トリハロメタン                             | 健康関連 | 0.1mg/l以下     |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 28  | トリクロロ酢酸                              | 健康関連 | 0.2mg/l以下     |           | < 0.002   |           |           | < 0.002    |           |            | < 0.002    |            |           | < 0.002  |          |     |        |        |        |
| 29  | ブロモジクロロメタン                           | 健康関連 | 0.03mg/l以下    |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 30  | ブロモホルム                               | 健康関連 | 0.09mg/l以下    |           | < 0.001   |           |           | < 0.001    |           |            | < 0.001    |            |           | < 0.001  |          |     |        |        |        |
| 31  | ホルムアルデヒド                             | 健康関連 | 0.08mg/l以下    |           | < 0.008   |           |           | < 0.008    |           |            | < 0.008    |            |           | < 0.008  |          |     |        |        |        |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                            | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.005    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                        | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.02     |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 34  | 鉄及びその化合物                             | 性状関連 | 0.3mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.03     |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 35  | 銅及びその化合物                             | 性状関連 | 1.0mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.01     |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                         | 性状関連 | 200mg/l以下     |           |           |           |           | 3.0        |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 37  | マンガン及びその化合物                          | 性状関連 | 0.05mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.005    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 38  | 塩化物イオン                               | 性状関連 | 200mg/l以下     | 2.90      | 2.80      | 2.90      | 2.90      | 2.70       | 2.80      | 2.70       | 2.80       | 2.80       | 2.90      | 2.90     | 2.90     | 12  | 2.83   | 2.90   | 2.70   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 性状関連 | 300mg/l以下     |           |           |           |           | 22         |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 40  | 蒸発残留物                                | 性状関連 | 500mg/l以下     |           |           |           |           | 59         |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                            | 性状関連 | 0.2mg/l以下     |           |           |           |           | < 0.02     |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 42  | ジェオスミン                               | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |           |           |           |           | < 0.000001 |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                        | 性状関連 | 0.00001mg/l以下 |           |           |           |           | 0.000001   |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 44  | 非イオン界面活性剤                            | 性状関連 | 0.02mg/l以下    |           |           |           |           | < 0.004    |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 45  | フェノール類                               | 性状関連 | 0.005mg/l以下   |           |           |           |           | < 0.0005   |           |            |            |            |           |          |          |     |        |        |        |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                         | 性状関連 | 5.0mg/l以下     | < 0.2     | < 0.2     | < 0.2     | < 0.2     | < 0.2      | < 0.2     | < 0.2      | < 0.2      | < 0.2      | < 0.2     | < 0.2    | < 0.2    | 12  | < 0.20 | < 0.20 | < 0.20 |
| 47  | pH値                                  | 性状関連 | 5.8～8.6       | 7.9       | 8.0       | 8.0       | 7.9       | 8.0        | 8.0       | 8.0        | 8.0        | 8.1        | 7.8       | 8.0      | 7.9      | 12  | 8.0    | 8.1    | 7.8    |
| 48  | 味                                    | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 12  | 異常なし   |        |        |
| 49  | 臭気                                   | 性状関連 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 12  | 異常なし   |        |        |
| 50  | 色度                                   | 性状関連 | 5度以下          | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5      | < 0.5     | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5      | < 0.5     | < 0.5    | < 0.5    | 12  | < 0.5  | < 0.5  | < 0.5  |
| 51  | 濁度                                   | 性状関連 | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1    | < 0.1    | 12  | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1  |
|     | アンモニア性窒素                             |      |               | < 0.05    | < 0.05    | < 0.05    | < 0.05    | < 0.05     | < 0.05    | < 0.05     | < 0.05     | < 0.05     | < 0.05    | < 0.05   | < 0.05   | 12  | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
|     | 残留塩素                                 |      |               | 0.15      | 0.20      | 0.15      | 0.20      | 0.15       | 0.20      | 0.15       | 0.20       | 0.20       | 0.20      | 0.15     | 0.20     | 12  | 0.18   | 0.20   | 0.15   |
|     | 気 温                                  |      |               | 23.0      | 19.0      | 19.0      | 26.0      | 27.0       | 25.5      | 17.0       | 17.5       | 11.0       | 11.0      | 11.0     | 13.5     | 12  | 18.4   | 27.0   | 11.0   |
|     | 水 温                                  |      |               | 9.1       | 15.0      | 13.9      | 17.4      | 21.6       | 20.6      | 15.9       | 11.8       | 7.9        | 5.2       | 3.9      | 5.1      | 12  | 12.3   | 21.6   | 3.9    |