









令和3年度 原水水質検査(全項目)結果表

| 採取場所(水源地)                     |                                | 高辻         | 第3         | 第5         |
|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| 採取日                           |                                | 7月05日      | 6月01日      | 7月05日      |
| 前日天候                          |                                | 曇          | 晴          | 曇          |
| 当日天候                          |                                | 雨          | 晴          | 雨          |
| 気温                            |                                | 26         | 23         | 26         |
| 水温                            |                                | 19         | 16         | 17         |
| 検査項目                          | 参考:浄水水質基準(※原水においては基準なし)        |            |            |            |
| 1 一般細菌                        | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。    | 0          | 2          | 0          |
| 2 大腸菌                         | 検出されないこと                       | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
| 3 カドミウム及びその化合物                | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 4 水銀及びその化合物                   | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 5 セレン及びその化合物                  | セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。     | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 6 鉛及びその化合物                    | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。       | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 7 ヒ素及びその化合物                   | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。      | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 8 六価クロム及びその化合物                | 六価クロムの量に関して、0.02mg/l以下であること。   | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| 9 亜硝酸態窒素                      | 0.04mg/l以下であること。               | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン            | シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。     | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素              | 10mg/l以下であること。                 | 0.6        | 0.3        | 0.7        |
| 12 フッ素及びその化合物                 | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。      | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| 13 ホウ素及びその化合物                 | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。      | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 14 四塩化炭素                      | 0.002mg/l以下であること。              | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 15 1,4-ジオキサソ                  | 0.05mg/l以下であること。               | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2- | 0.04mg/l以下であること。               | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| 17 ジクロロメタン                    | 0.02mg/l以下であること。               | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| 18 テトラクロロエチレン                 | 0.01mg/l以下であること。               | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 19 トリクロロエチレン                  | 0.01mg/l以下であること。               | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 20 ベンゼン                       | 0.01mg/l以下であること。               | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 21 塩素酸                        | 0.6mg/l以下であること。                |            |            |            |
| 22 クロロ酢酸                      | 0.02mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 23 クロロホルム                     | 0.06mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 24 ジクロロ酢酸                     | 0.03mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 25 ジブロモクロロメタン                 | 0.1mg/l以下であること。                |            |            |            |
| 26 臭素酸                        | 0.01mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 27 総トリハロメタン                   | 0.1mg/l以下であること。                |            |            |            |
| 28 トリクロロ酢酸                    | 0.03mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 29 ブロモジクロロメタン                 | 0.03mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 30 ブロモホルム                     | 0.09mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 31 ホルムアルデヒド                   | 0.08mg/l以下であること。               |            |            |            |
| 32 亜鉛及びその化合物                  | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。       | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物              | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。   | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 34 鉄及びその化合物                   | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。        | 0.03 未満    | 0.03 未満    | 0.03 未満    |
| 35 銅及びその化合物                   | 銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。        | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物               | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。    | 10         | 13         | 10         |
| 37 マンガン及びその化合物                | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 38 塩化物イオン                     | 200mg/l以下であること。                | 14         | 18         | 14         |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)          | 300mg/l以下であること。                | 22         | 39         | 22         |
| 40 蒸発残留物                      | 500mg/l以下であること。                | 74         | 110        | 80         |
| 41 陰イオン界面活性剤                  | 0.2mg/l以下であること。                | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| 42 ジェオスミン                     | 0.00001mg/l以下であること。            | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール              | 0.00001mg/l以下であること。            | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                  | 0.02mg/l以下であること。               | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 45 フェノール類                     | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。 | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 46 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)        | 3mg/l以下であること。                  | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| 47 pH値                        | 5.8以上8.6以下であること。               | 6.2        | 6.9        | 6.3        |
| 48 味                          | 異常でないこと。                       | 異常でない      | 異常でない      | 異常でない      |
| 49 色度                         | 異常でないこと。                       | 1 未満       | 1 未満       | 1 未満       |
| 50 臭気                         | 5度以下であること。                     | 異常でない      | 異常でない      | 異常でない      |
| 51 濁度                         | 2度以下であること。                     | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満     |
| 嫌気性芽胞菌                        | 検出されないこと                       | 0          | 0          | 0          |

