

令和2年度 東城上水道

| 水質検査結果 |                                      | 地点名        |      | 鯉の池浄水場     | 川西浄水場       | 帝釈浄水場      |
|--------|--------------------------------------|------------|------|------------|-------------|------------|
|        |                                      | 区分         |      | 宮原地下水      | 成羽川原水       | 帝釈地下水      |
|        |                                      | 採水年月日      |      | 令和2年6月24日  | 令和1年6月26日   | 令和2年6月24日  |
| 番号     | 検査項目                                 | 水質基準       | 単位   |            |             |            |
| 基 1    | 一般細菌                                 | 100/ml以下   | 個/ml | 7          | 710         | 7          |
| 基 2    | 大腸菌(MPN)                             | 不検出        | -    | 0.0        | 48.0        | 5.2        |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                         | 0.01以下     | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                            | 0.0005以下   | mg/L | 0.00005 未満 | 0.00005 未満  | 0.00005 未満 |
| 基 5    | セレン及びその化合物                           | 0.01以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                             | 0.01以下     | mg/L | 0.0005 未満  | 0.0005 未満   | 0.0005 未満  |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                            | 0.01以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 8    | 六価クロム化合物                             | 0.05以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/l以下 | mg/L | 0.004 未満   | 0.008       | 0.004 未満   |
| 基 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10.0以下     | mg/L | 0.76       | 0.50        | 0.46       |
| 基 12   | フッ素及びその化合物                           | 0.8以下      | mg/L | 0.06       | 0.05 未満     | 0.05 未満    |
| 基 13   | ホウ素及びその化合物                           | 1.0以下      | mg/L | 0.02 未満    | 0.02 未満     | 0.02 未満    |
| 基 14   | 四塩化炭素                                | 0.002以下    | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 15   | 1, 4-ジオキサソ                           | 0.05以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 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 | 0.04以下     | mg/L | 0.0002 未満  | 0.0002 未満   | 0.0002 未満  |
| 基 17   | ジクロロメタン                              | 0.02以下     | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 18   | テトラクロロエチレン                           | 0.01以下     | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 19   | トリクロロエチレン                            | 0.03以下     | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 20   | ベンゼン                                 | 0.01以下     | mg/L | 0.0001 未満  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満  |
| 基 21   | 塩素酸                                  | 0.6以下      | mg/L |            |             |            |
| 基 22   | クロロ酢酸                                | 0.02以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 23   | クロロホルム                               | 0.06以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 24   | ジクロロ酢酸                               | 0.03以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 25   | ジブロモクロロメタン                           | 0.1以下      | mg/L |            |             |            |
| 基 26   | 臭素酸                                  | 0.01以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 27   | 総トリハロメタン                             | 0.1以下      | mg/L |            |             |            |
| 基 28   | トリクロロ酢酸                              | 0.03以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 29   | ブロモジクロロメタン                           | 0.03以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 30   | ブロモホルム                               | 0.09以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 31   | ホルムアルデヒド                             | 0.08以下     | mg/L |            |             |            |
| 基 32   | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0以下      | mg/L | 0.003      | 0.001       | 0.001 未満   |
| 基 33   | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2以下      | mg/L | 0.019      | 0.011       | 0.028      |
| 基 34   | 鉄及びその化合物                             | 0.3以下      | mg/L | 0.01 未満    | 0.17        | 0.02       |
| 基 35   | 銅及びその化合物                             | 1.0以下      | mg/L | 0.003      | 0.001 未満    | 0.001 未満   |
| 基 36   | ナトリウム及びその化合物                         | 200以下      | mg/L | 4.6        | 4.2         | 2.8        |
| 基 37   | マンガン及びその化合物                          | 0.05以下     | mg/L | 0.001 未満   | 0.026 未満    | 0.001 未満   |
| 基 38   | 塩化物イオン                               | 200以下      | mg/L | 4.2        | 3.6         | 2.7        |
| 基 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300以下      | mg/L | 61         | 24          | 120        |
| 基 40   | 蒸発残留物                                | 500以下      | mg/L | 93         | 64          | 150        |
| 基 41   | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2以下      | mg/L | 0.02 未満    | 0.02 未満     | 0.02 未満    |
| 基 42   | ジェオスミン                               | 0.00001以下  | mg/L |            | 0.000001    |            |
| 基 43   | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001以下  | mg/L |            | 0.000001 未満 |            |
| 基 44   | 非イオン界面活性剤                            | 0.02以下     | mg/L | 0.002 未満   | 0.002 未満    | 0.002 未満   |
| 基 45   | フェノール類                               | 0.005以下    | mg/L | 0.0005 未満  | 0.0005 未満   | 0.0005 未満  |
| 基 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3.0以下      | mg/L | 0.4        | 0.8         | 0.3        |
| 基 47   | pH値                                  | 5.8以上8.6以下 | -    | 7.3        | 7.5         | 7.8        |
| 基 48   | 味                                    | 異常でないこと    | -    | 異味なし       | 異味なし        | 異味なし       |
| 基 49   | 臭気                                   | 異常でないこと    | -    | 異臭なし       | 異臭なし        | 異臭なし       |
| 基 50   | 色度                                   | 5度以下       | 度    | 1.3        | 6.0         | 1.1        |
| 基 51   | 濁度                                   | 2度以下       | 度    | 0.2        | 2.7         | 0.5        |
|        | 嫌気性芽胞菌                               | 個・100ml    | mg/L | 0.0        | 7.0         | 0.0        |