

御宿町 第3配水池(流入水)平成30年度 第4四半期

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                        | 1月 |               |         |         | 2月 |               |         |         | 3月 |               |            |            |
|----|-----------------------------------------|----|---------------|---------|---------|----|---------------|---------|---------|----|---------------|------------|------------|
|    |                                         | 回数 | 最高            | 最低      | 平均      | 回数 | 最高            | 最低      | 平均      | 回数 | 最高            | 最低         | 平均         |
|    | 気温 ℃                                    | 1  | 6.0           | 6.0     | 6.0     | 1  | 6.1           | 6.1     | 6.1     | 1  | 9.7           | 9.7        | 9.7        |
| 1  | 一般細菌 CFU/ml                             | 1  | 0             | 0       | 0       | 1  | 0             | 0       | 0       | 1  | 0             | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌 ---                                 | 1  | 不検出           | 不検出     | 不検出     | 1  | 不検出           | 不検出     | 不検出     | 1  | 不検出           | 不検出        | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物 mg/L                       |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.0003未満      | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物 mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.00005未満     | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物 mg/L                         |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物 mg/L                           |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物 mg/L                           |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | 1  | 0.004未満       | 0.004未満 | 0.004未満 | 1  | 0.004未満       | 0.004未満 | 0.004未満 | 1  | 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 mg/L                    |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 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 mg/L                      | 1  | 3.34          | 3.34    | 3.34    | 1  | 3.47          | 3.47    | 3.47    | 1  | 3.15          | 3.15       | 3.15       |
| 12 | フッ素及びその化合物 mg/L                         |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.08未満        | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13 | ホウ素及びその化合物 mg/L                         |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.05          | 0.05       | 0.05       |
| 14 | 四塩化炭素 mg/L                              |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.0002未満      | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 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-ジクロロエチレン mg/L |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.004未満       | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 | ジクロロメタン mg/L                            |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 | テトラクロロエチレン mg/L                         |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | トリクロロエチレン mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | ベンゼン mg/L                               |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 | 塩素酸 mg/L                                |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.06未満        | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22 | クロロ酢酸 mg/L                              |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 | クロロホルム mg/L                             | 1  | 0.001         | 0.001   | 0.001   | 1  | 0.001未満       | 0.001未満 | 0.001未満 | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 24 | ジクロロ酢酸 mg/L                             |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.003未満       | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 25 | ジブロモクロロメタン mg/L                         | 1  | 0.011         | 0.011   | 0.011   | 1  | 0.012         | 0.012   | 0.012   | 1  | 0.012         | 0.012      | 0.012      |
| 26 | 臭素酸 mg/L                                |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27 | 総トリハロメタン mg/L                           | 1  | 0.025         | 0.025   | 0.025   | 1  | 0.029         | 0.029   | 0.029   | 1  | 0.027         | 0.027      | 0.027      |
| 28 | トリクロロ酢酸 mg/L                            |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.003未満       | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29 | ブロモジクロロメタン mg/L                         | 1  | 0.004         | 0.004   | 0.004   | 1  | 0.004         | 0.004   | 0.004   | 1  | 0.004         | 0.004      | 0.004      |
| 30 | ブロモホルム mg/L                             | 1  | 0.009         | 0.009   | 0.009   | 1  | 0.013         | 0.013   | 0.013   | 1  | 0.011         | 0.011      | 0.011      |
| 31 | ホルムアルデヒド mg/L                           |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.008未満       | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 mg/L                      |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.02          | 0.02       | 0.02       |
| 34 | 鉄及びその化合物 mg/L                           |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.03未満        | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35 | 銅及びその化合物 mg/L                           |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 mg/L                       |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 38.9          | 38.9       | 38.9       |
| 37 | マンガン及びその化合物 mg/L                        |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38 | 塩化物イオン mg/L                             | 1  | 46.0          | 46.0    | 46.0    | 1  | 48.9          | 48.9    | 48.9    | 1  | 52.0          | 52.0       | 52.0       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 113.3         | 113.3      | 113.3      |
| 40 | 蒸発残留物 mg/L                              |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 267           | 267        | 267        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 | ジェオスミン mg/L                             |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 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 mg/L                      |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 mg/L                          |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類 mg/L                             |    |               |         |         |    |               |         |         | 1  | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L                  | 1  | 0.9           | 0.9     | 0.9     | 1  | 0.8           | 0.8     | 0.8     | 1  | 0.9           | 0.9        | 0.9        |
| 47 | pH値 ---                                 | 1  | 7.55          | 7.55    | 7.55    | 1  | 7.58          | 7.58    | 7.58    | 1  | 7.52          | 7.52       | 7.52       |
| 48 | 味 ---                                   | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |         |         | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |         |         | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |            |            |
| 49 | 臭気 ---                                  | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |         |         | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |         |         | 1  | 異常なし 1 異常あり 0 |            |            |
| 50 | 色度 度                                    | 1  | 0.5未満         | 0.5未満   | 0.5未満   | 1  | 0.5未満         | 0.5未満   | 0.5未満   | 1  | 0.5未満         | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 | 濁度 度                                    | 1  | 0.1未満         | 0.1未満   | 0.1未満   | 1  | 0.1未満         | 0.1未満   | 0.1未満   | 1  | 0.1未満         | 0.1未満      | 0.1未満      |

御宿町 第3配水池(流入水)平成30年度 第4四半期

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)     | 1月 |       |       |       | 2月 |       |       |       | 3月 |         |         |         |
|----|--------------------------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|---------|---------|---------|
|    |                          | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | アンチモン及びその化合物 mg/L        |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 2  | ウラン及びその化合物 mg/L          |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 3  | ニッケル及びその化合物 mg/L         |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 4  | 削除 ---                   |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン mg/L         |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 6  | 削除 ---                   |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 7  | 削除 ---                   |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 8  | トルエン mg/L                |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L    |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L                |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 11 | 削除 ---                   |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L               |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 13 | ジクロロアセトニトリル mg/L         |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 14 | 抱水クロラール mg/L             |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 15 | 農薬類 ---                  |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 16 | 残留塩素 mg/L                | 1  | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 1  | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 1  | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L   |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 113.3   | 113.3   | 113.3   |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L         |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 5.3     | 5.3     | 5.3     |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L      |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル mg/L    |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 23 | 臭気強度(TON) ---            |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L               |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 267     | 267     | 267     |
| 25 | 濁度 度                     | 1  | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1  | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1  | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 26 | pH値 ---                  | 1  | 7.55  | 7.55  | 7.55  | 1  | 7.58  | 7.58  | 7.58  | 1  | 7.52    | 7.52    | 7.52    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---         |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | -0.9    | -0.9    | -0.9    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml            | 1  | 0     | 0     | 0     | 1  | 0     | 0     | 0     | 1  | 0       | 0       | 0       |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L        |    |       |       |       |    |       |       |       |    |         |         |         |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L       |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 0.02    | 0.02    | 0.02    |
| No | 検査項目<br>(独自設定項目)         | 1月 |       |       |       | 2月 |       |       |       | 3月 |         |         |         |
|    |                          | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | 水温 °C                    | 1  | 11.3  | 11.3  | 11.3  | 1  | 10.5  | 10.5  | 10.5  | 1  | 11.0    | 11.0    | 11.0    |
| 2  | アルカリ度 mg/L               |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 65      | 65      | 65      |
| 3  | 電気伝導率 μS/cm              | 1  | 399   | 399   | 399   | 1  | 401   | 401   | 401   | 1  | 425     | 425     | 425     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 1  | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 1  | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 1  | 0.046   | 0.046   | 0.046   |
| 16 | 酸度 mg/L                  |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 6       | 6       | 6       |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             |    |       |       |       |    |       |       |       | 1  | 4.1     | 4.1     | 4.1     |