

御宿町 第3配水池(流入水)平成26年度 第3四半期

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                    | 10月 |               |         |         | 11月 |               |         |         | 12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   | 21.9          | 21.9    | 21.9    | 1   | 19.2          | 19.2    | 19.2    | 1   | 8.6           | 8.6        | 8.6        |
| 1  | 一般細菌<br>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                        |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.0003未満      | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.00005未満     | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物                          |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物                            |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物                            |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                              | 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                     |     |               |         |         |     |               |         |         | 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                       | 1   | 2.28          | 2.28    | 2.28    | 1   | 2.67          | 2.67    | 2.67    | 1   | 2.93          | 2.93       | 2.93       |
| 12 | フッ素及びその化合物                          |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.08未満        | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                          |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.04          | 0.04       | 0.04       |
| 14 | 四塩化炭素                               |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.0002未満      | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16 | トリス-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 |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.004未満       | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 | ジクロロメタン                             |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 | テトラクロロエチレン                          |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | トリクロロエチレン                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | ベンゼン                                |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 | 塩素酸                                 |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.06未満        | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22 | クロロ酢酸                               |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 | クロロホルム                              | 1   | 0.001         | 0.001   | 0.001   | 1   | 0.001         | 0.001   | 0.001   | 1   | 0.001         | 0.001      | 0.001      |
| 24 | ジクロロ酢酸                              |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.004未満       | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                          | 1   | 0.010         | 0.010   | 0.010   | 1   | 0.012         | 0.012   | 0.012   | 1   | 0.011         | 0.011      | 0.011      |
| 26 | 臭素酸                                 |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27 | 総トリハロメタン                            | 1   | 0.024         | 0.024   | 0.024   | 1   | 0.027         | 0.027   | 0.027   | 1   | 0.025         | 0.025      | 0.025      |
| 28 | トリクロロ酢酸                             |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                          | 1   | 0.005         | 0.005   | 0.005   | 1   | 0.006         | 0.006   | 0.006   | 1   | 0.005         | 0.005      | 0.005      |
| 30 | ブロモホルム                              | 1   | 0.008         | 0.008   | 0.008   | 1   | 0.008         | 0.008   | 0.008   | 1   | 0.008         | 0.008      | 0.008      |
| 31 | ホルムアルデヒド                            |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.008未満       | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 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                       |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.02          | 0.02       | 0.02       |
| 34 | 鉄及びその化合物                            |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.03未満        | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35 | 銅及びその化合物                            |     |               |         |         |     |               |         |         | 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                        |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 29.5          | 29.5       | 29.5       |
| 37 | マンガン及びその化合物                         |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38 | 塩化物イオン                              | 1   | 31.5          | 31.5    | 31.5    | 1   | 33.7          | 33.7    | 33.7    | 1   | 35.1          | 35.1       | 35.1       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 95.7          | 95.7       | 95.7       |
| 40 | 蒸発残留物                               |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 239           | 239        | 239        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 | ジェオスミン                              |     |               |         |         |     |               |         |         | 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                       |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                           |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類                              |     |               |         |         |     |               |         |         | 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)                   | 1   | 0.6           | 0.6     | 0.6     | 1   | 0.7           | 0.7     | 0.7     | 1   | 0.7           | 0.7        | 0.7        |
| 47 | pH値                                 | 1   | 7.73          | 7.73    | 7.73    | 1   | 7.67          | 7.67    | 7.67    | 1   | 7.72          | 7.72       | 7.72       |
| 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                                  | 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                                  | 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26年度 第3四半期

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)     | 10月 |       |       |       | 11月 |       |       |       | 12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   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 1   | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L   |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 95.7    | 95.7    | 95.7    |
| 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-t-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   | 239     | 239     | 239     |
| 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   | 7.73  | 7.73  | 7.73  | 1   | 7.67  | 7.67  | 7.67  | 1   | 7.72    | 7.72    | 7.72    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---         |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | -0.7    | -0.7    | -0.7    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml            | 1   | 0     | 0     | 0     | 1   | 0     | 0     | 0     | 1   | 2       | 2       | 2       |
| 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)         | 10月 |       |       |       | 11月 |       |       |       | 12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                       | 1   | 21.9  | 21.9  | 21.9  | 1   | 19.9  | 19.9  | 19.9  | 1   | 16.9    | 16.9    | 16.9    |
| 2  | アルカリ度 mg/L               |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 58      | 58      | 58      |
| 3  | 電気伝導率 µS/cm              | 1   | 328   | 328   | 328   | 1   | 346   | 346   | 346   | 1   | 347     | 347     | 347     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 1   | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 1   | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 1   | 0.042   | 0.042   | 0.042   |
| 15 | 酸度 mg/L                  |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 6       | 6       | 6       |
| 16 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 4.3     | 4.3     | 4.3     |