

三芳水道企業団 宮本配水池(流入水)平成24年度 第2四半期

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                    | 7月 |               |       |       | 8月 |               |            |            | 9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  | 25.5          | 25.5  | 25.5  | 1  | 27.0          | 27.0       | 27.0       | 1  | 27.8          | 27.8  | 27.8  |
| 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  | 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    |    |               |       |       |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 1  | 2.16          | 2.16  | 2.16  | 1  | 1.61          | 1.61       | 1.61       | 1  | 1.92          | 1.92  | 1.92  |
| 11 | フッ素及びその化合物                          |    |               |       |       | 1  | 0.10          | 0.10       | 0.10       |    |               |       |       |
| 12 | ホウ素及びその化合物                          |    |               |       |       | 1  | 0.04          | 0.04       | 0.04       |    |               |       |       |
| 13 | 四塩化炭素                               |    |               |       |       | 1  | 0.0002未満      | 0.0002未満   | 0.0002未満   |    |               |       |       |
| 14 | 1,4-ジオキサン                           |    |               |       |       | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |    |               |       |       |
| 15 | 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    |    |               |       |       |
| 16 | ジクロロメタン                             |    |               |       |       | 1  | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |    |               |       |       |
| 17 | テトラクロロエチレン                          |    |               |       |       | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |    |               |       |       |
| 18 | トリクロロエチレン                           |    |               |       |       | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |    |               |       |       |
| 19 | ベンゼン                                |    |               |       |       | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |    |               |       |       |
| 20 | 塩素酸                                 | 1  | 0.11          | 0.11  | 0.11  | 1  | 0.12          | 0.12       | 0.12       | 1  | 0.11          | 0.11  | 0.11  |
| 21 | クロロ酢酸                               |    |               |       |       | 1  | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |    |               |       |       |
| 22 | クロロホルム                              | 1  | 0.002         | 0.002 | 0.002 | 1  | 0.002         | 0.002      | 0.002      | 1  | 0.001         | 0.001 | 0.001 |
| 23 | ジクロロ酢酸                              |    |               |       |       | 1  | 0.004未満       | 0.004未満    | 0.004未満    |    |               |       |       |
| 24 | ジブロモクロロメタン                          | 1  | 0.013         | 0.013 | 0.013 | 1  | 0.013         | 0.013      | 0.013      | 1  | 0.012         | 0.012 | 0.012 |
| 25 | 臭素酸                                 |    |               |       |       | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |    |               |       |       |
| 26 | 総トリハロメタン                            | 1  | 0.031         | 0.031 | 0.031 | 1  | 0.031         | 0.031      | 0.031      | 1  | 0.029         | 0.029 | 0.029 |
| 27 | トリクロロ酢酸                             |    |               |       |       | 1  | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |    |               |       |       |
| 28 | ブロモジクロロメタン                          | 1  | 0.007         | 0.007 | 0.007 | 1  | 0.006         | 0.006      | 0.006      | 1  | 0.005         | 0.005 | 0.005 |
| 29 | ブロモホルム                              | 1  | 0.009         | 0.009 | 0.009 | 1  | 0.010         | 0.010      | 0.010      | 1  | 0.011         | 0.011 | 0.011 |
| 30 | ホルムアルデヒド                            |    |               |       |       | 1  | 0.008未満       | 0.008未満    | 0.008未満    |    |               |       |       |
| 31 | 亜鉛及びその化合物                           |    |               |       |       | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |    |               |       |       |
| 32 | アルミニウム及びその化合物                       |    |               |       |       | 1  | 0.03          | 0.03       | 0.03       |    |               |       |       |
| 33 | 鉄及びその化合物                            |    |               |       |       | 1  | 0.03未満        | 0.03未満     | 0.03未満     |    |               |       |       |
| 34 | 銅及びその化合物                            |    |               |       |       | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |    |               |       |       |
| 35 | ナトリウム及びその化合物                        |    |               |       |       | 1  | 25.6          | 25.6       | 25.6       |    |               |       |       |
| 36 | マンガン及びその化合物                         |    |               |       |       | 1  | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    |    |               |       |       |
| 37 | 塩化物イオン                              | 1  | 31.8          | 31.8  | 31.8  | 1  | 31.2          | 31.2       | 31.2       | 1  | 38.4          | 38.4  | 38.4  |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   |    |               |       |       | 1  | 82.6          | 82.6       | 82.6       |    |               |       |       |
| 39 | 蒸発残留物                               |    |               |       |       | 1  | 209           | 209        | 209        |    |               |       |       |
| 40 | 陰イオン界面活性剤                           |    |               |       |       | 1  | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |    |               |       |       |
| 41 | ジェオスミン                              |    |               |       |       | 1  | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |               |       |       |
| 42 | 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 |    |               |       |       |
| 43 | 非イオン界面活性剤                           |    |               |       |       | 1  | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    |    |               |       |       |
| 44 | フェノール類                              |    |               |       |       | 1  | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   |    |               |       |       |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 1  | 0.6           | 0.6   | 0.6   | 1  | 0.6           | 0.6        | 0.6        | 1  | 0.4           | 0.4   | 0.4   |
| 46 | pH値                                 | 1  | 7.71          | 7.71  | 7.71  | 1  | 7.73          | 7.73       | 7.73       | 1  | 7.71          | 7.71  | 7.71  |
| 47 | 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 |       |       |
| 48 | 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 |       |       |
| 49 | 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 |
| 50 | 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 |

三芳水道企業団 宮本配水池(流入水)平成24年度 第2四半期

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)     | 7月 |        |        |        | 8月 |         |         |         | 9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  | 亜硝酸態窒素 mg/L              |    |        |        |        |    |         |         |         |    |        |        |        |
| 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  | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 1  | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 1  | 0.5    | 0.5    | 0.5    |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L   |    |        |        |        | 1  | 82.6    | 82.6    | 82.6    |    |        |        |        |
| 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  | 3.5     | 3.5     | 3.5     |    |        |        |        |
| 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  | 209     | 209     | 209     |    |        |        |        |
| 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  | 7.71   | 7.71   | 7.71   | 1  | 7.73    | 7.73    | 7.73    | 1  | 7.71   | 7.71   | 7.71   |
| 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  | 2      | 2      | 2      | 1  | 2       | 2       | 2       | 1  | 3      | 3      | 3      |
| 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  | 0.03    | 0.03    | 0.03    |    |        |        |        |
| No | 検査項目<br>(独自設定項目)         | 7月 |        |        |        | 8月 |         |         |         | 9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  | 25.0   | 25.0   | 25.0   | 1  | 25.2    | 25.2    | 25.2    | 1  | 27.5   | 27.5   | 27.5   |
| 2  | アルカリ度 mg/L               |    |        |        |        | 1  | 46      | 46      | 46      |    |        |        |        |
| 3  | 電気伝導率 µS/cm              | 1  | 316    | 316    | 316    | 1  | 309     | 309     | 309     | 1  | 347    | 347    | 347    |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 1  | 0.038  | 0.038  | 0.038  | 1  | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 1  | 0.027  | 0.027  | 0.027  |
| 6  | 臭化物イオン mg/L              | 1  | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 1  | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 7  | 硫酸イオン mg/L               | 1  | 45.4   | 45.4   | 45.4   | 1  | 47.0    | 47.0    | 47.0    | 1  | 52.1   | 52.1   | 52.1   |
| 17 | 酸度 mg/L                  |    |        |        |        | 1  | 4       | 4       | 4       |    |        |        |        |
| 18 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             |    |        |        |        | 1  | 2.9     | 2.9     | 2.9     |    |        |        |        |