

三芳水道企業団 出野尾配水池(流入水)平成25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  | 7.5           | 7.5   | 7.5   | 1  | 15.7          | 15.7       | 15.7       | 1  | 13.2          | 13.2  | 13.2  |
| 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  | 3.46          | 3.46  | 3.46  | 1  | 3.58          | 3.58       | 3.58       | 1  | 3.49          | 3.49  | 3.49  |
| 11 | フッ素及びその化合物                          |    |               |       |       | 1  | 0.08          | 0.08       | 0.08       |    |               |       |       |
| 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  | 0.13          | 0.13       | 0.13       |    |               |       |       |
| 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  | 0.001         | 0.001 | 0.001 | 1  | 0.001         | 0.001      | 0.001      | 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  | 0.014         | 0.014 | 0.014 | 1  | 0.017         | 0.017      | 0.017      | 1  | 0.014         | 0.014 | 0.014 |
| 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  | 0.037         | 0.037      | 0.037      | 1  | 0.033         | 0.033 | 0.033 |
| 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  | 0.005         | 0.005 | 0.005 | 1  | 0.006         | 0.006      | 0.006      | 1  | 0.006         | 0.006 | 0.006 |
| 29 | ブロモホルム                              | 1  | 0.011         | 0.011 | 0.011 | 1  | 0.013         | 0.013      | 0.013      | 1  | 0.012         | 0.012 | 0.012 |
| 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  | 0.02          | 0.02       | 0.02       |    |               |       |       |
| 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  | 31.5          | 31.5       | 31.5       |    |               |       |       |
| 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  | 38.2          | 38.2  | 38.2  | 1  | 39.5          | 39.5       | 39.5       | 1  | 38.8          | 38.8  | 38.8  |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   |    |               |       |       | 1  | 100.4         | 100.4      | 100.4      |    |               |       |       |
| 39 | 蒸発残留物                               |    |               |       |       | 1  | 247           | 247        | 247        |    |               |       |       |
| 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  | 0.8           | 0.8   | 0.8   | 1  | 0.9           | 0.9        | 0.9        | 1  | 0.9           | 0.9   | 0.9   |
| 46 | pH値                                 | 1  | 7.66          | 7.66  | 7.66  | 1  | 7.71          | 7.71       | 7.71       | 1  | 7.61          | 7.61  | 7.61  |
| 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 出野尾配水池(流入水)平成25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  | 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  | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 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  | 100.4   | 100.4   | 100.4   |    |        |        |        |
| 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  | 247     | 247     | 247     |    |        |        |        |
| 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  | 7.66   | 7.66   | 7.66   | 1  | 7.71    | 7.71    | 7.71    | 1  | 7.61   | 7.61   | 7.61   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---         |    |        |        |        | 1  | -0.8    | -0.8    | -0.8    |    |        |        |        |
| 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)         | 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                       | 1  | 11.5   | 11.5   | 11.5   | 1  | 10.3    | 10.3    | 10.3    | 1  | 10.5   | 10.5   | 10.5   |
| 2  | アルカリ度 mg/L               |    |        |        |        | 1  | 67      | 67      | 67      |    |        |        |        |
| 3  | 電気伝導率 µS/cm              | 1  | 362    | 362    | 362    | 1  | 371     | 371     | 371     | 1  | 361    | 361    | 361    |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 1  | 0.054  | 0.054  | 0.054  | 1  | 0.059   | 0.059   | 0.059   | 1  | 0.056  | 0.056  | 0.056  |
| 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    | 0.01    | 0.01    | 1  | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 7  | 硫酸イオン mg/L               | 1  | 41.3   | 41.3   | 41.3   | 1  | 40.5    | 40.5    | 40.5    | 1  | 40.5   | 40.5   | 40.5   |
| 17 | 酸度 mg/L                  |    |        |        |        | 1  | 6       | 6       | 6       |    |        |        |        |
| 18 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             |    |        |        |        | 1  | 4.1     | 4.1     | 4.1     |    |        |        |        |