

いすみ市 第2配水池(流入水)平成28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   | 17.8          | 17.8    | 17.8    | 1   | 16.8          | 16.8    | 16.8    | 1   | 14.4          | 14.4       | 14.4       |
| 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   | 2.76          | 2.76    | 2.76    | 1   | 2.59          | 2.59    | 2.59    | 1   | 2.98          | 2.98       | 2.98       |
| 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   | 0.04          | 0.04       | 0.04       |
| 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未満       | 0.001未満 | 0.001未満 | 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   | 0.010         | 0.010   | 0.010   | 1   | 0.008         | 0.008   | 0.008   | 1   | 0.009         | 0.009      | 0.009      |
| 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   | 0.020         | 0.020   | 0.020   | 1   | 0.017         | 0.017   | 0.017   | 1   | 0.019         | 0.019      | 0.019      |
| 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   | 0.003         | 0.003   | 0.003   | 1   | 0.003         | 0.003      | 0.003      |
| 30 | ブロモホルム mg/L                             | 1   | 0.006         | 0.006   | 0.006   | 1   | 0.006         | 0.006   | 0.006   | 1   | 0.007         | 0.007      | 0.007      |
| 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   | 0.01          | 0.01       | 0.01       |
| 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   | 30.1          | 30.1       | 30.1       |
| 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   | 35.8          | 35.8    | 35.8    | 1   | 33.3          | 33.3    | 33.3    | 1   | 37.5          | 37.5       | 37.5       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 96.9          | 96.9       | 96.9       |
| 40 | 蒸発残留物 mg/L                              |     |               |         |         |     |               |         |         | 1   | 255           | 255        | 255        |
| 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   | 0.5           | 0.5     | 0.5     | 1   | 0.6           | 0.6     | 0.6     | 1   | 0.7           | 0.7        | 0.7        |
| 47 | pH値 ---                                 | 1   | 7.67          | 7.67    | 7.67    | 1   | 7.54          | 7.54    | 7.54    | 1   | 7.62          | 7.62       | 7.62       |
| 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      |

いすみ市 第2配水池(流入水)平成28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   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 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   | 96.9    | 96.9    | 96.9    |
| 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   | 255     | 255     | 255     |
| 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   | 7.67  | 7.67  | 7.67  | 1   | 7.54  | 7.54  | 7.54  | 1   | 7.62    | 7.62    | 7.62    |
| 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   | 2     | 2     | 2     | 1   | 0     | 0     | 0     | 1   | 1       | 1       | 1       |
| 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   | 0.01    | 0.01    | 0.01    |
| 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 °C                    | 1   | 23.0  | 23.0  | 23.0  | 1   | 19.0  | 19.0  | 19.0  | 1   | 15.5    | 15.5    | 15.5    |
| 2  | アルカリ度 mg/L               |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 61      | 61      | 61      |
| 3  | 電気伝導率 μS/cm              | 1   | 347   | 347   | 347   | 1   | 346   | 346   | 346   | 1   | 368     | 368     | 368     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 1   | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 1   | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 1   | 0.041   | 0.041   | 0.041   |
| 16 | 酸度 mg/L                  |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 6       | 6       | 6       |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             |     |       |       |       |     |       |       |       | 1   | 4.3     | 4.3     | 4.3     |