

いすみ市 須賀谷配水池(流入水)平成28年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                        | 年間 |                |            |            |
|----|---|----|----------------|------------|------------|
|    |   | 回数 | 最高             | 最低         | 平均         |
|    | 気温 °C                                   | 12 | 32.5           | 6.3        | 18.5       |
| 1  | 一般細菌 CFU/ml                             | 12 | 0              | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌 ---                                 | 12 | 不検出            | 不検出        | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物 mg/L                       | 4  | 0.0003未満       | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物 mg/L                          | 4  | 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                         | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物 mg/L                           | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 mg/L                          | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物 mg/L                           | 4  | 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 mg/L                             | 12 | 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                    | 4  | 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                      | 12 | 3.44           | 1.48       | 2.48       |
| 12 | フッ素及びその化合物 mg/L                         | 4  | 0.12           | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13 | ホウ素及びその化合物 mg/L                         | 4  | 0.04           | 0.04       | 0.04       |
| 14 | 四塩化炭素 mg/L                              | 4  | 0.0002未満       | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン mg/L                          | 4  | 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 | 4  | 0.004未満        | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 | ジクロロメタン mg/L                            | 4  | 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                         | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | トリクロロエチレン mg/L                          | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | ベンゼン mg/L                               | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 | 塩素酸 mg/L                                | 4  | 0.06未満         | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22 | クロロ酢酸 mg/L                              | 4  | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 | クロロホルム mg/L                             | 12 | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 24 | ジクロロ酢酸 mg/L                             | 4  | 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                         | 12 | 0.011          | 0.008      | 0.009      |
| 26 | 臭素酸 mg/L                                | 4  | 0.002          | 0.001未満    | 0.001      |
| 27 | 総トリハロメタン mg/L                           | 12 | 0.025          | 0.018      | 0.021      |
| 28 | トリクロロ酢酸 mg/L                            | 4  | 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                         | 12 | 0.004          | 0.002      | 0.003      |
| 30 | ブロモホルム mg/L                             | 12 | 0.011          | 0.007      | 0.008      |
| 31 | ホルムアルデヒド mg/L                           | 4  | 0.008未満        | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 mg/L                          | 4  | 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                      | 4  | 0.02           | 0.01       | 0.02       |
| 34 | 鉄及びその化合物 mg/L                           | 4  | 0.03未満         | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35 | 銅及びその化合物 mg/L                           | 4  | 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                       | 4  | 32.9           | 28.3       | 29.9       |
| 37 | マンガン及びその化合物 mg/L                        | 4  | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38 | 塩化物イオン mg/L                             | 12 | 42.4           | 32.8       | 38.1       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                  | 4  | 101.4          | 80.4       | 89.4       |
| 40 | 蒸発残留物 mg/L                              | 4  | 267            | 212        | 241        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 mg/L                          | 4  | 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 | ジェオスミン mg/L                             | 4  | 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                      | 4  | 0.000001未満     | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 mg/L                          | 4  | 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類 mg/L                             | 4  | 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                  | 12 | 0.9            | 0.4        | 0.6        |
| 47 | pH値 ---                                 | 12 | 7.75           | 7.51       | 7.62       |
| 48 | 味 ---                                   | 12 | 異常なし 12 異常あり 0 |            |            |
| 49 | 臭気 ---                                  | 12 | 異常なし 12 異常あり 0 |            |            |
| 50 | 色度 度                                    | 12 | 0.5未満          | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 | 濁度 度                                    | 12 | 0.1未満          | 0.1未満      | 0.1未満      |

いすみ市 須賀谷配水池(流入水)平成28年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)     | 年間 |         |         |         |
|----|--------------------------|----|---------|---------|---------|
|    |                          | 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                | 12 | 0.5     | 0.4     | 0.4     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L   | 4  | 101.4   | 80.4    | 89.4    |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L         | 4  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                | 4  | 5.3     | 3.5     | 4.6     |
| 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               | 4  | 267     | 212     | 241     |
| 25 | 濁度 度                     | 12 | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 26 | pH値 ---                  | 12 | 7.75    | 7.51    | 7.62    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---         | 4  | -0.7    | -0.9    | -0.8    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml            | 12 | 2       | 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       | 4  | 0.02    | 0.01    | 0.02    |
| No | 検査項目<br>(独自設定項目)         | 年間 |         |         |         |
|    |                          | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | 水温 °C                    | 12 | 26.8    | 9.8     | 18.6    |
| 2  | アルカリ度 mg/L               | 4  | 63      | 48      | 56      |
| 3  | 電気伝導率 $\mu$ S/cm         | 12 | 390     | 347     | 364     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 12 | 0.054   | 0.018   | 0.035   |
| 16 | 酸度 mg/L                  | 4  | 6       | 4       | 5       |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             | 4  | 4.3     | 2.8     | 3.7     |