

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 奈良橋

採水場所: 小山町役場

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日      | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日       | 8月1日   | 9月12日  | 10月3日    | 11月8日  | 12月5日  | 1月11日    | 2月1日   | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴          | 曇      | 晴      | 晴          | 晴      | 晴      | 雨        | 曇      | 曇      | 晴        | 晴      | 晴      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 15.4       | 16.8   | 17.2   | 20.2       | 21.0   | 17.6   | 18.5     | 14.2   | 13.0   | 10.8     | 12.2   | 12.0   | 12   | ***  | 15.7       | 21.0       | 10.8       |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.0       | 19.0   | 21.0   | 26.0       | 24.8   | 25.0   | 22.2     | 15.0   | 14.0   | 9.0      | 11.0   | 12.0   | 12   | ***  | 18.2       | 26.0       | 9.0        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30       | 0.25   | 0.25   | 0.25       | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.25     | 0.30   | 0.30   | 12   | 0    | 0.24166667 | 0.3        | 0.20       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | 1.0        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0833     | 1          | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | 0.10       | --     | --     | --         | --     | --     | 0.10     | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0167     | 0.1        | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ジス-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 | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.001      | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001    | --     | --     | 0.001    | --     | --     | 12   | 0    | 0.00033    | 0.001      | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | 6.6        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.55       | 6.6        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.8        | 2.8    | 2.8    | 2.9        | 2.7    | 2.7    | 2.7      | 2.8    | 2.8    | 2.9      | 2.8    | 2.8    | 12   | 0    | 2.7917     | 2.9        | 2.7        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | 66         | --     | --     | 68         | --     | --     | 66       | --     | --     | 66       | --     | --     | 12   | 0    | 22.167     | 68         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | 130        | --     | --     | 110        | --     | --     | 120      | --     | --     | 120      | --     | --     | 12   | 0    | 40         | 130        | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 7.9        | 7.9    | 7.9    | 8.0        | 8.0    | 7.9    | 7.9      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 8.0    | 7.9    | 12   | 0    | 7.925      | 8          | 7.9        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | --   | --   | --         | --         | --         |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 ハイテク・パーク

採水場所: ハイテク・パーク配水池

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日      | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日       | 8月1日   | 9月12日  | 10月3日    | 11月8日  | 12月5日  | 1月11日    | 2月1日   | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|-------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇          | 雨      | 曇      | 晴          | 晴      | 曇      | 曇        | 曇      | 曇      | 晴        | 晴      | 曇      | 12   | ***  | ***         | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 15.0       | 15.4   | 16.0   | 16.9       | 17.2   | 17.0   | 16.5     | 14.4   | 13.5   | 12.0     | 13.0   | 13.2   | 12   | ***  | 15.0        | 17.2       | 12.0       |
| 気温                                 | ℃    | -           | 18.6       | 15.6   | 23.4   | 30.4       | 30.0   | 26.0   | 23.5     | 11.0   | 15.0   | 7.0      | 8.8    | 12.4   | 12   | ***  | 18.5        | 30.4       | 7.0        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20       | 0.25   | 0.20   | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.30     | 0.30   | 0.30   | 12   | 0    | 0.229166667 | 0.3        | 0.20       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0    | 0           | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | 0.2        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 9    | 0    | 0.022       | 0.2        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | 0.14       | --     | --     | 0.14       | --     | --     | 0.13     | --     | --     | 0.17     | --     | --     | 12   | 0    | 0.048       | 0.17       | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.01 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.002      | --     | --     | 0.001      | --     | --     | 0.002    | --     | --     | 0.001    | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005      | 0.002      | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | 12.0       | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 1           | 12.0       | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.8        | 2.8    | 2.7    | 2.8        | 2.7    | 2.6    | 2.7      | 2.7    | 2.7    | 2.8      | 2.7    | 2.6    | 12   | 0    | 2.717       | 2.8        | 2.6        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | 50         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 4.167       | 50         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | 120        | --     | --     | 110        | --     | --     | 100      | --     | --     | 110      | --     | --     | 12   | 0    | 36.667      | 120        | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.0        | 7.9    | 8.0    | 8.0        | 8.0    | 8.0    | 8.0      | 8.0    | 8.0    | 8.0      | 8.0    | 8.0    | 12   | 0    | 7.992       | 8          | 7.9        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     |      |      |             |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 一色  
採水場所: 用沢共同墓地

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日      | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日       | 8月1日   | 9月12日  | 10月3日    | 11月8日  | 12月5日  | 1月11日    | 2月1日   | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴          | 曇      | 晴      | 晴          | 晴      | 曇      | 雨        | 晴      | 曇      | 晴        | 晴      | 晴      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 13.4       | 15.4   | 16.2   | 17.2       | 19.2   | 18.5   | 17.6     | 14.5   | 12.2   | 10.2     | 10.5   | 10.8   | 12   | ***  | 14.6       | 19.2       | 10.2       |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.0       | 19.0   | 21.8   | 27.2       | 27.0   | 27.2   | 22.4     | 14.0   | 13.0   | 7.0      | 7.6    | 9.0    | 12   | ***  | 17.9       | 27.2       | 7.0        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20       | 0.20   | 0.30   | 0.20       | 0.20   | 0.30   | 0.20     | 0.30   | 0.20   | 0.25     | 0.25   | 0.20   | 12   | 0    | 0.233      | 0.3        | 0.20       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | 0.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.042      | 0.5        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | 0.09       | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0075     | 0.09       | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ジス-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 | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | 0.010      | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001      | 0.01       | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | 5.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.458      | 5.5        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.8        | 1.8    | 1.7    | 1.8        | 1.7    | 1.7    | 1.8      | 1.7    | 1.7    | 1.9      | 1.7    | 1.7    | 12   | 0    | 1.75       | 1.9        | 1.7        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | 47         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 3.917      | 47         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | 84         | --     | --     | 78         | --     | --     | 69       | --     | --     | 79       | --     | --     | 12   | 0    | 25.833     | 84         | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2        | 8.1    | 8.2    | 8.2        | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.3    | 8.2    | 12   | 0    | 8.2        | 8.3        | 8.1        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 用沢

採水場所: 小山町役場北郷支所

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日      | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日       | 8月1日   | 9月12日  | 10月3日    | 11月8日  | 12月5日  | 1月11日    | 2月1日   | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴          | 曇      | 曇      | 晴          | 晴      | 曇      | 雨        | 曇      | 曇      | 晴        | 晴      | 曇      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 14.5       | 16.6   | 17.5   | 20.2       | 16.2   | 23.5   | 20.4     | 14.5   | 11.0   | 8.0      | 10.5   | 7.9    | 12   | ***  | 15.1       | 23.5       | 7.9        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 20.6       | 18.2   | 21.5   | 26.5       | 28.0   | 26.5   | 23.0     | 16.2   | 15.0   | 9.8      | 12.6   | 12.0   | 12   | ***  | 19.2       | 28.0       | 9.8        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30       | 0.30   | 0.30   | 0.30       | 0.30   | 0.30   | 0.25     | 0.30   | 0.20   | 0.25     | 0.25   | 0.20   | 12   | 0    | 0.271      | 0.3        | 0.20       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | 0.4        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.033      | 0.4        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | 0.17       | --     | --     | 0.17       | --     | --     | 0.17     | --     | --     | 0.20     | --     | --     | 12   | 0    | 0.05917    | 0.2        | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | 0.020      | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00167    | 0.02       | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | 8.3        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.6917     | 8.3        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.8        | 2.8    | 2.7    | 2.7        | 2.5    | 2.6    | 2.6      | 2.7    | 2.8    | 2.7      | 2.7    | 2.8    | 12   | 0    | 2.7        | 2.8        | 2.5        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | 53         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 4.417      | 53         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | 100        | --     | --     | 100        | --     | --     | 93       | --     | --     | 100      | --     | --     | 12   | 0    | 32.75      | 100        | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2        | 8.1    | 8.2    | 8.2        | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 8.2    | 12   | 0    | 8.1917     | 8.2        | 8.1        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 棚頭

採水場所: 総合文化会館

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日       | 6月6日   | 7月4日   | 8月1日       | 9月12日  | 10月3日  | 11月8日    | 12月5日  | 1月11日  | 2月1日     | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴      | 曇          | 晴      | 晴      | 晴          | 曇      | 雨      | 曇        | 曇      | 晴      | 晴        | 曇      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 13.6   | 17.4       | 19.6   | 21.6   | 23.5       | 24.8   | 22.6   | 17.2     | 13.4   | 9.5    | 8.8      | 8.6    | 12   | ***  | 16.7       | 24.8       | 8.6        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 21.0   | 18.0       | 22.0   | 29.0   | 27.0       | 27.0   | 23.0   | 12.0     | 14.0   | 6.8    | 8.0      | 7.6    | 12   | ***  | 18.0       | 29.0       | 6.8        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30   | 0.30       | 0.30   | 0.25   | 0.30       | 0.30   | 0.30   | 0.30     | 0.30   | 0.25   | 0.30     | 0.30   | 12   | 0    | 0.292      | 0.3        | 0.25       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | 0.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.04167    | 0.5        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | 0.11       | --     | --     | 0.13       | --     | --     | 0.12     | --     | --     | 0.09     | --     | 7    | 0    | 0.06429    | 0.13       | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ジス-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 | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.01 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.002      | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.00042    | 0.002      | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| プロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | 12.0       | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 1          | 12.0       | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 7.8    | 7.6        | 7.4    | 7.6    | 7.3        | 7.1    | 7.2    | 7.4      | 7.2    | 7.2    | 7.0      | 7.0    | 12   | 0    | 7.317      | 7.8        | 7          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | 51         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 4.25       | 51         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | 130        | --     | --     | 130        | --     | --     | 150      | --     | --     | 110      | --     | 12   | 0    | 43.333     | 150        | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2    | 8.1        | 8.2    | 8.2    | 8.2        | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.1    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 12   | 0    | 8.183      | 8.2        | 8.1        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 須走(籠坂)

採水場所: 三菱第一配水池(流入管)

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日       | 6月6日   | 7月4日   | 8月1日       | 9月12日  | 10月3日  | 11月8日    | 12月5日  | 1月11日  | 2月1日     | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇      | 雨          | 曇      | 晴      | 曇          | 曇      | 曇      | 晴        | 曇      | 晴      | 晴        | 曇      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 12.2   | 13.2       | 14.2   | 16.0   | 17.2       | 16.8   | 15.2   | 13.2     | 12.0   | 11.0   | 11.5     | 11.5   | 12   | ***  | 13.7       | 17.2       | 11.0000    |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.2   | 16.6       | 21.0   | 24.0   | 23.0       | 23.0   | 19.0   | 14.5     | 13.4   | 9.0    | 12.0     | 11.2   | 12   | ***  | 17.2       | 24.0       | 9.0000     |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20   | 0.20       | 0.25   | 0.20   | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.25     | 0.20   | 12   | 0    | 0.208      | 0.25       | 0.2000     |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0.0000     |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | 0.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0417     | 0.5        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | 0.08 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | 3.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.2917     | 3.5        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.0    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0    | 1.0 未満     | 1.0    | 1.0    | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.1    | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0083     | 1.1        | 1 未満       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | 29         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 2.417      | 29         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | 66         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 5.5        | 66         | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2    | 8.1        | 8.2    | 8.1    | 8.1        | 8.1    | 8.1    | 8.2      | 8.1    | 8.2    | 8.2      | 8.3    | 12   | 0    | 8.1583     | 8.3        | 8.1000     |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 須走

採水場所: 小山町役場須走支所

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日       | 6月6日   | 7月4日   | 8月1日       | 9月12日  | 10月3日  | 11月8日    | 12月5日  | 1月11日  | 2月1日     | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇      | 雨          | 曇      | 晴      | 曇          | 曇      | 雨      | 晴        | 曇      | 晴      | 晴        | 曇      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 12.2   | 15.3       | 17.8   | 17.8   | 18.6       | 21.4   | 20.4   | 15.4     | 11.5   | 7.6    | 8.0      | 7.6    | 12   | ***  | 14.5       | 21.4       | 7.6        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.4   | 16.2       | 22.0   | 27.0   | 24.0       | 24.8   | 23.2   | 18.0     | 17.0   | 15.0   | 16.8     | 13.8   | 12   | ***  | 19.8       | 27.0       | 13.8       |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20   | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.25     | 0.20   | 12   | 0    | 0.204      | 0.25       | 0.20       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | 0.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0417     | 0.5        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | 0.08 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 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 | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | 3.6        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.3        | 3.6        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.0    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0    | 1.0 未満     | 1.0    | 1.0    | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0    | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1          | 1          | 1 未満       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | 29         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 2.417      | 29         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | 63         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 5.25       | 63         | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2    | 8.1        | 8.1    | 8.0    | 8.0        | 8.1    | 8.1    | 8.2      | 8.1    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 12   | 0    | 8.125      | 8.2        | 8          |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 三菱

採水場所: 一色配水池(流入管)

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日       | 6月6日   | 7月4日   | 8月1日       | 9月12日  | 10月3日  | 11月8日    | 12月5日  | 1月11日  | 2月1日     | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値        | 最大値        | 最小値        |
|------------------------------------|------|-------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|------|------|------------|------------|------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴      | 雨          | 曇      | 晴      | 晴          | 曇      | 雨      | 曇        | 曇      | 晴      | 晴        | 曇      | 12   | ***  | ***        | ***        | ***        |
| 水温                                 | ℃    | -           | 12.2   | 12.5       | 13.2   | 14.2   | 14.0       | 14.8   | 14.4   | 12.6     | 11.6   | 10.8   | 11.0     | 11.2   | 12   | ***  | 12.7       | 14.8       | 10.8       |
| 気温                                 | ℃    | -           | 21.6   | 17.0       | 21.0   | 32.0   | 26.8       | 24.8   | 21.6   | 11.4     | 12.0   | 5.2    | 7.0      | 7.0    | 12   | ***  | 17.3       | 32.0       | 5.2        |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20   | 0.15       | 0.20   | 0.20   | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.25   | 0.20     | 0.20   | 12   | 0    | 0.200      | 0.25       | 0.15       |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 12   | 0    | 0          | 0          | 0          |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | 0.0003 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | 0.00005 未満 | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | 0.5        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0417     | 0.5        | 0.2 未満     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | 0.08 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.08 未満    | 0.08 未満    | 0.08 未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.1 未満     | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | 0.0002 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| ジス-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 | 0.04以下      | --     | 0.004 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.004 未満   | 0.004 未満   | 0.004 未満   |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | 12   | 0    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | 12   | 0    | 0.003 未満   | 0.003 未満   | 0.003 未満   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | 12   | 0    | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | 12   | 0    | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | 0.01 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.01 未満    | 0.01 未満    | 0.01 未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | 4.4        | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.367      | 4.4        | 1 未満       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | 0.005 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.005 未満   | 0.005 未満   | 0.005 未満   |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.2    | 1.2        | 1.2    | 1.2    | 1.2        | 1.2    | 1.2    | 1.1      | 1.2    | 1.3    | 1.1      | 1.1    | 12   | 0    | 1.183      | 1.3        | 1.1        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | 35         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 2.917      | 35         | 1 未満       |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | 78         | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 6.5        | 78         | 1 未満       |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | 0.02 未満    | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.02 未満    | 0.02 未満    | 0.02 未満    |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --         | --     | --     | 0.000001未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | 0.002 未満   | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満   |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | 0.0005 未満  | --     | --     | --         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満     |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.2    | 8.2        | 8.2    | 8.1    | 8.2        | 8.2    | 8.2    | 8.2      | 8.2    | 8.3    | 8.3      | 8.3    | 12   | 0    | 8.217      | 8.3        | 8.1        |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満     | 1.0 未満     | 1.0 未満     |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満     |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合         | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     |      |      |            |            |            |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 足柄(新柴)

採水場所: 桑木公民館

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日   | 6月6日        | 7月4日   | 8月1日   | 9月12日    | 10月3日  | 11月8日  | 12月5日    | 1月11日  | 2月1日   | 3月1日     | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴      | 曇      | 晴           | 晴      | 晴      | 晴        | 曇      | 曇      | 曇        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 13.9   | 16.8   | 18.4        | 20.2   | 22.2   | 23.0     | 20.6   | 16.8   | 13.6     | 10.0   | 9.2    | 9.8      | 12   | ***  | 16.2        | 23.0        | 9.2         |
| 気温                                 | ℃    | -           | 21.4   | 18.0   | 22.0        | 29.0   | 28.0   | 26.8     | 22.0   | 10.4   | 12.9     | 4.8    | 7.0    | 7.8      | 12   | ***  | 17.5        | 29.0        | 4.8         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30   | 0.30   | 0.30        | 0.20   | 0.20   | 0.30     | 0.25   | 0.30   | 0.20     | 0.25   | 0.30   | 0.30     | 12   | 0    | 0.267       | 0.3         | 0.20        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 1        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0    | 0.0833      | 1           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | --     | 0.0003 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | --     | 0.00005 未満  | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | --     | 0.5         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0417      | 0.5         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | --     | 0.08 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.1 未満      | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | --     | 0.0002 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ブromホルム                            | mg/l | 0.09以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.110       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00917     | 0.11        | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | --     | 4.2         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.35        | 4.2         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.5    | 2.5    | 2.5         | 2.5    | 2.4    | 2.4      | 2.4    | 2.4    | 2.4      | 2.5    | 2.4    | 2.4      | 12   | 0    | 2.4417      | 2.5         | 2.4         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | --     | 34          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 2.833       | 34          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | --     | 84          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 7           | 84          | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.02 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | --     | 0.0005 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.0    | 8.0    | 8.1         | 8.0    | 8.1    | 8.1      | 8.1    | 8.1    | 8.0      | 8.0    | 8.1    | 8.1      | 12   | 0    | 8.0583      | 8.1         | 8           |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 足柄(宿)

採水場所: 合士ヶ久保公園

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日   | 6月6日        | 7月4日   | 8月1日   | 9月12日    | 10月3日  | 11月8日  | 12月5日    | 1月11日  | 2月1日   | 3月1日     | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴      | 曇      | 晴           | 晴      | 晴      | 晴        | 雨      | 曇      | 曇        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 14.6   | 16.4   | 18.0        | 18.5   | 19.9   | 21.0     | 20.0   | 16.6   | 14.5     | 12.5   | 12.0   | 12.0     | 12   | ***  | 16.3        | 21.0        | 12.0        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.6   | 20.2   | 24.0        | 31.5   | 30.0   | 27.0     | 23.0   | 10.6   | 12.9     | 5.8    | 7.0    | 9.0      | 12   | ***  | 18.4        | 31.5        | 5.8         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30   | 0.25   | 0.30        | 0.25   | 0.20   | 0.20     | 0.25   | 0.30   | 0.30     | 0.25   | 0.30   | 0.30     | 12   | 0    | 0.267       | 0.3         | 0.20        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0    | 0           | 0           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | --     | 0.0003 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | --     | 0.00005 未満  | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | --     | 1.2         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1         | 1.2         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | --     | 0.08 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | 0.09     | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01417     | 0.09        | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.1 未満      | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | --     | 0.0002 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 8.333E-05   | 0.001       | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 8.333E-05   | 0.001       | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジプロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.00033     | 0.001       | 0.01 未満     |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.00        | --     | --     | 0.00     | --     | --     | 0.00     | --     | --     | 0.00     | 12   | 0    | 0.00075     | 0.003       | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| プロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| プロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.00033     | 0.001       | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | --     | 9.2         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.767       | 9.2         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 17.0   | 17.0   | 15.0        | 17.0   | 15.0   | 16.0     | 17.0   | 17.0   | 15.0     | 16.0   | 15.0   | 17.0     | 12   | 0    | 16.167      | 17          | 15          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | --     | 84          | --     | --     | 86       | --     | --     | 93       | --     | --     | 97       | 12   | 0    | 30          | 97          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | --     | 160         | --     | --     | 160      | --     | --     | 150      | --     | --     | 180      | 12   | 0    | 54.167      | 180         | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.02 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | --     | 0.0005 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 7.9    | 7.9    | 8.0         | 8.0    | 8.0    | 7.9      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 12   | 0    | 7.925       | 8           | 7.9         |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 足柄(向方)

採水場所: JR足柄駅

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日   | 6月6日        | 7月4日   | 8月1日   | 9月12日    | 10月3日  | 11月8日  | 12月5日    | 1月11日  | 2月1日   | 3月1日     | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 晴      | 曇      | 晴           | 晴      | 晴      | 晴        | 曇      | 曇      | 曇        | 晴      | 晴      | 晴        | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 14.4   | 17.2   | 16.6        | 16.5   | 16.8   | 21.5     | 23.2   | 19.8   | 17.4     | 13.2   | 12.2   | 12.0     | 12   | ***  | 16.7        | 23.2        | 12.0        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 21.0   | 20.2   | 24.2        | 31.5   | 31.0   | 27.4     | 23.0   | 10.4   | 12.9     | 6.4    | 7.8    | 8.0      | 12   | ***  | 18.7        | 31.5        | 6.4         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20   | 0.20   | 0.20        | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.30   | 0.20     | 0.25   | 0.25   | 0.20     | 12   | 0    | 0.217       | 0.3         | 0.20        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0    | 0           | 0           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | --     | 0.0003 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | --     | 0.00005 未満  | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | --     | 0.3         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.025       | 0.3         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | --     | 0.08 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.1 未満      | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | --     | 0.0002 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | --     | 4.6         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.383       | 4.6         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.4    | 2.4    | 2.3         | 2.4    | 2.3    | 2.3      | 2.3    | 2.3    | 2.2      | 2.4    | 2.3    | 2.2      | 12   | 0    | 2.317       | 2.4         | 2.2         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | --     | 37          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 3.083       | 37          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | --     | 83          | --     | --     | 93       | --     | --     | 74       | --     | --     | 93       | 12   | 0    | 28.583      | 93          | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.02 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | --     | 0.0005 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.0    | 8.0    | 8.0         | 8.0    | 8.1    | 8.1      | 8.1    | 8.1    | 8.1      | 8.1    | 8.1    | 8.1      | 12   | 0    | 8.067       | 8.1         | 8           |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 上野・中日向

採水場所: 上野公民館

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日   | 6月6日        | 7月4日   | 8月1日   | 9月12日    | 10月3日  | 11月8日  | 12月5日    | 1月11日  | 2月1日   | 3月1日     | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇      | 雨      | 晴           | 晴      | 晴      | 晴        | 曇      | 曇      | 曇        | 晴      | 晴      | 曇        | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 13.6   | 15.4   | 16.0        | 18.5   | 17.5   | 19.8     | 18.4   | 15.2   | 12.8     | 12.5   | 11.5   | 10.8     | 12   | ***  | 15.2        | 19.8        | 10.8        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 18.6   | 15.8   | 24.0        | 30.6   | 28.6   | 25.0     | 23.0   | 11.0   | 13.6     | 5.8    | 7.8    | 9.5      | 12   | ***  | 17.8        | 30.6        | 5.8         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.30   | 0.20   | 0.30        | 0.15   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.30     | 0.25   | 0.25   | 0.20     | 12   | 0    | 0.229       | 0.3         | 0.15        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0    | 0           | 0           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | --     | 0.0003 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | --     | 0.00005 未満  | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | --     | 0.8         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.067       | 0.8         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | --     | 0.08 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.1 未満      | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | --     | 0.0002 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.080       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.007       | 0.08        | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | --     | 4.6         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.383       | 4.6         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.9    | 1.8    | 1.8         | 1.8    | 1.7    | 1.7      | 2.1    | 1.8    | 1.7      | 1.8    | 1.7    | 1.6      | 12   | 0    | 1.783       | 2.1         | 1.6         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | --     | 52          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 4.333       | 52          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | --     | 98          | --     | --     | 100      | --     | --     | 81       | --     | --     | 100      | 12   | 0    | 31.583      | 100         | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.02 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | --     | 0.0005 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 7.8    | 7.8    | 7.8         | 7.9    | 7.9    | 7.8      | 7.7    | 7.8    | 7.8      | 7.8    | 7.8    | 7.9      | 12   | 0    | 7.8167      | 7.9         | 7.7         |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った  
 ※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 大御神

採水場所: 大御神公民館

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日  | 5月9日   | 6月6日        | 7月4日   | 8月1日   | 9月12日    | 10月3日  | 11月8日  | 12月5日    | 1月11日  | 2月1日   | 3月1日     | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇      | 雨      | 曇           | 晴      | 晴      | 曇        | 曇      | 曇      | 晴        | 晴      | 晴      | 曇        | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 13.5   | 15.2   | 16.6        | 16.8   | 17.5   | 18.5     | 18.0   | 15.2   | 13.5     | 11.6   | 11.5   | 11.8     | 12   | ***  | 15.0        | 18.5        | 11.5        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 19.4   | 15.8   | 21.8        | 27.0   | 25.4   | 24.6     | 22.0   | 11.2   | 16.2     | 8.0    | 9.0    | 10.5     | 12   | ***  | 17.6        | 27.0        | 8.0         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20   | 0.25   | 0.20        | 0.20   | 0.10   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.40     | 0.30   | 0.30   | 0.30     | 12   | 0    | 0.238       | 0.4         | 0.10        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 12   | 0    | 0           | 0           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | --     | --     | 0.0003 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | --     | --     | 0.00005 未満  | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | --     | --     | 1.2         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1         | 1.2         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | --     | --     | 0.08 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | 0.09     | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01417     | 0.09        | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.1 未満      | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | --     | --     | 0.0002 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | 0.04以下      | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下      | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.030       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0025      | 0.03        | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | --     | --     | 0.01 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | --     | --     | 5.2         | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.433       | 5.2         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | --     | --     | 0.005 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 1.8    | 1.7    | 1.7         | 1.8    | 1.6    | 1.7      | 1.8    | 1.7    | 1.7      | 1.7    | 1.6    | 1.6      | 12   | 0    | 1.7         | 1.8         | 1.6         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | --     | --     | 48          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 4           | 48          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | --     | --     | 100         | --     | --     | 100      | --     | --     | 96       | --     | --     | 110      | 12   | 0    | 33.833      | 110         | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | --     | --     | 0.02 未満     | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | --     | --     | 0.0005 未満   | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | --       | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 7.9    | 7.8    | 7.9         | 7.9    | 8.0    | 7.9      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 7.9    | 7.9    | 7.9      | 12   | 0    | 7.9         | 8           | 7.8         |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った

※ 最大値検出日は初回検出日のみ記載

平成28年度 水質検査結果一覧表(浄水)

施設名: 上水道 滝沢

採水場所: 石堂公園

| 項目                                 | 単位   | 基準値         | 4月18日      | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日        | 8月1日   | 9月12日  | 10月3日    | 11月8日  | 12月5日  | 1月11日    | 2月1日   | 3月1日   | 測定回数 | 不適回数 | 平均値         | 最大値         | 最小値         |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 採取時の天候                             |      | -           | 曇          | 曇      | 晴      | 晴           | 晴      | 晴      | 雨        | 曇      | 曇      | 晴        | 晴      | 晴      | 12   | ***  | ***         | ***         | ***         |
| 水温                                 | ℃    | -           | 15.4       | 16.8   | 17.5   | 19.0        | 19.9   | 19.5   | 18.2     | 15.2   | 13.6   | 11.2     | 11.0   | 11.6   | 12   | ***  | 15.7        | 19.9        | 11.0        |
| 気温                                 | ℃    | -           | 18.9       | 19.8   | 22.4   | 30.0        | 29.4   | 25.8   | 21.6     | 10.4   | 15.0   | 7.0      | 8.8    | 9.6    | 12   | ***  | 18.2        | 30.0        | 7.0         |
| 残留塩素                               | mg/l | -           | 0.20       | 0.20   | 0.20   | 0.20        | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 0.20     | 0.20   | 0.20   | 12   | 0    | 0.200       | 0.2         | 0.20        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100個/ml以下   | 0          | 0      | 0      | 0           | 2      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 12   | 0    | 0.167       | 2           | 0           |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず        | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず     | 検出せず   | 検出せず   | 12   | 0    | 検出せず        | 検出せず        | 検出せず        |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下     | 0.0003 未満  | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下    | 0.00005 未満 | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | 0.004 未満    | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 0.004 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下        | 0.7        | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0583      | 0.7         | 0.2 未満      |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下       | 0.08 未満    | --     | --     | --          | --     | --     | 0.08 未満  | --     | --     | 0.08 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1.0以下       | 0.1 未満     | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下     | 0.0002 未満  | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| ジス-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 | 0.04以下      | 0.004 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下       | 0.06 未満    | --     | --     | 0.06 未満     | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 0.06 未満  | --     | --     | 12   | 0    | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | 0.002 未満    | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 0.002 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.06以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 未満     |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下       | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下      | 0.003 未満   | --     | --     | 0.003 未満    | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 0.003 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/l | 0.03以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ブromホルム                            | mg/l | 0.09以下      | 0.001 未満   | --     | --     | 0.001 未満    | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 0.001 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下      | 0.008 未満   | --     | --     | 0.008 未満    | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 0.008 未満 | --     | --     | 12   | 0    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0以下       | 0.020      | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0017      | 0.02        | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下       | 0.01 未満    | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下       | 6.3        | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.525       | 6.3         | 1 未満        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下      | 0.005 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下       | 2.6        | 2.5    | 2.4    | 2.5         | 2.4    | 2.3    | 2.4      | 2.4    | 2.4    | 2.4      | 2.4    | 2.3    | 12   | 0    | 2.417       | 2.6         | 2.3         |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下       | 56         | --     | --     | 52          | --     | --     | 47       | --     | --     | 46       | --     | --     | 12   | 0    | 16.75       | 56          | 1 未満        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下       | 110        | --     | --     | 100         | --     | --     | 88       | --     | --     | 100      | --     | --     | 12   | 0    | 33.167      | 110         | 1 未満        |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下       | 0.02 未満    | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルインボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下   | --         | --     | --     | 0.000001 未満 | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 11   | 0    | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下      | 0.002 未満   | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下     | 0.0005 未満  | --     | --     | --          | --     | --     | --       | --     | --     | --       | --     | --     | 12   | 0    | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3以下         | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12   | 0    | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      |
| pH値                                | -    | 5.8以上・8.6以下 | 8.1        | 8.0    | 8.1    | 8.1         | 8.1    | 8.0    | 8.0      | 8.1    | 8.1    | 8.0      | 8.1    | 8.1    | 12   | 0    | 8.067       | 8.1         | 8           |
| 味                                  | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   | 12   | 0    | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 5以下であること    | 1.0 未満     | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満      | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満   | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 12   | 0    | 1.0 未満      | 1.0 未満      | 1.0 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 2以下であること    | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満      | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 12   | 0    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 上記項目についての水質基準適合判定                  |      |             | 適合         | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     | 適合       | 適合     | 適合     |      |      |             |             |             |

※ 平均値の集計において、定量下限値未満の数値については定量下限値を用いて計算を行った