

平成28年度 浄水水質検査結果

| 番号 | 項目名                             | 基準値                      | 4月   | 5月      | 6月   | 7月   | 8月        | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|---------------------------------|--------------------------|------|---------|------|------|-----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    | [基準項目]                          |                          |      |         |      |      |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 1  | 一般細菌                            | 100/ml以下                 | 0    | 0       | 0    | 0    | 0         |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 大腸菌                             | 検出されないこと                 | —    | —       | —    | —    | —         |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                    | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下  |      |         |      |      | <0.0003   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                       | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下    |      |         |      |      | <0.00005  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | セレン及びその化合物                      | セレンの量に関して、0.01mg/l以下     |      |         |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                        | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下       |      |         |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                       | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下      |      |         |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物                        | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下   |      |         |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                          | 0.04mg/l以下               |      | <0.004  |      |      | <0.004    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                 | シアンの量に関して、0.01mg/l以下     |      | <0.001  |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/l以下                 |      | <0.5    |      |      | <0.5      |    |     |     |     |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                      | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下      |      |         |      |      | <0.08     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                      | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下      |      |         |      |      | 0.020     |    |     |     |     |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素                           | 0.002mg/l以下              |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                      | 0.05mg/l以下               |      |         |      |      | <0.005    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下               |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン                         | 0.02mg/l以下               |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                      | 0.01mg/l以下               |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン                       | 0.01mg/l以下               |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 20 | ベンゼン                            | 0.01mg/l以下               |      |         |      |      | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 塩素酸                             | 0.6mg/l以下                |      | <0.06   |      |      | 0.07      |    |     |     |     |    |    |    |
| 22 | クロロ酢酸                           | 0.02mg/l以下               |      | <0.002  |      |      | <0.002    |    |     |     |     |    |    |    |
| 23 | クロロホルム                          | 0.06mg/l以下               |      | 0.0006  |      |      | 0.0036    |    |     |     |     |    |    |    |
| 24 | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/l以下               |      | <0.003  |      |      | <0.003    |    |     |     |     |    |    |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/l以下                |      | 0.0008  |      |      | 0.0014    |    |     |     |     |    |    |    |
| 26 | 臭素酸                             | 0.01mg/l以下               |      | <0.001  |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 27 | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/l以下                |      | 0.0024  |      |      | 0.0084    |    |     |     |     |    |    |    |
| 28 | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/l以下               |      | <0.003  |      |      | <0.003    |    |     |     |     |    |    |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/l以下               |      | 0.0010  |      |      | 0.0031    |    |     |     |     |    |    |    |
| 30 | ブロモホルム                          | 0.09mg/l以下               |      | <0.0002 |      |      | 0.000     |    |     |     |     |    |    |    |
| 31 | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/l以下               |      | <0.008  |      |      | <0.008    |    |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                       | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下       |      |         |      |      | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                   | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下   |      | 0.02    |      |      | 0.04      |    |     |     |     |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物                        | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下        |      | <0.01   |      |      | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物                        | 銅の量に関して、1.0mg/l以下        |      |         |      |      | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                    | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下    |      |         |      |      | 7.0       |    |     |     |     |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物                     | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下    |      |         |      |      | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン                          | 200mg/l以下                | 13.9 | 11.8    | 10.2 | 10.4 | 11.3      |    |     |     |     |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 300mg/l以下                |      |         |      |      | 31        |    |     |     |     |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物                           | 500mg/l以下                |      |         |      |      | 62        |    |     |     |     |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                       | 0.2mg/l以下                |      |         |      |      | <0.02     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42 | ジェオスミン                          | 0.00001mg/l以下            |      |         |      |      | <0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                   | 0.00001mg/l以下            |      |         |      |      | <0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤                       | 0.02mg/l以下               |      |         |      |      | <0.002    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45 | フェノール類                          | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下 |      |         |      |      | <0.0005   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | 3mg/l以下                  | 0.4  | 0.3     | 0.4  | 0.5  | 0.5       |    |     |     |     |    |    |    |
| 47 | pH値                             | 5.8以上8.6以下               | 7.1  | 7.2     | 7.1  | 7.2  | 7.2       |    |     |     |     |    |    |    |
| 48 | 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      |    |     |     |     |    |    |    |
| 49 | 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      |    |     |     |     |    |    |    |
| 50 | 色度                              | 5度以下                     | 0.5  | <0.5    | <0.5 | <0.5 | <0.5      |    |     |     |     |    |    |    |
| 51 | 濁度                              | 2度以下                     | <0.1 | <0.1    | <0.1 | <0.1 | <0.1      |    |     |     |     |    |    |    |

平成28年度 原水水質検査結果

| 番号 | 項目名                             | 基準値                      | 4月 | 5月      | 6月 | 7月 | 8月        | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|---------------------------------|--------------------------|----|---------|----|----|-----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    | [基準項目]                          |                          |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 1  | 一般細菌                            | 100/ml以下                 |    |         |    |    | 130       |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 大腸菌                             | 検出されないこと                 |    |         |    |    | —         |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                    | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下  |    |         |    |    | <0.0003   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                       | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下    |    |         |    |    | <0.00005  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | セレン及びその化合物                      | セレンの量に関して、0.01mg/l以下     |    |         |    |    | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                        | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下       |    |         |    |    | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                       | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下      |    |         |    |    | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物                        | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下   |    |         |    |    | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                          | 0.04mg/l以下               |    |         |    |    | <0.004    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                 | シアンの量に関して、0.01mg/l以下     |    |         |    |    | <0.001    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/l以下                 |    |         |    |    | <0.5      |    |     |     |     |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                      | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下      |    |         |    |    | <0.08     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                      | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下      |    |         |    |    | 0.02      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素                           | 0.002mg/l以下              |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                      | 0.05mg/l以下               |    |         |    |    | <0.005    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン                         | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                      | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン                       | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 20 | ベンゼン                            | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 塩素酸                             | 0.6mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 22 | クロロ酢酸                           | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 23 | クロロホルム                          | 0.06mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 24 | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 26 | 臭素酸                             | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 27 | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 28 | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 30 | ブロモホルム                          | 0.09mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 31 | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                       | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下       |    |         |    |    | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                   | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下   |    |         |    |    | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物                        | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下        |    |         |    |    | 0.02      |    |     |     |     |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物                        | 銅の量に関して、1.0mg/l以下        |    |         |    |    | <0.01     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                    | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下    |    |         |    |    | 6         |    |     |     |     |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物                     | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下    |    |         |    |    | 0.003     |    |     |     |     |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン                          | 200mg/l以下                |    |         |    |    | 7.7       |    |     |     |     |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 300mg/l以下                |    |         |    |    | 31        |    |     |     |     |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物                           | 500mg/l以下                |    |         |    |    | 70        |    |     |     |     |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                       | 0.2mg/l以下                |    |         |    |    | <0.02     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42 | ジエオスミン                          | 0.0001mg/l以下             |    |         |    |    | <0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                   | 0.0001mg/l以下             |    |         |    |    | <0.000001 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤                       | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    | <0.002    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45 | フェノール類                          | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下 |    |         |    |    | <0.0005   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | 3mg/l以下                  |    |         |    |    | 0.8       |    |     |     |     |    |    |    |
| 47 | pH値                             | 5.8以上8.6以下               |    |         |    |    | 7.6       |    |     |     |     |    |    |    |
| 48 | 味                               | 異常でないこと                  |    |         |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 49 | 臭気                              | 異常でないこと                  |    |         |    |    | 異常なし      |    |     |     |     |    |    |    |
| 50 | 色度                              | 5度以下                     |    |         |    |    | 3.9       |    |     |     |     |    |    |    |
| 51 | 濁度                              | 2度以下                     |    |         |    |    | 0.4       |    |     |     |     |    |    |    |
|    | 嫌気性芽胞菌(ハンドフォード改良培地法)            |                          |    | 0個/10ml |    |    | 0個/10ml   |    |     |     |     |    |    |    |
|    | 大腸菌(クリプトスポリジウム対策指針による)          |                          |    | —       |    |    | —         |    |     |     |     |    |    |    |
|    | クリプトスポリジウム                      |                          |    |         |    |    | 0個/10l    |    |     |     |     |    |    |    |