

平成28年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

| No. | 検査項目                               | 単位   | 採水場所 | 行政区      | 東光              | 北の丁下             | 上神拝              | 新玉通              | 地藏原              | 明神木              | 市塚               | 川北               | 兎之山              | 水質基準         |
|-----|------------------------------------|------|------|----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|     |                                    |      | 採水日  | 本検査地図No. | H28.10.3<br>(9) | H28.10.3<br>(16) | H28.10.3<br>(17) | H28.10.3<br>(20) | H28.10.3<br>(37) | H28.10.3<br>(43) | H28.10.3<br>(52) | H28.10.3<br>(56) | H28.10.3<br>(91) | (平成26年4月1日～) |
| 1   | 一般細菌                               | 個/ml |      |          | 2               | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 3                | 100個以下       |
| 2   | 大腸菌                                | —    |      |          | 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             | 検出されないこと     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | mg/l |      |          | 0.0003 未満       | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.003以下      |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | mg/l |      |          | 0.00005 未満      | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.0005以下     |
| 5   | セレン及びその化合物                         | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.002            | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 8   | 六価クロム化合物                           | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.05以下       |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | mg/l |      |          | 0.004 未満        | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.04以下       |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l |      |          | 0.8             | 0.5              | 0.4              | 0.4              | 0.4              | 0.5              | 2                | 1.7              | 1.7              | 10以下         |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | mg/l |      |          | 0.08 未満         | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.8以下        |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | mg/l |      |          | 0.038           | 0.020            | 0.031            | 0.035            | 0.032            | 0.013            | 0.013            | 0.021            | 0.031            | 1.0以下        |
| 14  | 四塩化炭素                              | mg/l |      |          | 0.0002 未満       | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.002以下      |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.05以下       |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l |      |          | 0.004 未満        | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.04以下       |
| 17  | ジクロロメタン                            | mg/l |      |          | 0.002 未満        | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02以下       |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | mg/l |      |          | 0.0003 未満       | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.01以下       |
| 19  | トリクロロエチレン                          | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 20  | ベンゼン                               | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 21  | 塩素酸                                | mg/l |      |          | 0.06 未満         | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.6以下        |
| 22  | クロロ酢酸                              | mg/l |      |          | 0.002 未満        | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02以下       |
| 23  | クロロホルム                             | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.06以下       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | mg/l |      |          | 0.002 未満        | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.04以下       |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.1以下        |
| 26  | 臭素酸                                | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01以下       |
| 27  | 総トリハロメタン                           | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.1以下        |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | mg/l |      |          | 0.002 未満        | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.2以下        |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.03以下       |
| 30  | ブロモホルム                             | mg/l |      |          | 0.001 未満        | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.09以下       |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | mg/l |      |          | 0.008 未満        | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.08以下       |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.007            | 0.008            | 0.006            | 0.007            | 1.0以下        |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.012            | 0.005 未満         | 0.2以下        |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.006            | 0.005 未満         | 0.005            | 0.005 未満         | 0.3以下        |
| 35  | 銅及びその化合物                           | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.014            | 0.01             | 0.016            | 0.005 未満         | 1.0以下        |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l |      |          | 2.8             | 1.8              | 2.2              | 2.4              | 4.7              | 4.8              | 4                | 3.2              | 2.5              | 200以下        |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/l |      |          | 0.005 未満        | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.05以下       |
| 38  | 塩化物イオン                             | mg/l |      |          | 2.6             | 2.3              | 2.5              | 2.7              | 3.2              | 2.5              | 5.3              | 3.7              | 2.8              | 200以下        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l |      |          | 50              | 35               | 34               | 34               | 47               | 38               | 34               | 45               | 41               | 300以下        |
| 40  | 蒸発残留物                              | mg/l |      |          | 85              | 26               | 20               | 67               | 64               | 29               | 119              | 93               | 81               | 500以下        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l |      |          | 0.02 未満         | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.2以下        |
| 42  | ジェオスミン                             | mg/l |      |          | 0.000001 未満     | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.00001以下    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l |      |          | 0.000001 未満     | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.00001以下    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | mg/l |      |          | 0.002 未満        | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02以下       |
| 45  | フェノール類                             | mg/l |      |          | 0.0005 未満       | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.005以下      |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l |      |          | 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           | 0.4              | 3以下          |
| 47  | pH値                                | —    |      |          | 6.9             | 7.1              | 7.2              | 7.2              | 7.1              | 7.2              | 6.8              | 6.8              | 6.6              | 5.8以上8.6以下   |
| 48  | 味                                  | —    |      |          | 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             | 異常でないこと      |
| 49  | 臭気                                 | —    |      |          | 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             | 異常でないこと      |
| 50  | 色度                                 | 度    |      |          | 1 未満            | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 1 未満             | 5以下          |
| 51  | 濁度                                 | 度    |      |          | 0.5 未満          | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 2以下          |
|     | 水温                                 | ℃    |      |          | 19.4            | 10.9             | 18.2             | 16.2             | 17.3             | 15.1             | 18.6             | 19.4             | 19.9             |              |
|     | 判定                                 |      |      |          | 適合              | 適合               | 適合               | 適合               | 適合               | 適合               | 適合               | 適合               | 適合               |              |

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
- 「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
- 「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化
- ・平成22年4月1日～
- ・平成23年4月1日～

平成28年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

| No. | 採水場所<br>行政区<br>採水日<br>検査<br>地図No.  | 御所通り<br>H28.10.11<br>(5) | 都町<br>H28.10.11<br>(23) | 八丁<br>H28.10.11<br>(26) | 青江町<br>H28.10.11<br>(47) | 喜多台<br>H28.10.11<br>(61) | 石田<br>H28.10.11<br>(66) | 北条<br>H28.10.11<br>(71) | 池田<br>H28.10.11<br>(77) | 高松<br>H28.10.11<br>(82) | 水質基準<br>(平成26年4月1日～) |            |
|-----|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| 1   | 一般細菌                               | 個/ml                     | 1                       | 0                       | 1                        | 0                        | 0                       | 0                       | 1                       | 0                       | 100個以下               |            |
| 2   | 大腸菌                                | —                        | 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                    | 検出されないこと             |            |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | mg/l                     | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満                | 0.0003 未満                | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.003以下              |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | mg/l                     | 0.00005 未満              | 0.00005 未満              | 0.00005 未満               | 0.00005 未満               | 0.00005 未満              | 0.00005 未満              | 0.00005 未満              | 0.00005 未満              | 0.0005以下             |            |
| 5   | セレン及びその化合物                         | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.01以下               |            |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.01以下               |            |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.01以下               |            |
| 8   | 六価クロム化合物                           | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.005 未満                 | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.05以下               |            |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | mg/l                     | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                 | 0.004 未満                 | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.04以下               |            |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.01以下               |            |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l                     | 0.5                     | 0.4                     | 0.1                      | 1.0                      | 4.6                     | 1.8                     | 1.7                     | 4.6                     | 4.8                  | 10以下       |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | mg/l                     | 0.08 未満                 | 0.08 未満                 | 0.08 未満                  | 0.08 未満                  | 0.15                    | 0.08 未満                 | 0.08 未満                 | 0.1                     | 0.18                 | 0.8以下      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | mg/l                     | 0.027                   | 0.028                   | 0.083                    | 0.030                    | 0.015                   | 0.020                   | 0.021                   | 0.018                   | 0.011                | 1.0以下      |
| 14  | 四塩化炭素                              | mg/l                     | 0.0002 未満               | 0.0002 未満               | 0.0002 未満                | 0.0002 未満                | 0.0002 未満               | 0.0002 未満               | 0.0002 未満               | 0.0002 未満               | 0.0002 未満            | 0.002以下    |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.005 未満                 | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満             | 0.05以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l                     | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                 | 0.004 未満                 | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満                | 0.004 未満             | 0.04以下     |
| 17  | ジクロロメタン                            | mg/l                     | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                 | 0.002 未満                 | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満             | 0.02以下     |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | mg/l                     | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満                | 0.0003 未満                | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満               | 0.0003 未満            | 0.01以下     |
| 19  | トリクロロエチレン                          | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.01以下     |
| 20  | ベンゼン                               | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.01以下     |
| 21  | 塩素酸                                | mg/l                     | 0.06 未満                 | 0.06 未満                 | 0.06 未満                  | 0.06 未満                  | 0.06 未満                 | 0.06 未満                 | 0.06 未満                 | 0.06 未満                 | 0.06 未満              | 0.6以下      |
| 22  | クロロ酢酸                              | mg/l                     | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                 | 0.002 未満                 | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満             | 0.02以下     |
| 23  | クロロホルム                             | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.06以下     |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | mg/l                     | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                 | 0.002 未満                 | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満             | 0.04以下     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.1以下      |
| 26  | 臭素酸                                | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.01以下     |
| 27  | 総トリハロメタン                           | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.1以下      |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | mg/l                     | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                 | 0.002 未満                 | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満             | 0.2以下      |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.03以下     |
| 30  | ブロモホルム                             | mg/l                     | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                 | 0.001 未満                 | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満                | 0.001 未満             | 0.09以下     |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | mg/l                     | 0.008 未満                | 0.008 未満                | 0.008 未満                 | 0.008 未満                 | 0.008 未満                | 0.008 未満                | 0.008 未満                | 0.008 未満                | 0.008 未満             | 0.08以下     |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.19                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満             | 1.0以下      |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.007                    | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満             | 0.2以下      |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.29                     | 0.005 未満                 | 0.005                   | 0.024                   | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満             | 0.3以下      |
| 35  | 銅及びその化合物                           | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.005 未満                 | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.013                   | 0.011                   | 0.005 未満             | 1.0以下      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l                     | 2.2                     | 2.1                     | 14.2                     | 23.5                     | 7.9                     | 6.5                     | 5.6                     | 7                       | 7                    | 200以下      |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/l                     | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                 | 0.005 未満                 | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満                | 0.005 未満             | 0.05以下     |
| 38  | 塩化物イオン                             | mg/l                     | 2.4                     | 2.3                     | 12.6                     | 30.1                     | 6.5                     | 7.9                     | 9.4                     | 7.3                     | 5.7                  | 200以下      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l                     | 36                      | 35                      | 102                      | 54                       | 71                      | 41                      | 45                      | 79                      | 63                   | 300以下      |
| 40  | 蒸発残留物                              | mg/l                     | 62                      | 55                      | 180                      | 143                      | 158                     | 94                      | 106                     | 165                     | 152                  | 500以下      |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l                     | 0.02 未満                 | 0.02 未満                 | 0.02 未満                  | 0.02 未満                  | 0.02 未満                 | 0.02 未満                 | 0.02 未満                 | 0.02 未満                 | 0.02 未満              | 0.2以下      |
| 42  | ジェオスミン                             | mg/l                     | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満              | 0.000001 未満              | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満          | 0.00001以下  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l                     | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満              | 0.000001 未満              | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満             | 0.000001 未満          | 0.00001以下  |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | mg/l                     | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                 | 0.002 未満                 | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.002 未満                | 0.005 未満             | 0.02以下     |
| 45  | フェノール類                             | mg/l                     | 0.0005 未満               | 0.0005 未満               | 0.0005 未満                | 0.0005 未満                | 0.0005 未満               | 0.0005 未満               | 0.0005 未満               | 0.0005 未満               | 0.0005 未満            | 0.005以下    |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l                     | 0.3 未満                  | 0.3 未満                  | 0.6                      | 0.3 未満                   | 0.3 未満                  | 0.3 未満                  | 0.3 未満                  | 0.3 未満                  | 0.3 未満               | 3以下        |
| 47  | pH値                                | —                        | 6.9                     | 7.0                     | 6.8                      | 7.0                      | 6.8                     | 6.8                     | 6.7                     | 6.6                     | 6.7                  | 5.8以上8.6以下 |
| 48  | 味                                  | —                        | 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                 | 異常でないこと    |
| 49  | 臭気                                 | —                        | 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                 | 異常でないこと    |
| 50  | 色度                                 | 度                        | 1 未満                    | 1 未満                    | 4                        | 1 未満                     | 1 未満                    | 1 未満                    | 1 未満                    | 1 未満                    | 1 未満                 | 5以下        |
| 51  | 濁度                                 | 度                        | 0.5 未満                  | 0.5 未満                  | 0.5 未満                   | 0.5 未満                   | 0.5 未満                  | 0.5 未満                  | 0.5 未満                  | 0.5 未満                  | 0.5 未満               | 2以下        |
|     | 水温                                 | ℃                        | 13.3                    | 14.7                    | 17.3                     | 18                       | 18.3                    | 16.2                    | 16.6                    | 19.8                    | 17.6                 |            |
|     | 判定                                 |                          | 適合                      | 適合                      | 適合                       | 適合                       | 適合                      | 適合                      | 適合                      | 適合                      | 適合                   |            |

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止
- 「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更
- 「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- ・平成22年4月1日～ 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化
- ・平成23年4月1日～