

表2 年間水質検査結果表(県様式)

| 番号  | 検査項目                                   | 水質基準値      | 単位        | 年度          |             |             |             |             |             |               |               |               |             |             |             | 区分     |        |           | 浄水 |  |  |
|-----|--|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------|----|--|--|
|     |  |            |           | 2019年度      |             |             |             |             |             |               |               |               |             |             |             | 最大値    | 最小値    | 平均値       |    |  |  |
|     |  |            |           | 4月<br>4月24日 | 5月<br>5月21日 | 6月<br>6月18日 | 7月<br>7月17日 | 8月<br>8月20日 | 9月<br>9月18日 | 10月<br>10月10日 | 11月<br>11月19日 | 12月<br>12月24日 | 1月<br>1月20日 | 2月<br>2月18日 | 3月<br>3月17日 |        |        |           |    |  |  |
| —   | 気温                                     | —          | ℃         | 16.7        | 19.6        | 23.9        | 28.1        | 25.3        | 26.5        | 23.4          | 8.8           | 8.7           | 9.2         | 3.0         | 8.8         | 28.1   | 3.0    | 16.8      |    |  |  |
| —   | 水温                                     | —          | ℃         | 15.8        | 18.6        | 20.4        | 22.2        | 25.6        | 25.8        | 22.4          | 15.8          | 10.4          | 7.6         | 7.2         | 10.7        | 25.8   | 7.2    | 16.9      |    |  |  |
| 基01 | 一般細菌                                   | 100以下      | 個/mL      | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0             | 0             | 0           | 0           | 0           | 0      | 0      | 0         |    |  |  |
| 基02 | 大腸菌                                    | 検出されないこと   | —         | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性          | 陰性          | 陰性          | —      | —      | —         |    |  |  |
| 基02 | 大腸菌(定量)                                | 検出されないこと   | MPN/100mL | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —             | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | —         |    |  |  |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                           | 0.003以下    | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基04 | 水銀及びその化合物                              | 0.0005以下   | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.00005      | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.00005  |    |  |  |
| 基05 | セレン及びその化合物                             | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.001        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.001    |    |  |  |
| 基06 | 鉛及びその化合物                               | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 0.0007        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 0.0007    |    |  |  |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                              | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.001        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.001    |    |  |  |
| 基08 | 六価クロム化合物                               | 0.05以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.001        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.001    |    |  |  |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.004        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.004    |    |  |  |
| 基10 | シアン化物イオン及び<br>チオシアン                    | 0.01以下     | mg/L      | <0.001      | —           | —           | <0.001      | —           | —           | <0.001        | —             | —             | <0.001      | —           | —           | <0.001 | <0.001 | <0.001    |    |  |  |
| 基11 | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      | 10以下       | mg/L      | 0.78        | 1.1         | 0.89        | 1.1         | 0.82        | 0.96        | 0.83          | 0.81          | 0.81          | 1.1         | 1.2         | 1.4         | 1.4    | 0.78   | 0.98      |    |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8以下      | mg/L      | 0.10        | —           | —           | 0.11        | —           | —           | 0.11          | —             | —             | 0.10        | —           | —           | 0.11   | 0.10   | 0.11      |    |  |  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.02         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.02     |    |  |  |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002以下    | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.001        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.001    |    |  |  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0002       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0002   |    |  |  |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0001       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0001   |    |  |  |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6以下      | mg/L      | <0.05       | —           | —           | <0.05       | —           | —           | 0.05          | —             | —             | <0.05       | —           | —           | 0.05   | <0.05  | <0.05     |    |  |  |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02以下     | mg/L      | <0.002      | —           | —           | <0.002      | —           | —           | <0.002        | —             | —             | <0.002      | —           | —           | <0.002 | <0.002 | <0.002    |    |  |  |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06以下     | mg/L      | 0.0009      | —           | —           | 0.0027      | —           | —           | 0.0013        | —             | —             | 0.0004      | —           | —           | 0.0027 | 0.0004 | 0.0013    |    |  |  |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03以下     | mg/L      | <0.002      | —           | —           | <0.002      | —           | —           | <0.002        | —             | —             | <0.002      | —           | —           | <0.002 | <0.002 | <0.002    |    |  |  |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1以下      | mg/L      | 0.0009      | —           | —           | 0.0015      | —           | —           | 0.0014        | —             | —             | 0.0008      | —           | —           | 0.0015 | 0.0008 | 0.0012    |    |  |  |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01以下     | mg/L      | <0.001      | —           | —           | <0.001      | —           | —           | <0.001        | —             | —             | <0.001      | —           | —           | <0.001 | <0.001 | <0.001    |    |  |  |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1以下      | mg/L      | 0.0031      | —           | —           | 0.0069      | —           | —           | 0.0046        | —             | —             | 0.0020      | —           | —           | 0.0069 | 0.0020 | 0.0042    |    |  |  |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03以下     | mg/L      | <0.002      | —           | —           | <0.002      | —           | —           | <0.002        | —             | —             | <0.002      | —           | —           | <0.002 | <0.002 | <0.002    |    |  |  |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03以下     | mg/L      | 0.0012      | —           | —           | 0.0025      | —           | —           | 0.0017        | —             | —             | 0.0007      | —           | —           | 0.0025 | 0.0007 | 0.0015    |    |  |  |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09以下     | mg/L      | 0.0001      | —           | —           | 0.0002      | —           | —           | 0.0002        | —             | —             | 0.0001      | —           | —           | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002    |    |  |  |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08以下     | mg/L      | <0.003      | —           | —           | <0.003      | —           | —           | <0.003        | —             | —             | <0.003      | —           | —           | <0.003 | <0.003 | <0.003    |    |  |  |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 0.004         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 0.004     |    |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 0.010         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 0.010     |    |  |  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.01         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.01     |    |  |  |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 0.010         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 0.010     |    |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 5.0           | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 5.0       |    |  |  |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05以下     | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.001        | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.001    |    |  |  |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200以下      | mg/L      | 4.3         | 4.6         | 4.3         | 3.9         | 3.5         | 3.5         | 3.5           | 3.6           | 3.9           | 4.0         | 3.7         | 3.9         | 4.6    | 3.5    | 3.9       |    |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)                  | 300以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 23            | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 23        |    |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 69            | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | 69        |    |  |  |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2以下      | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.02         | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.02     |    |  |  |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001以下  | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.000001     | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.000001 |    |  |  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001以下  | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.000001     | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.000001 |    |  |  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02以下     | mg/L      | <0.002      | —           | —           | <0.002      | —           | —           | <0.002        | —             | —             | <0.002      | —           | —           | <0.002 | <0.002 | <0.002    |    |  |  |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005以下    | mg/L      | —           | —           | —           | —           | —           | —           | <0.0005       | —             | —             | —           | —           | —           | —      | —      | <0.0005   |    |  |  |
| 基46 | 有機物<br>(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3以下        | mg/L      | 0.3         | 0.3         | 0.3         | 0.5         | 0.4         | 0.4         | 0.3           | 0.3           | 0.3           | 0.3         | 0.3         | 0.3         | 0.5    | 0.3    | 0.3       |    |  |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 | —         | 6.6         | 6.6         | 6.7         | 6.7         | 6.6         | 6.6         | 6.7           | 6.7           | 6.6           | 6.7         | 6.7         | 6.7         | 6.7    | 6.6    | 6.7       |    |  |  |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと    | —         | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし          | 異味なし          | 異味なし          | 異味なし        | 異味なし        | 異味なし        | —      | —      | —         |    |  |  |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと    | —         | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし          | 異臭なし          | 異臭なし          | 異臭なし        | 異臭なし        | 異臭なし        | —      | —      | —         |    |  |  |
| 基50 | 色度                                     | 5以下        | 度         | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5        | <0.5        | <0.5        | <0.5   | <0.5   | <0.5      |    |  |  |
| 基51 | 濁度                                     | 2以下        | 度         | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1   | <0.1   | <0.1      |    |  |  |
| 目16 | 残留塩素                                   | —          | mg/L      | 0.30        | 0.32        | 0.34        | 0.36        | 0.36        | 0.32        | 0.46          | 0.42          | 0.44          | 0.38        | 0.42        | 0.46        | 0.46   | 0.30   | 0.38      |    |  |  |
|     | 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          | —      | —      | —         |    |  |  |

\*: 未満を表します。