

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     | 5月    | 6月    | 7月     | 8月    | 9月    | 10月       | 11月    | 12月    | 1月     | 2月    | 3月    |        |        |           |    |  |  |
|     |  |            |           | 4月24日  | 5月21日 | 6月18日 | 7月17日  | 8月20日 | 9月18日 | 10月16日    | 11月19日 | 12月24日 | 1月20日  | 2月18日 | 3月17日 |        |        |           |    |  |  |
| —   | 気温                                     | —          | ℃         | 16.9   | 21.0  | 22.5  | 28.3   | 25.3  | 24.2  | 21.6      | 9.8    | 8.1    | 7.4    | 3.5   | 10.2  | 28.3   | 3.5    | 16.6      |    |  |  |
| —   | 水温                                     | —          | ℃         | 18.3   | 21.5  | 23.0  | 25.4   | 28.6  | 28.1  | 23.2      | 14.7   | 9.4    | 7.9    | 8.9   | 10.8  | 28.6   | 7.9    | 18.3      |    |  |  |
| 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      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | <0.0005   | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | <0.0005   |    |  |  |
| 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 | シアヌ化物イオン及び<br>チオシアニドイオン                | 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      | 0.55   | 0.56  | 0.58  | 0.59   | 0.59  | 0.65  | 0.57      | 0.56   | 0.51   | 0.58   | 0.57  | 0.60  | 0.65   | 0.51   | 0.58      |    |  |  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8以下      | mg/L      | 0.14   | —     | —     | 0.14   | —     | —     | 0.13      | —      | —      | 0.13   | —     | —     | 0.14   | 0.13   | 0.14      |    |  |  |
| 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      | 0.0005 | —     | —     | 0.0012 | —     | —     | 0.0009    | —      | —      | 0.0002 | —     | —     | 0.0012 | 0.0002 | 0.0007    |    |  |  |
| 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      | 0.0013 | —     | —     | 0.0021 | —     | —     | 0.0021    | —      | —      | 0.0008 | —     | —     | 0.0021 | 0.0008 | 0.0016    |    |  |  |
| 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 | —     | —     | 0.0057 | —     | —     | 0.0053    | —      | —      | 0.0018 | —     | —     | 0.0057 | 0.0018 | 0.0040    |    |  |  |
| 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      | 0.0008 | —     | —     | 0.0016 | —     | —     | 0.0014    | —      | —      | 0.0004 | —     | —     | 0.0016 | 0.0004 | 0.0011    |    |  |  |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09以下     | mg/L      | 0.0005 | —     | —     | 0.0008 | —     | —     | 0.0009    | —      | —      | 0.0004 | —     | —     | 0.0009 | 0.0004 | 0.0007    |    |  |  |
| 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      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 0.003     | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 0.003     |    |  |  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2以下      | mg/L      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 0.004     | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 0.004     |    |  |  |
| 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      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 0.004     | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 0.004     |    |  |  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200以下      | mg/L      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 9.3       | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 9.3       |    |  |  |
| 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      | 6.3    | 6.2   | 6.5   | 7.8    | 7.8   | 8.2   | 7.5       | 7.1    | 6.6    | 6.5    | 6.2   | 6.2   | 8.2    | 6.2    | 6.9       |    |  |  |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)                  | 300以下      | mg/L      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 31        | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 31        |    |  |  |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500以下      | mg/L      | —      | —     | —     | —      | —     | —     | 82        | —      | —      | —      | —     | —     | —      | —      | 82        |    |  |  |
| 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      | <0.2   | <0.2  | <0.2  | 0.3    | 0.3   | 0.3   | 0.2       | <0.2   | <0.2   | 0.2    | <0.2  | <0.2  | 0.3    | <0.2   | <0.2      |    |  |  |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 | —         | 6.9    | 6.9   | 7.1   | 7.0    | 7.0   | 7.0   | 7.0       | 7.1    | 7.0    | 7.0    | 7.0   | 7.1   | 7.1    | 6.9    | 7.0       |    |  |  |
| 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      | 0.40   | 0.30  | 0.32  | 0.28   | 0.20  | 0.26  | 0.20      | 0.26   | 0.30   | 0.32   | 0.28  | 0.30  | 0.40   | 0.20   | 0.29      |    |  |  |
|     | 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    | —      | —      | —         |    |  |  |

&lt;:未満を表します。