

表2 年間水質検査結果表（県様式）

| 表 2 年間水質検査結果表（県様式） |                                        |            |           | 地点名 大元配水池系統（宮島市民センター） |             |            |             |            |            |               | 年度           |              | 2024年度     |            |            |         |         | 区分        |  | 浄水 |  |
|--------------------|----------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------|---------|-----------|--|----|--|
| 番号                 | 検査項目                                   | 水質基準値      | 単位        | 4月<br>4月24日           | 5月<br>5月15日 | 6月<br>6月5日 | 7月<br>7月10日 | 8月<br>8月7日 | 9月<br>9月4日 | 10月<br>10月11日 | 11月<br>11月6日 | 12月<br>12月4日 | 1月<br>1月9日 | 2月<br>2月5日 | 3月<br>3月4日 | 最大値     | 最小値     | 平均値       |  |    |  |
| —                  | 気温                                     | —          | ℃         | 18.4                  | 20.5        | 23.6       | 28.3        | 33.0       | 28.0       | 22.4          | 19.0         | 11.4         | 4.5        | 2.3        | 5.9        | 33.0    | 2.3     | 18.1      |  |    |  |
| —                  | 水温                                     | —          | ℃         | 15.2                  | 17.7        | 18.9       | 23.5        | 26.1       | 26.7       | 24.2          | 21.1         | 16.5         | 11.5       | 10.1       | 9.8        | 26.7    | 9.8     | 18.4      |  |    |  |
| 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                               | 0.02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     | —          | —             | <0.004       | —            | —          | <0.004     | —          | <0.004  | <0.004  | <0.004    |  |    |  |
| 基10                | シアン化物イオン及び<br>塩化シアン                    | 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      | 0.30                  | 0.22        | 0.26       | 0.20        | 0.19       | 0.22       | 0.23          | 0.25         | 0.30         | 0.27       | 0.27       | 0.27       | 0.30    | 0.19    | 0.25      |  |    |  |
| 基12                | フッ素及びその化合物                             | 0.8以下      | mg/L      | —                     | 0.16        | —          | —           | 0.13       | —          | —             | 0.11         | —            | —          | 0.14       | —          | 0.16    | 0.11    | 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      | —                     | —           | —          | —           | <0.005     | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | <0.005    |  |    |  |
| 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      | —                     | 0.06        | —          | —           | 0.20       | —          | —             | 0.17         | —            | —          | 0.05       | —          | 0.20    | 0.05    | 0.12      |  |    |  |
| 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      | —                     | 0.014       | —          | —           | 0.024      | —          | —             | 0.025        | —            | —          | 0.0085     | —          | 0.025   | 0.0085  | 0.018     |  |    |  |
| 基24                | ジクロロ酢酸                                 | 0.03以下     | mg/L      | —                     | 0.003       | —          | —           | 0.004      | —          | —             | 0.003        | —            | —          | 0.003      | —          | 0.004   | 0.003   | 0.003     |  |    |  |
| 基25                | ジブロモクロロメタン                             | 0.1以下      | mg/L      | —                     | 0.0018      | —          | —           | 0.0016     | —          | —             | 0.0013       | —            | —          | 0.0018     | —          | 0.0018  | 0.0013  | 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      | —                     | 0.0225      | —          | —           | 0.0337     | —          | —             | 0.0340       | —            | —          | 0.0156     | —          | 0.0340  | 0.0156  | 0.0265    |  |    |  |
| 基28                | トリクロロ酢酸                                | 0.03以下     | mg/L      | —                     | 0.009       | —          | —           | 0.012      | —          | —             | 0.012        | —            | —          | 0.008      | —          | 0.012   | 0.008   | 0.010     |  |    |  |
| 基29                | ブロモジクロロメタン                             | 0.03以下     | mg/L      | —                     | 0.0067      | —          | —           | 0.0081     | —          | —             | 0.0077       | —            | —          | 0.0053     | —          | 0.0081  | 0.0053  | 0.0070    |  |    |  |
| 基30                | ブロモホルム                                 | 0.09以下     | mg/L      | —                     | <0.0001     | —          | —           | <0.0001    | —          | —             | <0.0001      | —            | —          | <0.0001    | —          | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001   |  |    |  |
| 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      | —                     | —           | —          | —           | 0.024      | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 0.024     |  |    |  |
| 基34                | 鉄及びその化合物                               | 0.3以下      | mg/L      | —                     | —           | —          | —           | 0.02       | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 0.02      |  |    |  |
| 基35                | 銅及びその化合物                               | 1.0以下      | mg/L      | —                     | —           | —          | —           | 0.003      | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 0.003     |  |    |  |
| 基36                | ナトリウム及びその化合物                           | 200以下      | mg/L      | —                     | —           | —          | —           | 6.0        | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 6.0       |  |    |  |
| 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      | 5.6                   | 5.5         | 5.4        | 6.0         | 6.2        | 6.1        | 5.4           | 6.0          | 5.5          | 5.2        | 5.4        | 5.7        | 6.2     | 5.2     | 5.7       |  |    |  |
| 基39                | カルシウム、マグネシウム等<br>（硬度）                  | 300以下      | mg/L      | —                     | —           | —          | —           | 11         | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 11        |  |    |  |
| 基40                | 蒸発残留物                                  | 500以下      | mg/L      | —                     | —           | —          | —           | 42         | —          | —             | —            | —            | —          | —          | —          | —       | —       | 42        |  |    |  |
| 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    |  |    |  |
| 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      | 0.5                   | 0.6         | 0.8        | 0.7         | 0.6        | 0.6        | 0.7           | 0.8          | 0.6          | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.8     | 0.5     | 0.6       |  |    |  |
| 基47                | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 | —         | 7.2                   | 7.3         | 7.3        | 7.3         | 7.3        | 7.4        | 7.4           | 7.3          | 7.3          | 7.3        | 7.2        | 7.2        | 7.4     | 7.2     | 7.3       |  |    |  |
| 基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       | 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       | —       | —       | —         |  |    |  |
| 基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       | 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       | —       | —       | —         |  |    |  |
| 基50                | 色度                                     | 5以下        | 度         | <0.5                  | <0.5        | <0.5       | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5          | <0.5         | 0.7          | <0.5       | <0.5       | <0.5       | 0.7     | <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      | 0.36                  | 0.34        | 0.33       | 0.22        | 0.36       | 0.31       | 0.35          | 0.35         | 0.10         | 0.31       | 0.28       | 0.27       | 0.36    | 0.10    | 0.30      |  |    |  |
| 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。