

令和2年度

水質検査結果（給水栓）

令和3年3月26日現在

| No. | 宮西公園<br>基準項目                       | 月               | 4    | 5    | 6      | 7    | 8    | 9        | 10   | 11   | 12     | 1    | 2    | 3      |  |
|-----|------------------------------------|-----------------|------|------|--------|------|------|----------|------|------|--------|------|------|--------|--|
|     |                                    | 日               | 27   | 13   | 10     | 8    | 12   | 9        | 14   | 11   | 9      | 13   | 10   | 10     |  |
|     |                                    | 基準値             |      |      |        |      |      |          |      |      |        |      |      |        |  |
| 1   | 一般細菌                               | 100個/m以下        | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 0      |  |
| 2   | 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     |  |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg / l以下   |      |      |        |      |      | <0.0003  |      |      |        |      |      |        |  |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg / l以下  |      |      |        |      |      | <0.00005 |      |      |        |      |      |        |  |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.002   |      |      |        |      |      |        |  |
| 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                    | 0.01mg / l以下    |      |      | <0.001 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      | <0.001 |  |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg / l以下      |      |      |        |      |      | 0.6      |      |      |        |      |      |        |  |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg / l以下     |      |      |        |      |      | 0.09     |      |      |        |      |      |        |  |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg / l以下     |      |      |        |      |      | 0.02     |      |      |        |      |      |        |  |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002mg / l以下   |      |      |        |      |      | <0.0002  |      |      |        |      |      |        |  |
| 15  | 1,4-ジニトロベンゼン                       | 0.05mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.005   |      |      |        |      |      |        |  |
| 16  | ジス-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 | 0.04mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.004   |      |      |        |      |      |        |  |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.002   |      |      |        |      |      |        |  |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.001   |      |      |        |      |      |        |  |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6mg / l以下     |      |      | <0.06  |      |      | 0.12     |      |      | <0.06  |      |      | <0.06  |  |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02mg / l以下    |      |      | <0.002 |      |      | <0.002   |      |      | <0.002 |      |      | <0.002 |  |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg / l以下    |      |      | <0.006 |      |      | <0.006   |      |      | <0.006 |      |      | <0.006 |  |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg / l以下    |      |      | <0.003 |      |      | <0.003   |      |      | <0.003 |      |      | <0.003 |  |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg / l以下     |      |      | <0.01  |      |      | <0.01    |      |      | <0.01  |      |      | <0.01  |  |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01mg / l以下    |      |      | <0.001 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      | <0.001 |  |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1mg / l以下     |      |      | <0.01  |      |      | 0.01     |      |      | <0.01  |      |      | <0.01  |  |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg / l以下    |      |      | <0.003 |      |      | <0.003   |      |      | <0.003 |      |      | <0.003 |  |
| 29  | ブromoジクロロメタン                       | 0.03mg / l以下    |      |      | <0.003 |      |      | <0.003   |      |      | <0.003 |      |      | <0.003 |  |
| 30  | ブromoホルム                           | 0.09mg / l以下    |      |      | <0.009 |      |      | <0.009   |      |      | <0.009 |      |      | <0.009 |  |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg / l以下    |      |      | <0.008 |      |      | <0.008   |      |      | <0.008 |      |      | <0.008 |  |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg / l以下       |      |      |        |      |      | <0.01    |      |      |        |      |      |        |  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg / l以下     |      |      |        |      |      | <0.02    |      |      |        |      |      |        |  |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg / l以下     |      |      |        |      |      | <0.01    |      |      |        |      |      |        |  |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1mg / l以下       |      |      |        |      |      | <0.01    |      |      |        |      |      |        |  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg / l以下     |      |      |        |      |      | 18       |      |      |        |      |      |        |  |
| 37  | マグネシウム及びその化合物                      | 0.05mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.005   |      |      |        |      |      |        |  |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200mg / l以下     | 16   | 17   | 16     | 16   | 16   | 16       | 16   | 16   | 16     | 17   | 16   | 16     |  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg / l以下     |      |      |        |      |      | 37       |      |      |        |      |      |        |  |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg / l以下     |      |      | 130    |      |      | 160      |      |      | 150    |      |      | 130    |  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg / l以下     |      |      |        |      |      | <0.02    |      |      |        |      |      |        |  |
| 42  | ジエオキシ                              | 0.00001mg / l以下 |      |      |        |      |      | <0.00001 |      |      |        |      |      |        |  |
| 43  | 2-メルカプトベンゼン                        | 0.00001mg / l以下 |      |      |        |      |      | <0.00001 |      |      |        |      |      |        |  |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg / l以下    |      |      |        |      |      | <0.005   |      |      |        |      |      |        |  |
| 45  | フェノール類                             | 0.005mg / l以下   |      |      |        |      |      | <0.0005  |      |      |        |      |      |        |  |
| 46  | 有機物（全有機炭素(TOC)）                    | 3mg / l以下       | 0.3  | 0.5  | 0.6    | 0.9  | 0.8  | 1        | 0.4  | 1.0  | 0.6    | 0.6  | 0.3  | 1.5    |  |
| 47  | PH値                                | 5.8~8.6         | 7.0  | 6.9  | 6.9    | 6.8  | 6.8  | 6.8      | 7.1  | 7.0  | 7.0    | 7.0  | 6.9  | 7.0    |  |
| 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   |  |
| 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   |  |
| 50  | 色度                                 | 5度以下            | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5 | <0.5     | <0.5 | <0.5 | <0.5   | <0.5 | <0.5 | <0.5   |  |
| 51  | 濁度                                 | 2度以下            | <0.2 | <0.2 | <0.2   | <0.2 | <0.2 | <0.2     | <0.2 | <0.2 | <0.2   | <0.2 | <0.2 | <0.2   |  |
|     | 水温                                 |                 | 18.0 | 21.0 | 23.6   | 24.8 | 27.4 | 29.8     | 25.6 | 18.8 | 18.2   | 10.0 | 13.4 | 12.5   |  |
|     | 残留塩素                               |                 | 0.35 | 0.32 | 0.31   | 0.32 | 0.42 | 0.31     | 0.32 | 0.47 | 0.45   | 0.48 | 0.30 | 0.39   |  |