

| 平成29年度 水質試験結果書<br>(平成29年4月～平成30年3月分) |                                    |                | 日時   | 4月11日    | 5月16日  | 6月6日       | 7月11日  | 8月8日   | 9月12日      | 10月12日 | 11月15日 | 12月5日      | 1月17日  | 2月20日  | 3月9日       |      |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|----------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|------------|------|
|                                      |                                    |                | 時刻   | 13:30    | 13:10  | 12:00      | 14:05  | 13:50  | 13:45      | 13:40  | 14:25  | 16:15      | 14:30  | 14:35  | 14:25      |      |
| 名称 久多地域                              |                                    |                | 天候   | 雨        | 曇      | 晴          | 晴      | 晴      | 曇          | 曇      | 晴      | 晴          | 雨      | 晴      | 雨          |      |
| 場所 給水栓                               |                                    |                | 気温   | 10.5     | 19.1   | 22.5       | 30.4   | 25.3   | 22.9       | 17.8   | 10.1   | 5.2        | 3.3    | 6.7    | 3.1        |      |
| 番号                                   | 項目名                                | 基準値            | 単位   | 定量下限値/水温 |        |            |        |        |            |        |        |            |        |        |            |      |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml 以下    | 個/ml | 10.1     | 16.8   | 20.0       | 22.7   | 22.5   | 22.2       | 19.5   | 11.9   | 8.6        | 4.0    | 3.8    | 7.1        |      |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと       |      | 0        | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0          |      |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l 以下   | mg/l | 0.0003   | -      | 0.0003未満   | -      | -      | 0.0003未満   | -      | -      | 0.0003未満   | -      | -      | 0.0003未満   |      |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下   | mg/l | 0.00005  | -      | 0.00005未満  | -      | -      | 0.00005未満  | -      | -      | 0.00005未満  | -      | -      | 0.00005未満  |      |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    |      |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l 以下      | mg/l | 0.02     | -      | 0.11       | -      | -      | 0.14       | -      | -      | 0.09       | -      | -      | 0.04       |      |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l 以下     | mg/l | 0.08     | 0.09   | 0.10       | 0.11   | 0.10   | 0.10       | 0.08未満 | 0.09   | 0.08未満     | 0.10   | 0.09   | 0.13       | 0.12 |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     |      |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l 以下   | mg/l | 0.0002   | -      | 0.0002未満   | -      | -      | 0.0002未満   | -      | -      | 0.0002未満   | -      | -      | 0.0002未満   |      |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 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 | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    | -      | -      | 0.004未満    |      |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    |      |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l 以下     | mg/l | 0.06     | -      | 0.06未満     | -      | -      | 0.06未満     | -      | -      | 0.06未満     | -      | -      | 0.06未満     |      |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    | -      | -      | 0.002未満    |      |
| 23                                   | クロホルム                              | 0.06mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.002      | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    |      |
| 25                                   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001      | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     |      |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    | -      | -      | 0.003未満    |      |
| 29                                   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001      | -      | -      | 0.001未満    | -      | -      | 0.001未満    |      |
| 30                                   | ブロモホルム                             | 0.09mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l 以下    | mg/l | 0.008    | -      | 0.008未満    | -      | -      | 0.008未満    | -      | -      | 0.008未満    | -      | -      | 0.008未満    |      |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | 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 | 0.02未満 | 0.02未満     |      |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l 以下     | mg/l | 0.03     | 0.03未満 | 0.03未満     | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満     | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満     | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満     |      |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     | -      | -      | 0.01未満     |      |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | -      | 9.6        | -      | -      | 9.4        | -      | -      | 9.3        | -      | -      | 11         |      |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | 5.1    | 4.9        | 5.1    | 5.0    | 5.0        | 5.1    | 5.0    | 5.2        | 5.1    | 5.4    | 5.2        | 5.5  |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l 以下     | mg/l | 0.5      | -      | 25.0       | -      | -      | 25.9       | -      | -      | 24.1       | -      | -      | 30.3       |      |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l 以下     | mg/l | 1        | -      | 66         | -      | -      | 64         | -      | -      | 60         | -      | -      | 84         |      |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     | -      | -      | 0.02未満     |      |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 |      |
| 43                                   | 2-メチルインボルネオール                      | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 | -      | -      | 0.000001未満 |      |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    | -      | -      | 0.005未満    |      |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l 以下   | mg/l | 0.0005   | -      | 0.0005未満   | -      | -      | 0.0005未満   | -      | -      | 0.0005未満   | -      | -      | 0.0005未満   |      |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l 以下       | mg/l | 0.3      | 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      | 0.3未満  | 0.3未満  | 0.3未満      |      |
| 47                                   | pH値                                | 5.8 以上 8.6 以下  |      | 7.03     | 6.95   | 6.75       | 6.83   | 6.86   | 6.77       | 6.87   | 6.68   | 6.83       | 6.80   | 7.14   | 7.02       |      |
| 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          | 度    | 1        | 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    | 1未満    | 1未満        |      |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度 以下          | 度    | 0.1      | 0.1未満  | 0.1未満      | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満      | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満      | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満      |      |
| 52                                   | 遊離残留塩素                             | 0.1mg/l以上      | mg/l | 0.01     | 0.50   | 0.50       | 0.40   | 0.45   | 0.50       | 0.55   | 0.50   | 0.50       | 0.45   | 0.60   | 0.50       |      |

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値