

# 水質試験結果（基準項目）

●●● 全ての検査項目で水質基準に適合しています ●●●

## 浄水水質 平成29年度分

| 検査項目                              | 単位及び基準値  |            | 採水地点（種別）       |               |                |               |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                   |          |            | 滝の宮送水場<br>（浄水） | 清住送水場<br>（浄水） | 瑞応寺送水場<br>（浄水） | 高祖送水場<br>（浄水） |
| 気温                                | (°C)     |            | 20.3           | 16.1          | 18.6           | 21.1          |
| 水温                                | (°C)     |            | 18.0           | 17.1          | 16.1           | 15.1          |
| 一般細菌                              | (1mℓ中)   | 100ヶ以下     | 0              | 0             | 0              | 0             |
| 大腸菌                               | (100mℓ中) | 検出されないこと   | 検出せず           | 検出せず          | 検出せず           | 検出せず          |
| カドミウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 0.003以下    | 0.0003未満       | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満      |
| 水銀及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.0005以下   | 0.00005未満      | 0.00005未満     | 0.00005未満      | 0.00005未満     |
| セレン及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 鉛及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| ヒ素及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 六価クロム化合物                          | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満        | 0.005未満       |
| 亜硝酸態窒素                            | (mg/l)   | 0.04未満     | 0.004未満        | 0.004未満       | 0.004未満        | 0.004未満       |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | (mg/l)   | 10以下       | 1.4            | 1.0           | 1.0            | 0.4           |
| フッ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.8以下      | 0.08未満         | 0.08未満        | 0.08未満         | 0.08未満        |
| ホウ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         |
| 四塩化炭素                             | (mg/l)   | 0.002以下    | 0.0002未満       | 0.0002未満      | 0.0002未満       | 0.0002未満      |
| 1,4-ジオキサン                         | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満        | 0.005未満       |
| 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 | (mg/l)   | 0.04以下     | 0.004未満        | 0.004未満       | 0.004未満        | 0.004未満       |
| ジクロロメタン                           | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       |
| テトラクロロエチレン                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001          | 0.0003未満      | 0.0003未満       | 0.0003未満      |
| トリクロロエチレン                         | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| ベンゼン                              | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 塩素酸                               | (mg/l)   | 0.6以下      | 0.06未満         | 0.06未満        | 0.06未満         | 0.06未満        |
| クロロ酢酸                             | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満        | 0.002未満       |
| クロロホルム                            | (mg/l)   | 0.06以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| ジクロロ酢酸                            | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.003未満        | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満       |
| ジブromクロロメタン                       | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 臭素酸                               | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001         |
| 総トリハロメタン                          | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001         | 0.001未満        | 0.001未満       |
| トリクロロ酢酸                           | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.003未満        | 0.003未満       | 0.003未満        | 0.003未満       |
| ブromジクロロメタン                       | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満        | 0.001未満       |
| ブromホルム                           | (mg/l)   | 0.09以下     | 0.001          | 0.001         | 0.001未満        | 0.001未満       |
| ホルムアルデヒド                          | (mg/l)   | 0.08以下     | 0.008未満        | 0.008未満       | 0.008未満        | 0.008未満       |
| 亜鉛及びその化合物                         | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.001未満        | 0.001         | 0.001未満        | 0.001未満       |
| アルミニウム及びその化合物                     | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.001未満        | 0.002         | 0.001未満        | 0.001未満       |
| 鉄及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.3以下      | 0.03未満         | 0.03未満        | 0.03未満         | 0.03未満        |
| 銅及びその化合物                          | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満        | 0.005未満       |
| ナトリウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 200以下      | 6.9            | 5.5           | 4.9            | 3.2           |
| マンガン及びその化合物                       | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満        | 0.005未満       |
| 塩化物イオン                            | (mg/l)   | 200以下      | 5.9            | 5.5           | 4.4            | 3.4           |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度）                 | (mg/l)   | 300以下      | 48             | 50            | 42             | 24            |
| 蒸発残留物                             | (mg/l)   | 500以下      | 95             | 84            | 69             | 41            |
| 陰イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.02未満         | 0.02未満        | 0.02未満         | 0.02未満        |
| ジェオスミン                            | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満    | 0.000001未満     | 0.000001未満    |
| 2-メチルイソボルネオール                     | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満    | 0.000001未満     | 0.000001未満    |
| 非イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満        | 0.005未満       |
| フェノール類                            | (mg/l)   | 0.005以下    | 0.0005未満       | 0.0005未満      | 0.0005未満       | 0.0005未満      |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | (mg/l)   | 3以下        | 0.10未満         | 0.10未満        | 0.10未満         | 0.10未満        |
| pH値                               |          | 5.8以上8.6以下 | 6.57           | 7.49          | 6.89           | 7.11          |
| 味                                 |          | 異常でないこと    | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          |
| 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          |
| 色度                                | (度)      | 5以下        | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         |
| 濁度                                | (度)      | 2以下        | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         |

|      |        |       |      |      |      |      |
|------|--------|-------|------|------|------|------|
| 残留塩素 | (mg/l) | 0.1以上 | 0.17 | 0.17 | 0.20 | 0.19 |
|------|--------|-------|------|------|------|------|

## 水質試験結果 (基準項目)

●●● 全ての検査項目で水質基準に適合しています ●●●

### 浄水水質 平成29年度分

| 検査項目                              | 単位及び基準値  |            | 採水地点 (種別)      |                 |                 |                |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                                   |          |            | 中須賀公園<br>(給水栓) | 多喜浜公民館<br>(給水栓) | 大生院公民館<br>(給水栓) | 船木公民館<br>(給水栓) |
| 気温                                | (℃)      |            | 17.9           | 18.1            | 17.5            | 18.8           |
| 水温                                | (℃)      |            | 19.2           | 18.2            | 17.5            | 20.0           |
| 一般細菌                              | (1ml中)   | 100ヶ以下     | 0              | 0               | 0               | 0              |
| 大腸菌                               | (100ml中) | 検出されないこと   | 検出せず           | 検出せず            | 検出せず            | 検出せず           |
| カドミウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 0.003以下    | 0.0003未満       | 0.0003未満        | 0.0003未満        | 0.0003未満       |
| 水銀及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.0005以下   | 0.00005未満      | 0.00005未満       | 0.00005未満       | 0.00005未満      |
| セレン及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 鉛及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| ヒ素及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 六価クロム化合物                          | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満        |
| 亜硝酸態窒素                            | (mg/l)   | 0.04未満     | 0.004未満        | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.004未満        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | (mg/l)   | 10以下       | 1.4            | 1.0             | 1.0             | 0.4            |
| フッ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.8以下      | 0.08未満         | 0.08未満          | 0.08未満          | 0.08未満         |
| ホウ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.1未満          | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満          |
| 四塩化炭素                             | (mg/l)   | 0.002以下    | 0.0002未満       | 0.0002未満        | 0.0002未満        | 0.0002未満       |
| 1,4-ジオキサン                         | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満        |
| 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 | (mg/l)   | 0.04以下     | 0.004未満        | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.004未満        |
| ジクロロメタン                           | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満        |
| テトラクロロエチレン                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.003          | 0.0003未満        | 0.0003未満        | 0.0003未満       |
| トリクロロエチレン                         | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| ベンゼン                              | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 塩素酸                               | (mg/l)   | 0.6以下      | 0.06未満         | 0.06未満          | 0.06未満          | 0.06未満         |
| クロロ酢酸                             | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満        |
| クロホルム                             | (mg/l)   | 0.06以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| ジクロロ酢酸                            | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.003未満        | 0.003未満         | 0.003未満         | 0.003未満        |
| ジブロモクロロメタン                        | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 臭素酸                               | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.002          |
| 総トリハロメタン                          | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001           | 0.001未満        |
| トリクロロ酢酸                           | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.003未満        | 0.003未満         | 0.003未満         | 0.003未満        |
| ブロモジクロロメタン                        | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満        |
| ブロモホルム                            | (mg/l)   | 0.09以下     | 0.001未満        | 0.001未満         | 0.001           | 0.001未満        |
| ホルムアルデヒド                          | (mg/l)   | 0.08以下     | 0.008未満        | 0.008未満         | 0.008未満         | 0.008未満        |
| 亜鉛及びその化合物                         | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.003          | 0.002           | 0.002           | 0.002          |
| アルミニウム及びその化合物                     | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.001未満        | 0.002           | 0.001未満         | 0.001未満        |
| 鉄及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.3以下      | 0.03未満         | 0.03未満          | 0.03未満          | 0.03未満         |
| 銅及びその化合物                          | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.011          | 0.005未満         | 0.006           | 0.005未満        |
| ナトリウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 200以下      | 7.0            | 5.6             | 4.9             | 3.3            |
| マンガン及びその化合物                       | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満        |
| 塩化物イオン                            | (mg/l)   | 200以下      | 6.0            | 5.5             | 4.4             | 3.5            |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | (mg/l)   | 300以下      | 49             | 50              | 43              | 25             |
| 蒸発残留物                             | (mg/l)   | 500以下      | 84             | 83              | 56              | 38             |
| 陰イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.02未満         | 0.02未満          | 0.02未満          | 0.02未満         |
| ジェオスミン                            | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満      | 0.000001未満      | 0.000001未満     |
| 2-メチルイソボルネオール                     | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満      | 0.000001未満      | 0.000001未満     |
| 非イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.005未満        | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満        |
| フェノール類                            | (mg/l)   | 0.005以下    | 0.0005未満       | 0.0005未満        | 0.0005未満        | 0.0005未満       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | (mg/l)   | 3以下        | 0.10未満         | 0.10未満          | 0.10未満          | 0.10未満         |
| pH値                               |          | 5.8以上8.6以下 | 6.63           | 7.52            | 6.93            | 7.16           |
| 味                                 |          | 異常でないこと    | 異常なし           | 異常なし            | 異常なし            | 異常なし           |
| 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           |
| 色度                                | (度)      | 5以下        | 0.1未満          | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満          |

|      |        |       |       |       |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 濁度   | (度)    | 2以下   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | (mg/l) | 0.1以上 | 0.14  | 0.17  | 0.18  | 0.17  |

## 水質試験結果 (基準項目)

●●● 全ての検査項目で水質基準に適合しています ●●●

### 浄水水質 平成29年度分

| 検査項目                              | 単位及び基準値  |            | 採水地点 (種別)      |               |  |  |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|--|--|
|                                   |          |            | 新山根送水場<br>(浄水) | 船木公園<br>(給水栓) |  |  |
| 気温                                | (℃)      |            | 17.1           | 17.3          |  |  |
| 水温                                | (℃)      |            | 15.7           | 15.3          |  |  |
| 一般細菌                              | (1ml中)   | 100ヶ以下     | 0              | 0             |  |  |
| 大腸菌                               | (100ml中) | 検出されないこと   | 検出せず           | 検出せず          |  |  |
| カドミウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 0.003以下    | 0.0003未満       | 0.0003未満      |  |  |
| 水銀及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.0005以下   | 0.00005未満      | 0.00005未満     |  |  |
| セレン及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 鉛及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| ヒ素及びその化合物                         | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 六価クロム化合物                          | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       |  |  |
| 亜硝酸態窒素                            | (mg/l)   | 0.04未満     | 0.004未満        | 0.004未満       |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | (mg/l)   | 10以下       | 0.4            | 0.4           |  |  |
| フッ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 0.8以下      | 0.08未満         | 0.08未満        |  |  |
| ホウ素及びその化合物                        | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.1未満          | 0.1未満         |  |  |
| 四塩化炭素                             | (mg/l)   | 0.002以下    | 0.0002未満       | 0.0002未満      |  |  |
| 1,4-ジオキサン                         | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       |  |  |
| 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 | (mg/l)   | 0.04以下     | 0.004未満        | 0.004未満       |  |  |
| ジクロロメタン                           | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満       |  |  |
| テトラクロロエチレン                        | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.0003未満       | 0.0003未満      |  |  |
| トリクロロエチレン                         | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| ベンゼン                              | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 塩素酸                               | (mg/l)   | 0.6以下      | 0.06未満         | 0.06未満        |  |  |
| クロロ酢酸                             | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.002未満        | 0.002未満       |  |  |
| クロロホルム                            | (mg/l)   | 0.06以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| ジクロロ酢酸                            | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.004未満        | 0.004未満       |  |  |
| ジブromクロロメタン                       | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 臭素酸                               | (mg/l)   | 0.01以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 総トリハロメタン                          | (mg/l)   | 0.1以下      | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| トリクロロ酢酸                           | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.003未満        | 0.003未満       |  |  |
| ブromジクロロメタン                       | (mg/l)   | 0.03以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| ブromホルム                           | (mg/l)   | 0.09以下     | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| ホルムアルデヒド                          | (mg/l)   | 0.08以下     | 0.008未満        | 0.008未満       |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                         | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.005          | 0.001         |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                     | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.001未満        | 0.001未満       |  |  |
| 鉄及びその化合物                          | (mg/l)   | 0.3以下      | 0.03未満         | 0.03未満        |  |  |
| 銅及びその化合物                          | (mg/l)   | 1.0以下      | 0.007          | 0.008         |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                      | (mg/l)   | 200以下      | 4.0            | 4.0           |  |  |
| マンガン及びその化合物                       | (mg/l)   | 0.05以下     | 0.005未満        | 0.005未満       |  |  |
| 塩化物イオン                            | (mg/l)   | 200以下      | 3.8            | 3.8           |  |  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | (mg/l)   | 300以下      | 37             | 38            |  |  |
| 蒸発残留物                             | (mg/l)   | 500以下      | 64             | 60            |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.2以下      | 0.02未満         | 0.02未満        |  |  |
| ジオスミン                             | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満    |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                     | (mg/l)   | 0.00001以下  | 0.000001未満     | 0.000001未満    |  |  |
| 非イオン界面活性剤                         | (mg/l)   | 0.02以下     | 0.005未満        | 0.005未満       |  |  |
| フェノール類                            | (mg/l)   | 0.005以下    | 0.0005未満       | 0.0005未満      |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | (mg/l)   | 3以下        | 0.10未満         | 0.10未満        |  |  |
| pH値                               |          | 5.8以上8.6以下 | 6.81           | 7.02          |  |  |
| 味                                 |          | 異常でないこと    | 異常なし           | 異常なし          |  |  |
| 臭気                                |          | 異常でないこと    | 異常なし           | 異常なし          |  |  |

|      |        |       |       |       |  |  |
|------|--------|-------|-------|-------|--|--|
| 色度   | (度)    | 5以下   | 0.1未満 | 0.1未満 |  |  |
| 濁度   | (度)    | 2以下   | 0.1未満 | 0.1未満 |  |  |
| 残留塩素 | (mg/l) | 0.1以上 | 0.18  | 0.17  |  |  |



