

平成29年度  
簡易水道等水質検査結果

藤枝市環境水道部

# 平成29年度簡易水道等水質検査結果

## 原水

| 採水場所                                  | 取水井等          | 蔵田簡易水道     | 廻沢簡易水道     | 桂島簡易水道     |
|---------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 検査項目                                  | 水質基準値         |            |            |            |
| 水温                                    | ℃             | 18.2       | 22.0       | 16.2       |
| 気温                                    | ℃             | 24.7       | 32.1       | 25.0       |
| 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 81         | 37         | 0          |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出された      | 検出された      | 検出されない     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | 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  | 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    | 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    | 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    | 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    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | 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    | 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      | 0.3        | 0.7        | 1.0        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.06       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 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    | 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    | 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    | 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    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     |            |            |            |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |            |            |            |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     |            |            |            |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |            |            |            |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |            |            |            |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |            |            |            |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |            |            |            |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02       | 0.05       | 0.02未満     |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.04       | 0.03未満     |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 7.1        | 7.8        | 7.2        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 1.9        | 5.0        | 2.8        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 34         | 57         | 46         |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 49         | 92         | 63         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)                  | 5.0mg/L以下     | 0.7        | 0.6        | 0.3未満      |
| 47 PH値                                | 5.8以上~8.6以下   | 7.4        | 7.5        | 7.2        |
| 48 味                                  | 異常でないこと       |            |            |            |
| 49 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50 色度                                 | 5度以下          | 2.6        | 2.4        | 0.5未満      |
| 51 濁度                                 | 2度以下          | 0.3        | 0.8        | 0.1未満      |

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

# 平成29年度簡易水道等水質検査結果

## 原水

| 採水場所                                  | 取水井等          | 殿西ノ簡易水道    | 朝比奈中央簡易水道  | 青羽根飲料水供給施設 |
|---------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 検査項目                                  | 水質基準値         |            |            |            |
| 水温                                    | ℃             | 22.1       | 18.0       | 25.5       |
| 気温                                    | ℃             | 24.8       | 24.9       | 25.5       |
| 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 3          | 73         | 23         |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出されない     | 検出されない     | 検出された      |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | 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  | 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    | 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    | 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    | 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    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | 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    | 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      | 0.9        | 2.2        | 0.4        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08       | 0.11       | 0.05未満     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 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    | 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    | 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    | 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    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |            |            |            |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |            |            |            |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |            |            |            |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     |            |            |            |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |            |            |            |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |            |            |            |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |            |            |            |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |            |            |            |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |            |            |            |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 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     | 0.03未満     | 0.003未満    | 0.03未満     |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 7.4        | 6.9        | 6.0        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 2.5        | 2.9        | 2.0        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 51         | 57         | 2.8        |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 73         | 98         | 60         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 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    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)                  | 5.0mg/L以下     | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.9        |
| 47 PH値                                | 5.8以上~8.6以下   | 7.0        | 6.8        | 7.1        |
| 48 味                                  | 異常でないこと       |            |            |            |
| 49 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 2.8        |
| 51 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2        |

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

## 平成29年度簡易水道等水質検査結果 浄水(給水栓)

| 採水場所                                  | 管末給水栓         | 蔵田簡易水道管末給水栓 |            |            | 廻沢簡易水道管末給水栓 |            |            |
|---------------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| 検査項目                                  | 水質基準値         | 最大値         | 最小値        | 平均値        | 最大値         | 最小値        | 平均値        |
| 水温                                    | ℃             | 22.8        | 7.2        | 16.3       | 25.4        | 5.5        | 16.8       |
| 気温                                    | ℃             | 27.5        | 2.5        | 16.8       | 28.0        | 6.1        | 18.6       |
| 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出されない      | 検出されない     | 検出されない     | 検出されない      | 検出されない     | 検出されない     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 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  | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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    | 0.004未満     | 0.004未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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      | 0.3         | 0.2        | 0.3        | 0.8         | 0.6        | 0.7        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.06        | 0.05未満     | 0.06       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 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    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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    | 0.004未満     | 0.004未満    | 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    | 0.002未満     | 0.002未満    | 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    | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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     | 0.07        | 0.06未満     | 0.07       | 0.27        | 0.06未満     | 0.14       |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.011       | 0.006未満    | 0.008      | 0.020       | 0.006未満    | 0.011      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003未満     | 0.003未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.03        | 0.01未満     | 0.02       |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.007       | 0.003未満    | 0.004      | 0.011       | 0.003未満    | 0.007      |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.007       | 0.003未満    | 0.005      |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.009未満     | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満     | 0.009未満    | 0.009未満    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満     | 0.008未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02        | 0.01未満     | 0.01       |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.09        | 0.03       | 0.06       |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満      | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.10        | 0.03未満     | 0.06       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 8.0         | 5.5        | 6.8        | 9.0         | 8.1        | 8.5        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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     | 2.5         | 2.1        | 2.2        | 7.8         | 6.3        | 6.8        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 41          | 23         | 32         | 74          | 62         | 70         |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 62          | 54         | 57         | 110         | 90         | 97         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満     | 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 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 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    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)                  | 3.0mg/L以下     | 0.6         | 0.3未満      | 0.4        | 0.7         | 0.3未満      | 0.5        |
| 47 PH値                                | 5.8以上~8.6以下   | 7.6         | 7.2        | 7.4        | 7.8         | 7.4        | 7.6        |
| 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       |
| 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       |
| 50 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満      | 1.2         | 0.5未満      | 0.7        |
| 51 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2         | 0.1未満      | 0.1        |
| 残留塩素                                  | mg/L          | 0.26        | 0.10       | 0.18       | 0.38        | 0.10       | 0.19       |

## 平成29年度簡易水道等水質検査結果 浄水(給水栓)

| 採水場所                                  | 管末給水栓         | 桂島簡易水道管末給水栓 |            |            | 殿西ノ平簡易水道管末給水栓 |            |            |
|---------------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| 検査項目                                  | 水質基準値         | 最大値         | 最小値        | 平均値        | 最大値           | 最小値        | 平均値        |
| 水温                                    | ℃             | 24.4        | 11.2       | 18.1       | 26.2          | 10.3       | 18.8       |
| 気温                                    | ℃             | 28.2        | 6.2        | 19.6       | 27.0          | 6.3        | 18.9       |
| 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0           | 0          | 0          | 0             | 0          | 0          |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出されない      | 検出されない     | 検出されない     | 検出されない        | 検出されない     | 検出されない     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 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  | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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    | 0.004未満     | 0.004未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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      | 1.2         | 1.1        | 1.2        | 1.6           | 0.8        | 1.1        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.13        | 0.07       | 0.09       | 0.11          | 0.08       | 0.10       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満         | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満      | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサソ                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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    | 0.004未満     | 0.004未満    | 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    | 0.002未満     | 0.002未満    | 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    | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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     | 0.06未満      | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.08          | 0.06未満     | 0.07       |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.006未満     | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.006未満       | 0.006未満    | 0.006未満    |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003未満     | 0.003未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満        | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 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    | 0.003未満     | 0.003未満    | 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    | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満       | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.009未満     | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満       | 0.009未満    | 0.009未満    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満     | 0.008未満    | 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     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満        | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 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     | 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     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 7.5         | 7.1        | 7.4        | 7.2           | 6.7        | 7.0        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満    | 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     | 3.6         | 2.8        | 3.1        | 3.4           | 2.4        | 2.9        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 51          | 45         | 48         | 53            | 47         | 51         |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 80          | 63         | 73         | 89            | 70         | 81         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満     | 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 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 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    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)                  | 3.0mg/L以下     | 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   | 7.4         | 7.2        | 7.3        | 7.3           | 7.1        | 7.2        |
| 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       |
| 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       |
| 50 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.6           | 0.5未満      | 0.5        |
| 51 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満         | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 残留塩素                                  | mg/L          | 0.28        | 0.16       | 0.20       | 0.28          | 0.12       | 0.19       |

## 平成29年度簡易水道等水質検査結果 浄水(給水栓)

| 採水場所                                  | 管末給水栓         | 朝比奈中央簡易水道管末給水栓 |            |            | 青羽根飲料水供給施設管末給水栓 |            |            |
|---------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 検査項目                                  | 水質基準値         | 最大値            | 最小値        | 平均値        | 最大値             | 最小値        | 平均値        |
| 水温                                    | ℃             | 27.2           | 9.7        | 19.1       | 27.4            | 6.7        | 18.6       |
| 気温                                    | ℃             | 26.6           | 6.3        | 18.7       | 26.2            | 5.0        | 17.0       |
| 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0              | 0          | 0          | 0               | 0          | 0          |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出されない         | 検出されない     | 検出されない     | 検出されない          | 検出されない     | 検出されない     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    | 0.0003未満       | 0.0003未満   | 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  | 0.00005未満      | 0.00005未満  | 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    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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    | 0.005未満        | 0.005未満    | 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    | 0.004未満        | 0.004未満    | 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    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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      | 5.3            | 2.0        | 3.0        | 0.4             | 0.2        | 0.3        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.17           | 0.12       | 0.15       | 0.05            | 0.05未満     | 0.05       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.1未満          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満           | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満        | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサソ                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満        | 0.005未満    | 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    | 0.004未満        | 0.004未満    | 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    | 0.002未満        | 0.002未満    | 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    | 0.0005未満       | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満        | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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     | 0.09           | 0.06未満     | 0.07       | 0.22            | 0.06未満     | 0.13       |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.009          | 0.006未満    | 0.007      | 0.023           | 0.006未満    | 0.011      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003未満        | 0.003未満    | 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     | 0.01未満         | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満        | 0.001未満    | 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     | 0.01未満         | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.03            | 0.01未満     | 0.02       |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.003未満        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.016           | 0.003未満    | 0.007      |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.003未満        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.004           | 0.003未満    | 0.003      |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.009未満        | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満         | 0.009未満    | 0.009未満    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満        | 0.008未満    | 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     | 0.01未満         | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 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     | 0.03未満         | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.09            | 0.03未満     | 0.05       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 7.5            | 6.7        | 7.1        | 6.0             | 5.1        | 5.6        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満        | 0.005未満    | 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     | 4.1            | 2.9        | 3.4        | 5.0             | 3.6        | 4.2        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 74             | 55         | 61         | 27              | 17         | 22         |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 120            | 77         | 100        | 58              | 33         | 46         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満         | 0.02未満     | 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 | 0.000001未満     | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満      | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満     | 0.000001未満 | 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    | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満       | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満        | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)                  | 3.0mg/L以下     | 0.6            | 0.3未満      | 0.3        | 0.5             | 0.3未満      | 0.4        |
| 47 PH値                                | 5.8以上~8.6以下   | 6.9            | 6.6        | 6.8        | 7.1             | 7.0        | 7.1        |
| 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       |
| 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       |
| 50 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満           | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満           | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 残留塩素                                  | mg/L          | 0.24           | 0.14       | 0.19       | 0.30            | 0.12       | 0.21       |

## 平成29年度簡易水道等水質検査結果(水質管理目標設定項目)

### 浄水

| 採水場所             | 浄水場           | 蔵田簡易水道給水栓 | 廻沢簡易水道給水栓 |
|------------------|---------------|-----------|-----------|
| 検査項目             | 目標値           |           |           |
| 水温               | ℃             | 20.3      | 23.3      |
| 気温               | ℃             | 23.0      | 24.0      |
| 13 ジクロロアセトニトリル   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 14 抱水クロラール       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 16 残留塩素          | 1mg/L以下       | 0.18      | 0.66      |
| 23 臭気強度(TON)     | 3以下           | 1未満       | 1未満       |
| 28 従属栄養細菌        | 1mlの検水で2000以下 | 0         | 2         |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下     | 0.01未満    | 0.08      |

### 原水

| 採水場所                   | 浄水場               | 蔵田浄水場内オーバーフロー排出弁 | 廻沢水源地    |
|------------------------|-------------------|------------------|----------|
| 検査項目                   | 目標値               |                  |          |
| 水温                     | ℃                 | 18.0             | 21.3     |
| 気温                     | ℃                 | 22.7             | 24.0     |
| 1 アンチモン及びその化合物         | 0.02mg/L以下        | 0.002未満          | 0.002未満  |
| 2 ウラン及びその化合物           | 0.002mg/L以下       | 0.0002未満         | 0.0002未満 |
| 3 ニッケル及びその化合物          | 0.02mg/L以下        | 0.002未満          | 0.002未満  |
| 5 1,2-ジクロロエタン          | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満         | 0.0004未満 |
| 8 トルエン                 | 0.4mg/L以下         | 0.02未満           | 0.02未満   |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.08mg/L以下        | 0.008未満          | 0.008未満  |
| 15 農薬類                 | 1以下               | 0                | 0        |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 24               | 73       |
| 18 マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下        | 0.001未満          | 0.001未満  |
| 19 遊離炭酸                | 20mg/L以下          | 4                | 6        |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下         | 0.03未満           | 0.03未満   |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下        | 0.002未満          | 0.002未満  |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下           | 2.0              | 2.8      |
| 24 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 | 50               | 110      |
| 25 濁度                  | 1度未満              | 0.3              | 0.7      |
| 26 pH値                 | 7.5程度             | 7.3              | 7.5      |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける | -2.0             | -0.8     |
| 29 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下         | 0.01未満           | 0.01未満   |

## 平成29年度簡易水道等水質検査結果(水質管理目標設定項目)

### 浄水

| 採水場所             | 浄水場           | 桂島簡易水道給水栓 | 殿西ノ平簡易水道給水栓 |
|------------------|---------------|-----------|-------------|
| 検査項目             | 目標値           |           |             |
| 水温               | ℃             | 21.4      | 26.0        |
| 気温               | ℃             | 25.4      | 25.2        |
| 13 ジクロロアセトニトリル   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満     |
| 14 抱水クロラール       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   | 0.002未満     |
| 16 残留塩素          | 1mg/L以下       | 0.18      | 0.20        |
| 23 臭気強度(TON)     | 3以下           | 1未満       | 1未満         |
| 28 従属栄養細菌        | 1mlの検水で2000以下 | 2         | 0           |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01        |

### 原水

| 採水場所                   | 浄水場               | 桂島水源地    | 殿西ノ平水源地  |
|------------------------|-------------------|----------|----------|
| 検査項目                   | 目標値               |          |          |
| 水温                     | ℃                 | 17.6     | 20.8     |
| 気温                     | ℃                 | 25.4     | 25.2     |
| 1 アンチモン及びその化合物         | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 2 ウラン及びその化合物           | 0.002mg/L以下       | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3 ニッケル及びその化合物          | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 5 1,2-ジクロロエタン          | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8 トルエン                 | 0.4mg/L以下         | 0.02未満   | 0.02未満   |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  | 0.008未満  |
| 15 農薬類                 | 1以下               | 0        | 0        |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 47       | 49       |
| 18 マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下        | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19 遊離炭酸                | 20mg/L以下          | 8        | 13       |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   | 0.03未満   |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下           | 0.3未満    | 0.3未満    |
| 24 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 | 82       | 87       |
| 25 濁度                  | 1度未満              | 0.1未満    | 0.1      |
| 26 pH値                 | 7.5程度             | 7.1      | 6.9      |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.7     | -1.8     |
| 29 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   | 0.01未満   |



## 平成29年度簡易水道等水質検査結果(水質管理目標設定項目)

### 浄水

| 採水場所             | 浄水場           | 朝比奈中央簡易水道給水栓 | 青羽根飲料水供給施設給水栓 |
|------------------|---------------|--------------|---------------|
| 検査項目             | 目標値           |              |               |
| 水温               | ℃             | 20.5         | 24.0          |
| 気温               | ℃             | 24.6         | 22.8          |
| 13 ジクロロアセトニトリル   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満      | 0.001未満       |
| 14 抱水クロラール       | 0.02mg/L以下    | 0.002未満      | 0.002未満       |
| 16 残留塩素          | 1mg/L以下       | 0.24         | 0.32          |
| 23 臭気強度(TON)     | 3以下           | 1未満          | 1未満           |
| 28 従属栄養細菌        | 1mlの検水で2000以下 | 7            | 0             |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下     | 0.01未満       | 0.02          |

### 原水

| 採水場所                   | 浄水場               | 朝比奈中央水源地 | 青羽根飲供 原水排出弁 |
|------------------------|-------------------|----------|-------------|
| 検査項目                   | 目標値               |          |             |
| 水温                     | ℃                 | 20.5     | 21.5        |
| 気温                     | ℃                 | 24.6     | 22.8        |
| 1 アンチモン及びその化合物         | 0.015mg/L以下       | 0.002未満  | 0.002未満     |
| 2 ウラン及びその化合物           | 0.002mg/L以下       | 0.0002未満 | 0.0002未満    |
| 3 ニッケル及びその化合物          | 0.01mg/L以下        | 0.003    | 0.002未満     |
| 5 1,2-ジクロロエタン          | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 | 0.0004未満    |
| 8 トルエン                 | 0.2mg/L以下         | 0.02未満   | 0.02未満      |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  | 0.008未満     |
| 15 農薬類                 | 1以下               | 0        | 0           |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 56       | 21          |
| 18 マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下        | 0.001未満  | 0.002       |
| 19 遊離炭酸                | 20mg/L以下          | 15       | 4           |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下         | 0.03未満   | 0.03未満      |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.002未満     |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下           | 0.3未満    | 2.9         |
| 24 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 | 110      | 63          |
| 25 濁度                  | 1度未満              | 0.1未満    | 0.6         |
| 26 pH値                 | 7.5程度             | 6.7      | 7.0         |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける | -2.0     | -2.4        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下         | 0.01未満   | 0.01未満      |