

令和5年度

(2) 給水栓における毎月検査

1) 男里給水栓

①水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値           | 4月      | 5月      | 6月      | 7月        | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最大      | 最小        | 平均        |
|-----|--|---------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL   | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    |         |           |           |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 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 | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         | 0.002未満 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002未満   | 0.002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 | 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 | 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未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満       | 1未満     | 1未満     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1未満       | 1未満       |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         | 0.09    |         | 0.10      |         |         | 0.08    |         |         | 0.08    |         | 0.10    | 0.08    | 0.09      | 0.09      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 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 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |         | 0.07    |         | 0.09      |         |         | 0.06    |         |         | 0.06未満  |         | 0.09    | 0.06未満  | 0.06      | 0.06      |
| 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 | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |         | 0.011   |         | 0.020     |         |         | 0.006未満 |         |         | 0.006未満 |         | 0.020   | 0.006未満 | 0.009     | 0.009     |
| 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 | 0.003未満   | 0.003未満   |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     |         | 0.01未満  |         | 0.01      |         |         | 0.01未満  |         |         | 0.01未満  |         | 0.01    | 0.01未満  | 0.01      | 0.01      |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         | 0.002   |         | 0.003     |         |         | 0.004   |         |         | 0.002   |         | 0.004   | 0.002   | 0.003     | 0.003     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         | 0.03    |         | 0.05      |         |         | 0.02    |         |         | 0.01未満  |         | 0.05    | 0.01未満  | 0.03      | 0.03      |
| 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 | 0.003未満   | 0.003未満   |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    |         | 0.011   |         | 0.017     |         |         | 0.007   |         |         | 0.003未満 |         | 0.017   | 0.003未満 | 0.009     | 0.009     |
| 30  | ブrom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 | 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 | 0.008未満   | 0.008未満   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |         |         | 0.1未満     |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満     | 0.1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  | 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  | 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     |         | 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     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         | 14.9    |         | 17.6      |         |         | 16.7    |         |         | 14.7    |         | 17.6    | 14.7    | 16.0      | 16.0      |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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     | 18.7    | 16.0    | 13.9    | 17.0      | 13.4    | 17.2    | 18.2    | 18.4    | 18.8    | 17.7    | 17.2    | 17.0    | 18.8    | 13.4      | 17.0      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     |         | 41.8    |         | 42.6      |         |         | 44.4    |         |         | 45.1    |         | 45.1    | 41.8    | 43.5      | 43.5      |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         | 86      |         | 114       |         |         | 102     |         |         | 96      |         | 114     | 86      | 100       | 100       |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 42  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.7       | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.7       | 0.8       |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.7       | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.4     | 7.4     | 7.7     | 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    | 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    |         |           | 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   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 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   | 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     |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下       | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.4       | 0.5     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.4     | 0.5       | 0.5       |

②水質管理目標設定項目

| No. | 試験項目                                     | 目標値               | 4月    | 5月      | 6月      | 7月    | 8月    | 9月      | 10月    | 11月   | 12月   | 1月     | 2月    | 3月         | 最大    | 最小         | 平均         |
|-----|--|-------------------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|------------|-------|------------|------------|
| 1   | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L以下        |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 2   | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L以下(暫定)   |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 3   | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L以下(暫定)    |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 4   | 削除                                       | 削除                |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L以下       |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 6   | 削除                                       | 削除                |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 7   | 削除                                       | 削除                |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 8   | トルエン                                     | 0.4mg/L以下         |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L以下        |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 10  | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L以下         |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 11  | 削除                                       | 削除                |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 12  | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L以下         |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 13  | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L以下(暫定)    |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 14  | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L以下(暫定)    |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 15  | 農薬類                                      | 検出値と目標値の比の和が1以下   |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 16  | 残留塩素                                     | 1mg/L以下           | 0.5   | 0.4     | 0.5     | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.4    | 0.5   | 0.4   | 0.5    | 0.5   | 0.5        | 0.5   | 0.4        | 0.5        |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10mg/L以上100mg/L以下 |       | 41.8    |         | 42.6  |       |         | 44.4   |       |       | 45.1   |       |            | 45.1  | 41.8       | 43.5       |
| 18  | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下        | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001  | 0.002 | 0.001 | 0.004  | 0.002 | 0.002      | 0.004 | 0.001未満    | 0.001      |
| 19  | 遊離炭酸                                     | 20mg/L以下          |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L以下         |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)                      | 0.02mg/L以下        |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸消費量)                          | 3mg/L以下           |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 23  | 臭気強度(TON)                                | 3以下               |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 24  | 蒸発残留物                                    | 30mg/L以上200mg/L以下 |       | 86      |         | 114   |       |         | 102    |       |       | 96     |       |            | 114   | 86         | 100        |
| 25  | 濁度                                       | 1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   | 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      |
| 26  | pH値                                      | 7.5程度             | 7.6   | 7.6     | 7.6     | 7.7   | 7.6   | 7.6     | 7.7    | 7.5   | 7.5   | 7.6    | 7.4   | 7.4        | 7.7   | 7.4        | 7.6        |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0にする    |       | -1.3    |         | -1.0  |       |         | -1.2   |       |       | -1.4   |       |            | -1.0  | -1.4       | -1.2       |
| 28  | 従属栄養細菌                                   | 2000集落以下/1mL(暫定)  |       |         | 0       |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       | 0          | 0          |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L以下         |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       |            |       |            |            |
| 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  |       |         | 0.01未満 |       |       | 0.01未満 |       |            | 0.01  | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 31  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下     |       |         |         |       |       |         |        |       |       |        |       | 0.000005未満 |       | 0.000005未満 | 0.000005未満 |

2) 童子畑ポンプ場給水栓

○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値           | 4月      | 5月      | 6月      | 7月        | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最大        | 最小        | 平均      |
|-----|--|---------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL   | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0       |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    |           |           |         |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         | 0.002   |         | 0.002     |         |         | 0.003   |         |         | 0.002   |         | 0.003   | 0.002     | 0.002     |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         | 0.002未満 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002未満   | 0.002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   | 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   | 0.001未満   |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満       | 1未満     | 1未満     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1         | 1未満       | 1未満     |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         | 0.09    |         | 0.10      |         |         | 0.09    |         |         | 0.09    |         | 0.10    | 0.09      | 0.09      |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 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 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |         | 0.08    |         | 0.10      |         |         | 0.07    |         |         | 0.06未満  |         | 0.10    | 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   | 0.002未満   |         |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |         | 0.010   |         | 0.020     |         |         | 0.006   |         |         | 0.006未満 |         | 0.020   | 0.006未満   | 0.010     |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |         | 0.003未満 |         | 0.003     |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 |         | 0.003   | 0.003未満   | 0.003未満   |         |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | 0.1mg/L以下     |         | 0.01未満  |         | 0.01      |         |         | 0.01未満  |         |         | 0.01未満  |         | 0.01    | 0.01未満    | 0.01未満    |         |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         | 0.002   |         | 0.003     |         |         | 0.004   |         |         | 0.001   |         | 0.004   | 0.001     | 0.003     |         |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         | 0.03    |         | 0.05      |         |         | 0.02    |         |         | 0.01    |         | 0.05    | 0.01      | 0.03      |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |         | 0.003未満 |         | 0.003     |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 |         | 0.003   | 0.003未満   | 0.003未満   |         |
| 29  | ブromジクロロメタン                            | 0.03mg/L以下    |         | 0.009   |         | 0.017     |         |         | 0.008   |         |         | 0.003   |         | 0.017   | 0.003     | 0.009     |         |
| 30  | ブrom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   | 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   | 0.008未満   |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |         |         | 0.1未満     |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満     | 0.1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    | 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  | 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     |         | 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     |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         | 14.6    |         | 16.8      |         |         | 16.5    |         |         | 14.6    |         | 16.8    | 14.6      | 15.6      |         |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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     | 18.6    | 15.8    | 14.4    | 16.4      | 13.4    | 15.6    | 18.0    | 18.1    | 18.8    | 17.9    | 17.8    | 16.7    | 18.8      | 13.4      | 16.8    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     |         | 41.1    |         | 41.8      |         |         | 43.9    |         |         | 44.6    |         | 44.6    | 41.1      | 42.9      |         |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         | 84      |         | 111       |         |         | 105     |         |         | 99      |         | 111     | 84        | 100       |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 42  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 0.7     | 0.8     | 0.7       | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8       | 0.7       | 0.8     |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.7       | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5     | 7.4     | 7.7       | 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    | 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    |           |           | 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   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 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   | 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   |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下       | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5       | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.5       | 0.5       | 0.5     |







## 4) 兎田給水栓

## ○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値           | 4月      | 5月      | 6月      | 7月         | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最大      | 最小         | 平均         |
|-----|--|---------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL   | 0       | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0          | 0          |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    |         |            |            |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 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    | 0.001未満    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |         |         | 0.002未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002未満    | 0.002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    | 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    | 0.001未満    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1未満        | 1未満        |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         | 0.09    |         | 0.10       |         |         | 0.09    |         |         | 0.08    |         |         | 0.10    | 0.08       | 0.09       |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 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 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |         | 0.07    |         | 0.09       |         |         | 0.06    |         |         | 0.06未満  |         |         | 0.09    | 0.06未満     | 0.06       |
| 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    | 0.002未満    |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |         | 0.012   |         | 0.017      |         |         | 0.006   |         |         | 0.006未満 |         |         | 0.017   | 0.006未満    | 0.009      |
| 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    | 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       |         |         | 0.01未満  |         |         | 0.01未満  |         |         | 0.01    | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         | 0.002   |         | 0.003      |         |         | 0.004   |         |         | 0.001   |         |         | 0.004   | 0.001      | 0.003      |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         | 0.03    |         | 0.05       |         |         | 0.02    |         |         | 0.01    |         |         | 0.05    | 0.01       | 0.03       |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |         | 0.003未満 |         | 0.003      |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003   | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |         | 0.011   |         | 0.018      |         |         | 0.008   |         |         | 0.003   |         |         | 0.018   | 0.003      | 0.010      |
| 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    | 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    | 0.008未満    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満      | 0.1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     | 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  | 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     |         | 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      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         | 14.5    |         | 16.7       |         |         | 16.4    |         |         | 14.5    |         |         | 16.7    | 14.5       | 15.5       |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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     | 18.5    | 15.7    | 14.5    | 16.4       | 13.2    | 15.8    | 17.9    | 18.0    | 18.7    | 17.9    | 17.7    | 16.4    | 18.7    | 13.2       | 16.7       |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         | 41.1    |         | 42.6       |         |         | 44.9    |         |         | 45.4    |         |         | 45.4    | 41.1       | 43.5       |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         | 88      |         | 110        |         |         | 103     |         |         | 102     |         |         | 110     | 88         | 101        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 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    |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |            |            |
| 46  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.7        | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.7        | 0.8        |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.8        | 7.7     | 7.6     | 7.7     | 7.5     | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 7.8     | 7.5        | 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    | 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    |         |            | 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   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 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   | 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      |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下       | 0.4     | 0.2     | 0.3     | 0.2        | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.2        | 0.3        |



5) 葛畑給水栓

○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値           | 4月      | 5月      | 6月      | 7月        | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最大      | 最小        | 平均        |
|-----|--|---------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL   | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    |         |           |           |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 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   | 0.001未満   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         | 0.002未満 |         |         |         |         |         |         | 0.002未満   | 0.002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   | 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   | 0.001未満   |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満       | 1未満     | 1未満     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1未満       | 1未満       |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         | 0.08    |         | 0.09      |         |         | 0.09    |         |         | 0.08    |         |         | 0.09    | 0.08      | 0.09      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 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 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |         | 0.13    |         | 0.15      |         |         | 0.13    |         |         | 0.10    |         |         | 0.15    | 0.10      | 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   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |         | 0.017   |         | 0.021     |         |         | 0.009   |         |         | 0.006未満 |         |         | 0.021   | 0.006未満   | 0.013     |
| 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   | 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    | 0.01未満    |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         | 0.002   |         | 0.002     |         |         | 0.004   |         |         | 0.001未満 |         |         | 0.004   | 0.001未満   | 0.002     |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         | 0.04    |         | 0.05      |         |         | 0.03    |         |         | 0.01    |         |         | 0.05    | 0.01      | 0.03      |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |         | 0.003   |         | 0.004     |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.004   | 0.003未満   | 0.003未満   |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |         | 0.013   |         | 0.017     |         |         | 0.010   |         |         | 0.005   |         |         | 0.017   | 0.005     | 0.011     |
| 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   | 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   | 0.008未満   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |         |         | 0.1未満     |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満     | 0.1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    | 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  | 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     |         | 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     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         | 13.7    |         | 14.6      |         |         | 15.7    |         |         | 14.7    |         |         | 15.7    | 13.7      | 14.7      |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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     | 17.8    | 15.2    | 14.0    | 14.3      | 13.6    | 16.6    | 17.2    | 17.5    | 18.5    | 18.1    | 18.9    | 16.3    | 18.9    | 13.6      | 16.5      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     |         | 40.3    |         | 40.6      |         |         | 43.0    |         |         | 44.9    |         |         | 44.9    | 40.3      | 42.2      |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         | 87      |         | 99        |         |         | 99      |         |         | 97      |         |         | 99      | 87        | 96        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 42  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |         |         |         | 0.00001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001未満 | 0.00001未満 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.7     | 0.8     | 0.7     | 0.7       | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.8     | 0.7       | 0.7       |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6       | 7.7     | 7.6     | 7.7     | 7.8       | 7.7     | 7.6     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 7.8     | 7.5       | 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    | 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    |         |           | 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   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 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   | 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     |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下       | 0.9     | 0.5     | 0.3     | 0.2       | 0.7     | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 0.6     | 0.5     | 0.6     | 0.5     | 0.9     | 0.2       | 0.5       |



4. 独自に行う水質検査結果

1) 中央配水池浄水受水

○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値           | 4月 | 5月        | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小        | 平均        |
|-----|--|---------------|----|-----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL   |    | 0         |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |    | 検出せず      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 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    |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 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                               | 0.02mg/L以下    |    | 0.002未満   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.002未満   | 0.002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      |    | 1未満       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 1未満       | 1未満       |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |    | 0.09      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.09      | 0.09      |
| 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<br>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    |    | 0.001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    |    | 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    |    | 0.002未満   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |    | 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     |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 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    |    | 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    |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 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     |    | 0.1未満     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.1未満     | 0.1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    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.03未満    | 0.03未満    |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |    | 0.1未満     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |    | 15.0      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 15.0      | 15.0      |
| 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     |    | 16.0      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 16.0      | 16.0      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     |    | 40.8      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 40.8      | 40.8      |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |    | 90        |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 90        | 90        |
| 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 |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |    |           |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |           |           |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       |    | 0.8       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.8       | 0.8       |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6       |    | 7.5       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 7.5       | 7.5       |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと       |    | 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      |
| 50  | 色度                                     | 5度以下          |    | 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     |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下       |    | 0.5       |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.5       | 0.5       |



2) 六尾高区配水池浄水受水

○水質基準項目

| No. | 試験項目                               | 基準値           | 4月 | 5月        | 6月 | 7月      | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大    | 最小        | 平均        |
|-----|------------------------------------|---------------|----|-----------|----|---------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                               | 100集落以下/1mL   |    |           |    | 0       |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      |    |           |    | 検出せず    |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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    |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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                           | 0.02mg/L以下    |    | 0.002未満   |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.002未満   | 0.002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      |    |           |    | 1未満     |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 1未満       | 1未満       |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |    | 0.09      |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.09      | 0.09      |
| 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    |    | 0.001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    |    | 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    |    | 0.002未満   |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |    | 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     |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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    |    | 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    |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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     |    | 0.1未満     |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.1未満     | 0.1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  |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.03未満    | 0.03未満    |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |    | 0.1未満     |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |    | 14.7      |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 14.7      | 14.7      |
| 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     |    |           |    | 16.8    |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 16.8      | 16.8      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     |    | 40.8      |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 40.8      | 40.8      |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |    | 85        |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 85        | 85        |
| 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 |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |    |           |    |         |    |    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       |    |           |    | 0.7     |    |    |     |     |     |    |    |    |       | 0.7       | 0.7       |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6       |    | 7.6       |    | 7.7     |    |    |     |     |     |    |    |    | 7.7   | 7.6       | 7.6       |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと       |    |           |    | 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      |
| 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     |
| 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     |
| その他 | 残留塩素                               | 1mg/L以下       |    | 0.6       |    | 0.6     |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.6   | 0.6       | 0.6       |



3) 六尾低区配水池浄水受水

○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値          | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月     | 12月 | 1月        | 2月 | 3月 | 最大    | 最小        | 平均        |
|-----|--|--------------|----|----|----|----|----|----|-----|---------|-----|-----------|----|----|-------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL  |    |    |    |    |    |    |     | 0       |     |           |    |    |       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと     |    |    |    |    |    |    |     | 検出せず    |     |           |    |    |       |           |           |
| 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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     |           |    |    |       |           |           |
| 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                               | 0.02mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.002未満   |    |    |       | 0.002未満   | 0.002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     |    |    |    |    |    |    |     | 1       |     |           |    |    |       | 1         | 1         |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.08      |    |    |       | 0.08      | 0.08      |
| 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<br>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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.001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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.002未満   |    |    |       | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |         |     |           |    |    |       |           |           |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.003未満   |    |    |       | 0.003未満   | 0.003未満   |
| 25  | ジプロモクロロメタン                             | 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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 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   |    |    |    |    |    |    |     |         |     |           |    |    |       |           |           |
| 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    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.1未満     |    |    |       | 0.1未満     | 0.1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  |     |           |    |    |       | 0.03未満    | 0.03未満    |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 0.1未満     |    |    |       | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 14.7      |    |    |       | 14.7      | 14.7      |
| 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    |    |    |    |    |    |    |     | 18.2    |     |           |    |    |       | 18.2      | 18.2      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 44.4      |    |    |       | 44.4      | 44.4      |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |         |     | 96        |    |    |       | 96        | 96        |
| 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                                 | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |     |         |     |           |    |    |       |           |           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |     |         |     |           |    |    |       |           |           |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下      |    |    |    |    |    |    |     | 0.8     |     |           |    |    |       | 0.8       | 0.8       |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6      |    |    |    |    |    |    |     | 7.6     |     | 7.7       |    |    | 7.7   | 7.6       | 7.6       |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと      |    |    |    |    |    |    |     | 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      |
| 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     |
| 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     |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下      |    |    |    |    |    |    |     | 0.9     |     | 0.8       |    |    | 0.9   | 0.8       | 0.9       |



4) 新家配水池浄水受水

○水質基準項目

| No. | 試験項目                               | 基準値           | 4月 | 5月 | 6月 | 7月        | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月      | 2月 | 3月 | 最大    | 最小        | 平均        |
|-----|------------------------------------|---------------|----|----|----|-----------|----|----|-----|-----|-----|---------|----|----|-------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                               | 100集落以下/1mL   |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 0       |    |    |       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 検出せず    |    |    |       |           |           |
| 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    |    |    |    |           |    |    |     |     |     |         |    |    |       |           |           |
| 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                           | 0.02mg/L以下    |    |    |    | 0.002未満   |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.002未満   | 0.002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      |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 1       |    |    |       | 1         | 1         |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |    |    |    | 0.10      |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.10      | 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     |
| 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    |    |    |    | 0.001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    |    |    |    | 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    |    |    |    | 0.002未満   |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |    |    |    |           |    |    |     |     |     |         |    |    |       |           |           |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |    |    |    | 0.003     |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.003     | 0.003     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 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    |    |    |    | 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    |    |    |    |           |    |    |     |     |     |         |    |    |       |           |           |
| 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     |    |    |    | 0.1未満     |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |    |    |    | 0.012     |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.012     | 0.012     |
| 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    |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |    |    |    | 0.1未満     |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |    |    |    | 17.1      |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 17.1      | 17.1      |
| 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     |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 17.8    |    |    |       | 17.8      | 17.8      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     |    |    |    | 41.6      |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 41.6      | 41.6      |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |    |    |    | 111       |    |    |     |     |     |         |    |    |       | 111       | 111       |
| 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 |    |    |    |           |    |    |     |     |     |         |    |    |       |           |           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |    |    |    |           |    |    |     |     |     |         |    |    |       |           |           |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 0.8     |    |    |       | 0.8       | 0.8       |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6       |    |    |    | 7.7       |    |    |     |     |     | 7.6     |    |    | 7.7   | 7.6       | 7.7       |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと       |    |    |    |           |    |    |     |     |     | 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      |
| 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     |
| 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     |
| その他 | 残留塩素                               | 1mg/L以下       |    |    |    | 0.4       |    |    |     |     |     | 0.5     |    |    | 0.5   | 0.4       | 0.5       |



5) 童子畑配水池浄水受水

○水質基準項目

| No. | 試験項目                               | 基準値          | 4月 | 5月 | 6月 | 7月        | 8月 | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大    | 最小        | 平均        |
|-----|------------------------------------|--------------|----|----|----|-----------|----|---------|-----|-----|-----|----|----|----|-------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                               | 100集落以下/1mL  |    |    |    |           |    | 0       |     |     |     |    |    |    |       | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと     |    |    |    |           |    | 検出せず    |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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   |    |    |    |           |    |         |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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                           | 0.02mg/L以下   |    |    |    | 0.002未満   |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.002未満   | 0.002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     |    |    |    |           |    | 1未満     |     |     |     |    |    |    |       | 1未満       | 1未満       |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    |    |    |    | 0.10      |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.10      | 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     |
| 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   |    |    |    | 0.001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   |    |    |    | 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   |    |    |    | 0.002未満   |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   |    |    |    |           |    |         |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下   |    |    |    | 0.004     |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.004     | 0.004     |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 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   |    |    |    | 0.003     |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.003     | 0.003     |
| 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    |    |    |    | 0.1未満     |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.1未満     | 0.1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  |     |     |     |    |    |    |       | 0.03未満    | 0.03未満    |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下    |    |    |    | 0.1未満     |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下    |    |    |    | 15.5      |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 15.5      | 15.5      |
| 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   |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下    |    |    |    |           |    | 16.0    |     |     |     |    |    |    |       | 16.0      | 16.0      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下    |    |    |    | 40.8      |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 40.8      | 40.8      |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下    |    |    |    | 97        |    |         |     |     |     |    |    |    |       | 97        | 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    |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |           |    |         |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |           |    |         |     |     |     |    |    |    |       |           |           |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下      |    |    |    |           |    | 0.8     |     |     |     |    |    |    |       | 0.8       | 0.8       |
| 47  | pH値                                | 5.8~8.6      |    |    |    | 7.8       |    | 7.6     |     |     |     |    |    |    | 7.8   | 7.6       | 7.7       |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと      |    |    |    |           |    | 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      |
| 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     |
| 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     |
| その他 | 残留塩素                               | 1mg/L以下      |    |    |    | 1.0       |    | 1.0     |     |     |     |    |    |    | 1.0   | 1.0       | 1.0       |



## 6) 葛畑配水池浄水受水

## ○水質基準項目

| No. | 試験項目                                   | 基準値          | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月       | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月      | 最大        | 最小        | 平均 |
|-----|--|--------------|----|----|----|----|----|----|-----------|-----|-----|----|----|---------|-----------|-----------|----|
| 1   | 一般細菌                                   | 100集落以下/1mL  |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 0       | 0         | 0         |    |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと     |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 検出せず    |           |           |    |
| 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   |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 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                               | 0.02mg/L以下   |    |    |    |    |    |    | 0.002未満   |     |     |    |    |         | 0.002未満   | 0.002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     |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 1       | 1         | 1         |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下    |    |    |    |    |    |    | 0.09      |     |     |    |    |         | 0.09      | 0.09      |    |
| 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<br>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   |    |    |    |    |    |    | 0.001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   |    |    |    |    |    |    | 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   |    |    |    |    |    |    | 0.002未満   |     |     |    |    |         | 0.002未満   | 0.002未満   |    |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下   |    |    |    |    |    |    | 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    |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 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   |    |    |    |    |    |    | 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   |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 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    |    |    |    |    |    |    | 0.1未満     |     |     |    |    |         | 0.1未満     | 0.1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  | 0.03未満    | 0.03未満    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下    |    |    |    |    |    |    | 0.1未満     |     |     |    |    |         | 0.1未満     | 0.1未満     |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下    |    |    |    |    |    |    | 15.7      |     |     |    |    |         | 15.7      | 15.7      |    |
| 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    |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 16.2    | 16.2      | 16.2      |    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下    |    |    |    |    |    |    | 42.5      |     |     |    |    |         | 42.5      | 42.5      |    |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下    |    |    |    |    |    |    | 99        |     |     |    |    |         | 99        | 99        |    |
| 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                                 | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.0001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    |         |           |           |    |
| 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(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下      |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 0.7     | 0.7       | 0.7       |    |
| 47  | pH値                                    | 5.8~8.6      |    |    |    |    |    |    | 7.7       |     |     |    |    | 7.5     | 7.7       | 7.6       |    |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと      |    |    |    |    |    |    |           |     |     |    |    | 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      |    |
| 50  | 色度                                     | 5度以下         |    |    |    |    |    |    | 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     |    |
| その他 | 残留塩素                                   | 1mg/L以下      |    |    |    |    |    |    | 0.6       |     |     |    |    | 0.7     | 0.6       | 0.7       |    |

