

（２）給水栓における毎月検査

１）上河内管末

○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    |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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未満     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1未満     | 1          | 1未満        | 1未満        |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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     |         |         | 0.06    |         |         | 0.13       |         |         | 0.06    |         |         | 0.06未満  | 0.13       | 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    |         |         | 0.008   |         |         | 0.017      |         |         | 0.006未満 |         |         | 0.006未満 | 0.017      | 0.006未満    | 0.008      |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |         |         | 0.003   |         |         | 0.003未満    |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 | 0.003      | 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      |         |         | 0.001   |         |         | 0.001未満 | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         |         | 0.02    |         |         | 0.04       |         |         | 0.02    |         |         | 0.01    | 0.04       | 0.01       | 0.02       |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |         |         | 0.003   |         |         | 0.005      |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 | 0.005      | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |         |         | 0.008   |         |         | 0.011      |         |         | 0.006   |         |         | 0.003   | 0.011      | 0.003      | 0.007      |
| 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      | 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       |         |         | 0.02未満  |         |         | 0.02未満  | 0.02       | 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  | 0.04    | 0.04    | 0.04    | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.04       | 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      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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     | 16.2    | 13.2    | 13.1    | 14.2    | 15.3    | 11.8       | 13.0    | 17.1    | 17.5    | 17.9    | 20.0    | 17.4    | 20.0       | 11.8       | 15.6       |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |         |         |         |         | 40.0       |         |         |         |         |         |         | 40.0       | 40.0       | 40.0       |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         |         |         |         |         | 77         |         |         |         |         |         |         | 77         | 77         | 77         |
| 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 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |         |         |         |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |         |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 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     | 0.8     | 0.8     | 0.9        | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.8     | 0.9        | 0.7        | 0.8        |
| 47  | pH値                                    | 5.8～8.6       | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 7.9     | 8.0        | 7.8     | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 8.0        | 7.5        | 7.7        |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |            |            |            |
| 49  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |            |            |            |
| 50  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.7     | 0.6        | 0.7     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.7        | 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     | 0.6     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3        | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.6     | 0.5     | 0.6        | 0.3        | 0.4        |

## (2) 給水栓における毎月検査

1) 上河内管末

## ②水質管理目標設定項目

[illegible]

2) 青崩管末  
○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    |
| 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    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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     |         |         | 0.06    |         |         | 0.09       |         |         | 0.08    |         |         | 0.06未満  | 0.09       | 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    |         |         | 0.024   | 0.040   | 0.030   | 0.028      |         |         | 0.016   |         |         | 0.006未満 | 0.040      | 0.006未満    | 0.024      |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.008   | 0.008   | 0.009   | 0.013   | 0.012   | 0.013      | 0.009   | 0.006   | 0.009   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.013      | 0.003      | 0.008      |
| 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     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         |         | 0.001未満 |         |         | 0.001未満    |         |         | 0.001未満 |         |         | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |         |         | 0.03    | 0.04    | 0.04    | 0.03       |         |         | 0.02    |         |         | 0.01未満  | 0.04       | 0.01未満     | 0.03       |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.013   | 0.014   | 0.016   | 0.025   | 0.017   | 0.018      | 0.014   | 0.009   | 0.013   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.025      | 0.004      | 0.013      |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |         |         | 0.003   | 0.004   | 0.005   | 0.004      |         |         | 0.003未満 |         |         | 0.003未満 | 0.005      | 0.003未満    | 0.003      |
| 30  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |         |         | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満    |         |         | 0.009未満 |         |         | 0.009未満 | 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      | 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     |
| 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      |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |            |            |            |
| 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     | 2.9     | 2.9     | 2.9     | 3.0     | 3.2     | 3.2        | 3.0     | 3.0     | 3.1     | 2.8     | 3.0     | 2.9     | 3.2        | 2.8        | 3.0        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |         |         |         |         | 39.6       |         |         |         |         |         |         | 39.6       | 39.6       | 39.6       |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         |         |         |         |         | 65         |         |         |         |         |         |         | 65         | 65         | 65         |
| 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 | 0.000001未満 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |         |         |         |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |         |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 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       | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 1.0     | 0.7     | 0.7        | 0.6     | 0.5     | 0.7     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 1.0        | 0.4        | 0.6        |
| 47  | pH値                                    | 5.8～8.6       | 7.9     | 7.9     | 8.0     | 8.1     | 8.2     | 8.3        | 8.1     | 8.1     | 8.0     | 8.0     | 7.8     | 7.7     | 8.3        | 7.7        | 8.0        |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |            |            |            |
| 49  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |            |            |            |
| 50  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5     | 0.5未満   | 0.8     | 0.5未満   | 0.5        | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.6     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.8        | 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     | 0.5     | 0.5     | 0.3     | 0.5     | 0.4        | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.6     | 0.5     | 0.6        | 0.3        | 0.5        |

## 2) 青崩管末

## ②水質管理目標設定項目

[illegible]

## 水質検査結果(その他)

生物検査(クリプトスポリジウム等)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 試料名(採取場所等)            | 青崩浄水場 原水                |
| 採 水 年 月 日             | 令和3年8月2日(月)             |
| クリプトスポリジウム<br>(オーシスト) | 10リットル中に検出しない           |
| ジアルジア(シスト)            | 10リットル中に検出しない           |
| 検 査 機 関 名             | 地方独立行政法人<br>大阪健康安全基盤研究所 |