

## 3 - 3 . 市内給水栓

3 - 3 - 1 磯島南町

3 - 3 - 2 山之上西町

3 - 3 - 3 長尾家具町

3 - 3 - 4 穂谷

3 - 3 - 5 毎日検査結果

(色・濁り、消毒の残留効果)



## 市内給水栓の概況

枚方市上下水道局の配水系統は、自己水直送系（中宮浄水場から直接配水される系統）、自己水系（中宮浄水場から一度配水池に貯えられ、そこから配水される系統）、自己水＋企業団水系（大阪広域水道企業団村野浄水場の浄水と中宮浄水場の浄水が混合されて配水池に貯えられてから配水される系統）、企業団水系（大阪広域水道企業団村野浄水場の浄水が配水池に貯えられ、そこから配水される系統）の４系統に別れている。

本市では供給している水道水の安全かつ清浄な水質を確保し、水質を管理するため、水道法第 20 条第 1 項に基づく定期の水質検査を、自己水直送系では「磯島南町」、企業団水系では「山之上西町」、自己水系では「長尾家具町」、自己水＋企業団水系では「穂谷」の末端給水栓で実施している。

令和５年度の定期水質検査結果は、全ての項目において水質基準を満足しており、供給している水道水が安全かつ清浄であることを確認した。詳細については、以下のとおりである。

カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム及びその化合物、亜硝酸態窒素、シアン化物イオン及び塩化シアン、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロ酢酸、ホルムアルデヒド、亜鉛及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、陰イオン界面活性剤、ジェオスミン、非イオン界面活性剤、フェノール類、一般細菌、大腸菌については、４地点とも検出下限値未満で、水質基準を満足していた。味、臭気については、４地点とも異常はなかった。

鉛及びその化合物は鉛管を使用している場合に管からの溶出により検出されることがある。「山之上西町」の最高値は 0.002mg/L、「磯島南町」、「長尾家具町」及び「穂谷」は検出下限値未満であった。

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素については、「山之上西町」の最高値は 1.16mg/L、「長尾家具町」の最高値は 1.13mg/L、「穂谷」の最高値は 1.11mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.98mg/L であった。

フッ素及びその化合物については、「山之上西町」の最高値は 0.11mg/L、「磯島南町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 0.10mg/L であった。

次亜塩素酸ナトリウムにより生成する塩素酸は、「穂谷」の最高値は 0.17mg/L、「長尾家具町」の最高値は 0.16mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.15mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.09mg/L であった。

オゾン処理による副生成物である臭素酸は、「山之上西町」の最高値は 0.003mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.002mg/L、「穂谷」及び「長尾家具町」の最高値は 0.001mg/L であった。

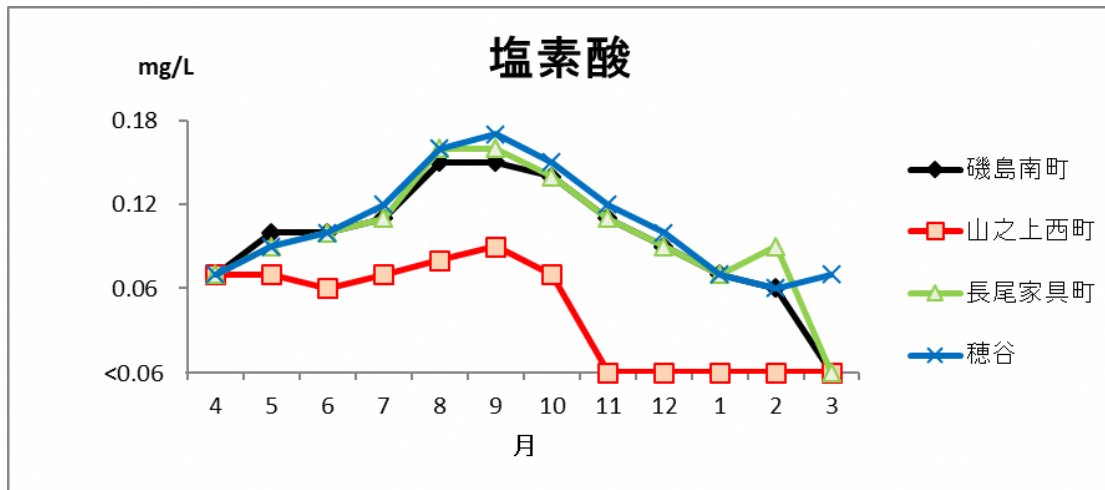


図 3 - 1 塩素酸に関する検査結果

塩素処理による消毒副生物質であるハロ酢酸のうち、クロロ酢酸については、4 地点とも最高値は 0.002 未満、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸については、4 地点とも最高値は 0.003 未満であった。

また、塩素処理による消毒副生物質である総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の合計値）は、「長尾家具町」、「穂谷」、「山之上西町」、「磯島南町」、のそれぞれの最高値は、0.044mg/L、0.042mg/L、0.040mg/L、0.036mg/L であった。

クロロホルムについては、「穂谷」及び「長尾家具町」の最高値は 0.019mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.018mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.016mg/L であった。

ジブロモクロロメタンについては、「穂谷」及び「長尾家具町」の最高値は 0.010mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.009mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.008mg/L であった。

ブロモジクロロメタンについては、「長尾家具町」の最高値は 0.015mg/L、「山之上西町」及び「穂谷」の最高値は 0.014mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.012mg/L であった。

ブロモホルムについては、「山之上西町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 0.002mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.001 mg/L であった。

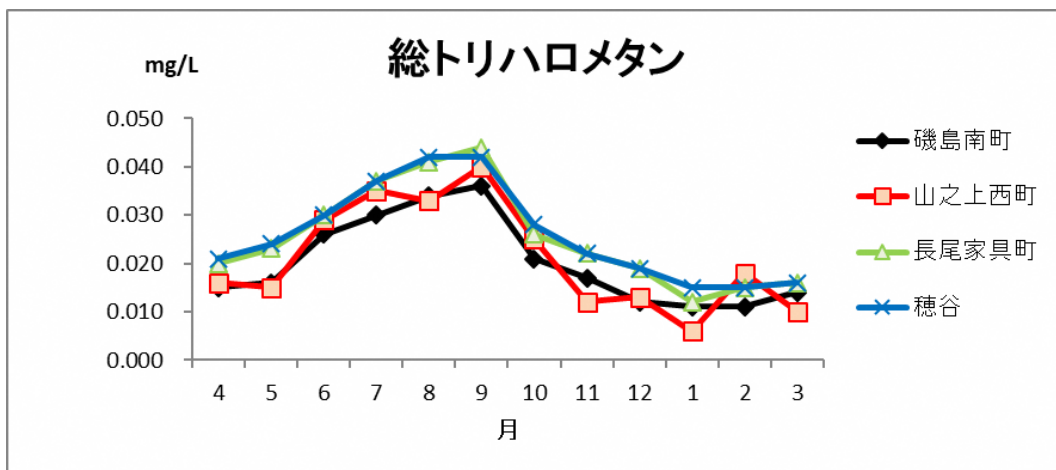


図 3 - 2 総トリハロメタンに関する検査結果

アルミニウム及びその化合物については、「穂谷」の最高値は 0.03mg/L、「磯島南町」及び「穂谷」の最高値は 0.02mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.02mg/L 未満であった。

ナトリウム及びその化合物については、「穂谷」の最高値は 21.8mg/L、「長尾家具町」の最高値は 19.5mg/L、「磯島南町」の最高値は 19.1mg/L、「山之上西町」の最高値 18.7mg/L であった。

塩化物イオンについては、「山之上西町」の最高値は 20.4mg/L、「長尾家具町」の最高値は 19.9mg/L、「穂谷」の最高値は 19.6mg/L、「磯島南町」の最高値は 19.0mg/L であった。

カルシウム、マグネシウム等（硬度）については、「磯島南町」の最高値は 43.1mg/L、「長尾家具町」の最高値は 43.0mg/L、「山之上西町」の最高値は 42.6mg/L、「穂谷」の最高値は 42.5mg/L であった。

蒸発残留物については、「穂谷」の最高値は 101mg/L、「長尾家具町」の最高値は 98mg/L、「山之上西町」の最高値は 97mg/L、「磯島南町」の最高値は 94mg/L であった。

有機物（全有機炭素（TOC）の量）については、「山之上西町」の最高値は 1.03mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.86mg/L、「長尾家具町」の最高値は 0.85mg/L、「穂谷」の最高値は 0.84mg/L であった。

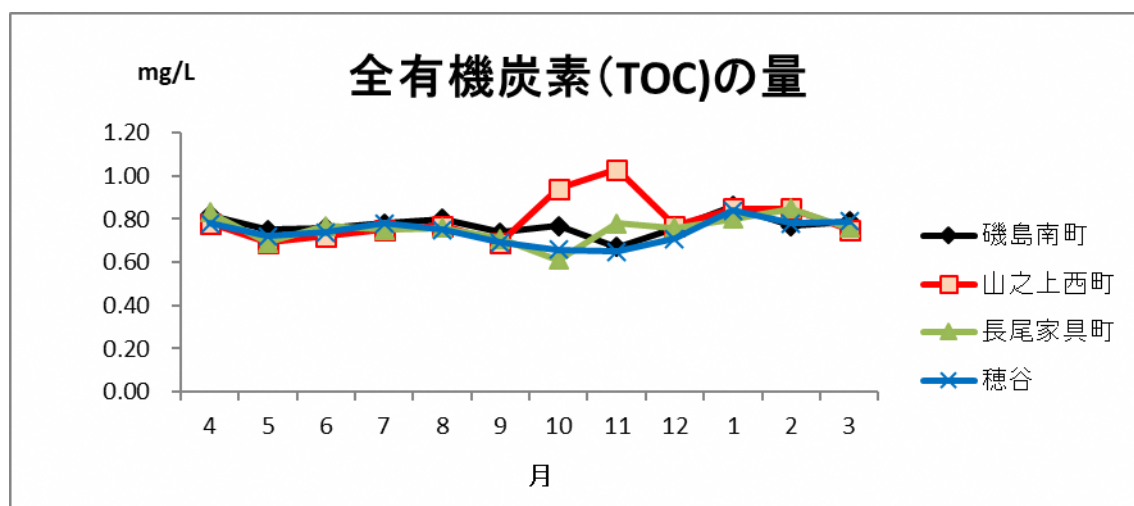


図 3-3 有機物（全有機炭素（TOC）の量）に関する検査結果

pH 値については、「磯島南町」の最高値 7.55 最低値 7.31、「山之上西町」の最高値 7.32 最低値 7.18、「長尾家具町」の最高値 7.51 最低値 7.37、「穂谷」の最高値 7.72 最低値 7.45 であった。

色度については、「磯島南町」の最高値は 0.6 度、「山之上西町」の最高値は 0.5 度、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 0.4 度であった。

濁度については、「長尾家具町」の最高値は 0.08 度、「穂谷」の最高値 0.07 度、「磯島南町」及び「山之上西町」の最高値は 0.05 度であった。

### 3-3-1 磯島南町

#### 水質基準項目

| 採水月日                                   | 4月19日     | 5月10日     | 6月21日     | 7月5日      | 8月2日      | 9月6日      |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 試験項目                                   | 天候        | 曇         | 晴         | 曇         | 曇         | 曇         |
| 気温                                     | 19.5      | 20.6      | 26.7      | 30.8      | 33.4      | 31.5      |
| 水温                                     | 17.4      | 19.6      | 25.7      | 27.8      | 32.5      | 31.2      |
| 一般細菌                                   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      |
| カドミウム及びその化合物                           | -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         |
| 水銀及びその化合物                              | -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         |
| セレン及びその化合物                             | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 六価クロム化合物                               | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| 亜硝酸態窒素                                 | -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | -         | 0.52      | -         | -         | 0.85      | -         |
| フッ素及びその化合物                             | -         | <0.08     | -         | -         | 0.10      | -         |
| ホウ素及びその化合物                             | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| 四塩化炭素                                  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 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 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロメタン                                | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                                   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.07      | 0.10      | 0.10      | 0.11      | 0.15      | 0.15      |
| クロロ酢酸                                  | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| クロロホルム                                 | 0.007     | 0.008     | 0.013     | 0.015     | 0.013     | 0.016     |
| ジクロロ酢酸                                 | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ジブromクロロメタン                            | 0.003     | 0.003     | 0.004     | 0.005     | 0.008     | 0.007     |
| 臭素酸                                    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.002     |
| 総トリハロメタン                               | 0.015     | 0.016     | 0.026     | 0.030     | 0.034     | 0.036     |
| トリクロロ酢酸                                | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ブromジクロロメタン                            | 0.005     | 0.005     | 0.009     | 0.010     | 0.012     | 0.012     |
| ブromホルム                                | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.001     |
| ホルムアルデヒド                               | -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         |
| 亜鉛及びその化合物                              | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| アルミニウム及びその化合物                          | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02      | <0.02     |
| 鉄及びその化合物                               | -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         |
| 銅及びその化合物                               | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| ナトリウム及びその化合物                           | 16.2      | 10.1      | 17.4      | 13.5      | 19.1      | 15.5      |
| マンガン及びその化合物                            | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 塩化物イオン                                 | 17.9      | 13.6      | 14.0      | 13.3      | 17.9      | 15.5      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 43.1      | 34.4      | 30.9      | 29.0      | 37.6      | 34.8      |
| 蒸発残留物                                  | -         | 80        | -         | -         | 89        | -         |
| 陰イオン界面活性剤                              | -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         |
| ジェオスミン                                 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| フェノール類                                 | -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.82      | 0.75      | 0.76      | 0.78      | 0.80      | 0.74      |
| pH値                                    | 7.43      | 7.41      | 7.47      | 7.51      | 7.46      | 7.44      |
| 味                                      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 臭気                                     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                                     | 0.6       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.1       | 0.2       |
| 濁度                                     | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.01      | 0.05      | 0.04      |

| 10月4日     | 11月7日     | 12月4日     | 1月10日     | 2月7日      | 3月6日      | 最高        | 最低     | 平均     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 曇         | 晴         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         |           |        |        |
| 24.9      | 19.8      | 9.5       | 5.1       | 7.5       | 9.0       | 33.4      | 5.1    | 19.9   |
| 26.2      | 20.6      | 12.8      | 9.4       | 8.9       | 9.9       | 32.5      | 8.9    | 20.2   |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |        |
| 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      |        |        |
| -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         | <0.0003   |        |        |
| -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         | <0.00005  |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         | <0.004    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | 0.93      | -         | -         | 0.98      | -         | 0.98      | 0.52   | 0.82   |
| -         | 0.10      | -         | -         | <0.08     | -         | 0.10      | <0.08  | <0.08  |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| 0.14      | 0.11      | 0.09      | 0.07      | 0.06      | <0.06     | 0.15      | <0.06  | 0.10   |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| 0.009     | 0.006     | 0.005     | 0.005     | 0.003     | 0.006     | 0.016     | 0.003  | 0.009  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.005     | 0.005     | 0.003     | 0.002     | 0.005     | 0.004     | 0.008     | 0.002  | 0.005  |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| 0.021     | 0.017     | 0.012     | 0.011     | 0.011     | 0.014     | 0.036     | 0.011  | 0.020  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.007     | 0.006     | 0.004     | 0.004     | 0.003     | 0.004     | 0.012     | 0.003  | 0.007  |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001 | <0.001 |
| -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         | <0.008    |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02      | <0.02  | <0.02  |
| -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         | <0.03     |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 16.1      | 13.2      | 18.6      | 12.7      | 14.6      | 13.6      | 19.1      | 10.1   | 15.1   |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| 16.6      | 17.7      | 19.0      | 18.0      | 17.5      | 17.3      | 19.0      | 13.3   | 16.5   |
| 34.7      | 36.4      | 39.2      | 42.9      | 40.2      | 38.8      | 43.1      | 29.0   | 36.8   |
| -         | 94        | -         | -         | 93        | -         | 94        | 80     | 89     |
| -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         | <0.02     |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         | <0.0005   |        |        |
| 0.77      | 0.67      | 0.76      | 0.86      | 0.77      | 0.79      | 0.86      | 0.67   | 0.77   |
| 7.31      | 7.55      | 7.45      | 7.36      | 7.44      | 7.34      | 7.55      | 7.31   | 7.43   |
| 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      | 異常なし      |        |        |
| 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.4       | 0.1       | 0.1       | 0.6       | 0.1    | 0.2    |
| 0.04      | 0.02      | 0.00      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.05      | 0.00   | 0.03   |

## 水質管理目標設定項目

| 採水月日                | 4月19日 | 5月10日   | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日    | 9月6日 |
|---------------------|-------|---------|-------|------|---------|------|
| アンチモン及びその化合物        | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| ウラン及びその化合物          | －     | <0.0002 | －     | －    | <0.0002 | －    |
| ニッケル及びその化合物         | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 1,2-ジクロロエタン         | －     | <0.0004 | －     | －    | <0.0004 | －    |
| トルエン                | －     | <0.04   | －     | －    | <0.04   | －    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | －     | <0.008  | －     | －    | <0.008  | －    |
| ジクロロアセトニトリル         | －     | <0.001  | －     | －    | <0.001  | －    |
| 抱水クロラール             | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 遊離残留塩素              | 0.7   | 0.6     | 0.5   | 0.5  | 0.6     | 0.7  |
| カルシウム・マグネシウム硬度      | 43.1  | 34.4    | 30.9  | 29.0 | 37.6    | 34.8 |
| マンガン及びその化合物         | －     | 0.001   | －     | －    | 0.001   | －    |
| 遊離炭酸                | －     | 4.4     | －     | －    | 2.2     | －    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | －     | <0.03   | －     | －    | <0.03   | －    |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.2   | 1.0     | 1.0   | 1.1  | 1.0     | 1.1  |
| 蒸発残留物               | －     | 80      | －     | －    | 89      | －    |
| 濁度                  | 0.04  | 0.04    | 0.04  | 0.01 | 0.05    | 0.04 |
| pH 値                | 7.43  | 7.41    | 7.47  | 7.51 | 7.46    | 7.44 |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | －     | -1.59   | －     | －    | -1.14   | －    |
| 従属栄養細菌              | 0     | 0       | 0     | 0    | 3       | 0    |
| 1,1-ジクロロエチレン        | －     | <0.01   | －     | －    | <0.01   | －    |
| アルミニウム及びその化合物       | －     | <0.01   | －     | －    | 0.02    | －    |

## 要検討項目

| 採水月日  | 4月19日 | 5月10日  | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日   | 9月6日 |
|-------|-------|--------|-------|------|--------|------|
| モリブデン | －     | <0.007 | －     | －    | <0.007 | －    |
| キシレン  | －     | <0.04  | －     | －    | <0.04  | －    |

## その他の項目

| 採水月日          | 4月19日  | 5月10日  | 6月21日  | 7月5日   | 8月2日   | 9月6日   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気伝導率         | 149    | 125    | 138    | 134    | 171    | 154    |
| 総アルカリ度        | 37.0   | 32.6   | 38.6   | 38.6   | 42.5   | 41.4   |
| 総酸度           | －      | 5.0    | －      | －      | 2.5    | －      |
| 侵食性遊離炭酸       | －      | 4.0    | －      | －      | 1.7    | －      |
| 紫外線吸光度(UU260) | 0.009  | 0.007  | 0.008  | 0.008  | 0.007  | 0.007  |
| 硫酸イオン         | －      | 9.9    | －      | －      | 12.7   | －      |
| リン酸イオン        | －      | 0.00   | －      | －      | 0.00   | －      |
| 硝酸態窒素         | －      | 0.52   | －      | －      | 0.85   | －      |
| マグネシウム硬度      | 9.1    | 7.4    | 7.4    | 4.5    | 5.4    | 7.8    |
| カルシウム硬度       | 34.0   | 27.0   | 23.5   | 24.5   | 32.2   | 27.0   |
| カリウム          | －      | 1.9    | －      | －      | 2.8    | －      |
| 1,3-ジクロロプロペン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| p-ジクロロベンゼン    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,2-ジクロロプロパン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| 10月4日 | 11月7日   | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日    | 3月6日 | 最高      | 最低     | 平均    |
|-------|---------|-------|-------|---------|------|---------|--------|-------|
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |       |
| -     | <0.0002 | -     | -     | <0.0002 | -    | <0.0002 |        |       |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |       |
| -     | <0.0004 | -     | -     | <0.0004 | -    | <0.0004 |        |       |
| -     | <0.04   | -     | -     | <0.04   | -    | <0.04   |        |       |
| -     | <0.008  | -     | -     | <0.008  | -    | <0.008  |        |       |
| -     | <0.001  | -     | -     | <0.001  | -    | <0.001  |        |       |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |       |
| 0.7   | 0.7     | 0.5   | 0.6   | 0.6     | 0.6  | 0.7     | 0.5    | 0.6   |
| 34.7  | 36.4    | 39.2  | 42.9  | 40.2    | 38.8 | 43.1    | 29.0   | 36.8  |
| -     | 0.002   | -     | -     | <0.001  | -    | 0.002   | <0.001 | 0.001 |
| -     | 2.6     | -     | -     | 5.3     | -    | 5.3     | 2.2    | 3.6   |
| -     | <0.03   | -     | -     | <0.03   | -    | <0.03   |        |       |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |       |
| 1.0   | 1.0     | 1.2   | 1.1   | 1.1     | 1.0  | 1.2     | 1.0    | 1.1   |
| -     | 94      | -     | -     | 93      | -    | 94      | 80     | 89    |
| 0.04  | 0.02    | 0.00  | 0.02  | 0.03    | 0.02 | 0.05    | 0.00   | 0.03  |
| 7.31  | 7.55    | 7.45  | 7.36  | 7.44    | 7.34 | 7.55    | 7.31   | 7.43  |
| -     | -1.25   | -     | -     | -1.76   | -    | -1.14   | -1.76  | -1.44 |
| 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 3       | 0      | 0     |
| -     | <0.01   | -     | -     | <0.01   | -    | <0.01   |        |       |
| -     | 0.01    | -     | -     | <0.01   | -    | 0.02    | <0.01  | <0.01 |

| 10月4日 | 11月7日  | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日   | 3月6日 | 最高     | 最低 | 平均 |
|-------|--------|-------|-------|--------|------|--------|----|----|
| -     | <0.007 | -     | -     | <0.007 | -    | <0.007 |    |    |
| -     | <0.04  | -     | -     | <0.04  | -    | <0.04  |    |    |

| 10月4日  | 11月7日  | 12月4日  | 1月10日  | 2月7日   | 3月6日   | 最高     | 最低    | 平均    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 155    | 154    | 163    | 159    | 146    | 149    | 171    | 125   | 150   |
| 39.0   | 39.9   | 39.8   | 37.0   | 33.4   | 34.1   | 42.5   | 32.6  | 37.8  |
| -      | 3.0    | -      | -      | 6.0    | -      | 6.0    | 2.5   | 4.1   |
| -      | 2.2    | -      | -      | 4.9    | -      | 4.9    | 1.7   | 3.2   |
| 0.008  | 0.005  | 0.006  | 0.007  | 0.007  | 0.008  | 0.009  | 0.005 | 0.007 |
| -      | 12.7   | -      | -      | 12.2   | -      | 12.7   | 9.9   | 11.9  |
| -      | 0.00   | -      | -      | 0.00   | -      | 0.00   |       |       |
| -      | 0.93   | -      | -      | 0.98   | -      | 0.98   | 0.52  | 0.82  |
| 7.0    | 6.2    | 8.2    | 9.9    | 9.5    | 9.1    | 9.9    | 4.5   | 7.6   |
| 27.7   | 30.2   | 31.0   | 33.0   | 30.7   | 29.7   | 34.0   | 23.5  | 29.2  |
| -      | 2.7    | -      | -      | 2.3    | -      | 2.8    | 1.9   | 2.4   |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |

### 3-3-2 山之上西町

#### 水質基準項目

| 採水月日                                   |    | 4月19日     | 5月10日     | 6月21日     | 7月5日      | 8月2日      | 9月6日      |
|----------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 試験項目                                   | 天候 | 曇         | 晴         | 曇         | 曇         | 晴         | 曇         |
| 気温                                     |    | 17.8      | 19.8      | 25.4      | 28.5      | 32.8      | 29.5      |
| 水温                                     |    | 14.8      | 18.2      | 22.7      | 24.7      | 29.2      | 28.2      |
| 一般細菌                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                    |    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      |
| カドミウム及びその化合物                           |    | －         | <0.0003   | －         | －         | <0.0003   | －         |
| 水銀及びその化合物                              |    | －         | <0.00005  | －         | －         | <0.00005  | －         |
| セレン及びその化合物                             |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     |
| ヒ素及びその化合物                              |    | －         | <0.001    | －         | －         | <0.001    | －         |
| 六価クロム化合物                               |    | －         | <0.002    | －         | －         | <0.002    | －         |
| 亜硝酸態窒素                                 |    | －         | <0.004    | －         | －         | <0.004    | －         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |    | －         | <0.001    | －         | －         | <0.001    | －         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |    | －         | 0.66      | －         | －         | 0.84      | －         |
| フッ素及びその化合物                             |    | －         | <0.08     | －         | －         | 0.11      | －         |
| ホウ素及びその化合物                             |    | －         | <0.1      | －         | －         | <0.1      | －         |
| 四塩化炭素                                  |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              |    | －         | <0.005    | －         | －         | <0.005    | －         |
| 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 |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロメタン                                |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                                   |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 塩素酸                                    |    | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 0.08      | 0.09      |
| クロロ酢酸                                  |    | －         | <0.002    | －         | －         | <0.002    | －         |
| クロロホルム                                 |    | 0.006     | 0.007     | 0.014     | 0.018     | 0.011     | 0.015     |
| ジクロロ酢酸                                 |    | －         | <0.003    | －         | －         | <0.003    | －         |
| ジブromクロロメタン                            |    | 0.004     | 0.003     | 0.005     | 0.005     | 0.009     | 0.009     |
| 臭素酸                                    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.003     | 0.003     | 0.002     |
| 総トリハロメタン                               |    | 0.016     | 0.015     | 0.029     | 0.035     | 0.033     | 0.040     |
| トリクロロ酢酸                                |    | －         | <0.003    | －         | －         | <0.003    | －         |
| ブromジクロロメタン                            |    | 0.006     | 0.005     | 0.010     | 0.012     | 0.012     | 0.014     |
| ブromホルム                                |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.002     |
| ホルムアルデヒド                               |    | －         | <0.008    | －         | －         | <0.008    | －         |
| 亜鉛及びその化合物                              |    | －         | <0.1      | －         | －         | <0.1      | －         |
| アルミニウム及びその化合物                          |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 鉄及びその化合物                               |    | －         | <0.03     | －         | －         | <0.03     | －         |
| 銅及びその化合物                               |    | －         | <0.1      | －         | －         | <0.1      | －         |
| ナトリウム及びその化合物                           |    | 15.3      | 9.6       | 15.8      | 13.7      | 18.7      | 15.9      |
| マンガン及びその化合物                            |    | －         | <0.005    | －         | －         | <0.005    | －         |
| 塩化物イオン                                 |    | 17.4      | 15.4      | 13.6      | 13.7      | 18.0      | 15.7      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      |    | 40.8      | 34.6      | 29.6      | 27.0      | 36.6      | 37.2      |
| 蒸発残留物                                  |    | －         | 83        | －         | －         | 92        | －         |
| 陰イオン界面活性剤                              |    | －         | <0.02     | －         | －         | <0.02     | －         |
| ジェオスミン                                 |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              |    | －         | <0.005    | －         | －         | <0.005    | －         |
| フェノール類                                 |    | －         | <0.0005   | －         | －         | <0.0005   | －         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      |    | 0.78      | 0.69      | 0.72      | 0.75      | 0.77      | 0.69      |
| pH値                                    |    | 7.25      | 7.18      | 7.26      | 7.30      | 7.28      | 7.32      |
| 味                                      |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 臭気                                     |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                                     |    | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.4       | 0.5       | 0.0       |
| 濁度                                     |    | 0.02      | 0.04      | 0.02      | 0.04      | 0.05      | 0.01      |

| 10月4日     | 11月7日     | 12月4日     | 1月10日     | 2月7日      | 3月6日      | 最高        | 最低     | 平均     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 曇         | 晴         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         |           |        |        |
| 22.2      | 18.8      | 6.5       | 4.6       | 6.6       | 8.5       | 32.8      | 4.6    | 18.4   |
| 24.1      | 19.3      | 10.5      | 7.2       | 7.5       | 8.4       | 29.2      | 7.2    | 17.9   |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |        |
| 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      |        |        |
| -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         | <0.0003   |        |        |
| -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         | <0.00005  |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         | <0.004    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | 0.95      | -         | -         | 1.16      | -         | 1.16      | 0.66   | 0.90   |
| -         | 0.10      | -         | -         | <0.08     | -         | 0.11      | <0.08  | <0.08  |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| 0.07      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.09      | <0.06  | <0.06  |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| 0.009     | 0.003     | 0.003     | 0.002     | 0.007     | 0.003     | 0.018     | 0.002  | 0.008  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.007     | 0.005     | 0.005     | 0.002     | 0.005     | 0.004     | 0.009     | 0.002  | 0.005  |
| 0.001     | 0.003     | 0.002     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 0.003     | <0.001 | 0.001  |
| 0.025     | 0.012     | 0.013     | 0.006     | 0.018     | 0.010     | 0.040     | 0.006  | 0.021  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.009     | 0.004     | 0.004     | 0.002     | 0.006     | 0.003     | 0.014     | 0.002  | 0.007  |
| <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         | <0.008    |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |        |        |
| -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         | <0.03     |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 16.4      | 11.8      | 18.4      | 11.8      | 14.8      | 12.3      | 18.7      | 9.6    | 14.5   |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| 15.9      | 17.2      | 18.0      | 17.5      | 20.4      | 16.4      | 20.4      | 13.6   | 16.6   |
| 39.4      | 36.9      | 39.4      | 42.6      | 41.7      | 38.8      | 42.6      | 27.0   | 37.1   |
| -         | 90        | -         | -         | 97        | -         | 97        | 83     | 91     |
| -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         | <0.02     |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         | <0.0005   |        |        |
| 0.94      | 1.03      | 0.77      | 0.85      | 0.85      | 0.75      | 1.03      | 0.69   | 0.80   |
| 7.30      | 7.26      | 7.30      | 7.24      | 7.20      | 7.18      | 7.32      | 7.18   | 7.26   |
| 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      | 異常なし      |        |        |
| 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.5       | 0.0    | 0.3    |
| 0.04      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.03      | 0.05      | 0.01   | 0.03   |

## 水質管理目標設定項目

| 採水月日                | 4月19日 | 5月10日   | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日    | 9月6日 |
|---------------------|-------|---------|-------|------|---------|------|
| アンチモン及びその化合物        | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| ウラン及びその化合物          | －     | <0.0002 | －     | －    | <0.0002 | －    |
| ニッケル及びその化合物         | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 1,2-ジクロロエタン         | －     | <0.0004 | －     | －    | <0.0004 | －    |
| トルエン                | －     | <0.04   | －     | －    | <0.04   | －    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | －     | <0.008  | －     | －    | <0.008  | －    |
| ジクロロアセトニトリル         | －     | <0.001  | －     | －    | <0.001  | －    |
| 抱水クロラール             | －     | <0.002  | －     | －    | 0.002   | －    |
| 遊離残留塩素              | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.5  | 0.6     | 0.6  |
| カルシウム・マグネシウム硬度      | 40.8  | 34.6    | 29.6  | 27.0 | 36.6    | 37.2 |
| マンガン及びその化合物         | －     | 0.001   | －     | －    | 0.001   | －    |
| 遊離炭酸                | －     | 5.3     | －     | －    | 2.6     | －    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | －     | <0.03   | －     | －    | <0.03   | －    |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.1   | 0.9     | 1.0   | 1.1  | 1.0     | 1.0  |
| 蒸発残留物               | －     | 83      | －     | －    | 92      | －    |
| 濁度                  | 0.02  | 0.04    | 0.02  | 0.04 | 0.05    | 0.01 |
| pH 値                | 7.25  | 7.18    | 7.26  | 7.30 | 7.28    | 7.32 |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | －     | -1.92   | －     | －    | -1.32   | －    |
| 従属栄養細菌              | 0     | 0       | 0     | 1    | 0       | 0    |
| 1,1-ジクロロエチレン        | －     | <0.01   | －     | －    | <0.01   | －    |
| アルミニウム及びその化合物       | －     | <0.01   | －     | －    | 0.02    | －    |

## 要検討項目

| 採水月日  | 4月19日 | 5月10日  | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日   | 9月6日 |
|-------|-------|--------|-------|------|--------|------|
| モリブデン | －     | <0.007 | －     | －    | <0.007 | －    |
| キシレン  | －     | <0.04  | －     | －    | <0.04  | －    |

## その他の項目

| 採水月日          | 4月19日  | 5月10日  | 6月21日  | 7月5日   | 8月2日   | 9月6日   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気伝導率         | 161    | 124    | 139    | 135    | 167    | 160    |
| 総アルカリ度        | 32.8   | 24.7   | 33.6   | 33.1   | 37.8   | 36.7   |
| 総酸度           | －      | 6.0    | －      | －      | 3.0    | －      |
| 侵食性遊離炭酸       | －      | 5.0    | －      | －      | 2.2    | －      |
| 紫外線吸光度(UV260) | 0.010  | 0.008  | 0.011  | 0.009  | 0.008  | 0.008  |
| 硫酸イオン         | －      | 11.9   | －      | －      | 17.8   | －      |
| リン酸イオン        | －      | 0.00   | －      | －      | 0.00   | －      |
| 硝酸態窒素         | －      | 0.66   | －      | －      | 0.84   | －      |
| マグネシウム硬度      | 8.6    | 7.4    | 7.4    | 4.5    | 5.4    | 8.2    |
| カルシウム硬度       | 32.2   | 27.2   | 22.2   | 22.5   | 31.2   | 29.0   |
| カリウム          | －      | 2.2    | －      | －      | 2.8    | －      |
| 1,3-ジクロロプロペン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| p-ジクロロベンゼン    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,2-ジクロロプロパン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| 10月4日 | 11月7日   | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日    | 3月6日 | 最高      | 最低     | 平均     |
|-------|---------|-------|-------|---------|------|---------|--------|--------|
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| -     | <0.0002 | -     | -     | <0.0002 | -    | <0.0002 |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| -     | <0.0004 | -     | -     | <0.0004 | -    | <0.0004 |        |        |
| -     | <0.04   | -     | -     | <0.04   | -    | <0.04   |        |        |
| -     | <0.008  | -     | -     | <0.008  | -    | <0.008  |        |        |
| -     | <0.001  | -     | -     | <0.001  | -    | <0.001  |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | 0.002   | <0.002 | <0.002 |
| 0.6   | 0.5     | 0.4   | 0.6   | 0.6     | 0.5  | 0.6     | 0.4    | 0.5    |
| 39.4  | 36.9    | 39.4  | 42.6  | 41.7    | 38.8 | 42.6    | 27.0   | 37.1   |
| -     | 0.001   | -     | -     | 0.001   | -    | 0.001   | 0.001  | 0.001  |
| -     | 4.0     | -     | -     | 4.8     | -    | 5.3     | 2.6    | 4.2    |
| -     | <0.03   | -     | -     | <0.03   | -    | <0.03   |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| 1.0   | 1.0     | 1.1   | 1.1   | 1.1     | 1.0  | 1.1     | 0.9    | 1.0    |
| -     | 90      | -     | -     | 97      | -    | 97      | 83     | 91     |
| 0.04  | 0.02    | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 0.03 | 0.05    | 0.01   | 0.03   |
| 7.30  | 7.26    | 7.30  | 7.24  | 7.20    | 7.18 | 7.32    | 7.18   | 7.26   |
| -     | -1.64   | -     | -     | -2.00   | -    | -1.32   | -2.00  | -1.72  |
| 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 1       | 0      | 0      |
| -     | <0.01   | -     | -     | <0.01   | -    | <0.01   |        |        |
| -     | <0.01   | -     | -     | <0.01   | -    | 0.02    | <0.01  | <0.01  |

| 10月4日 | 11月7日  | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日   | 3月6日 | 最高     | 最低 | 平均 |
|-------|--------|-------|-------|--------|------|--------|----|----|
| -     | <0.007 | -     | -     | <0.007 | -    | <0.007 |    |    |
| -     | <0.04  | -     | -     | <0.04  | -    | <0.04  |    |    |

| 10月4日  | 11月7日  | 12月4日  | 1月10日  | 2月7日   | 3月6日   | 最高     | 最低    | 平均    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 154    | 161    | 156    | 149    | 153    | 145    | 167    | 124   | 150   |
| 35.1   | 33.9   | 36.4   | 32.7   | 31.1   | 29.0   | 37.8   | 24.7  | 33.1  |
| -      | 4.5    | -      | -      | 5.5    | -      | 6.0    | 3.0   | 4.8   |
| -      | 3.5    | -      | -      | 4.5    | -      | 5.0    | 2.2   | 3.8   |
| 0.010  | 0.010  | 0.007  | 0.008  | 0.010  | 0.011  | 0.011  | 0.007 | 0.009 |
| -      | 15.9   | -      | -      | 15.0   | -      | 17.8   | 11.9  | 15.2  |
| -      | 0.00   | -      | -      | 0.00   | -      | 0.00   |       |       |
| -      | 0.95   | -      | -      | 1.16   | -      | 1.16   | 0.66  | 0.90  |
| 7.4    | 6.2    | 8.2    | 9.9    | 9.5    | 9.1    | 9.9    | 4.5   | 7.7   |
| 32.0   | 30.7   | 31.2   | 32.7   | 32.2   | 29.7   | 32.7   | 22.2  | 29.4  |
| -      | 2.8    | -      | -      | 2.5    | -      | 2.8    | 2.2   | 2.6   |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |

### 3-3-3 長尾家具町

#### 水質基準項目

| 採水月日                                   | 4月19日     | 5月10日     | 6月21日     | 7月5日      | 8月2日      | 9月6日      |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 試験項目 天候                                | 曇         | 晴         | 曇         | 曇         | 晴         | 曇         |
| 気温                                     | 16.9      | 19.4      | 25.9      | 28.5      | 31.4      | 31.1      |
| 水温                                     | 16.5      | 18.7      | 24.5      | 26.8      | 30.7      | 30.6      |
| 一般細菌                                   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      |
| カドミウム及びその化合物                           | -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         |
| 水銀及びその化合物                              | -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         |
| セレン及びその化合物                             | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 六価クロム化合物                               | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| 亜硝酸態窒素                                 | -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | -         | 0.69      |           |           | 0.83      |           |
| フッ素及びその化合物                             | -         | <0.08     |           |           | 0.10      |           |
| ホウ素及びその化合物                             | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| 四塩化炭素                                  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 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 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロメタン                                | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                                   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.07      | 0.09      | 0.10      | 0.11      | 0.16      | 0.16      |
| クロロ酢酸                                  | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| クロロホルム                                 | 0.008     | 0.010     | 0.015     | 0.019     | 0.015     | 0.017     |
| ジクロロ酢酸                                 | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.006     | 0.010     | 0.010     |
| 臭素酸                                    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.001     |
| 総トリハロメタン                               | 0.020     | 0.023     | 0.030     | 0.037     | 0.041     | 0.044     |
| トリクロロ酢酸                                | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.007     | 0.008     | 0.010     | 0.012     | 0.014     | 0.015     |
| ブロモホルム                                 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | 0.002     |
| ホルムアルデヒド                               | -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         |
| 亜鉛及びその化合物                              | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| アルミニウム及びその化合物                          | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02      | 0.02      |
| 鉄及びその化合物                               | -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         |
| 銅及びその化合物                               | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15.7      | 9.3       | 15.6      | 12.8      | 19.4      | 15.3      |
| マンガン及びその化合物                            | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 塩化物イオン                                 | 18.0      | 14.5      | 13.8      | 13.2      | 18.2      | 15.8      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 42.8      | 34.6      | 30.5      | 28.2      | 35.9      | 38.7      |
| 蒸発残留物                                  | -         | 80        | -         | -         | 87        | -         |
| 陰イオン界面活性剤                              | -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         |
| ジェオスミン                                 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| フェノール類                                 | -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.83      | 0.69      | 0.77      | 0.75      | 0.76      | 0.71      |
| pH値                                    | 7.44      | 7.39      | 7.50      | 7.50      | 7.51      | 7.48      |
| 味                                      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 臭気                                     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                                     | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.1       |
| 濁度                                     | 0.02      | 0.05      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.02      |

| 10月4日     | 11月7日     | 12月4日     | 1月10日     | 2月7日      | 3月6日      | 最高        | 最低     | 平均     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 曇         | 晴         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         |           |        |        |
| 24.2      | 19.0      | 7.6       | 3.6       | 4.8       | 8.7       | 31.4      | 3.6    | 18.4   |
| 25.7      | 20.0      | 12.5      | 9.3       | 8.8       | 9.9       | 30.7      | 8.8    | 19.5   |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |        |
| 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      |        |        |
| -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         | <0.0003   |        |        |
| -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         | <0.00005  |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         | <0.004    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
|           | 0.92      |           |           | 1.13      | -         | 1.13      | 0.69   | 0.89   |
|           | 0.10      |           |           | <0.08     | -         | 0.10      | <0.08  | <0.08  |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| 0.14      | 0.11      | 0.09      | 0.07      | 0.09      | <0.06     | 0.16      | <0.06  | 0.10   |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| 0.011     | 0.007     | 0.006     | 0.005     | 0.006     | 0.006     | 0.019     | 0.005  | 0.010  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.006     | 0.007     | 0.006     | 0.003     | 0.004     | 0.005     | 0.010     | 0.003  | 0.006  |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001 | <0.001 |
| 0.026     | 0.022     | 0.019     | 0.012     | 0.015     | 0.016     | 0.044     | 0.012  | 0.025  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.009     | 0.008     | 0.006     | 0.004     | 0.005     | 0.005     | 0.015     | 0.004  | 0.009  |
| <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         | <0.008    |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 0.02      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02      | <0.02  | <0.02  |
| -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         | <0.03     |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 16.1      | 14.2      | 19.5      | 13.2      | 17.8      | 13.8      | 19.5      | 9.3    | 15.2   |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| 16.1      | 17.8      | 18.7      | 18.0      | 19.9      | 16.5      | 19.9      | 13.2   | 16.7   |
| 36.0      | 38.8      | 43.0      | 42.1      | 42.9      | 37.3      | 43.0      | 28.2   | 37.6   |
| -         | 88        | -         | -         | 98        | -         | 98        | 80     | 88     |
| -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         | <0.02     |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         | <0.0005   |        |        |
| 0.61      | 0.78      | 0.76      | 0.80      | 0.85      | 0.76      | 0.85      | 0.61   | 0.76   |
| 7.44      | 7.42      | 7.46      | 7.37      | 7.41      | 7.39      | 7.51      | 7.37   | 7.44   |
| 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      | 異常なし      |        |        |
| 0.0       | 0.1       | 0.1       | 0.4       | 0.3       | 0.0       | 0.4       | 0.0    | 0.2    |
| 0.05      | 0.04      | 0.01      | 0.07      | 0.02      | 0.08      | 0.08      | 0.01   | 0.04   |

## 水質管理目標設定項目

| 採水月日                | 4月19日 | 5月10日   | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日    | 9月6日 |
|---------------------|-------|---------|-------|------|---------|------|
| アンチモン及びその化合物        | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| ウラン及びその化合物          | －     | <0.0002 | －     | －    | <0.0002 | －    |
| ニッケル及びその化合物         | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 1,2-ジクロロエタン         | －     | <0.0004 | －     | －    | <0.0004 | －    |
| トルエン                | －     | <0.04   | －     | －    | <0.04   | －    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | －     | <0.008  | －     | －    | <0.008  | －    |
| ジクロロアセトニトリル         | －     | <0.001  | －     | －    | <0.001  | －    |
| 抱水クロラール             | －     | <0.002  | －     | －    | 0.003   | －    |
| 遊離残留塩素              | 0.6   | 0.6     | 0.4   | 0.4  | 0.5     | 0.6  |
| カルシウム・マグネシウム硬度      | 42.8  | 34.6    | 30.5  | 28.2 | 35.9    | 38.7 |
| マンガン及びその化合物         | －     | 0.002   | －     | －    | 0.001   | －    |
| 遊離炭酸                | －     | 2.6     | －     | －    | 1.8     | －    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | －     | <0.03   | －     | －    | <0.03   | －    |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.3   | 1.0     | 0.9   | 1.1  | 1.0     | 1.0  |
| 蒸発残留物               | －     | 80      | －     | －    | 87      | －    |
| 濁度                  | 0.02  | 0.05    | 0.03  | 0.02 | 0.03    | 0.02 |
| pH 値                | 7.44  | 7.39    | 7.50  | 7.50 | 7.51    | 7.48 |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | －     | -1.61   | －     | －    | -1.09   | －    |
| 従属栄養細菌              | 0     | 0       | 0     | 0    | 44      | 0    |
| 1,1-ジクロロエチレン        | －     | <0.01   | －     | －    | <0.01   | －    |
| アルミニウム及びその化合物       | －     | <0.01   | －     | －    | 0.02    | －    |

## 要検討項目

| 採水月日  | 4月19日 | 5月10日  | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日   | 9月6日 |
|-------|-------|--------|-------|------|--------|------|
| モリブデン | －     | <0.007 | －     | －    | <0.007 | －    |
| キシレン  | －     | <0.04  | －     | －    | <0.04  | －    |

## その他の項目

| 採水月日          | 4月19日  | 5月10日  | 6月21日  | 7月5日   | 8月2日   | 9月6日   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気伝導率         | 159    | 128    | 139    | 134    | 178    | 154    |
| 総アルカリ度        | 37.0   | 29.1   | 37.8   | 36.5   | 42.9   | 41.0   |
| 総酸度           | －      | 3.0    | －      | －      | 2.0    | －      |
| 侵食性遊離炭酸       | －      | 2.4    | －      | －      | 1.3    | －      |
| 紫外線吸光度(UV260) | 0.009  | 0.006  | 0.008  | 0.007  | 0.006  | 0.006  |
| 硫酸イオン         | －      | 10.2   | －      | －      | 12.7   | －      |
| リン酸イオン        | －      | 0.00   | －      | －      | 0.00   | －      |
| 硝酸態窒素         | －      | 0.69   | －      | －      | 0.83   | －      |
| マグネシウム硬度      | 9.1    | 7.4    | 7.0    | 4.5    | 5.4    | 8.2    |
| カルシウム硬度       | 33.7   | 27.2   | 23.5   | 23.7   | 30.5   | 30.5   |
| カリウム          | －      | 2.1    | －      | －      | 2.9    | －      |
| 1,3-ジクロロプロペン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| p-ジクロロベンゼン    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,2-ジクロロプロパン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| 10月4日 | 11月7日   | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日    | 3月6日 | 最高      | 最低     | 平均     |
|-------|---------|-------|-------|---------|------|---------|--------|--------|
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| -     | <0.0002 | -     | -     | <0.0002 | -    | <0.0002 |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| -     | <0.0004 | -     | -     | <0.0004 | -    | <0.0004 |        |        |
| -     | <0.04   | -     | -     | <0.04   | -    | <0.04   |        |        |
| -     | <0.008  | -     | -     | <0.008  | -    | <0.008  |        |        |
| -     | <0.001  | -     | -     | <0.001  | -    | <0.001  |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | 0.003   | <0.002 | <0.002 |
| 0.6   | 0.6     | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.6  | 0.6     | 0.4    | 0.5    |
| 36.0  | 38.8    | 43.0  | 42.1  | 42.9    | 37.3 | 43.0    | 28.2   | 37.6   |
| -     | 0.003   | -     | -     | <0.001  | -    | 0.003   | <0.001 | 0.002  |
| -     | 4.0     | -     | -     | 3.5     | -    | 4.0     | 1.8    | 3.0    |
| -     | <0.03   | -     | -     | <0.03   | -    | <0.03   |        |        |
| -     | <0.002  | -     | -     | <0.002  | -    | <0.002  |        |        |
| 0.9   | 1.0     | 1.1   | 1.1   | 1.1     | 1.0  | 1.3     | 0.9    | 1.0    |
| -     | 88      | -     | -     | 98      | -    | 98      | 80     | 88     |
| 0.05  | 0.04    | 0.01  | 0.07  | 0.02    | 0.08 | 0.08    | 0.01   | 0.04   |
| 7.44  | 7.42    | 7.46  | 7.37  | 7.41    | 7.39 | 7.51    | 7.37   | 7.44   |
| -     | -1.38   | -     | -     | -1.69   | -    | -1.09   | -1.69  | -1.44  |
| 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 44      | 0      | 4      |
| -     | <0.01   | -     | -     | <0.01   | -    | <0.01   |        |        |
| -     | 0.02    | -     | -     | <0.01   | -    | 0.02    | <0.01  | 0.01   |

| 10月4日 | 11月7日  | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日   | 3月6日 | 最高     | 最低 | 平均 |
|-------|--------|-------|-------|--------|------|--------|----|----|
| -     | <0.007 | -     | -     | <0.007 | -    | <0.007 |    |    |
| -     | <0.04  | -     | -     | <0.04  | -    | <0.04  |    |    |

| 10月4日  | 11月7日  | 12月4日  | 1月10日  | 2月7日   | 3月6日   | 最高     | 最低    | 平均    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 158    | 160    | 160    | 149    | 156    | 146    | 178    | 128   | 152   |
| 38.1   | 39.4   | 40.3   | 37.1   | 35.5   | 32.8   | 42.9   | 29.1  | 37.3  |
| -      | 4.5    | -      | -      | 4.0    | -      | 4.5    | 2.0   | 3.4   |
| -      | 3.5    | -      | -      | 3.2    | -      | 3.5    | 1.3   | 2.6   |
| 0.007  | 0.005  | 0.005  | 0.007  | 0.008  | 0.008  | 0.009  | 0.005 | 0.007 |
| -      | 13.2   | -      | -      | 13.0   | -      | 13.2   | 10.2  | 12.3  |
| -      | 0.00   | -      | -      | 0.00   | -      | 0.00   |       |       |
| -      | 0.92   | -      | -      | 1.13   | -      | 1.13   | 0.69  | 0.89  |
| 7.0    | 6.6    | 7.8    | 9.9    | 9.9    | 8.6    | 9.9    | 4.5   | 7.6   |
| 29.0   | 32.2   | 35.2   | 32.2   | 33.0   | 28.7   | 35.2   | 23.5  | 30.0  |
| -      | 2.8    | -      | -      | 2.6    | -      | 2.9    | 2.1   | 2.6   |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |

### 3-3-4 穂谷

#### 水質基準項目

| 採水月日                                   |    | 4月19日     | 5月10日     | 6月21日     | 7月5日      | 8月2日      | 9月6日      |
|----------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 試験項目                                   | 天候 | 曇         | 晴         | 曇         | 曇         | 晴         | 曇         |
| 気温                                     |    | 18.1      | 21.0      | 26.9      | 27.1      | 32.7      | 29.9      |
| 水温                                     |    | 16.2      | 18.6      | 24.0      | 24.6      | 29.7      | 29.6      |
| 一般細菌                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                    |    | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      |
| カドミウム及びその化合物                           |    | -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         |
| 水銀及びその化合物                              |    | -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         |
| セレン及びその化合物                             |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              |    | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 六価クロム化合物                               |    | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| 亜硝酸態窒素                                 |    | -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |    | -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |    | -         | 0.73      | -         | -         | 0.83      | -         |
| フッ素及びその化合物                             |    | -         | 0.08      | -         | -         | 0.10      | -         |
| ホウ素及びその化合物                             |    | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| 四塩化炭素                                  |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              |    | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 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 |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロメタン                                |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                                   |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 塩素酸                                    |    | 0.07      | 0.09      | 0.10      | 0.12      | 0.16      | 0.17      |
| クロロ酢酸                                  |    | -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         |
| クロロホルム                                 |    | 0.008     | 0.010     | 0.015     | 0.019     | 0.016     | 0.017     |
| ジクロロ酢酸                                 |    | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ジブromクロロメタン                            |    | 0.005     | 0.005     | 0.005     | 0.006     | 0.010     | 0.009     |
| 臭素酸                                    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.001     |
| 総トリハロメタン                               |    | 0.021     | 0.024     | 0.030     | 0.037     | 0.042     | 0.042     |
| トリクロロ酢酸                                |    | -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         |
| ブromジクロロメタン                            |    | 0.008     | 0.009     | 0.010     | 0.012     | 0.014     | 0.014     |
| ブromホルム                                |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | 0.002     |
| ホルムアルデヒド                               |    | -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         |
| 亜鉛及びその化合物                              |    | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| アルミニウム及びその化合物                          |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02      | <0.02     |
| 鉄及びその化合物                               |    | -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         |
| 銅及びその化合物                               |    | -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         |
| ナトリウム及びその化合物                           |    | 15.8      | 12.1      | 16.0      | 13.3      | 19.2      | 14.0      |
| マンガン及びその化合物                            |    | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| 塩化物イオン                                 |    | 19.0      | 16.3      | 13.5      | 14.1      | 18.2      | 15.0      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      |    | 39.3      | 39.3      | 30.5      | 27.7      | 35.9      | 37.5      |
| 蒸発残留物                                  |    | -         | 90        | -         | -         | 87        | -         |
| 陰イオン界面活性剤                              |    | -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         |
| ジェオスミン                                 |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              |    | -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         |
| フェノール類                                 |    | -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      |    | 0.78      | 0.72      | 0.74      | 0.78      | 0.75      | 0.69      |
| pH値                                    |    | 7.55      | 7.57      | 7.59      | 7.72      | 7.62      | 7.61      |
| 味                                      |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 臭気                                     |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                                     |    | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.1       | 0.1       |
| 濁度                                     |    | 0.02      | 0.04      | 0.03      | 0.04      | 0.04      | 0.00      |

| 10月4日     | 11月7日     | 12月4日     | 1月10日     | 2月7日      | 3月6日      | 最高        | 最低     | 平均     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 曇         | 晴         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         |           |        |        |
| 23.3      | 18.3      | 8.2       | 4.9       | 6.7       | 8.8       | 32.7      | 4.9    | 18.8   |
| 26.7      | 19.7      | 13.2      | 9.6       | 9.4       | 10.2      | 29.7      | 9.4    | 19.3   |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |        |
| 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      |        |        |
| -         | <0.0003   | -         | -         | <0.0003   | -         | <0.0003   |        |        |
| -         | <0.00005  | -         | -         | <0.00005  | -         | <0.00005  |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| -         | <0.004    | -         | -         | <0.004    | -         | <0.004    |        |        |
| -         | <0.001    | -         | -         | <0.001    | -         | <0.001    |        |        |
| -         | 0.99      | -         | -         | 1.11      | -         | 1.11      | 0.73   | 0.92   |
| -         | 0.10      | -         | -         | <0.08     | -         | 0.10      | <0.08  | <0.08  |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| 0.15      | 0.12      | 0.10      | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 0.17      | 0.06   | 0.11   |
| -         | <0.002    | -         | -         | <0.002    | -         | <0.002    |        |        |
| 0.011     | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.005     | 0.006     | 0.019     | 0.005  | 0.011  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.007     | 0.007     | 0.006     | 0.004     | 0.004     | 0.005     | 0.010     | 0.004  | 0.006  |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001 | <0.001 |
| 0.028     | 0.022     | 0.019     | 0.015     | 0.015     | 0.016     | 0.042     | 0.015  | 0.026  |
| -         | <0.003    | -         | -         | <0.003    | -         | <0.003    |        |        |
| 0.010     | 0.008     | 0.006     | 0.005     | 0.006     | 0.005     | 0.014     | 0.005  | 0.009  |
| <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| -         | <0.008    | -         | -         | <0.008    | -         | <0.008    |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 0.03      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.03      | <0.02  | <0.02  |
| -         | <0.03     | -         | -         | <0.03     | -         | <0.03     |        |        |
| -         | <0.1      | -         | -         | <0.1      | -         | <0.1      |        |        |
| 16.4      | 14.3      | 21.8      | 13.7      | 16.5      | 13.2      | 21.8      | 12.1   | 15.5   |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| 17.1      | 18.5      | 18.8      | 18.3      | 19.6      | 17.0      | 19.6      | 13.5   | 17.1   |
| 38.7      | 36.3      | 42.5      | 42.4      | 42.1      | 38.1      | 42.5      | 27.7   | 37.5   |
| -         | 89        | -         | -         | 101       | -         | 101       | 87     | 92     |
| -         | <0.02     | -         | -         | <0.02     | -         | <0.02     |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| -         | <0.005    | -         | -         | <0.005    | -         | <0.005    |        |        |
| -         | <0.0005   | -         | -         | <0.0005   | -         | <0.0005   |        |        |
| 0.66      | 0.65      | 0.71      | 0.84      | 0.78      | 0.79      | 0.84      | 0.65   | 0.74   |
| 7.53      | 7.60      | 7.52      | 7.45      | 7.49      | 7.46      | 7.72      | 7.45   | 7.56   |
| 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      | 異常なし      |        |        |
| 0.1       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.0       | 0.4       | 0.0    | 0.2    |
| 0.05      | 0.03      | 0.00      | 0.07      | 0.02      | 0.02      | 0.07      | 0.00   | 0.03   |

## 水質管理目標設定項目

| 採水月日                | 4月19日 | 5月10日   | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日    | 9月6日 |
|---------------------|-------|---------|-------|------|---------|------|
| アンチモン及びその化合物        | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| ウラン及びその化合物          | －     | <0.0002 | －     | －    | <0.0002 | －    |
| ニッケル及びその化合物         | －     | <0.002  | －     | －    | 0.002   | －    |
| 1,2-ジクロロエタン         | －     | <0.0004 | －     | －    | <0.0004 | －    |
| トルエン                | －     | <0.04   | －     | －    | <0.04   | －    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | －     | <0.008  | －     | －    | <0.008  | －    |
| ジクロロアセトニトリル         | －     | <0.001  | －     | －    | <0.001  | －    |
| 抱水クロラール             | －     | <0.002  | －     | －    | 0.005   | －    |
| 遊離残留塩素              | 0.6   | 0.6     | 0.5   | 0.4  | 0.5     | 0.4  |
| カルシウム・マグネシウム硬度      | 39.3  | 39.3    | 30.5  | 27.7 | 35.9    | 37.5 |
| マンガン及びその化合物         | －     | 0.001   | －     | －    | 0.002   | －    |
| 遊離炭酸                | －     | 2.2     | －     | －    | 1.3     | －    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | －     | <0.03   | －     | －    | <0.03   | －    |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | －     | <0.002  | －     | －    | <0.002  | －    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.1   | 1.0     | 0.9   | 1.1  | 1.0     | 1.0  |
| 蒸発残留物               | －     | 90      | －     | －    | 87      | －    |
| 濁度                  | 0.02  | 0.04    | 0.03  | 0.04 | 0.04    | 0.00 |
| pH 値                | 7.55  | 7.57    | 7.59  | 7.72 | 7.62    | 7.61 |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | －     | -1.23   | －     | －    | -0.98   | －    |
| 従属栄養細菌              | 0     | 0       | 0     | 1    | 0       | 0    |
| 1,1-ジクロロエチレン        | －     | <0.01   | －     | －    | <0.01   | －    |
| アルミニウム及びその化合物       | －     | <0.01   | －     | －    | 0.02    | －    |

## 要検討項目

| 採水月日  | 4月19日 | 5月10日  | 6月21日 | 7月5日 | 8月2日   | 9月6日 |
|-------|-------|--------|-------|------|--------|------|
| モリブデン | －     | <0.007 | －     | －    | <0.007 | －    |
| キシレン  | －     | <0.04  | －     | －    | <0.04  | －    |

## その他の項目

| 採水月日          | 4月19日  | 5月10日  | 6月21日  | 7月5日   | 8月2日   | 9月6日   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 電気伝導率         | 158    | 142    | 133    | 138    | 184    | 153    |
| 総アルカリ度        | 36.8   | 35.5   | 36.5   | 37.2   | 43.5   | 40.0   |
| 総酸度           | －      | 2.5    | －      | －      | 1.5    | －      |
| 侵食性遊離炭酸       | －      | 1.8    | －      | －      | 0.8    | －      |
| 紫外線吸光度(UV260) | 0.008  | 0.006  | 0.007  | 0.007  | 0.006  | 0.006  |
| 硫酸イオン         | －      | 11.6   | －      | －      | 12.6   | －      |
| リン酸イオン        | －      | 0.00   | －      | －      | 0.00   | －      |
| 硝酸態窒素         | －      | 0.73   | －      | －      | 0.83   | －      |
| マグネシウム硬度      | 8.6    | 8.6    | 7.0    | 4.5    | 5.4    | 7.8    |
| カルシウム硬度       | 30.7   | 30.7   | 23.5   | 23.2   | 30.5   | 29.7   |
| カリウム          | －      | 2.2    | －      | －      | 2.8    | －      |
| 1,3-ジクロロプロペン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| p-ジクロロベンゼン    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 1,2-ジクロロプロパン  | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |

| 10月4日 | 11月7日   | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日    | 3月6日 | 最高      | 最低     | 平均     |
|-------|---------|-------|-------|---------|------|---------|--------|--------|
| —     | <0.002  | —     | —     | <0.002  | —    | <0.002  |        |        |
| —     | <0.0002 | —     | —     | <0.0002 | —    | <0.0002 |        |        |
| —     | <0.002  | —     | —     | <0.002  | —    | 0.002   | <0.002 | <0.002 |
| —     | <0.0004 | —     | —     | <0.0004 | —    | <0.0004 |        |        |
| —     | <0.04   | —     | —     | <0.04   | —    | <0.04   |        |        |
| —     | <0.008  | —     | —     | <0.008  | —    | <0.008  |        |        |
| —     | <0.001  | —     | —     | <0.001  | —    | <0.001  |        |        |
| —     | 0.002   | —     | —     | <0.002  | —    | 0.005   | <0.002 | <0.002 |
| 0.5   | 0.6     | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.6  | 0.6     | 0.4    | 0.5    |
| 38.7  | 36.3    | 42.5  | 42.4  | 42.1    | 38.1 | 42.5    | 27.7   | 37.5   |
| —     | 0.003   | —     | —     | <0.001  | —    | 0.003   | <0.001 | 0.002  |
| —     | 2.2     | —     | —     | 3.1     | —    | 3.1     | 1.3    | 2.2    |
| —     | <0.03   | —     | —     | <0.03   | —    | <0.03   |        |        |
| —     | <0.002  | —     | —     | <0.002  | —    | <0.002  |        |        |
| 0.9   | 1.0     | 1.0   | 1.1   | 1.1     | 1.0  | 1.1     | 0.9    | 1.0    |
| —     | 89      | —     | —     | 101     | —    | 101     | 87     | 92     |
| 0.05  | 0.03    | 0.00  | 0.07  | 0.02    | 0.02 | 0.07    | 0.00   | 0.03   |
| 7.53  | 7.60    | 7.52  | 7.45  | 7.49    | 7.46 | 7.72    | 7.45   | 7.56   |
| —     | -1.20   | —     | —     | -1.71   | —    | -0.98   | -1.71  | -1.28  |
| 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0    | 1       | 0      | 0      |
| —     | <0.01   | —     | —     | <0.01   | —    | <0.01   |        |        |
| —     | 0.01    | —     | —     | <0.01   | —    | 0.02    | <0.01  | <0.01  |

| 10月4日 | 11月7日  | 12月4日 | 1月10日 | 2月7日   | 3月6日 | 最高     | 最低 | 平均 |
|-------|--------|-------|-------|--------|------|--------|----|----|
| —     | <0.007 | —     | —     | <0.007 | —    | <0.007 |    |    |
| —     | <0.04  | —     | —     | <0.04  | —    | <0.04  |    |    |

| 10月4日  | 11月7日  | 12月4日  | 1月10日  | 2月7日   | 3月6日   | 最高     | 最低    | 平均    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 162    | 168    | 165    | 150    | 168    | 147    | 184    | 133   | 156   |
| 39.2   | 40.2   | 40.9   | 36.5   | 35.8   | 32.8   | 43.5   | 32.8  | 37.9  |
| —      | 2.5    | —      | —      | 3.5    | —      | 3.5    | 1.5   | 2.5   |
| —      | 1.8    | —      | —      | 2.7    | —      | 2.7    | 0.8   | 1.8   |
| 0.006  | 0.005  | 0.005  | 0.007  | 0.007  | 0.008  | 0.008  | 0.005 | 0.007 |
| —      | 13.9   | —      | —      | 13.5   | —      | 13.9   | 11.6  | 12.9  |
| —      | 0.00   | —      | —      | 0.00   | —      | 0.00   |       |       |
| —      | 0.99   | —      | —      | 1.11   | —      | 1.11   | 0.73  | 0.92  |
| 7.0    | 6.6    | 7.8    | 9.9    | 9.9    | 8.6    | 9.9    | 4.5   | 7.6   |
| 31.7   | 29.7   | 34.7   | 32.5   | 32.2   | 29.5   | 34.7   | 23.2  | 29.9  |
| —      | 2.9    | —      | —      | 2.7    | —      | 2.9    | 2.2   | 2.7   |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |
| 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |       |

### 3-3-5 毎日検査結果(色・濁り、消毒の残留効果)

消毒の残留効果(遊離残留塩素濃度:mg/L)

| 検査場所       |      |       | 月  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   | 3   | 最大  |
|------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |      |       |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 最低  |
| 配水系統       | 地点   |       |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 平均  |
| 自己水系統      | 楠葉   | 楠葉丘   | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
|            |      |       | 最低 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 |
|            |      |       | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
|            | 田口山  | 西船橋   | 最高 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
|            |      |       | 最低 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
|            |      |       | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
|            | 北山高区 | 長尾家具町 | 最高 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
|            |      |       | 最低 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
|            |      |       | 平均 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| 自己水+企業団水系統 | 新穂谷  | 穂谷    | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
|            |      |       | 最低 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
|            |      |       | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
|            | 国見山  | 津田山手  | 最高 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
|            |      |       | 最低 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.2 |
|            |      |       | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
|            | 氷室高区 | 杉北町   | 最高 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
|            |      |       | 最低 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
|            |      |       | 平均 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
|            | 鷹塚山  | 三矢町   | 最高 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
|            |      |       | 最低 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
|            |      |       | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 企業団水系統     | 東香里  | 東香里   | 最高 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
|            |      |       | 最低 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
|            |      |       | 平均 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
|            | 大池   | 出口    | 最高 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
|            |      |       | 最低 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
|            |      |       | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |

色・濁り（水質自動計測器による測定結果）

| 検査場所       |      |       |    | 月 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    |
|------------|------|-------|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 配水系統       | 地点   |       | 項目 |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 自己水系統      | 楠葉   | 楠葉丘   | 色度 |   | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.0  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
|            | 田口山  | 西船橋   | 色度 |   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.07 |
|            | 北山高区 | 長尾家具町 | 色度 |   | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 自己水＋企業団水系統 | 新穂谷  | 穂谷    | 色度 |   | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|            | 国見山  | 津田山手  | 色度 |   | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 |
|            | 氷室高区 | 杉北町   | 色度 |   | 0.2  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
|            | 鷹塚山  | 三矢町   | 色度 |   | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 |
| 企業団水系統     | 東香里  | 東香里   | 色度 |   | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
|            | 大池   | 出口    | 色度 |   | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|            |      |       | 濁度 |   | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |

※色度は水の着色の程度を数値で示したものです。

※濁度は水の濁りの程度を数値で示したものです。

