

【 第6-1水源 】

| No. | 検査項目                                     | 検査頻度         | 単位   | 4月    | 5月     | 6月     | 7月         | 8月         | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|------------------------------------------|--------------|------|-------|--------|--------|------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1   | 一般細菌                                     | 年4回          | 個    |       | 290    |        |            | 1100       |    |     |     |     |    |    |    |
| 2   | 大腸菌                                      | 毎月           | —    | 陽性    | 陽性     | 陽性     | 陽性         | 陽性         |    |     |     |     |    |    |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             | 年1回          | mg/L |       |        |        |            | 0.0003未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |              | mg/L |       |        |        |            | 0.00005未満  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5   | セレン及びその化合物                               |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |              | mg/L |       |        |        |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |              | mg/L |       |        |        |            | 0.004未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |              | mg/L |       |        |        |            | 0.20       |    |     |     |     |    |    |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |              | mg/L |       |        |        |            | 0.08未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |              | mg/L |       |        |        |            | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14  | 四塩化炭素                                    |              | mg/L |       |        |        |            | 0.0002未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                               |              | mg/L |       |        |        |            | 0.005未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17  | ジクロロメタン                                  |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19  | トリクロロエチレン                                |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20  | ベンゼン                                     |              | mg/L |       |        |        |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21  | 塩素酸                                      | 消毒副生成物は検査しない | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                    |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 23  | クロロホルム                                   |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 26  | 臭素酸                                      |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 30  | ブロモホルム                                   |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |              | mg/L |       |        |        |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                | 年1回          | mg/L |       |        |        |            | 0.009      |    |     |     |     |    |    |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |              | mg/L |       |        |        |            | 0.20       |    |     |     |     |    |    |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |              | mg/L |       |        |        |            | 0.56       |    |     |     |     |    |    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |              | mg/L |       |        |        |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |              | mg/L |       |        |        |            | 6.1        |    |     |     |     |    |    |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |              | mg/L |       |        |        |            | 0.043      |    |     |     |     |    |    |    |
| 38  | 塩化物イオン                                   | 年4回          | mg/L |       | 4.7    |        |            | 4.6        |    |     |     |     |    |    |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                         | 年1回          | mg/L |       |        |        |            | 27         |    |     |     |     |    |    |    |
| 40  | 蒸発残留物                                    |              | mg/L |       |        |        |            | 80         |    |     |     |     |    |    |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |              | mg/L |       |        |        |            | 0.02未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42  | ジェオスミン                                   | 藻類発生期<br>各2回 | mg/L |       |        |        | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                             |              | mg/L |       |        |        | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                | 年1回          | mg/L |       |        |        |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45  | フェノール類                                   |              | mg/L |       |        |        |            | 0.0005未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46  | 有機物(TOC)                                 | 毎月           | mg/L | 1.282 | 1.492  | 1.511  | 1.919      | 1.683      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47  | pH値                                      |              | —    | 7.2   | 7.1    | 7.1    | 7.1        | 7.2        |    |     |     |     |    |    |    |
| 48  | 味                                        | 検査しない        | —    | —     | —      | —      | —          | —          |    |     |     |     |    |    |    |
| 49  | 臭気                                       | 毎月           | —    | 異常なし  | 土臭・かび臭 | 土臭・かび臭 | 異常なし       | 土臭・かび臭     |    |     |     |     |    |    |    |
| 50  | 色度                                       |              | 度    | 8.5   | 15.6   | 16.1   | 12.9       | 15.1       |    |     |     |     |    |    |    |
| 51  | 濁度                                       |              | 度    | 4.4   | 8.9    | 8.7    | 5.3        | 6.4        |    |     |     |     |    |    |    |

独自に行う水質検査結果

| 検査項目           | 検査頻度 | 単位 | 4月 | 5月  | 6月 | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 嫌気性芽胞菌         | 毎月   | —  | 陽性 | 陽性  | 陽性 | 不検出 | 陽性  |    |     |     |     |    |    |    |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 年4回  | —  |    | 不検出 |    |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| ジアルジア          | 年4回  | —  |    | 不検出 |    |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |

【 第6-2水源 】

| No. | 検査項目                                 | 検査頻度         | 単位   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月         | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|--------------------------------------|--------------|------|-------|-------|-------|------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1   | 一般細菌                                 | 年4回          | 個    |       | 0     |       |            | 0          |    |     |     |     |    |    |    |
| 2   | 大腸菌                                  | 毎月           | —    | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出        |    |     |     |     |    |    |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.0003未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                            |              | mg/L |       |       |       |            | 0.00005未満  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5   | セレン及びその化合物                           |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                             |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8   | 六価クロム化合物                             |              | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.004未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |              | mg/L |       |       |       |            | 0.79       |    |     |     |     |    |    |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                           |              | mg/L |       |       |       |            | 0.08未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           |              | mg/L |       |       |       |            | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14  | 四塩化炭素                                |              | mg/L |       |       |       |            | 0.0002未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                           |              | mg/L |       |       |       |            | 0.005未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17  | ジクロロメタン                              |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                           |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19  | トリクロロエチレン                            |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20  | ベンゼン                                 |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21  | 塩素酸                                  | 消毒副生成物は検査しない | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 23  | クロロホルム                               |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                               |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                           |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 26  | 臭素酸                                  |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 27  | 総トリハロメタン                             |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                              |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                           |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 30  | ブロモホルム                               |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                             |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                            | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.015      |    |     |     |     |    |    |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                        |              | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                             |              | mg/L |       |       |       |            | 0.03未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                             |              | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                         |              | mg/L |       |       |       |            | 5.9        |    |     |     |     |    |    |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                          |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38  | 塩化物イオン                               | 年4回          | mg/L |       | 4.4   |       |            | 4.6        |    |     |     |     |    |    |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                     | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 32         |    |     |     |     |    |    |    |
| 40  | 蒸発残留物                                |              | mg/L |       |       |       |            | 81         |    |     |     |     |    |    |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                            |              | mg/L |       |       |       |            | 0.02未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42  | ジェオスミン                               | 藻類発生期各2回     | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                         |              | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                            | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45  | フェノール類                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.0005未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46  | 有機物(TOC)                             | 毎月           | mg/L | 0.398 | 0.412 | 0.505 | 0.397      | 0.562      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47  | pH値                                  |              | —    | 6.7   | 6.5   | 6.5   | 6.5        | 6.4        |    |     |     |     |    |    |    |
| 48  | 味                                    | 検査しない        | —    | —     | —     | —     | —          | —          |    |     |     |     |    |    |    |
| 49  | 臭気                                   | 毎月           | —    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし       |    |     |     |     |    |    |    |
| 50  | 色度                                   |              | 度    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満      | 0.6        |    |     |     |     |    |    |    |
| 51  | 濁度                                   |              | 度    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |

独自に行う水質検査結果

| 検査項目           | 検査頻度 | 単位 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 嫌気性芽胞菌         | 毎月   | —  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| ジアルジア          | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |

【 第6-3水源 】

| No. | 検査項目                                 | 検査頻度         | 単位   | 4月    | 5月     | 6月    | 7月         | 8月         | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|--------------------------------------|--------------|------|-------|--------|-------|------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1   | 一般細菌                                 | 年4回          | 個    |       | 1      |       |            | 57         |    |     |     |     |    |    |    |
| 2   | 大腸菌                                  | 毎月           | —    | 不検出   | 不検出    | 陽性    | 不検出        | 不検出        |    |     |     |     |    |    |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         | 年1回          | mg/L |       |        |       |            | 0.0003未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                            |              | mg/L |       |        |       |            | 0.00005未満  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5   | セレン及びその化合物                           |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                             |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8   | 六価クロム化合物                             |              | mg/L |       |        |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               |              | mg/L |       |        |       |            | 0.004未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |              | mg/L |       |        |       |            | 0.17       |    |     |     |     |    |    |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                           |              | mg/L |       |        |       |            | 0.08未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           |              | mg/L |       |        |       |            | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14  | 四塩化炭素                                |              | mg/L |       |        |       |            | 0.0002未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                           |              | mg/L |       |        |       |            | 0.005未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17  | ジクロロメタン                              |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                           |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19  | トリクロロエチレン                            |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20  | ベンゼン                                 |              | mg/L |       |        |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21  | 塩素酸                                  | 消毒副生成物は検査しない | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 23  | クロロホルム                               |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                               |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                           |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 26  | 臭素酸                                  |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 27  | 総トリハロメタン                             |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                              |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                           |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 30  | ブロモホルム                               |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                             |              | mg/L |       |        |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                            | 年1回          | mg/L |       |        |       |            | 0.005      |    |     |     |     |    |    |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                        |              | mg/L |       |        |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                             |              | mg/L |       |        |       |            | 0.04       |    |     |     |     |    |    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                             |              | mg/L |       |        |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                         |              | mg/L |       |        |       |            | 6.4        |    |     |     |     |    |    |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                          |              | mg/L |       |        |       |            | 0.318      |    |     |     |     |    |    |    |
| 38  | 塩化物イオン                               | 年4回          | mg/L |       | 4.1    |       |            | 4.3        |    |     |     |     |    |    |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                     | 年1回          | mg/L |       |        |       |            | 33         |    |     |     |     |    |    |    |
| 40  | 蒸発残留物                                |              | mg/L |       |        |       |            | 83         |    |     |     |     |    |    |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                            |              | mg/L |       |        |       |            | 0.02未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42  | ジェオスミン                               | 藻類発生期各2回     | mg/L |       |        |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                         |              | mg/L |       |        |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                            | 年1回          | mg/L |       |        |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45  | フェノール類                               |              | mg/L |       |        |       |            | 0.0005未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46  | 有機物(TOC)                             | 毎月           | mg/L | 0.620 | 0.633  | 0.811 | 0.883      | 1.284      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47  | pH値                                  |              | —    | 6.8   | 6.7    | 6.7   | 6.7        | 6.7        |    |     |     |     |    |    |    |
| 48  | 味                                    | 検査しない        | —    | —     | —      | —     | —          | —          |    |     |     |     |    |    |    |
| 49  | 臭気                                   | 毎月           | —    | 異常なし  | 土臭・かび臭 | 異常なし  | 土臭・かび臭     | 土臭・かび臭     |    |     |     |     |    |    |    |
| 50  | 色度                                   |              | 度    | 4.4   | 2.4    | 8.1   | 8.2        | 3.4        |    |     |     |     |    |    |    |
| 51  | 濁度                                   |              | 度    | 1.1   | 0.3    | 1.6   | 2.5        | 0.7        |    |     |     |     |    |    |    |

独自に行う水質検査結果

| 検査項目           | 検査頻度 | 単位 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 嫌気性芽胞菌         | 毎月   | —  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| ジアルジア          | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |

【 第6-4水源 】

| No. | 検査項目                                     | 検査頻度                 | 単位   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月         | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|------------------------------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1   | 一般細菌                                     | 年4回                  | 個    |       | 4     |       |            | 2          |    |     |     |     |    |    |    |
| 2   | 大腸菌                                      | 毎月                   | —    | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出        | 不検出        |    |     |     |     |    |    |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             | 年1回                  | mg/L |       |       |       |            | 0.0003未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.00005未満  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5   | セレン及びその化合物                               |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.004未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |                      | mg/L |       |       |       |            | 1.30       |    |     |     |     |    |    |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.08未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14  | 四塩化炭素                                    |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.0002未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                               |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.005未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17  | ジクロロメタン                                  |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19  | トリクロロエチレン                                |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20  | ベンゼン                                     |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21  | 塩素酸                                      | 消毒副生<br>成物は検<br>査しない | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                    |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 23  | クロロホルム                                   |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 26  | 臭素酸                                      |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 30  | ブロモホルム                                   |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |                      | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                | 年1回                  | mg/L |       |       |       |            | 0.009      |    |     |     |     |    |    |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.03未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |                      | mg/L |       |       |       |            | 6.9        |    |     |     |     |    |    |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38  | 塩化物イオン                                   | 年4回                  | mg/L |       | 6.3   |       |            | 5.7        |    |     |     |     |    |    |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                         | 年1回                  | mg/L |       |       |       |            | 40         |    |     |     |     |    |    |    |
| 40  | 蒸発残留物                                    |                      | mg/L |       |       |       |            | 91         |    |     |     |     |    |    |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.02未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42  | ジェオスミン                                   | 藻類発生期<br>各2回         | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                             |                      | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                | 年1回                  | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45  | フェノール類                                   |                      | mg/L |       |       |       |            | 0.0005未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46  | 有機物(TOC)                                 | 毎月                   | mg/L | 0.352 | 0.368 | 0.375 | 0.359      | 0.470      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47  | pH値                                      |                      | —    | 6.5   | 6.4   | 6.3   | 6.4        | 6.3        |    |     |     |     |    |    |    |
| 48  | 味                                        | 検査しない                | —    | —     | —     | —     | —          | —          |    |     |     |     |    |    |    |
| 49  | 臭気                                       | 毎月                   | —    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし       |    |     |     |     |    |    |    |
| 50  | 色度                                       |                      | 度    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 51  | 濁度                                       |                      | 度    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |

独自に行う水質検査結果

| 検査項目           | 検査頻度 | 単位 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 嫌気性芽胞菌         | 毎月   | —  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| ジアルジア          | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |

【 中継ポンプ場 】

| No. | 検査項目                                     | 検査頻度         | 単位   | 4月    | 5月    | 6月    | 7月         | 8月         | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|------------------------------------------|--------------|------|-------|-------|-------|------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1   | 一般細菌                                     | 年4回          | 個    |       | 7     |       |            | 0          |    |     |     |     |    |    |    |
| 2   | 大腸菌                                      | 毎月           | —    | 不検出   | 陽性    | 不検出   | 不検出        | 不検出        |    |     |     |     |    |    |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.0003未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |              | mg/L |       |       |       |            | 0.00005未満  |    |     |     |     |    |    |    |
| 5   | セレン及びその化合物                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001      |    |     |     |     |    |    |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |              | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |              | mg/L |       |       |       |            | 0.004未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |              | mg/L |       |       |       |            | 1.26       |    |     |     |     |    |    |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.08未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 14  | 四塩化炭素                                    |              | mg/L |       |       |       |            | 0.0002未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.005未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17  | ジクロロメタン                                  |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19  | トリクロロエチレン                                |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20  | ベンゼン                                     |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21  | 塩素酸                                      | 消毒副生成物は検査しない | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                    |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 23  | クロロホルム                                   |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 26  | 臭素酸                                      |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 30  | ブロモホルム                                   |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |              | mg/L |       |       |       |            |            |    |     |     |     |    |    |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.021      |    |     |     |     |    |    |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |              | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |              | mg/L |       |       |       |            | 0.03未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |              | mg/L |       |       |       |            | 0.01未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |              | mg/L |       |       |       |            | 7.0        |    |     |     |     |    |    |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |              | mg/L |       |       |       |            | 0.001未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38  | 塩化物イオン                                   | 年4回          | mg/L |       | 6.0   |       |            | 5.6        |    |     |     |     |    |    |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                         | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 39         |    |     |     |     |    |    |    |
| 40  | 蒸発残留物                                    |              | mg/L |       |       |       |            | 87         |    |     |     |     |    |    |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |              | mg/L |       |       |       |            | 0.02未満     |    |     |     |     |    |    |    |
| 42  | ジェオスミン                                   | 藻類発生期<br>各2回 | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                             |              | mg/L |       |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                | 年1回          | mg/L |       |       |       |            | 0.002未満    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45  | フェノール類                                   |              | mg/L |       |       |       |            | 0.0005未満   |    |     |     |     |    |    |    |
| 46  | 有機物(TOC)                                 | 毎月           | mg/L | 0.323 | 0.368 | 0.388 | 0.387      | 0.483      |    |     |     |     |    |    |    |
| 47  | pH値                                      |              | —    | 6.5   | 6.4   | 6.4   | 6.4        | 6.3        |    |     |     |     |    |    |    |
| 48  | 味                                        | 検査しない        | —    | —     | —     | —     | —          | —          |    |     |     |     |    |    |    |
| 49  | 臭気                                       | 毎月           | —    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし       |    |     |     |     |    |    |    |
| 50  | 色度                                       |              | 度    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      |    |     |     |     |    |    |    |
| 51  | 濁度                                       |              | 度    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満      |    |     |     |     |    |    |    |

独自に行う水質検査結果

| 検査項目           | 検査頻度 | 単位 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 嫌気性芽胞菌         | 毎月   | —  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |
| ジアルジア          | 年4回  | —  |     | 不検出 |     |     | 不検出 |    |     |     |     |    |    |    |