

【 第1浄水場原水 】

| 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          |       |       | 0     |       |       | 0     |    |
| 2   | 大腸菌                                |          | —           |       | 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        |       |       |       |       | 0.05未満     |       |       |       |       |       |       |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.09       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.002      |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 3.42       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 12.6       |       |       |       |       |       |       |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/L     |             |       |       |       | 0.151 |            |       |       |       |       |       |       |    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 年4回      | mg/L        |       | 7.7   |       |       | 6.0        |       |       | 6.2   |       |       | 7.0   |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                   | 年1回      | mg/L        |       |       |       |       | 62         |       |       |       |       |       |       |    |
| 40  | 蒸発残留物                              |          | mg/L        |       |       |       |       | 180        |       |       |       |       |       |       |    |
| 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1回 | mg/L        |       |       |       |       | 0.000001未満 |       |       |       |       |       |       |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                       |          | mg/L        |       |       |       |       | 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        | 0.322 | 0.375 | 0.369 | 0.358 | 0.289      | 0.326 | 0.300 | 0.292 | 0.386 | 0.269 | 0.273 |    |
| 47  | pH値                                |          | —           | 7.5   | 6.9   | 7.4   | 7.4   | 7.2        | 7.4   | 7.3   | 7.1   | 7.0   | 7.4   | 6.8   |    |
| 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       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |    |
| 50  | 色度                                 |          | 度           | 24.8  | 77.6  | 24.0  | 29.6  | 60.0       | 42.3  | 38.2  | 63.4  | 43.3  | 24.5  | 69.6  |    |
| 51  | 濁度                                 |          | 度           | 3.2   | 4.2   | 1.7   | 1.6   | 1.2        | 0.7   | 0.8   | 1.3   | 3.2   | 0.7   | 3.7   |    |

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   | 年4回  | —    |    | 不検出  |    |    | 不検出  |    |     | 不検出  |     |    | 不検出  |    |
| アンモニア性窒素 | 年4回  | mg/L |    | 0.12 |    |    | 0.09 |    |     | 0.09 |     |    | 0.11 |    |

【 第2浄水場原水 】

| 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          |       |       | 0     |       |       | 0     |    |
| 2   | 大腸菌                                |          | —           |       | 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        |       |       |       |       | 0.002      |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.05未満     |       |       |       |       |       |       |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.09       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.003      |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 6.97       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 14.4       |       |       |       |       |       |       |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/L     |             |       |       |       | 0.186 |            |       |       |       |       |       |       |    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 年4回      | mg/L        |       | 8.4   |       |       | 8.5        |       |       | 8.5   |       |       | 8.5   |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                   | 年1回      | mg/L        |       |       |       |       | 53         |       |       |       |       |       |       |    |
| 40  | 蒸発残留物                              |          | mg/L        |       |       |       |       | 204        |       |       |       |       |       |       |    |
| 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1回 | mg/L        |       |       |       |       | 0.000001未満 |       |       |       |       |       |       |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                       |          | mg/L        |       |       |       |       | 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        | 0.301 | 0.269 | 0.279 | 0.459 | 0.329      | 0.296 | 0.348 | 0.252 | 0.303 | 0.261 | 0.244 |    |
| 47  | pH値                                |          | —           | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 6.9   | 7.0        | 7.0   | 6.9   | 6.9   | 7.0   | 7.0   | 6.9   |    |
| 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       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |    |
| 50  | 色度                                 |          | 度           | 38.1  | 23.7  | 75.2  | 58.4  | 56.4       | 105.0 | 49.7  | 38.8  | 20.9  | 16.4  | 29.9  |    |
| 51  | 濁度                                 |          | 度           | 1.0   | 0.6   | 2.1   | 1.3   | 1.5        | 2.7   | 1.0   | 0.7   | 0.4   | 0.9   | 0.6   |    |

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   | 年4回  | —    |    | 不検出  |    |    | 不検出  |    |     | 不検出  |     |    | 不検出  |    |
| アンモニア性窒素 | 年4回  | mg/L |    | 0.20 |    |    | 0.21 |    |     | 0.22 |     |    | 0.21 |    |

【 北部簡易水道原水 】

| 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          |       |       | 0     |       |       | 0     |    |
| 2   | 大腸菌                                |          | —           |       | 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        |       |       |       |       | 0.05未満     |       |       |       |       |       |       |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.12       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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rom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romジクロロメタン                        | mg/L     |             |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |    |
| 30  | ブrom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        |       |       |       |       | 0.001未満    |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.08       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 30.9       |       |       |       |       |       |       |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                        |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.078      |       |       |       |       |       |       |    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 年4回      | mg/L        |       | 4.8   |       |       | 4.8        |       |       | 4.8   |       |       | 4.8   |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                   | 年1回      | mg/L        |       |       |       |       | 2          |       |       |       |       |       |       |    |
| 40  | 蒸発残留物                              |          | mg/L        |       |       |       |       | 180        |       |       |       |       |       |       |    |
| 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1回 | mg/L        |       |       |       |       | 0.000001未満 |       |       |       |       |       |       |    |
| 43  | 2-メチルイソブネオール                       |          | mg/L        |       |       |       |       | 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        | 0.227 | 0.159 | 0.212 | 0.227 | 0.233      | 0.271 | 0.236 | 0.212 | 0.256 | 0.193 | 0.231 |    |
| 47  | pH値                                |          | —           | 8.4   | 8.4   | 8.4   | 8.4   | 8.4        | 8.3   | 8.4   | 8.4   | 8.3   | 8.4   | 8.4   |    |
| 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       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |    |
| 50  | 色度                                 |          | 度           | 1.8   | 1.8   | 1.8   | 1.8   | 2.0        | 1.9   | 1.8   | 1.8   | 1.7   | 1.8   | 1.7   |    |
| 51  | 濁度                                 |          | 度           | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |    |

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   | 年4回  | —    |    | 不検出  |    |    | 不検出  |    |     | 不検出  |     |    | 不検出  |    |
| アンモニア性窒素 | 年4回  | mg/L |    | 0.25 |    |    | 0.25 |    |     | 0.27 |     |    | 0.25 |    |

【 西部簡易水道原水 】

| 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          |       |       | 0     |       |       | 0     |    |
| 2   | 大腸菌                                |          | —           |       | 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        |       |       |       |       | 0.05未満     |       |       |       |       |       |       |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.12       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.002      |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 0.57       |       |       |       |       |       |       |    |
| 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        |       |       |       |       | 19.9       |       |       |       |       |       |       |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                        |          | mg/L        |       |       |       |       | 0.260      |       |       |       |       |       |       |    |
| 38  | 塩化物イオン                             | 年4回      | mg/L        |       | 4.4   |       |       | 4.3        |       |       | 4.4   |       |       | 4.3   |    |
| 39  | カルシウム・マグネシウム(硬度)                   | 年1回      | mg/L        |       |       |       |       | 44         |       |       |       |       |       |       |    |
| 40  | 蒸発残留物                              |          | mg/L        |       |       |       |       | 164        |       |       |       |       |       |       |    |
| 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1回 | mg/L        |       |       |       |       | 0.000001未満 |       |       |       |       |       |       |    |
| 43  | 2-メチルイソボネオール                       |          | mg/L        |       |       |       |       | 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        | 0.256 | 0.274 | 0.295 | 0.344 | 0.287      | 0.307 | 0.321 | 0.271 | 0.302 | 0.299 | 0.303 |    |
| 47  | pH値                                |          | —           | 7.5   | 7.4   | 7.5   | 7.5   | 7.4        | 7.6   | 7.5   | 7.4   | 7.5   | 7.5   | 7.4   |    |
| 48  | 味                                  | 検査しない    | —           | —     | —     | —     | —     | —          | —     | —     | —     | —     | —     | —     |    |
| 49  | 臭気                                 | 毎月       | —           | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 薬品性臭気 | 薬品性臭気      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |    |
| 50  | 色度                                 |          | 度           | 5.5   | 4.6   | 6.6   | 6.3   | 6.7        | 6.8   | 7.2   | 6.9   | 5.0   | 5.6   | 6.1   |    |
| 51  | 濁度                                 |          | 度           | 0.1未満 | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   |    |

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   | 年4回  | —    |    | 不検出  |    |    | 不検出  |    |     | 不検出  |     |    | 不検出  |    |
| アンモニア性窒素 | 年4回  | mg/L |    | 0.16 |    |    | 0.16 |    |     | 0.17 |     |    | 0.17 |    |