

令和8年7月

## 水質月報

- (1) 水源水質試験結果
- (2) 浄水場水質試験結果
- (3) 給水栓水質試験結果

苫小牧市上下水道部

錦多峰浄水場水質検査係

## (1) 水源水質試驗結果

## 基準項目

| 項目 | 単位                                           | 基準値  | 高丘系      |          |          |          | 錦多峰系     |          |        |
|----|----------------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
|    |                                              |      | 勇払川      | 幌内川      | 高丘地下水    | 幌内地下水    | 錦多峰川     | 錦多峰地下水   | アキアジ沼川 |
| 1  | 一般細菌                                         | 個/mL | 160      | 150      | 7        | 1        | 160      | 0        | —      |
| 2  | 大腸菌                                          | —    | 検出       | 検出       | 不検出      | 不検出      | 検出       | 不検出      | —      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                 | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 4  | 水銀及びその化合物                                    | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 5  | セレン及びその化合物                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 6  | 鉛及びその化合物                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                    | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 8  | 六価クロム化合物                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                       | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                              | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 12 | フッ素及びその化合物                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 14 | 四塩化炭素                                        | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 15 | 1, 4－ジオキサン                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 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 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 17 | ジクロロメタン                                      | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 18 | テトラクロロエチレン                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 19 | トリクロロエチレン                                    | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 20 | ペンフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 21 | ベンゼン                                         | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 22 | 塩素酸                                          | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 23 | クロロ酢酸                                        | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 24 | クロロホルム                                       | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 25 | ジクロロ酢酸                                       | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 27 | 臭素酸                                          | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 28 | 総トリハロメタン                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 29 | トリクロロ酢酸                                      | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                   | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 31 | ブロモホルム                                       | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 32 | ホルムアルデヒド                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                    | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L | 0.03     | 0.03     | < 0.01   | < 0.01   | 0.03     | < 0.01   | —      |
| 35 | 鉄及びその化合物                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 36 | 銅及びその化合物                                     | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                 | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 38 | マンガン及びその化合物                                  | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 39 | 塩化物イオン                                       | mg/L | 5.3      | 5.5      | 6.8      | 5.6      | 14.2     | 8.3      | —      |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 41 | 蒸発残留物                                        | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                    | mg/L | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | —      |
| 43 | ジェオスミン                                       | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール                                | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                    | mg/L | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 46 | フェノール類                                       | mg/L | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | —      |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | mg/L | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.4      | 0.6      | < 0.2    | —      |
| 48 | pH値                                          | —    | 7.3      | 7.1      | 6.8      | 6.8      | 7.5      | 7.1      | —      |
| 49 | 味                                            | —    | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —      |
| 50 | 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     | —      |
| 51 | 色度                                           | 度    | 2        | 2        | 1        | 1        | 2        | < 1      | —      |
| 52 | 濁度                                           | 度    | 0.6      | 0.7      | < 0.1    | < 0.1    | 0.7      | < 0.1    | —      |

## 衛生上必要な措置

| 項目 | 単位   | 規定値  | 高丘系 |     |       |       | 錦多峰系 |        |        |
|----|------|------|-----|-----|-------|-------|------|--------|--------|
|    |      |      | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | アキアジ沼川 |
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 0.1 | —   | —     | —     | —    | —      | —      |

水質管理目標設定項目

| 項目 |                   | 単位   | 目標値 | 高丘系      |          |          |          | 錦多峰系     |          |        |
|----|-------------------|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
|    |                   |      |     | 勇払川      | 幌内川      | 高丘地下水    | 幌内地下水    | 錦多峰川     | 錦多峰地下水   | アキアジ沼川 |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 5  | 1, 2－ジクロロエタン      | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 8  | トルエン              | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 9  | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)  | mg/L | －   | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | －      |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 15 | 農薬類               | －    | －   | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | －      |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | －   | 2.6      | 3.1      | 15.8     | 12.8     | 2.6      | 10.0     | －      |
| 20 | 1, 1, 1－トリクロロエタン  | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 21 | メチル－tert－ブチルエーテル  | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 22 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | －   | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.4      | 0.6      | < 0.2    | －      |
| 23 | 臭気強度（TON）         | －    | －   | 2        | 2        | < 1      | < 1      | 2        | < 1      | －      |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 25 | 濁度                | 度    | －   | 0.6      | 0.7      | < 0.1    | < 0.1    | 0.7      | < 0.1    | －      |
| 26 | pH値               | －    | －   | 7.3      | 7.1      | 6.8      | 6.8      | 7.5      | 7.1      | －      |
| 27 | 腐食性（ランゲリア指数）      | －    | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 29 | 1, 1－ジクロロエチレン     | mg/L | －   | －        | －        | －        | －        | －        | －        | －      |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | －   | 0.03     | 0.03     | < 0.01   | < 0.01   | 0.03     | < 0.01   | －      |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 |             | 単位    | － | 高丘系 |     |        |       | 錦多峰系 |        |        |
|----|-------------|-------|---|-----|-----|--------|-------|------|--------|--------|
|    |             |       |   | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水  | 幌内地下水 | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | アキアジ沼川 |
| 1  | 大腸菌         | －     | － | 検出  | 検出  | 不検出    | 不検出   | 検出   | 不検出    | －      |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | － | －   | －   | －      | －     | －    | －      | －      |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | － | －   | －   | －      | －     | －    | －      | －      |
| 4  | 濁度（高感度）     | 度     | － | －   | －   | < 0.01 | 0.02  | －    | < 0.01 | －      |

その他項目

| 項目 |          | 単位   | － | 高丘系    |        |        |        | 錦多峰系   |        |        |
|----|----------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |          |      |   | 勇払川    | 幌内川    | 高丘地下水  | 幌内地下水  | 錦多峰川   | 錦多峰地下水 | アキアジ沼川 |
| 1  | 気温       | ℃    | － | 17.0   | 17.5   | 17.4   | 18.5   | 18.8   | 17.0   | －      |
| 2  | 水温       | ℃    | － | 12.0   | 10.9   | 10.0   | 11.6   | 12.9   | 10.3   | －      |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | － | 9.0    | 8.1    | 8.9    | 8.4    | 21.5   | 19.2   | －      |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | － | 24.4   | 19.7   | 20.8   | 20.2   | 52.8   | 52.8   | －      |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | － | 0.010  | 0.012  | 0.011  | 0.010  | 0.010  | 0.002  | －      |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | － | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | －      |
| 9  | 全窒素      | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |
| 11 | カルシウム    | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | － | －      | －      | －      | －      | －      | －      | －      |

## (2) 浄水場水質試験結果

## 基準項目

| 項目 | 単位                                              | 基準値  | 測定結果       |          |
|----|-------------------------------------------------|------|------------|----------|
|    |                                                 |      | 原水         | ろ過水      |
| 1  | 一般細菌                                            | 個/mL | 86         | 1        |
| 2  | 大腸菌                                             | —    | 検出         | 不検出      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 4  | 水銀及びその化合物                                       | mg/L | —          | —        |
| 5  | セレン及びその化合物                                      | mg/L | —          | —        |
| 6  | 鉛及びその化合物                                        | mg/L | —          | —        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                       | mg/L | —          | —        |
| 8  | 六価クロム化合物                                        | mg/L | —          | —        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                          | mg/L | —          | —        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                                 | mg/L | —          | —        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                   | mg/L | —          | —        |
| 12 | フッ素及びその化合物                                      | mg/L | —          | —        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                      | mg/L | —          | —        |
| 14 | 四塩化炭素                                           | mg/L | —          | —        |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                      | mg/L | —          | —        |
| 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 | —          | —        |
| 17 | ジクロロメタン                                         | mg/L | —          | —        |
| 18 | テトラクロロエチレン                                      | mg/L | —          | —        |
| 19 | トリクロロエチレン                                       | mg/L | —          | —        |
| 20 | ペンフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) | mg/L | —          | —        |
| 21 | ベンゼン                                            | mg/L | —          | —        |
| 22 | 塩素酸                                             | mg/L | —          | —        |
| 23 | クロロ酢酸                                           | mg/L | —          | —        |
| 24 | クロロホルム                                          | mg/L | —          | —        |
| 25 | ジクロロ酢酸                                          | mg/L | —          | —        |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                      | mg/L | —          | —        |
| 27 | 臭素酸                                             | mg/L | —          | —        |
| 28 | 総トリハロメタン                                        | mg/L | —          | —        |
| 29 | トリクロロ酢酸                                         | mg/L | —          | —        |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                      | mg/L | —          | —        |
| 31 | ブロモホルム                                          | mg/L | —          | —        |
| 32 | ホルムアルデヒド                                        | mg/L | —          | —        |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                       | mg/L | —          | —        |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                   | mg/L | 0.03       | < 0.01   |
| 35 | 鉄及びその化合物                                        | mg/L | —          | —        |
| 36 | 銅及びその化合物                                        | mg/L | —          | —        |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 38 | マンガン及びその化合物                                     | mg/L | —          | —        |
| 39 | 塩化物イオン                                          | mg/L | 4.9        | 5.2      |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                               | mg/L | —          | —        |
| 41 | 蒸発残留物                                           | mg/L | —          | —        |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                       | mg/L | < 0.02     | < 0.02   |
| 43 | ジェオスミン                                          | mg/L | < 0.000001 | —        |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                                   | mg/L | < 0.000001 | —        |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                       | mg/L | —          | —        |
| 46 | フェノール類                                          | mg/L | < 0.0005   | < 0.0005 |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                               | mg/L | 0.5        | 0.3      |
| 48 | pH値                                             | —    | 7.3        | 7.3      |
| 49 | 味                                               | —    | —          | —        |
| 50 | 臭気                                              | —    | 異常なし       | 異常なし     |
| 51 | 色度                                              | 度    | 2          | 2        |
| 52 | 濁度                                              | 度    | 0.6        | < 0.1    |

## 衛生上必要な措置

| 項目 | 単位   | 規定値  | 測定結果 |     |
|----|------|------|------|-----|
|    |      |      | 原水   | ろ過水 |
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 0.1  | —   |

## 水質管理目標設定項目

| 項目 | 単位                | 目標値  | 測定結果    |         |
|----|-------------------|------|---------|---------|
|    |                   |      | 原水      | ろ過水     |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | -       | -       |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | -       | -       |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | -       | -       |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | -       | -       |
| 8  | トルエン              | mg/L | -       | -       |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | < 0.005 | < 0.005 |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | -       | -       |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | -       | -       |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | -       | -       |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | -       | -       |
| 15 | 農薬類               | -    | -       | -       |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | -       | -       |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | -       | -       |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | -       | -       |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 4.6     | 2.9     |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | -       | -       |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | -       | -       |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.5     | 0.3     |
| 23 | 臭気強度(TON)         | -    | < 1     | < 1     |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | -       | -       |
| 25 | 濁度                | 度    | 0.6     | < 0.1   |
| 26 | pH値               | -    | 7.3     | 7.3     |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)      | -    | -       | -       |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | -       | -       |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | -       | -       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.03    | < 0.01  |

## クリプトスポリジウム等検査

| 項目 | 単位          | -     | 測定結果 |        |
|----|-------------|-------|------|--------|
|    |             |       | 原水   | ろ過水    |
| 1  | 大腸菌         | -     | 検出   | 不検出    |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | 0    | -      |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | -    | -      |
| 4  | 濁度(高感度)     | 度     | -    | < 0.01 |

## その他項目

| 項目 | 単位       | -    | 測定結果   |        |
|----|----------|------|--------|--------|
|    |          |      | 原水     | ろ過水    |
| 1  | 気温       | ℃    | 16.5   | -      |
| 2  | 水温       | ℃    | 12.6   | 13.4   |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | 8.9    | 8.7    |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | 23.8   | 22.8   |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | -      | -      |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | -      | -      |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | 0.012  | 0.011  |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | < 0.02 | < 0.02 |
| 9  | 全窒素      | mg/L | -      | -      |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | -      | -      |
| 11 | カルシウム    | mg/L | -      | -      |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | -      | -      |
| 13 | カリウム     | mg/L | -      | -      |

## 基準項目

| 項目 |                                                   | 単位   | 基準値                                                                         | 測定結果     |          |
|----|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    |                                                   |      |                                                                             | 第一配水池    | 第二配水池    |
| 1  | 一般細菌                                              | 個/mL | 1mLの検水で形成される集落数が100以下                                                       | 0        | 0        |
| 2  | 大腸菌                                               | —    | 検出されないこと                                                                    | 不検出      | 不検出      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                      | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下                                                    | —        | —        |
| 4  | 水銀及びその化合物                                         | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下                                                      | —        | —        |
| 5  | セレン及びその化合物                                        | mg/L | セレンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                       | —        | —        |
| 6  | 鉛及びその化合物                                          | mg/L | 鉛の量に関して、0.01 mg/L以下                                                         | —        | —        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                         | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下                                                        | —        | —        |
| 8  | 六価クロム化合物                                          | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下                                                     | —        | —        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                            | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                                   | mg/L | シアンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                       | —        | —        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                     | mg/L | 10 mg/L以下                                                                   | —        | —        |
| 12 | フッ素及びその化合物                                        | mg/L | フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下                                                        | —        | —        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                        | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下                                                        | —        | —        |
| 14 | 四塩化炭素                                             | mg/L | 0.002 mg/L以下                                                                | —        | —        |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                        | mg/L | 0.05 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン          | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 17 | ジクロロメタン                                           | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 18 | テトラクロロエチレン                                        | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 19 | トリクロロエチレン                                         | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定) | —        | —        |
| 21 | ベンゼン                                              | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 22 | 塩素酸                                               | mg/L | 0.6 mg/L以下                                                                  | —        | —        |
| 23 | クロロ酢酸                                             | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 24 | クロロホルム                                            | mg/L | 0.06 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 25 | ジクロロ酢酸                                            | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                        | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                  | —        | —        |
| 27 | 臭素酸                                               | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 28 | 総トリハロメタン                                          | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                  |          |          |
| 29 | トリクロロ酢酸                                           | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                        | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 31 | ブロモホルム                                            | mg/L | 0.09 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 32 | ホルムアルデヒド                                          | mg/L | 0.08 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                         | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下                                                         | —        | —        |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下                                                     | < 0.01   | < 0.01   |
| 35 | 鉄及びその化合物                                          | mg/L | 鉄の量に関して、0.3 mg/L以下                                                          | —        | —        |
| 36 | 銅及びその化合物                                          | mg/L | 銅の量に関して、1.0 mg/L以下                                                          | —        | —        |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                      | mg/L | ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下                                                      | —        | —        |
| 38 | マンガン及びその化合物                                       | mg/L | マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下                                                      | —        | —        |
| 39 | 塩化物イオン                                            | mg/L | 200 mg/L以下                                                                  | 5.7      | 5.5      |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                 | mg/L | 300 mg/L以下                                                                  | —        | —        |
| 41 | 蒸発残留物                                             | mg/L | 500 mg/L以下                                                                  | —        | —        |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                         | mg/L | 0.2 mg/L以下                                                                  | < 0.02   | < 0.02   |
| 43 | ジェオスミン                                            | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                              | —        | —        |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                                     | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                              | —        | —        |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                         | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —        | —        |
| 46 | フェノール類                                            | mg/L | フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下                                                   | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                 | mg/L | 3 mg/L以下                                                                    | 0.3      | 0.3      |
| 48 | pH値                                               | —    | 5.8以上8.6以下                                                                  | 7.4      | 7.3      |
| 49 | 味                                                 | —    | 異常でないこと                                                                     | 異常なし     | 異常なし     |
| 50 | 臭気                                                | —    | 異常でないこと                                                                     | 異常なし     | 異常なし     |
| 51 | 色度                                                | 度    | 5度以下                                                                        | < 1      | < 1      |
| 52 | 濁度                                                | 度    | 2度以下                                                                        | < 0.1    | < 0.1    |

## 衛生上必要な措置

| 項目 |      | 単位   | 規定値                                           | 測定結果 |     |
|----|------|------|-----------------------------------------------|------|-----|
|    |      |      |                                               |      |     |
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 遊離残留塩素として0.1 mg/L<br>(結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L) 以上 | 0.4  | 0.4 |

水質管理目標設定項目

| 項目 |                   | 単位   | 目標値                          | 測定結果    |         |
|----|-------------------|------|------------------------------|---------|---------|
|    |                   |      |                              | 第一配水池   | 第二配水池   |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下      | -       | -       |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)   | -       | -       |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下       | -       | -       |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | 0.004 mg/L以下                 | -       | -       |
| 8  | トルエン              | mg/L | 0.4 mg/L以下                   | -       | -       |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | 0.08 mg/L以下                  | < 0.005 | < 0.005 |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | 0.01 mg/L以下(暫定)              | < 0.001 | < 0.001 |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | 0.02 mg/L以下(暫定)              | < 0.002 | < 0.002 |
| 15 | 農薬類               | -    | 検出値と目標値の比の和として、1以下           | -       | -       |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | 1 mg/L以下                     | 0.4     | 0.4     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 mg/L以上100 mg/L以下          | -       | -       |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下       | -       | -       |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 20 mg/L以下                    | 2.6     | 2.6     |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.3 mg/L以下                   | -       | -       |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | 0.02 mg/L以下                  | -       | -       |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 mg/L以下                     | 0.3     | 0.3     |
| 23 | 臭気強度(TON)         | -    | 3以下                          | < 1     | < 1     |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | 30 mg/L以上200 mg/L以下          | -       | -       |
| 25 | 濁度                | 度    | 1度以下                         | < 0.1   | < 0.1   |
| 26 | pH値               | -    | 7.5程度                        | 7.4     | 7.3     |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)      | -    | -1程度以上とし、極力0に近づける            | -       | -       |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | 1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | -       | -       |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.1 mg/L以下                   | -       | -       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下      | < 0.01  | < 0.01  |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 |             | 単位    | - | 測定結果   |        |
|----|-------------|-------|---|--------|--------|
|    |             |       |   | 第一配水池  | 第二配水池  |
| 1  | 大腸菌         | -     | - | 不検出    | 不検出    |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | - | -      | -      |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | - | -      | -      |
| 4  | 濁度(高感度)     | 度     | - | < 0.01 | < 0.01 |

その他項目

| 項目 |          | 単位   | - | 測定結果  |       |
|----|----------|------|---|-------|-------|
|    |          |      |   | 第一配水池 | 第二配水池 |
| 1  | 気温       | ℃    | - | -     | -     |
| 2  | 水温       | ℃    | - | 14.6  | 14.2  |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | - | 9.1   | 9.0   |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | - | 23.9  | 23.7  |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | - | -     | -     |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | - | -     | -     |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | - | 0.007 | 0.007 |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | - | -     | -     |
| 9  | 全窒素      | mg/L | - | -     | -     |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | - | -     | -     |
| 11 | カルシウム    | mg/L | - | -     | -     |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | - | -     | -     |
| 13 | カリウム     | mg/L | - | -     | -     |

## 基準項目

| 項目 | 単位                                          | 基準値  | 測定結果       |          |
|----|---------------------------------------------|------|------------|----------|
|    |                                             |      | 原水         | 沈殿水      |
| 1  | 一般細菌                                        | 個/mL | 130        | 16       |
| 2  | 大腸菌                                         | —    | 検出         | 検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                | mg/L | —          | —        |
| 4  | 水銀及びその化合物                                   | mg/L | —          | —        |
| 5  | セレン及びその化合物                                  | mg/L | —          | —        |
| 6  | 鉛及びその化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                   | mg/L | —          | —        |
| 8  | 六価クロム化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                      | mg/L | —          | —        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                             | mg/L | —          | —        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | mg/L | —          | —        |
| 12 | フッ素及びその化合物                                  | mg/L | —          | —        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                  | mg/L | —          | —        |
| 14 | 四塩化炭素                                       | mg/L | —          | —        |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                  | mg/L | —          | —        |
| 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 | —          | —        |
| 17 | ジクロロメタン                                     | mg/L | —          | —        |
| 18 | テトラクロロエチレン                                  | mg/L | —          | —        |
| 19 | トリクロロエチレン                                   | mg/L | —          | —        |
| 20 | ペンフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA) | mg/L | —          | —        |
| 21 | ベンゼン                                        | mg/L | —          | —        |
| 22 | 塩素酸                                         | mg/L | —          | —        |
| 23 | クロロ酢酸                                       | mg/L | —          | —        |
| 24 | クロロホルム                                      | mg/L | —          | —        |
| 25 | ジクロロ酢酸                                      | mg/L | —          | —        |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                  | mg/L | —          | —        |
| 27 | 臭素酸                                         | mg/L | —          | —        |
| 28 | 総トリハロメタン                                    | mg/L | —          | —        |
| 29 | トリクロロ酢酸                                     | mg/L | —          | —        |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                  | mg/L | —          | —        |
| 31 | ブロモホルム                                      | mg/L | —          | —        |
| 32 | ホルムアルデヒド                                    | mg/L | —          | —        |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                   | mg/L | —          | —        |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L | 0.03       | 0.15     |
| 35 | 鉄及びその化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 36 | 銅及びその化合物                                    | mg/L | —          | —        |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                | mg/L | —          | —        |
| 38 | マンガン及びその化合物                                 | mg/L | —          | —        |
| 39 | 塩化物イオン                                      | mg/L | 13.8       | 18.7     |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | mg/L | —          | —        |
| 41 | 蒸発残留物                                       | mg/L | —          | —        |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                   | mg/L | < 0.02     | < 0.02   |
| 43 | ジェオスミン                                      | mg/L | < 0.000001 | —        |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                               | mg/L | < 0.000001 | —        |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                   | mg/L | —          | —        |
| 46 | フェノール類                                      | mg/L | < 0.0005   | < 0.0005 |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                           | mg/L | 0.5        | 0.3      |
| 48 | pH値                                         | —    | 7.6        | 7.2      |
| 49 | 味                                           | —    | —          | —        |
| 50 | 臭気                                          | —    | 異常なし       | 異常なし     |
| 51 | 色度                                          | 度    | 2          | < 1      |
| 52 | 濁度                                          | 度    | 1.1        | < 0.1    |

## 衛生上必要な措置

| 項目 | 単位   | 規定値  | 測定結果 |     |
|----|------|------|------|-----|
|    |      |      | 原水   | 沈殿水 |
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 0.1  | —   |

令和8年7月

浄水場水質試験結果

錦多峰原水・沈殿水

## 水質管理目標設定項目

| 項目 | 単位                | 目標値  | 測定結果    |         |
|----|-------------------|------|---------|---------|
|    |                   |      | 原水      | 沈殿水     |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | －       | －       |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | －       | －       |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | －       | －       |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | －       | －       |
| 8  | トルエン              | mg/L | －       | －       |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | < 0.005 | < 0.005 |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | －       | －       |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | －       | －       |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | －       | －       |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | －       | －       |
| 15 | 農薬類               | －    | －       | －       |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | －       | －       |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | －       | －       |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | －       | －       |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 3.5     | 7.5     |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | －       | －       |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | －       | －       |
| 22 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.5     | 0.3     |
| 23 | 臭気強度（TON）         | －    | 2.0     | 2.0     |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | －       | －       |
| 25 | 濁度                | 度    | 1.1     | < 0.1   |
| 26 | pH値               | －    | 7.6     | 7.2     |
| 27 | 腐食性（ランゲリア指数）      | －    | －       | －       |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | －       | －       |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | －       | －       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.03    | 0.15    |

## クリプトスポリジウム等検査

| 項目 | 単位          | －     | 測定結果 |        |
|----|-------------|-------|------|--------|
|    |             |       | 原水   | 沈殿水    |
| 1  | 大腸菌         | －     | 検出   | 検出     |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | 0    | －      |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | －    | －      |
| 4  | 濁度（高感度）     | 度     | －    | < 0.01 |

## その他項目

| 項目 | 単位       | －    | 測定結果   |        |
|----|----------|------|--------|--------|
|    |          |      | 原水     | 沈殿水    |
| 1  | 気温       | ℃    | 17.0   | －      |
| 2  | 水温       | ℃    | 14.8   | 13.2   |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | 22.1   | 22.9   |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | 52.4   | 48.7   |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | －      | －      |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | －      | －      |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | 0.010  | 0.006  |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | < 0.02 | < 0.02 |
| 9  | 全窒素      | mg/L | －      | －      |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | －      | －      |
| 11 | カルシウム    | mg/L | －      | －      |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | －      | －      |
| 13 | カリウム     | mg/L | －      | －      |

## 基準項目

| 項目 |                                                   | 単位   | 基準値                                                                                     | 測定結果     |          |          |
|----|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|    |                                                   |      |                                                                                         | 第1配水池    | 第2配水池    | 第3配水池    |
| 1  | 一般細菌                                              | 個/mL | 1mLの検水で形成される集落数が100以下                                                                   | 0        | 0        | 0        |
| 2  | 大腸菌                                               | —    | 検出されないこと                                                                                | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                      | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下                                                                | —        | —        | —        |
| 4  | 水銀及びその化合物                                         | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下                                                                  | —        | —        | —        |
| 5  | セレン及びその化合物                                        | mg/L | セレンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                                   | —        | —        | —        |
| 6  | 鉛及びその化合物                                          | mg/L | 鉛の量に関して、0.01 mg/L以下                                                                     | —        | —        | —        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                         | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下                                                                    | —        | —        | —        |
| 8  | 六価クロム化合物                                          | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下                                                                 | —        | —        | —        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                            | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                                   | mg/L | シアンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                                   | —        | —        | —        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                     | mg/L | 10 mg/L以下                                                                               | —        | —        | —        |
| 12 | フッ素及びその化合物                                        | mg/L | フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下                                                                    | —        | —        | —        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                        | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下                                                                    | —        | —        | —        |
| 14 | 四塩化炭素                                             | mg/L | 0.002 mg/L以下                                                                            | —        | —        | —        |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                        | mg/L | 0.05 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン          | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 17 | ジクロロメタン                                           | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 18 | テトラクロロエチレン                                        | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 19 | トリクロロエチレン                                         | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | mg/L | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオク<br>タン<br>酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫<br>定) | —        | —        | —        |
| 21 | ベンゼン                                              | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 22 | 塩素酸                                               | mg/L | 0.6 mg/L以下                                                                              | —        | —        | —        |
| 23 | クロロ酢酸                                             | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 24 | クロロホルム                                            | mg/L | 0.06 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 25 | ジクロロ酢酸                                            | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                        | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                              | —        | —        | —        |
| 27 | 臭素酸                                               | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 28 | 総トリハロメタン                                          | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                              | —        | —        | —        |
| 29 | トリクロロ酢酸                                           | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                        | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 31 | ブロモホルム                                            | mg/L | 0.09 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 32 | ホルムアルデヒド                                          | mg/L | 0.08 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                         | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下                                                                     | —        | —        | —        |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下                                                                 | 0.06     | 0.06     | 0.06     |
| 35 | 鉄及びその化合物                                          | mg/L | 鉄の量に関して、0.3 mg/L以下                                                                      | —        | —        | —        |
| 36 | 銅及びその化合物                                          | mg/L | 銅の量に関して、1.0 mg/L以下                                                                      | —        | —        | —        |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                      | mg/L | ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下                                                                  | —        | —        | —        |
| 38 | マンガン及びその化合物                                       | mg/L | マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下                                                                  | —        | —        | —        |
| 39 | 塩化物イオン                                            | mg/L | 200 mg/L以下                                                                              | 18.9     | 18.7     | 18.8     |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                 | mg/L | 300 mg/L以下                                                                              | —        | —        | —        |
| 41 | 蒸発残留物                                             | mg/L | 500 mg/L以下                                                                              | —        | —        | —        |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                         | mg/L | 0.2 mg/L以下                                                                              | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   |
| 43 | ジェオスミン                                            | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                                          | —        | —        | —        |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                                     | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                                          | —        | —        | —        |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                         | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                             | —        | —        | —        |
| 46 | フェノール類                                            | mg/L | フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下                                                               | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                                 | mg/L | 3 mg/L以下                                                                                | 0.3      | 0.3      | 0.3      |
| 48 | pH値                                               | —    | 5.8以上8.6以下                                                                              | 7.2      | 7.3      | 7.3      |
| 49 | 味                                                 | —    | 異常でないこと                                                                                 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 50 | 臭気                                                | —    | 異常でないこと                                                                                 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 51 | 色度                                                | 度    | 5度以下                                                                                    | < 1      | < 1      | < 1      |
| 52 | 濁度                                                | 度    | 2度以下                                                                                    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    |

## 衛生上必要な措置

| 項目 |      | 単位   | 規定値                                           | 測定結果 |     |     |
|----|------|------|-----------------------------------------------|------|-----|-----|
|    |      |      |                                               |      |     |     |
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 遊離残留塩素として0.1 mg/L<br>(結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L) 以上 | 0.3  | 0.3 | 0.3 |

水質管理目標設定項目

| 項目 |                   | 単位   | 目標値                          | 測定結果    |         |         |
|----|-------------------|------|------------------------------|---------|---------|---------|
|    |                   |      |                              | 第1配水池   | 第2配水池   | 第3配水池   |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下      | -       | -       | -       |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)   | -       | -       | -       |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下       | -       | -       | -       |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | 0.004 mg/L以下                 | -       | -       | -       |
| 8  | トルエン              | mg/L | 0.4 mg/L以下                   | -       | -       | -       |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | 0.08 mg/L以下                  | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       | -       |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       | -       |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | 0.01 mg/L以下(暫定)              | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | 0.02 mg/L以下(暫定)              | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 15 | 農業類               | -    | 検出値と目標値の比の和として、1以下           | -       | -       | -       |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | 1 mg/L以下                     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 mg/L以上100 mg/L以下          | -       | -       | -       |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下       | -       | -       | -       |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 20 mg/L以下                    | 5.6     | 5.4     | 5.5     |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.3 mg/L以下                   | -       | -       | -       |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | 0.02 mg/L以下                  | -       | -       | -       |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 mg/L以下                     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 23 | 臭気強度(TON)         | -    | 3以下                          | < 1     | < 1     | < 1     |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | 30 mg/L以上200 mg/L以下          | -       | -       | -       |
| 25 | 濁度                | 度    | 1度以下                         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 26 | pH値               | -    | 7.5程度                        | 7.2     | 7.3     | 7.3     |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)      | -    | -1程度以上とし、極力0に近づける            | -       | -       | -       |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | 1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | -       | -       | -       |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.1 mg/L以下                   | -       | -       | -       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下      | 0.06    | 0.06    | 0.06    |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 |             | 単位    | - | 測定結果   |        |        |
|----|-------------|-------|---|--------|--------|--------|
|    |             |       |   | 第1配水池  | 第2配水池  | 第3配水池  |
| 1  | 大腸菌         | -     | - | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | - | -      | -      | -      |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | - | -      | -      | -      |
| 4  | 濁度(高感度)     | 度     | - | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |

その他項目

| 項目 |          | 単位   | - | 測定結果  |       |       |
|----|----------|------|---|-------|-------|-------|
|    |          |      |   | 第1配水池 | 第2配水池 | 第3配水池 |
| 1  | 気温       | ℃    | - | -     | -     | -     |
| 2  | 水温       | ℃    | - | 12.7  | 12.8  | 12.8  |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | - | 22.2  | 22.4  | 22.6  |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | - | 49.3  | 49.5  | 49.8  |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | - | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 9  | 全窒素      | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 11 | カルシウム    | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | - | -     | -     | -     |
| 13 | カリウム     | mg/L | - | -     | -     | -     |

### (3) 給水栓水質試験結果

## 基準項目

| 項目 |                                             | 単位   | 基準値                                                                             | 測定結果       |            |            |            |
|----|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|    |                                             |      |                                                                                 | 植苗ポンプ場     | 柏原北検水栓     | 勇払下水処理センター | 公設地方卸売市場   |
| 1  | 一般細菌                                        | 個/mL | 1mLの検水で形成される集落数が100以下                                                           | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌                                         | —    | 検出されないこと                                                                        | 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                                | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下                                                        | —          | —          | —          | —          |
| 4  | 水銀及びその化合物                                   | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下                                                          | —          | —          | —          | —          |
| 5  | セレン及びその化合物                                  | mg/L | セレンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                           | —          | —          | —          | —          |
| 6  | 鉛及びその化合物                                    | mg/L | 鉛の量に関して、0.01 mg/L以下                                                             | —          | —          | —          | —          |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                   | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下                                                            | —          | —          | —          | —          |
| 8  | 六価クロム化合物                                    | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下                                                         | —          | —          | —          | —          |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                      | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                             | mg/L | シアンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                           | —          | —          | —          | —          |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | mg/L | 10 mg/L以下                                                                       | —          | —          | —          | —          |
| 12 | フッ素及びその化合物                                  | mg/L | フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下                                                            | —          | —          | —          | —          |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                  | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下                                                            | —          | —          | —          | —          |
| 14 | 四塩化炭素                                       | mg/L | 0.002 mg/L以下                                                                    | —          | —          | —          | —          |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                  | mg/L | 0.05 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 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 | 0.04 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 17 | ジクロロメタン                                     | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 18 | テトラクロロエチレン                                  | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 19 | トリクロロエチレン                                   | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA) | mg/L | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。<br>(暫定) | —          | —          | —          | —          |
| 21 | ベンゼン                                        | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 22 | 塩素酸                                         | mg/L | 0.6 mg/L以下                                                                      | —          | —          | —          | —          |
| 23 | クロロ酢酸                                       | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 24 | クロロホルム                                      | mg/L | 0.06 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 25 | ジクロロ酢酸                                      | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                  | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                      | —          | —          | —          | —          |
| 27 | 臭素酸                                         | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 28 | 総トリハロメタン                                    | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                      | —          | —          | —          | —          |
| 29 | トリクロロ酢酸                                     | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                  | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 31 | ブロモホルム                                      | mg/L | 0.09 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 32 | ホルムアルデヒド                                    | mg/L | 0.08 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                   | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下                                                             | —          | —          | —          | —          |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                               | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下                                                         | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     |
| 35 | 鉄及びその化合物                                    | mg/L | 鉄の量に関して、0.3 mg/L以下                                                              | —          | —          | —          | —          |
| 36 | 銅及びその化合物                                    | mg/L | 銅の量に関して、1.0 mg/L以下                                                              | —          | —          | —          | —          |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                | mg/L | ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下                                                          | —          | —          | —          | —          |
| 38 | マンガン及びその化合物                                 | mg/L | マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下                                                          | —          | —          | —          | —          |
| 39 | 塩化物イオン                                      | mg/L | 200 mg/L以下                                                                      | 6.0        | 6.0        | 5.8        | 5.9        |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | mg/L | 300 mg/L以下                                                                      | —          | —          | —          | —          |
| 41 | 蒸発残留物                                       | mg/L | 500 mg/L以下                                                                      | —          | —          | —          | —          |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                   | mg/L | 0.2 mg/L以下                                                                      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
| 43 | ジェオスミン                                      | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                                  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                               | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                                  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                   | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                     | —          | —          | —          | —          |
| 46 | フェノール類                                      | mg/L | フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下                                                       | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                           | mg/L | 3 mg/L以下                                                                        | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.3        |
| 48 | pH値                                         | —    | 5.8以上8.6以下                                                                      | 7.3        | 7.4        | 7.3        | 7.2        |
| 49 | 味                                           | —    | 異常でないこと                                                                         | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50 | 臭気                                          | —    | 異常でないこと                                                                         | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 51 | 色度                                          | 度    | 5度以下                                                                            | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 52 | 濁度                                          | 度    | 2度以下                                                                            | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

## 衛生上必要な措置

| 項目 |      | 単位   | 規定値                                           | 植苗ポンプ場 | 柏原北検水栓 | 勇払下水処理センター | 公設地方卸売市場 |
|----|------|------|-----------------------------------------------|--------|--------|------------|----------|
| 1  | 残留塩素 | mg/L | 遊離残留塩素として0.1 mg/L<br>(結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L) 以上 | 0.2    | 0.2    | 0.2        | 0.3      |

## 水質管理目標設定項目

| 項目 |                   | 単位   | 目標値                          | 測定結果    |         |            |          |
|----|-------------------|------|------------------------------|---------|---------|------------|----------|
|    |                   |      |                              | 植苗ポンプ場  | 柏原北検水栓  | 勇払下水処理センター | 公設地方卸売市場 |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下      | -       | -       | -          | -        |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)   | -       | -       | -          | -        |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下       | -       | -       | -          | -        |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | 0.004 mg/L以下                 | -       | -       | -          | -        |
| 8  | トルエン              | mg/L | 0.4 mg/L以下                   | -       | -       | -          | -        |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | 0.08 mg/L以下                  | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005    | < 0.005  |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       | -          | -        |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -       | -       | -          | -        |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | 0.01 mg/L以下(暫定)              | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001    | < 0.001  |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | 0.02 mg/L以下(暫定)              | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002    | < 0.002  |
| 15 | 農薬類               | -    | 検出値と目標値の比の和として、1以下           | -       | -       | -          | -        |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | 1 mg/L以下                     | 0.2     | 0.2     | 0.2        | 0.3      |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 mg/L以上100 mg/L以下          | -       | -       | -          | -        |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下       | -       | -       | -          | -        |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 20 mg/L以下                    | 2.8     | 2.8     | 2.7        | 2.4      |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.3 mg/L以下                   | -       | -       | -          | -        |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | 0.02 mg/L以下                  | -       | -       | -          | -        |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 mg/L以下                     | 0.3     | 0.4     | 0.4        | 0.3      |
| 23 | 臭気強度(TON)         | -    | 3以下                          | < 1     | < 1     | < 1        | < 1      |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | 30 mg/L以上200 mg/L以下          | -       | -       | -          | -        |
| 25 | 濁度                | 度    | 1度以下                         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1      | < 0.1    |
| 26 | pH値               | -    | 7.5程度                        | 7.3     | 7.4     | 7.3        | 7.2      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)      | -    | -1程度以上とし、極力0に近づける            | -       | -       | -          | -        |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | 1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | -       | -       | -          | -        |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.1 mg/L以下                   | -       | -       | -          | -        |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下      | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01     | < 0.01   |

## クリプトスポリジウム等検査

| 項目 | 単位          | －     | 植苗ポンプ場 | 柏原北検水栓 | 勇払下水処理センター | 公設地方卸売市場 |
|----|-------------|-------|--------|--------|------------|----------|
| 1  | 大腸菌         | －     | 不検出    | 不検出    | 不検出        | 不検出      |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | －      | －      | －          | －        |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | －      | －      | －          | －        |
| 4  | 濁度(高感度)     | 度     | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01     | < 0.01   |

## その他項目

| 項目 | 単位       | －    | 植苗ポンプ場 | 柏原北検水栓 | 勇払下水処理センター | 公設地方卸売市場 |
|----|----------|------|--------|--------|------------|----------|
| 1  | 気温       | ℃    | －      | －      | －          | －        |
| 2  | 水温       | ℃    | 11.3   | 14.3   | 14.1       | 15.8     |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | 9.0    | 9.0    | 9.0        | 8.9      |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | 23.1   | 23.6   | 23.8       | 23.2     |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | 0.008  | 0.008  | 0.008      | 0.008    |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 9  | 全窒素      | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 11 | カルシウム    | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | －      | －      | －          | －        |
| 13 | カリウム     | mg/L | －      | －      | －          | －        |

## 基準項目

| 項目 |                                              | 単位   | 基準値                                                                         | 測定結果         |            |             |             |
|----|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
|    |                                              |      |                                                                             | 別々増圧<br>ポンプ所 | 覚生橋<br>検水栓 | アルテン<br>検水栓 | 道路管理<br>事務所 |
| 1  | 一般細菌                                         | 個/mL | 1mLの検水で形成される集落数が100以下                                                       | 0            | 0          | 0           | 0           |
| 2  | 大腸菌                                          | —    | 検出されないこと                                                                    | 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                                 | mg/L | カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下                                                    | —            | —          | —           | —           |
| 4  | 水銀及びその化合物                                    | mg/L | 水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下                                                      | —            | —          | —           | —           |
| 5  | セレン及びその化合物                                   | mg/L | セレンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                       | —            | —          | —           | —           |
| 6  | 鉛及びその化合物                                     | mg/L | 鉛の量に関して、0.01 mg/L以下                                                         | —            | —          | —           | —           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                    | mg/L | ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下                                                        | —            | —          | —           | —           |
| 8  | 六価クロム化合物                                     | mg/L | 六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下                                                     | —            | —          | —           | —           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                       | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                              | mg/L | シアンの量に関して、0.01 mg/L以下                                                       | —            | —          | —           | —           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | mg/L | 10 mg/L以下                                                                   | —            | —          | —           | —           |
| 12 | フッ素及びその化合物                                   | mg/L | フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下                                                        | —            | —          | —           | —           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                   | mg/L | ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下                                                        | —            | —          | —           | —           |
| 14 | 四塩化炭素                                        | mg/L | 0.002 mg/L以下                                                                | —            | —          | —           | —           |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                                   | mg/L | 0.05 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.04 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 17 | ジクロロメタン                                      | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 18 | テトラクロロエチレン                                   | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 19 | トリクロロエチレン                                    | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | mg/L | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として0.00005 mg/L以下であること。<br>（暫定） | —            | —          | —           | —           |
| 21 | ベンゼン                                         | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 22 | 塩素酸                                          | mg/L | 0.6 mg/L以下                                                                  | —            | —          | —           | —           |
| 23 | クロロ酢酸                                        | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 24 | クロロホルム                                       | mg/L | 0.06 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 25 | ジクロロ酢酸                                       | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                   | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                  | —            | —          | —           | —           |
| 27 | 臭素酸                                          | mg/L | 0.01 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 28 | 総トリハロメタン                                     | mg/L | 0.1 mg/L以下                                                                  | —            | —          | —           | —           |
| 29 | トリクロロ酢酸                                      | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                   | mg/L | 0.03 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 31 | ブロモホルム                                       | mg/L | 0.09 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 32 | ホルムアルデヒド                                     | mg/L | 0.08 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                    | mg/L | 亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下                                                         | —            | —          | —           | —           |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下                                                     | 0.05         | 0.05       | 0.06        | 0.05        |
| 35 | 鉄及びその化合物                                     | mg/L | 鉄の量に関して、0.3 mg/L以下                                                          | —            | —          | —           | —           |
| 36 | 銅及びその化合物                                     | mg/L | 銅の量に関して、1.0 mg/L以下                                                          | —            | —          | —           | —           |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                 | mg/L | ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下                                                      | —            | —          | —           | —           |
| 38 | マンガン及びその化合物                                  | mg/L | マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下                                                      | —            | —          | —           | —           |
| 39 | 塩化物イオン                                       | mg/L | 200 mg/L以下                                                                  | 18.7         | 17.9       | 18.8        | 19.0        |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | mg/L | 300 mg/L以下                                                                  | —            | —          | —           | —           |
| 41 | 蒸発残留物                                        | mg/L | 500 mg/L以下                                                                  | —            | —          | —           | —           |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                    | mg/L | 0.2 mg/L以下                                                                  | < 0.02       | < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      |
| 43 | ジェオスミン                                       | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                              | < 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール                                | mg/L | 0.00001 mg/L以下                                                              | < 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                    | mg/L | 0.02 mg/L以下                                                                 | —            | —          | —           | —           |
| 46 | フェノール類                                       | mg/L | フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下                                                   | < 0.0005     | < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    |
| 47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | mg/L | 3 mg/L以下                                                                    | 0.3          | 0.3        | 0.3         | 0.3         |
| 48 | pH値                                          | —    | 5.8以上8.6以下                                                                  | 7.3          | 7.3        | 7.3         | 7.2         |
| 49 | 味                                            | —    | 異常でないこと                                                                     | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        |
| 50 | 臭気                                           | —    | 異常でないこと                                                                     | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        |
| 51 | 色度                                           | 度    | 5度以下                                                                        | < 1          | < 1        | < 1         | < 1         |
| 52 | 濁度                                           | 度    | 2度以下                                                                        | < 0.1        | < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       |

## 衛生上必要な措置

| 項目     | 単位   | 規定値                                  | 別々増圧<br>ポンプ所 | 覚生橋<br>検水栓 | アルテン<br>検水栓 | 道路管理<br>事務所 |
|--------|------|--------------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| 1 残留塩素 | mg/L | 残留塩素として0.1 mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L） | 0.1          | 0.2        | 0.3         | 0.3         |

水質管理目標設定項目

| 項目 |                   | 単位   | 目標値                          | 測定結果         |            |             |             |
|----|-------------------|------|------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
|    |                   |      |                              | 別々増圧<br>ポンプ所 | 覚生橋<br>検水栓 | アルテン<br>検水栓 | 道路管理<br>事務所 |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | mg/L | アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下      | -            | -          | -           | -           |
| 2  | ウラン及びその化合物        | mg/L | ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)   | -            | -          | -           | -           |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | mg/L | ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下       | -            | -          | -           | -           |
| 5  | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L | 0.004 mg/L以下                 | -            | -          | -           | -           |
| 8  | トルエン              | mg/L | 0.4 mg/L以下                   | -            | -          | -           | -           |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | mg/L | 0.08 mg/L以下                  | < 0.005      | < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     |
| 10 | 亜塩素酸              | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -            | -          | -           | -           |
| 12 | 二酸化塩素             | mg/L | 0.6 mg/L以下                   | -            | -          | -           | -           |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | mg/L | 0.01 mg/L以下(暫定)              | < 0.001      | < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     |
| 14 | 抱水クロラール           | mg/L | 0.02 mg/L以下(暫定)              | < 0.002      | < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     |
| 15 | 農薬類               | -    | 検出値と目標値の比の和として、1以下           | -            | -          | -           | -           |
| 16 | 残留塩素              | mg/L | 1 mg/L以下                     | 0.1          | 0.2        | 0.3         | 0.3         |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 mg/L以上100 mg/L以下          | -            | -          | -           | -           |
| 18 | マンガン及びその化合物       | mg/L | マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下       | -            | -          | -           | -           |
| 19 | 遊離炭酸              | mg/L | 20 mg/L以下                    | 5.4          | 5.0        | 5.3         | 5.1         |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.3 mg/L以下                   | -            | -          | -           | -           |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル  | mg/L | 0.02 mg/L以下                  | -            | -          | -           | -           |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 mg/L以下                     | 0.3          | 0.3        | 0.3         | 0.3         |
| 23 | 臭気強度(TON)         | -    | 3以下                          | < 1          | < 1        | < 1         | < 1         |
| 24 | 蒸発残留物             | mg/L | 30 mg/L以上200 mg/L以下          | -            | -          | -           | -           |
| 25 | 濁度                | 度    | 1度以下                         | < 0.1        | < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       |
| 26 | pH値               | -    | 7.5程度                        | 7.3          | 7.3        | 7.3         | 7.2         |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)      | -    | -1程度以上とし、極力0に近づける            | -            | -          | -           | -           |
| 28 | 従属栄養細菌            | 個/mL | 1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | -            | -          | -           | -           |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.1 mg/L以下                   | -            | -          | -           | -           |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下      | 0.05         | 0.05       | 0.06        | 0.05        |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 |             | 単位    | - | 別々増圧<br>ポンプ所 | 覚生橋<br>検水栓 | アルテン<br>検水栓 | 道路管理<br>事務所 |
|----|-------------|-------|---|--------------|------------|-------------|-------------|
| 1  | 大腸菌         | -     | - | 不検出          | 不検出        | 不検出         | 不検出         |
| 2  | ウェルシュ菌芽胞    | 個/mL  | - | -            | -          | -           | -           |
| 3  | クリプトスポリジウム等 | 個/10L | - | -            | -          | -           | -           |
| 4  | 濁度(高感度)     | 度     | - | < 0.01       | < 0.01     | < 0.01      | < 0.01      |

その他項目

| 項目 |          | 単位   | - | 別々増圧<br>ポンプ所 | 覚生橋<br>検水栓 | アルテン<br>検水栓 | 道路管理<br>事務所 |
|----|----------|------|---|--------------|------------|-------------|-------------|
| 1  | 気温       | ℃    | - | -            | -          | -           | -           |
| 2  | 水温       | ℃    | - | 12.2         | 16.1       | 16.9        | 15.8        |
| 3  | 電気伝導率    | mS/m | - | 22.1         | 22.1       | 22.1        | 22.4        |
| 4  | アルカリ度    | mg/L | - | 48.7         | 49.2       | 49.5        | 49.5        |
| 5  | 溶性ケイ酸    | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 6  | 硫酸イオン    | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 7  | 紫外線吸光度   | ABS  | - | 0.005        | 0.005      | 0.005       | 0.004       |
| 8  | アンモニア態窒素 | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 9  | 全窒素      | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 10 | 塩素要求量    | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 11 | カルシウム    | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 12 | マグネシウム   | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |
| 13 | カリウム     | mg/L | - | -            | -          | -           | -           |