

水 質 検 査 結 果 書

令和7年9月

(給水栓水)

1 枚目

| 採水年月日      |         | 令和7年9月2日                           | 令和7年9月2日             | 令和7年9月2日             | 令和7年9月2日           | 令和7年9月2日        | 令和7年9月2日       | 令和7年9月2日               | 令和7年9月2日          | 令和7年9月2日           | 令和7年9月2日     | 水質基準値:[単位] |                    |
|------------|---------|------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|--------------------|
| 採水時刻       |         | 16:05                              | 9:20                 | 9:40                 | 9:55               | 10:15           | 10:30          | 11:05                  | 11:30             | 11:55              | 15:05        |            |                    |
| 採水地点       |         | 低揚ポンプ場<br>下七木内町桜井内                 | 一里塚ロードパーク<br>東大沼町1丁目 | 河原子交流センター<br>東多賀町3丁目 | はなやま修理公園<br>金沢町2丁目 | 多賀高校前<br>国分町2丁目 | 桜川公園<br>桜川町4丁目 | どうだいら第2児童公園<br>西成沢町4丁目 | 会瀬青少年の家<br>会瀬町1丁目 | 仲町交流センター<br>宮田町4丁目 | 西部支所<br>東河内町 |            |                    |
| 配水系統       |         | 石名坂系                               | 久慈系                  | 大沼系                  | 多賀高区系              | 多賀低区系           | 諏訪系            | 鬼平高区系                  | 鬼平低区系             | 平沢系                | 中里東部系        |            |                    |
| 水質基準項目     | No.     | 項目                                 | 1                    | 2                    | 3                  | 4               | 5              | 6                      | 7                 | 8                  | 9            | 10         | (空欄：基準なし)          |
|            | 1       | 一般細菌                               | #REF!                | 0                    | 0                  | 0               | 0              | 0                      | 0                 | 0                  | 0            | 0          | 100 個/ml以下         |
|            | 2       | 大腸菌                                | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                 | 陰性              | 陰性             | 陰性                     | 陰性                | 陰性                 | 陰性           | 陰性         | 検出されないこと           |
|            | 3       | カドミウム及びその化合物                       | <0.0003              | <0.0003              | <0.0003            | <0.0003         | <0.0003        | <0.0003                | <0.0003           | <0.0003            | <0.0003      | <0.0003    | 0.003 mg/L以下       |
|            | 4       | 水銀及びその化合物                          | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.0005 mg/L以下      |
|            | 5       | セレン及びその化合物                         | <0.001               | <0.001               | <0.001             | <0.001          | <0.001         | <0.001                 | <0.001            | <0.001             | <0.001       | <0.001     | 0.01 mg/L以下        |
|            | 6       | 鉛及びその化合物                           | <0.001               | <0.001               | <0.001             | <0.001          | <0.001         | <0.001                 | <0.001            | <0.001             | <0.001       | <0.001     | 0.01 mg/L以下        |
|            | 7       | ヒ素及びその化合物                          | <0.001               | <0.001               | <0.001             | <0.001          | <0.001         | <0.001                 | <0.001            | <0.001             | <0.001       | <0.001     | 0.01 mg/L以下        |
|            | 8       | 六価クロム化合物                           | <0.002               | <0.002               | <0.002             | <0.002          | <0.002         | <0.002                 | <0.002            | <0.002             | <0.002       | <0.002     | 0.02 mg/L以下        |
|            | 9       | 亜硝酸態窒素                             | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.04 mg/L以下        |
|            | 10      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.01 mg/L以下        |
|            | 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.3                  | 0.2                  | 0.3                | 0.3             | 0.3            | 0.2                    | 0.2               | 0.2                | 0.3          | 0.4        | 10 mg/L以下          |
|            | 12      | フッ素及びその化合物                         | <0.08                | <0.08                | <0.08              | <0.08           | <0.08          | <0.08                  | <0.08             | <0.08              | <0.08        | <0.08      | 0.8 mg/L以下         |
|            | 13      | ホウ素及びその化合物                         | <0.02                | <0.02                | <0.02              | <0.02           | <0.02          | <0.02                  | <0.02             | <0.02              | <0.02        | <0.02      | 1.0 mg/L以下         |
|            | 14      | 四塩化炭素                              | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.002 mg/L以下       |
|            | 15      | 1,4-ジオキサン                          | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.05 mg/L以下        |
|            | 16      | シス-1,2-ジ`クロロエチン及びトランス-1,2-ジ`クロロエチン | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.04 mg/L以下        |
|            | 17      | ジクロロメタン                            | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.02 mg/L以下        |
|            | 18      | テトラクロロエチレン                         | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.01 mg/L以下        |
|            | 19      | トリクロロエチレン                          | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.01 mg/L以下        |
|            | 20      | ベンゼン                               | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.01 mg/L以下        |
|            | 21      | 塩素酸                                | 0.08                 | 0.08                 | 0.08               | 0.08            | 0.08           | 0.08                   | 0.10              | 0.08               | 0.09         | 0.10       | 0.6 mg/L以下         |
|            | 22      | クロロ酢酸                              | <0.002               | <0.002               | <0.002             | <0.002          | <0.002         | <0.002                 | <0.002            | <0.002             | <0.002       | <0.002     | 0.02 mg/L以下        |
|            | 23      | クロロホルム                             | 0.022                | 0.021                | 0.030              | 0.029           | 0.032          | 0.034                  | 0.057             | 0.045              | 0.046        | 0.045      | 0.06 mg/L以下        |
|            | 24      | ジクロロ酢酸                             | 0.004                | 0.008                | <0.003             | 0.007           | <0.003         | 0.004                  | <0.003            | <0.003             | <0.003       | <0.003     | 0.03 mg/L以下        |
|            | 25      | ジブロモクロロメタン                         | 0.0030               | 0.0029               | 0.0032             | 0.0032          | 0.0032         | 0.0034                 | 0.0031            | 0.0039             | 0.0037       | 0.0029     | 0.1 mg/L以下         |
|            | 26      | 臭素酸                                | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.01 mg/L以下        |
|            | 27      | 総トリハロメタン                           | 0.034                | 0.033                | 0.044              | 0.043           | 0.046          | 0.048                  | 0.074             | 0.063              | 0.063        | 0.060      | 0.1 mg/L以下         |
|            | 28      | トリクロロ酢酸                            | 0.010                | 0.009                | 0.014              | 0.012           | 0.013          | 0.013                  | 0.019             | 0.018              | 0.016        | 0.021      | 0.03 mg/L以下        |
|            | 29      | ブロモジクロロメタン                         | 0.0093               | 0.0089               | 0.010              | 0.010           | 0.010          | 0.011                  | 0.013             | 0.013              | 0.013        | 0.011      | 0.03 mg/L以下        |
|            | 30      | ブロモホルム                             | 0.0002               | 0.0002               | 0.0002             | 0.0002          | 0.0002         | 0.0002                 | 0.0001            | 0.0002             | 0.0002       | 0.0001     | 0.09 mg/L以下        |
|            | 31      | ホルムアルデヒド                           | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.08 mg/L以下        |
|            | 32      | 亜鉛及びその化合物                          | <0.01                | <0.01                | <0.01              | <0.01           | <0.01          | <0.01                  | <0.01             | <0.01              | <0.01        | <0.01      | 1.0 mg/L以下         |
|            | 33      | アルミニウム及びその化合物                      | 0.06                 | 0.05                 | 0.05               | 0.06            | 0.07           | 0.10                   | 0.09              | 0.10               | 0.09         | 0.09       | 0.2 mg/L以下         |
|            | 34      | 鉄及びその化合物                           | <0.01                | <0.01                | <0.01              | <0.01           | <0.01          | <0.01                  | <0.01             | <0.01              | <0.01        | <0.01      | 0.3 mg/L以下         |
|            | 35      | 銅及びその化合物                           | <0.01                | <0.01                | <0.01              | <0.01           | <0.01          | <0.01                  | <0.01             | <0.01              | <0.01        | <0.01      | 1.0 mg/L以下         |
|            | 36      | ナトリウム及びその化合物                       | 11                   | 11                   | 11                 | 11              | 11             | 11                     | 11                | 11                 | 11           | 11         | 200 mg/L以下         |
|            | 37      | マンガン及びその化合物                        | <0.005               | <0.005               | <0.005             | <0.005          | <0.005         | <0.005                 | <0.005            | <0.005             | <0.005       | <0.005     | 0.05 mg/L以下        |
|            | 38      | 塩化物イオン                             | 9.7                  | 9.6                  | 10                 | 9.9             | 10             | 9.9                    | 10                | 10                 | 10           | 10         | 200 mg/L以下         |
|            | 39      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 55                   | 53                   | 53                 | 52              | 53             | 52                     | 49                | 52                 | 52           | 51         | 300 mg/L以下         |
|            | 40      | 蒸発残留物                              | 141                  | 149                  | 146                | 153             | 146            | 146                    | 134               | 133                | 137          | 155        | 500 mg/L以下         |
|            | 41      | 陰イオン界面活性剤                          | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.2 mg/L以下         |
|            | 42      | ジオオスミン                             | 0.000003             | 0.000003             | 0.000003           | 0.000003        | 0.000003       | 0.000003               | 0.000005          | 0.000003           | 0.000003     | 0.000004   | 0.00001 mg/L以下     |
|            | 43      | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000002             | 0.000002             | <0.000001          | <0.000001       | <0.000001      | <0.000001              | 0.000002          | 0.000001           | 0.000001     | 0.000001   | 0.00001 mg/L以下     |
|            | 44      | 非イオン界面活性剤                          | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.02 mg/L以下        |
|            | 45      | フェノール類                             | -                    | -                    | -                  | -               | -              | -                      | -                 | -                  | -            | -          | 0.005 mg/L以下       |
|            | 46      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.98                 | 0.97                 | 1.1                | 1.1             | 1.1            | 1.1                    | 1.3               | 1.1                | 1.2          | 1.4        | 3 mg/L以下           |
|            | 47      | pH値                                | 7.3                  | 7.4                  | 7.4                | 7.5             | 7.4            | 7.6                    | 7.7               | 7.6                | 7.5          | 7.7        | 5.8以上8.6以下         |
|            | 48      | 味                                  | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし               | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし                   | 異常なし              | 異常なし               | 異常なし         | 異常なし       | 異常でないこと            |
|            | 49      | 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                   | 異常なし              | 異常なし               | 異常なし         | 異常なし       | 異常でないこと            |
|            | 50      | 色度                                 | 0.3                  | 0.1                  | 0.2                | 0.2             | 0.2            | 0.2                    | 0.3               | 0.2                | 0.1          | 0.2        | 5度以下               |
|            | 51      | 濁度                                 | <0.1                 | <0.1                 | <0.1               | <0.1            | <0.1           | <0.1                   | <0.1              | <0.1               | <0.1         | <0.1       | 2度以下               |
| 水質管理目標設定項目 | 3       | ニッケル及びその化合物                        | <0.002               | <0.002               | <0.002             | <0.002          | <0.002         | <0.002                 | <0.002            | <0.002             | <0.002       | <0.002     | 0.02 mg/L以下        |
|            | 5       | 1,2-ジクロロエタン                        | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.004 mg/L以下       |
|            | 8       | トルエン                               | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | 0.0003     | 0.4 mg/L以下         |
|            | 16      | 残留塩素                               | 0.42                 | 0.58                 | 0.46               | 0.42            | 0.40           | 0.44                   | 0.20              | 0.12               | 0.22         | 0.42       | 1 mg/L以下           |
|            | 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 55                   | 53                   | 53                 | 52              | 53             | 52                     | 49                | 52                 | 52           | 51         | 10mg/L以上,100mg/L以下 |
|            | 18      | マンガン及びその化合物                        | <0.005               | <0.005               | <0.005             | <0.005          | <0.005         | <0.005                 | <0.005            | <0.005             | <0.005       | <0.005     | 0.01 mg/L以下        |
|            | 20      | 1,1,1-トリクロロエタン                     | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.3 mg/L以下         |
|            | 21      | メチルtertブチルエーテル(MTBE)               | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.02 mg/L以下        |
|            | 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                | 2.7                  | 3.3                  | 3.2                | 3.0             | 3.3            | 3.2                    | 3.3               | 3.5                | 3.3          | 3.6        | 3 mg/L以下           |
|            | 24      | 蒸発残留物                              | 141                  | 149                  | 146                | 153             | 146            | 146                    | 134               | 133                | 137          | 155        | 30mg/L以上,200mg/L以下 |
|            | 25      | 濁度                                 | <0.1                 | <0.1                 | <0.1               | <0.1            | <0.1           | <0.1                   | <0.1              | <0.1               | <0.1         | <0.1       | 1度以下               |
| その他の項目     | 26      | pH値                                | 7.3                  | 7.4                  | 7.4                | 7.5             | 7.4            | 7.6                    | 7.7               | 7.6                | 7.5          | 7.7        | 7.5程度              |
|            | 27      | 腐食性(ランゲリア指数)                       | -1.1                 | -1.0                 | -0.9               | -1.0            | -1.0           | -0.9                   | -0.9              | -0.8               | -0.8         | -1.0       | -1程度以上とし、極力0に近づける  |
|            | 28      | 従属栄養細菌                             | 0                    | 0                    | 0                  | 0               | 0              | 0                      | 0                 | 0                  | 0            | 0          | 2,000個/ml以下(暫定)    |
|            | 29      | 1,1-ジクロロエチレン                       | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001         | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001      | <0.0001    | 0.1 mg/L以下         |
|            | 30      | アルミニウム及びその化合物                      | 0.06                 | 0.05                 | 0.05               | 0.06            | 0.07           | 0.10                   | 0.09              | 0.10               | 0.09         | 0.09       | 0.1 mg/L以下         |
|            | 1       | 電導度                                | 16.7                 | 17.0                 | 17.0               | 17.1            | 17.0           | 16.8                   | 16.2              | 16.8               | 16.9         | 16.6       | mS/m               |
|            | 2       | アンモニア態窒素                           | <0.02                | <0.02                | <0.02              | <0.02           | <0.02          | <0.02                  | <0.02             | <0.02              | <0.02        | <0.02      | mg/L               |
| 3          | アルカリ度   | 47                                 | 48                   | 48                   | 47                 | 47              | 47             | 43                     | 47                | 46                 | 44           | 度          |                    |
| 4          | カルシウム硬度 | 40                                 | 39                   | 39                   | 38                 | 39              | 38             | 37                     | 39                | 38                 | 37           | mg/L       |                    |
| 5          | 硫酸イオン   | 16                                 | 15                   | 16                   | 16                 | 15              | 15             | 15                     | 16                | 16                 | 16           | mg/L       |                    |
| 6          | 気温      | 33.0                               | 33.0                 | 32.7                 | 32.7               | 33.4            | 33.4           | 32.0                   | 31.4              | 32.0               | 35.2         | ℃          |                    |
| 7          | 水温      | 30.0                               | 29.2                 | 32.1                 | 29.7               | 28.5            | 29.2           | 30.2                   | 29.0              | 32.2               | 26.7         | ℃          |                    |

水 質 検 査 結 果 書

令和7年9月

(給水栓水)

2 枚目

| 採水年月日      |                                      | 令和7年9月2日             | 令和7年9月2日            | 令和7年9月2日         | 令和7年9月2日         | 令和7年9月2日        | 令和7年9月2日         |         |  |  | 水質基準値：[単位]          |
|------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------|--|--|---------------------|
| 採水時刻       |                                      | 12:15                | 13:05               | 13:25            | 14:35            | 15:25           | 10:50            |         |  |  |                     |
| 採水地点       |                                      | 田尻交流センター<br>田尻町1丁目   | たじりはま児童公園<br>田尻町7丁目 | 伊師浜海水浴場<br>十王町伊師 | みはらし台団地<br>十王町友部 | 岩折上バス停前<br>下深荻町 | 日立生コン多賀工場<br>諏訪町 |         |  |  |                     |
| 配水系統       |                                      | 滑川系                  | 北部配水池系              | 友部配水池系           | みはらし台系           | 中里西部系           | 諏訪大平田系           |         |  |  |                     |
| No.        | 項目                                   | 11                   | 12                  | 13               | 14               | 15              | 16               |         |  |  | (空欄：基準なし)           |
| 1          | 一般細菌                                 | 0                    | 0                   | 0                | 0                | 0               | 0                |         |  |  | 100 個/㎖以下           |
| 2          | 大腸菌                                  | 陰性                   | 陰性                  | 陰性               | 陰性               | 陰性              | 陰性               |         |  |  | 検出されないこと            |
| 3          | カドミウム及びその化合物                         | <0.0003              | <0.0003             | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003         | <0.0003          |         |  |  | 0.003 mg/L以下        |
| 4          | 水銀及びその化合物                            | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.0005 mg/L以下       |
| 5          | セレン及びその化合物                           | <0.001               | <0.001              | <0.001           | <0.001           | <0.001          | <0.001           |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 6          | 鉛及びその化合物                             | <0.001               | <0.001              | <0.001           | <0.001           | <0.001          | <0.001           |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 7          | ヒ素及びその化合物                            | <0.001               | <0.001              | <0.001           | <0.001           | <0.001          | <0.001           |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 8          | 六価クロム化合物                             | <0.002               | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002          | <0.002           |         |  |  | 0.02 mg/L以下         |
| 9          | 亜硝酸態窒素                               | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.04 mg/L以下         |
| 10         | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.2                  | 0.5                 | 0.5              | <0.1             | 0.4             | 0.7              |         |  |  | 10 mg/L以下           |
| 12         | フッ素及びその化合物                           | <0.08                | <0.08               | <0.08            | <0.08            | <0.08           | <0.08            |         |  |  | 0.8 mg/L以下          |
| 13         | ホウ素及びその化合物                           | 0.02                 | <0.02               | <0.02            | <0.02            | <0.02           | <0.02            |         |  |  | 1.0 mg/L以下          |
| 14         | 四塩化炭素                                | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.002 mg/L以下        |
| 15         | 1,4-ジオキサン                            | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 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 | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.04 mg/L以下         |
| 17         | ジクロロメタン                              | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.02 mg/L以下         |
| 18         | テトラクロロエチレン                           | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 19         | トリクロロエチレン                            | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 20         | ベンゼン                                 | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 21         | 塩素酸                                  | 0.09                 | 0.10                | 0.10             | 0.05             | 0.10            | <0.05            |         |  |  | 0.6 mg/L以下          |
| 22         | クロロ酢酸                                | <0.002               | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002          | <0.002           |         |  |  | 0.02 mg/L以下         |
| 23         | クロロホルム                               | 0.037                | 0.013               | 0.012            | <0.0001          | 0.0057          | <0.0001          |         |  |  | 0.06 mg/L以下         |
| 24         | ジクロロ酢酸                               | <0.003               | <0.003              | <0.003           | <0.003           | <0.003          | <0.003           |         |  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 25         | ジブromokロロメタン                         | 0.0031               | 0.0043              | 0.0042           | 0.0006           | 0.0026          | 0.0007           |         |  |  | 0.1 mg/L以下          |
| 26         | 臭素酸                                  | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.01 mg/L以下         |
| 27         | 総トリハロメタン                             | 0.051                | 0.027               | 0.025            | 0.0014           | 0.020           | 0.0020           |         |  |  | 0.1 mg/L以下          |
| 28         | トリクロロ酢酸                              | 0.014                | 0.006               | 0.003            | <0.003           | 0.003           | <0.003           |         |  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 29         | ブromोजクロロメタン                         | 0.011                | 0.0092              | 0.0087           | 0.0005           | 0.012           | 0.0003           |         |  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 30         | ブromホルム                              | 0.0002               | 0.0003              | 0.0003           | 0.0003           | 0.0001          | 0.0010           |         |  |  | 0.09 mg/L以下         |
| 31         | ホルムアルデヒド                             | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.08 mg/L以下         |
| 32         | 亜鉛及びその化合物                            | <0.01                | <0.01               | <0.01            | <0.01            | <0.01           | <0.01            |         |  |  | 1.0 mg/L以下          |
| 33         | アルミニウム及びその化合物                        | 0.09                 | 0.07                | 0.06             | <0.01            | 0.09            | <0.01            |         |  |  | 0.2 mg/L以下          |
| 34         | 鉄及びその化合物                             | <0.01                | <0.01               | <0.01            | 0.01             | <0.01           | <0.01            |         |  |  | 0.3 mg/L以下          |
| 35         | 銅及びその化合物                             | <0.01                | <0.01               | <0.01            | <0.01            | <0.01           | <0.01            |         |  |  | 1.0 mg/L以下          |
| 36         | ナトリウム及びその化合物                         | 11                   | 9.0                 | 9.1              | 7.7              | 11              | 10               |         |  |  | 200 mg/L以下          |
| 37         | マンガン及びその化合物                          | <0.005               | <0.005              | <0.005           | <0.005           | <0.005          | <0.005           |         |  |  | 0.05 mg/L以下         |
| 38         | 塩化物イオン                               | 10                   | 7.7                 | 7.6              | 6.9              | 10              | 7.2              |         |  |  | 200 mg/L以下          |
| 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 52                   | 27                  | 27               | 181              | 50              | 127              |         |  |  | 300 mg/L以下          |
| 40         | 蒸発残留物                                | 145                  | 112                 | 117              | 312              | 163             | 249              |         |  |  | 500 mg/L以下          |
| 41         | 陰イオン界面活性剤                            | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.2 mg/L以下          |
| 42         | ジオスミン                                | 0.000003             | 0.000001            | 0.000001         | -                | 0.000005        | -                |         |  |  | 0.00001 mg/L以下      |
| 43         | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.000001             | 0.000002            | 0.000003         | -                | 0.000002        | -                |         |  |  | 0.00001 mg/L以下      |
| 44         | 非イオン界面活性剤                            | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.02 mg/L以下         |
| 45         | フェノール類                               | -                    | -                   | -                | -                | -               | -                |         |  |  | 0.005 mg/L以下        |
| 46         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 1.2                  | 0.54                | 0.55             | 0.14             | 1.5             | 0.18             |         |  |  | 3 mg/L以下            |
| 47         | pH値                                  | 7.6                  | 7.6                 | 7.5              | 7.9              | 7.6             | 8.1              |         |  |  | 5.8以上8.6以下          |
| 48         | 味                                    | 異常なし                 | 異常なし                | 異常なし             | 異常なし             | 異常なし            | 異常なし             |         |  |  | 異常でないこと             |
| 49         | 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             |         |  |  | 異常でないこと             |
| 50         | 色度                                   | 0.8                  | 0.6                 | 0.4              | 0.7              | 0.5             | 0.4              |         |  |  | 5 度以下               |
| 51         | 濁度                                   | <0.1                 | <0.1                | <0.1             | <0.1             | <0.1            | <0.1             |         |  |  | 2 度以下               |
| 水質管理目標設定項目 | 3                                    | ニッケル及びその化合物          | <0.002              | <0.002           | <0.002           | <0.002          | <0.002           |         |  |  | 0.02 mg/L以下         |
|            | 5                                    | 1,2-ジクロロエタン          | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          |         |  |  | 0.004 mg/L以下        |
|            | 8                                    | トルエン                 | <0.0001             | 0.0009           | <0.0001          | <0.0001         | 0.0003           | <0.0001 |  |  | 0.4 mg/L以下          |
|            | 16                                   | 残留塩素                 | 0.26                | 0.36             | 0.36             | 0.20            | 0.22             | 0.24    |  |  | 1 mg/L以下            |
|            | 17                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)    | 52                  | 27               | 27               | 181             | 50               | 127     |  |  | 10mg/L以上, 100mg/L以下 |
|            | 18                                   | マンガン及びその化合物          | <0.005              | <0.005           | <0.005           | <0.005          | <0.005           | <0.005  |  |  | 0.01 mg/L以下         |
|            | 20                                   | 1,1,1-トリクロロエタン       | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          | <0.0001 |  |  | 0.3 mg/L以下          |
|            | 21                                   | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          | <0.0001 |  |  | 0.02 mg/L以下         |
|            | 22                                   | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)  | 3.6                 | 2.7              | 2.5              | 1.9             | 3.6              | 1.6     |  |  | 3 mg/L以下            |
|            | 24                                   | 蒸発残留物                | 145                 | 112              | 117              | 312             | 163              | 249     |  |  | 30mg/L以上, 200mg/L以下 |
|            | 25                                   | 濁度                   | <0.1                | <0.1             | <0.1             | <0.1            | <0.1             | <0.1    |  |  | 1度以下                |
|            | 26                                   | pH値                  | 7.6                 | 7.6              | 7.5              | 7.9             | 7.6              | 8.1     |  |  | 7.5程度               |
| その他の項目     | 27                                   | 腐食性(ランゲリア指数)         | -0.9                | -1.5             | -1.5             | 0.5             | -1.0             | 0.4     |  |  | -1程度以上とし、極力0に近づける   |
|            | 28                                   | 従属栄養細菌               | 0                   | 0                | 2                | 0               | 0                | 0       |  |  | 2,000個/㎖以下(暫定)      |
|            | 29                                   | 1,1-ジクロロエチレン         | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001          | <0.0001         | <0.0001          | <0.0001 |  |  | 0.1 mg/L以下          |
|            | 30                                   | アルミニウム及びその化合物        | 0.09                | 0.07             | 0.06             | <0.01           | 0.09             | <0.01   |  |  | 0.1 mg/L以下          |
|            | 1                                    | 電導度                  | 16.8                | 11.3             | 10.8             | 35.3            | 16.9             | 28.3    |  |  | mS/m                |
|            | 2                                    | アンモニ亜硝酸態窒素           | <0.02               | <0.02            | <0.02            | <0.02           | <0.02            | <0.02   |  |  | mg/L                |
|            | 3                                    | アルカリ度                | 44                  | 26               | 26               | 140             | 44               | 90      |  |  | 度                   |
|            | 4                                    | カルシウム硬度              | 38                  | 21               | 21               | 116             | 37               | 89      |  |  | mg/L                |
|            | 5                                    | 硫酸イオン                | 16                  | 6.1              | 5.1              | 31              | 15               | 36      |  |  | mg/L                |
|            | 6                                    | 気温                   | 33.0                | 32.0             | 34.0             | 33.4            | 32.6             | 36.0    |  |  | ℃                   |
|            | 7                                    | 水温                   | 29.3                | 25.6             | 28.6             | 32.4            | 30.1             | 28.7    |  |  | ℃                   |