

# 水質検査結果書

令和5年11月

(給水栓水)

1枚目

| 採水年月日 | 令和5年11月13日                       | 令和5年11月13日      | 令和5年11月14日           | 令和5年11月13日         | 令和5年11月14日           | 令和5年11月13日     | 令和5年11月13日             | 令和5年11月14日        | 令和5年11月14日         | 令和5年11月13日  | 水質基準値:[単位] |                    |
|-------|----------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------|------------|--------------------|
| 採水時刻  | 9:55                             | 10:22           | 9:35                 | 11:05              | 9:55                 | 11:34          | 13:17                  | 10:15             | 10:40              | 14:44       |            |                    |
| 採水地点  | 低揚ポンプ場<br>下土木内町桜井内               | 東小沢小学校<br>下土木内町 | 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(個人宅)<br>鮎川町4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>大間町 |            |                    |
| 配水系統  | 石名系                              | 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       |            |                    |
| No.   | 項目                               | 1               | 2                    | 3                  | 4                    | 5              | 6                      | 7                 | 8                  | 9           | 10         | (空欄:基準なし)          |
| 1     | 一般細菌                             | 0               | 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                        | <0.00005        | <0.00005             | <0.00005           | <0.00005             | <0.00005       | <0.00005               | <0.00005          | <0.00005           | <0.00005    | <0.00005   | 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                           | <0.004          | <0.004               | <0.004             | <0.004               | <0.004         | <0.004                 | <0.004            | <0.004             | <0.004      | <0.004     | 0.04 mg/L以下        |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | <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        |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | 0.8             | 0.7                  | 0.7                | 0.7                  | 0.7            | 0.7                    | 0.7               | 0.7                | 0.7         | 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                  | <0.08             | <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                            | <0.001          | <0.001               | <0.001             | <0.001               | <0.001         | <0.001                 | <0.001            | <0.001             | <0.001      | <0.001     | 0.002 mg/L以下       |
| 15    | 1,4-ジオキサン                        | <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        |
| 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                          | <0.001          | <0.001               | <0.001             | <0.001               | <0.001         | <0.001                 | <0.001            | <0.001             | <0.001      | <0.001     | 0.02 mg/L以下        |
| 18    | テトラクロロエチレン                       | <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        |
| 19    | トリクロロエチレン                        | <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        |
| 20    | ベンゼン                             | <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        |
| 21    | 塩素酸                              | 0.13            | 0.09                 | <0.05              | 0.07                 | 0.09           | 0.07                   | <0.05             | 0.06               | 0.06        | 0.06       | 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                           | 0.017           | 0.017                | 0.014              | 0.015                | 0.015          | 0.019                  | 0.022             | 0.021              | 0.018       | 0.021      | 0.06 mg/L以下        |
| 24    | ジクロロ酢酸                           | 0.003           | 0.007                | 0.003              | 0.004                | 0.003          | 0.003                  | 0.004             | 0.003              | 0.004       | 0.006      | 0.03 mg/L以下        |
| 25    | ジブロモクロロメタン                       | 0.0008          | <0.0001              | 0.0008             | <0.0001              | <0.0001        | <0.0001                | 0.0006            | 0.0007             | 0.0008      | 0.0007     | 0.1 mg/L以下         |
| 26    | 臭素酸                              | <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        |
| 27    | 総トリハロメタン                         | 0.021           | 0.020                | 0.018              | 0.019                | 0.019          | 0.023                  | 0.026             | 0.027              | 0.023       | 0.025      | 0.1 mg/L以下         |
| 28    | トリクロロ酢酸                          | 0.003           | 0.008                | 0.003              | 0.004                | 0.003          | 0.003                  | 0.004             | 0.003              | 0.005       | 0.007      | 0.03 mg/L以下        |
| 29    | ブロモジクロロメタン                       | 0.0036          | 0.0036               | 0.0033             | 0.0039               | 0.0040         | 0.0036                 | 0.0045            | 0.0035             | 0.0033      | 0.0033     | 0.03 mg/L以下        |
| 30    | ブロモホルム                           | <0.0001         | <0.0001              | <0.0001            | <0.0001              | <0.0001        | <0.0001                | <0.0001           | <0.0001            | <0.0001     | <0.0001    | 0.09 mg/L以下        |
| 31    | ホルムアルデヒド                         | <0.008          | <0.008               | <0.008             | <0.008               | <0.008         | <0.008                 | <0.008            | <0.008             | <0.008      | <0.008     | 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                    | 0.02            | 0.02                 | 0.02               | 0.03                 | 0.03           | 0.05                   | 0.03              | 0.04               | 0.04        | 0.04       | 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                     | 9.9             | 9.9                  | 9.8                | 9.9                  | 9.9            | 9.8                    | 9.6               | 9.9                | 9.9         | 9.7        | 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                           | 9.9             | 9.3                  | 10                 | 10                   | 10             | 10                     | 11                | 10                 | 10          | 13         | 200 mg/L以下         |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 47              | 47                   | 47                 | 46                   | 47             | 45                     | 42                | 44                 | 46          | 42         | 300 mg/L以下         |
| 40    | 蒸発残留物                            | 100             | 100                  | 105                | 104                  | 107            | 93                     | 95                | 95                 | 97          | 99         | 500 mg/L以下         |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                        | <0.02           | <0.02                | <0.02              | <0.02                | <0.02          | <0.02                  | <0.02             | <0.02              | <0.02       | <0.02      | 0.2 mg/L以下         |
| 42    | ジオキサミン                           | 0.000002        | 0.000002             | 0.000002           | 0.000002             | 0.000002       | 0.000002               | 0.000003          | 0.000002           | 0.000002    | 0.000003   | 0.00001 mg/L以下     |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                    | <0.000001       | <0.000001            | <0.000001          | <0.000001            | <0.000001      | <0.000001              | <0.000001         | <0.000001          | <0.000001   | 0.000001   | 0.00001 mg/L以下     |
| 44    | 非イオン界面活性剤                        | <0.005          | <0.005               | <0.005             | <0.005               | <0.005         | <0.005                 | <0.005            | <0.005             | <0.005      | <0.005     | 0.02 mg/L以下        |
| 45    | フェノール類                           | <0.0005         | <0.0005              | <0.0005            | <0.0005              | <0.0005        | <0.0005                | <0.0005           | <0.0005            | <0.0005     | <0.0005    | 0.005 mg/L以下       |
| 46    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 1.0             | 1.1                  | 1.1                | 1.1                  | 1.2            | 1.2                    | 1.4               | 1.3                | 1.1         | 1.4        | 3 mg/L以下           |
| 47    | pH値                              | 7.8             | 7.8                  | 7.5                | 7.9                  | 7.6            | 7.9                    | 7.9               | 7.8                | 7.8         | 7.8        | 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                               | 0.1             | 0.2                  | 0.2                | 0.2                  | 0.1            | 0.2                    | 0.3               | 0.2                | 0.2         | 0.3        | 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               |
| 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     | <0.0001    | 0.4 mg/L以下         |
| 16    | 残留塩素                             | 0.34            | 0.32                 | 0.30               | 0.44                 | 0.26           | 0.40                   | 0.14              | 0.26               | 0.36        | 0.44       | 1 mg/L以下           |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 47              | 47                   | 47                 | 46                   | 47             | 45                     | 42                | 44                 | 46          | 42         | 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)              | 3.2             | 3.2                  | 3.2                | 3.0                  | 2.7            | 2.7                    | 2.8               | 2.8                | 3.0         | 3.0        | 3 mg/L以下           |
| 24    | 蒸発残留物                            | 100             | 100                  | 105                | 104                  | 107            | 93                     | 95                | 95                 | 97          | 99         | 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               |
| 26    | pH値                              | 7.8             | 7.8                  | 7.5                | 7.6                  | 7.6            | 7.9                    | 7.9               | 7.8                | 7.8         | 7.8        | 7.5程度              |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                     | -1.0            | -1.1                 | -1.4               | -1.2                 | -1.3           | -1.0                   | -1.0              | -1.0               | -1.0        | -1.2       | -1程度以上とし、極力0に近づける  |
| 28    | 従属栄養細菌                           | -               | -                    | -                  | -                    | -              | -                      | -                 | -                  | -           | -          | 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                    | 0.02            | 0.02                 | 0.02               | 0.03                 | 0.03           | 0.05                   | 0.03              | 0.04               | 0.04        | 0.04       | 0.1 mg/L以下         |
| 1     | 電導度                              | 15.2            | 15.0                 | 15.1               | 15.0                 | 15.2           | 14.8                   | 14.4              | 14.7               | 15.1        | 14.5       | 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                            | 41              | 40                   | 42                 | 42                   | 41             | 40                     | 37                | 38                 | 40          | 35         | 度                  |
| 4     | カルシウム硬度                          | 34              | 34                   | 33                 | 33                   | 34             | 32                     | 31                | 32                 | 33          | 31         | mg/L               |
| 5     | 硫酸イオン                            | 11              | 12                   | 11                 | 11                   | 11             | 10                     | 11                | 11                 | 11          | 11         | mg/L               |
| 6     | 気温                               | 10.0            | 11.7                 | 16.5               | 12.2                 | 17.5           | 14.0                   | 11.8              | 14.8               | 16.9        | 16.0       | ℃                  |
| 7     | 水温                               | 18.9            | 16.4                 | 17.3               | 19.3                 | 14.7           | 16.5                   | 15.2              | 18.9               | 18.5        | 14.9       | ℃                  |

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目

# 水質検査結果書

令和5年11月

(給水栓水)

2枚目

| 採水年月日 | 令和5年11月14日                      | 令和5年11月14日          | 令和5年11月14日       | 令和5年11月14日            | 令和5年11月13日        | 令和5年11月13日       |  |  |                    |
|-------|---------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|--|--|--------------------|
| 採水時刻  | 11:00                           | 11:25               | 11:50            | 16:10                 | 15:11             | 11:56            |  |  |                    |
| 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(個人宅)<br>十王町友部 | 岩折地区(個人宅)<br>下深沢町 | 日立生コン多賀工場<br>諏訪町 |  |  | 水質基準値:[単位]         |
| 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.   | 11                              | 12                  | 13               | 14                    | 15                | 16               |  |  | (空欄:基準なし)          |
| 1     | 一般細菌                            | 0                   | 0                | 0                     | 0                 | 0                |  |  | 100個/ml以下          |
| 2     | 大腸菌                             | 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          |  |  | 0.003 mg/L以下       |
| 4     | 水銀及びその化合物                       | <0.00005            | <0.00005         | <0.00005              | <0.00005          | <0.00005         |  |  | 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           |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 6     | 鉛及びその化合物                        | <0.001              | <0.001           | <0.001                | <0.001            | <0.001           |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 7     | ヒ素及びその化合物                       | <0.001              | <0.001           | <0.001                | <0.001            | <0.001           |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 8     | 六価クロム化合物                        | <0.002              | <0.002           | <0.002                | <0.002            | <0.002           |  |  | 0.02 mg/L以下        |
| 9     | 亜硝酸態窒素                          | <0.004              | <0.004           | <0.004                | <0.004            | <0.004           |  |  | 0.04 mg/L以下        |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                 | <0.001              | <0.001           | <0.001                | <0.001            | <0.001           |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 0.7                 | 0.6              | 0.6                   | <0.1              | 0.5              |  |  | 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            |  |  | 0.8 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            |  |  | 1.0 mg/L以下         |
| 14    | 四塩化炭素                           | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          |  |  | 0.002 mg/L以下       |
| 15    | 1,4-ジオキサン                       | <0.005              | <0.005           | <0.005                | <0.005            | <0.005           |  |  | 0.05 mg/L以下        |
| 16    | 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          |  |  | 0.04 mg/L以下        |
| 17    | ジクロロメタン                         | <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          |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 19    | トリクロロエチレン                       | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 20    | ベンゼン                            | <0.0001             | <0.0001          | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 21    | 塩素酸                             | <0.05               | 0.05             | 0.05                  | 0.09              | 0.07             |  |  | 0.6 mg/L以下         |
| 22    | クロロ酢酸                           | <0.002              | <0.002           | <0.002                | <0.002            | <0.002           |  |  | 0.02 mg/L以下        |
| 23    | クロロホルム                          | 0.020               | 0.002            | 0.004                 | <0.0001           | 0.021            |  |  | 0.06 mg/L以下        |
| 24    | ジクロロ酢酸                          | 0.004               | <0.003           | <0.003                | <0.003            | 0.005            |  |  | 0.03 mg/L以下        |
| 25    | ジブロモクロロメタン                      | 0.0008              | 0.0014           | 0.0018                | 0.0003            | 0.0013           |  |  | 0.1 mg/L以下         |
| 26    | 臭素酸                             | <0.001              | <0.001           | <0.001                | <0.001            | <0.001           |  |  | 0.01 mg/L以下        |
| 27    | 総トリハロメタン                        | 0.025               | 0.0067           | 0.0094                | 0.0007            | 0.027            |  |  | 0.1 mg/L以下         |
| 28    | トリクロロ酢酸                         | 0.004               | <0.003           | <0.003                | <0.003            | 0.008            |  |  | 0.03 mg/L以下        |
| 29    | ブロモジクロロメタン                      | 0.0042              | 0.0025           | 0.0033                | 0.0002            | 0.0045           |  |  | 0.03 mg/L以下        |
| 30    | ブロモホルム                          | <0.0001             | 0.0001           | 0.0001                | 0.0001            | <0.0001          |  |  | 0.09 mg/L以下        |
| 31    | ホルムアルデヒド                        | <0.008              | <0.008           | <0.008                | <0.008            | <0.008           |  |  | 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            |  |  | 1.0 mg/L以下         |
| 33    | アルミニウム及びその化合物                   | 0.03                | 0.04             | 0.04                  | <0.01             | 0.06             |  |  | 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            |  |  | 0.3 mg/L以下         |
| 35    | 銅及びその化合物                        | <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                    | 9.8                 | 8.2              | 8.2                   | 7.7               | 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           |  |  | 0.05 mg/L以下        |
| 38    | 塩化物イオン                          | 10                  | 8.9              | 8.1                   | 8.1               | 11               |  |  | 200 mg/L以下         |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 45                  | 25               | 25                    | 175               | 47               |  |  | 300 mg/L以下         |
| 40    | 蒸発残留物                           | 99                  | 78               | 78                    | 230               | 97               |  |  | 500 mg/L以下         |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                       | <0.02               | <0.02            | <0.02                 | <0.02             | <0.02            |  |  | 0.2 mg/L以下         |
| 42    | ジェオスミン                          | 0.000002            | <0.000001        | <0.000001             | -                 | 0.000003         |  |  | 0.00001 mg/L以下     |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                   | <0.000001           | <0.000001        | <0.000001             | -                 | <0.000001        |  |  | 0.00001 mg/L以下     |
| 44    | 非イオン界面活性剤                       | <0.005              | <0.005           | <0.005                | <0.005            | <0.005           |  |  | 0.02 mg/L以下        |
| 45    | フェノール類                          | <0.0005             | <0.0005          | <0.0005               | <0.0005           | <0.0005          |  |  | 0.005 mg/L以下       |
| 46    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | 1.2                 | 0.70             | 0.60                  | 0.40              | 1.1              |  |  | 3 mg/L以下           |
| 47    | pH値                             | 7.9                 | 7.6              | 7.7                   | 8.2               | 7.8              |  |  | 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             |  |  | 異常でないこと            |
| 50    | 色度                              | 0.3                 | <0.1             | <0.1                  | <0.1              | <0.1             |  |  | 5度以下               |
| 51    | 濁度                              | <0.1                | <0.1             | <0.1                  | <0.1              | <0.1             |  |  | 2度以下               |
| 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             | <0.0001          | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          |  |  | 0.4 mg/L以下         |
| 16    | 残留塩素                            | 0.28                | 0.30             | 0.40                  | 0.28              | 0.22             |  |  | 1 mg/L以下           |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 45                  | 25               | 25                    | 175               | 47               |  |  | 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           |  |  | 0.01 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          |  |  | 0.3 mg/L以下         |
| 21    | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)             | <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)             | 2.5                 | 2.2              | 2.1                   | 1.4               | 1.3              |  |  | 3 mg/L以下           |
| 24    | 蒸発残留物                           | 99                  | 78               | 78                    | 230               | 97               |  |  | 30mg/L以上,200mg/L以下 |
| 25    | 濁度                              | <0.1                | <0.1             | <0.1                  | <0.1              | <0.1             |  |  | 1度以下               |
| 26    | pH値                             | 7.9                 | 7.6              | 7.7                   | 8.2               | 7.8              |  |  | 7.5程度              |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                    | -0.9                | -1.6             | -1.5                  | 0.4               | -1.2             |  |  | -1程度以上とし、極力0に近づける  |
| 28    | 従属栄養細菌                          | -                   | -                | -                     | -                 | -                |  |  | 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          |  |  | 0.1 mg/L以下         |
| 30    | アルミニウム及びその化合物                   | 0.03                | 0.04             | 0.04                  | <0.01             | 0.06             |  |  | 0.1 mg/L以下         |
| 1     | 電導度                             | 14.8                | 9.8              | 9.8                   | 36.0              | 15.4             |  |  | mS/m               |
| 2     | アンモニア態窒素                        | <0.02               | <0.02            | <0.02                 | <0.02             | <0.02            |  |  | mg/L               |
| 3     | アルカリ度                           | 39                  | 28               | 28                    | 140               | 41               |  |  | 度                  |
| 4     | カルシウム硬度                         | 33                  | 19               | 19                    | 105               | 34               |  |  | mg/L               |
| 5     | 硫酸イオン                           | 11                  | 4.0              | 4.0                   | 25                | 11               |  |  | mg/L               |
| 6     | 気温                              | 17.0                | 17.6             | 17.7                  | 17.4              | 11.8             |  |  | ℃                  |
| 7     | 水温                              | 18.8                | 15.4             | 17.5                  | 17.2              | 13.8             |  |  | ℃                  |

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目