

# 水質検査結果書

令和5年10月

(給水栓水)

1枚目

| 採水年月日 | 令和5年10月10日                         | 令和5年10月10日      | 令和5年10月10日           | 令和5年10月10日         | 令和5年10月10日           | 令和5年10月10日     | 令和5年10月10日             | 令和5年10月10日        | 令和5年10月10日         | 令和5年10月10日  | 令和5年10月10日 | 水質基準値:[単位]         |
|-------|------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------|------------|--------------------|
| 採水時刻  | 10:02                              | 10:15           | 11:00                | 10:45              | 11:15                | 11:29          | 12:00                  | 13:15             | 13:35              | 15:33       |            |                    |
| 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                  | 東平低区系             | 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                          | -               | -                    | -                  | -                    | -              | -                      | -                 | -                  | -           | -          | 0.0005 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                      | 0.5             | 0.4                  | 0.4                | 0.4                  | 0.4            | 0.5                    | 0.5               | 0.5                | 0.4         | 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                | <0.0001           | <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                                | 0.06            | 0.07                 | <0.05              | <0.05                | <0.05          | <0.05                  | 0.09              | <0.05              | 0.12        | <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                 | <0.002            | <0.002             | <0.002      | <0.002     | 0.02 mg/L以下        |
| 23    | クロロホルム                             | 0.014           | 0.014                | 0.014              | 0.011                | 0.013          | 0.015                  | 0.017             | 0.018              | 0.020       | 0.018      | 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                 | <0.003            | <0.003             | <0.003      | <0.003     | 0.03 mg/L以下        |
| 25    | ジブロモクロロメタン                         | 0.0021          | 0.0020               | 0.0019             | 0.0018               | 0.0020         | 0.0020                 | 0.0022            | 0.0020             | 0.0021      | 0.0022     | 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                           | 0.023           | 0.023                | 0.022              | 0.019                | 0.021          | 0.024                  | 0.026             | 0.027              | 0.030       | 0.027      | 0.1 mg/L以下         |
| 28    | トリクロロ酢酸                            | 0.010           | 0.011                | 0.010              | 0.010                | 0.008          | 0.011                  | 0.013             | 0.015              | 0.012       | 0.014      | 0.03 mg/L以下        |
| 29    | ブロモジクロロメタン                         | 0.0065          | 0.0065               | 0.0063             | 0.0056               | 0.0061         | 0.0065                 | 0.0067            | 0.0070             | 0.0074      | 0.0068     | 0.03 mg/L以下        |
| 30    | ブromo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                           | -               | -                    | -                  | -                    | -              | -                      | -                 | -                  | -           | -          | 0.08 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                      | 0.04            | 0.04                 | 0.04               | 0.05                 | 0.05           | 0.06                   | 0.05              | 0.05               | 0.06        | 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          | <0.01                  | <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             | 10                   | 10                 | 10                   | 10             | 10                     | 10                | 10                 | 10          | 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                 | <0.005            | <0.005             | <0.005      | <0.005     | 0.05 mg/L以下        |
| 38    | 塩化物イオン                             | 8.0             | 7.3                  | 8.1                | 7.7                  | 7.8            | 8.0                    | 8.2               | 8.3                | 8.0         | 8.1        | 200 mg/L以下         |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 48              | 49                   | 48                 | 48                   | 48             | 48                     | 48                | 48                 | 48          | 49         | 300 mg/L以下         |
| 40    | 蒸発残留物                              | 108             | 102                  | 102                | 102                  | 102            | 104                    | 108               | 103                | 107         | 104        | 500 mg/L以下         |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                          | -               | -                    | -                  | -                    | -              | -                      | -                 | -                  | -           | -          | 0.2 mg/L以下         |
| 42    | ジェオスミン                             | 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                          | -               | -                    | -                  | -                    | -              | -                      | -                 | -                  | -           | -          | 0.02 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)                  | 0.83            | 0.90                 | 0.93               | 0.85                 | 0.90           | 0.94                   | 0.91              | 0.93               | 0.87        | 0.91       | 3 mg/L以下           |
| 47    | pH値                                | 8.0             | 8.0                  | 7.9                | 7.9                  | 7.9            | 7.9                    | 7.9               | 7.9                | 8.0         | 8.0        | 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                                 | 0.2             | 0.1                  | 0.2                | 0.1                  | 0.3            | 0.2                    | 0.3               | 0.3                | 0.3         | 0.4        | 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                               | 0.28            | 0.30                 | 0.38               | 0.34                 | 0.32           | 0.44                   | 0.30              | 0.26               | 0.16        | 0.46       | 1 mg/L以下           |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 48              | 49                   | 48                 | 48                   | 48             | 48                     | 48                | 48                 | 48          | 49         | 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)                | 2.8             | 3.2                  | 3.0                | 2.8                  | 2.7            | 2.7                    | 2.7               | 2.8                | 2.8         | 3.0        | 3 mg/L以下           |
| 24    | 蒸発残留物                              | 108             | 102                  | 102                | 102                  | 102            | 104                    | 108               | 103                | 107         | 104        | 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                                | 8.0             | 8.0                  | 7.9                | 7.9                  | 7.9            | 7.9                    | 7.9               | 7.9                | 8.0         | 8.0        | 7.5程度              |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                       | -0.7            | -0.6                 | -0.8               | -0.8                 | -0.8           | -0.7                   | -0.7              | -0.7               | -0.7        | -0.7       | -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                      | 0.04            | 0.04                 | 0.04               | 0.05                 | 0.05           | 0.06                   | 0.05              | 0.05               | 0.06        | 0.06       | 0.1 mg/L以下         |
| 1     | 電導度                                | 16.8            | 15.6                 | 15.3               | 15.3                 | 15.4           | 15.3                   | 15.6              | 15.8               | 15.3        | 15.7       | 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                              | 44              | 43                   | 43                 | 43                   | 43             | 42                     | 43                | 42                 | 43          | 43         | 度                  |
| 4     | カルシウム硬度                            | 35              | 35                   | 35                 | 34                   | 35             | 35                     | 35                | 35                 | 35          | 36         | mg/L               |
| 5     | 硫酸イオン                              | 11              | 12                   | 12                 | 12                   | 11             | 11                     | 11                | 11                 | 11          | 11         | mg/L               |
| 6     | 気温                                 | 20.0            | 21.0                 | 24.6               | 22.0                 | 25.6           | 25.6                   | 21.4              | 23.7               | 23.6        | 22.4       | ℃                  |
| 7     | 水温                                 | 24.5            | 22.5                 | 21.7               | 24.1                 | 21.4           | 22.9                   | 22.7              | 24.0               | 21.4        | 20.4       | ℃                  |

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10月

(給水栓水)

2枚目

| 採水年月日 | 令和5年10月10日                         | 令和5年10月10日          | 令和5年10月10日       | 令和5年10月10日            | 令和5年10月10日        | 令和5年10月10日       |         |  |                     |
|-------|------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------|--|---------------------|
| 採水時刻  | 13:51                              | 14:10               | 14:25            | 15:03                 | 15:35             | 11:46            |         |  |                     |
| 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.   | 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/ml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                      | 0.4                 | 0.6              | 0.6                   | <0.1              | 0.4              | 0.6     |  | 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                                | 0.13                | <0.05            | <0.05                 | <0.05             | <0.05            | <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                             | 0.018               | 0.0066           | 0.0071                | <0.0001           | 0.023            | <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    | ジブロモクロロメタン                         | 0.0021              | 0.0027           | 0.0031                | 0.0003            | 0.0027           | 0.0022  |  | 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                           | 0.027               | 0.014            | 0.015                 | 0.0006            | 0.034            | 0.0032  |  | 0.1 mg/L以下          |
| 28    | トリクロロ酢酸                            | 0.013               | 0.006            | 0.005                 | <0.003            | 0.013            | <0.003  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 29    | ブロモジクロロメタン                         | 0.0070              | 0.0051           | 0.0055                | 0.0002            | 0.0081           | 0.0007  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 30    | ブロモホルム                             | <0.0001             | 0.0001           | 0.0001                | 0.0001            | <0.0001          | 0.0003  |  | 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                      | 0.05                | 0.03             | 0.03                  | <0.01             | 0.05             | <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                       | 10                  | 8.0              | 8.1                   | 7.8               | 10               | 10      |  | 200 mg/L以下          |
| 37    | マンガン及びその化合物                        | <0.005              | <0.005           | <0.005                | 0.020             | <0.005           | <0.005  |  | 0.05 mg/L以下         |
| 38    | 塩化物イオン                             | 7.6                 | 7.5              | 7.3                   | 6.7               | 8.1              | 6.1     |  | 200 mg/L以下          |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 49                  | 26               | 26                    | 176               | 50               | 127     |  | 300 mg/L以下          |
| 40    | 蒸発残留物                              | 104                 | 75               | 72                    | 226               | 104              | 200     |  | 500 mg/L以下          |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                          | -                   | -                | -                     | -                 | -                | -       |  | 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                          | -                   | -                | -                     | -                 | -                | -       |  | 0.02 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)                  | 0.89                | 0.73             | 0.67                  | 0.15              | 0.86             | 0.23    |  | 3 mg/L以下            |
| 47    | pH値                                | 8.0                 | 8.0              | 8.0                   | 7.9               | 8.0              | 8.2     |  | 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                                 | 0.3                 | 0.2              | 0.2                   | 0.1               | 0.3              | 0.1     |  | 5度以下                |
| 51    | 濁度                                 | <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  |  | 0.02 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 |  | 0.004 mg/L以下        |
| 8     | トルエン                               | <0.0001             | 0.0003           | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          | <0.0001 |  | 0.4 mg/L以下          |
| 16    | 残留塩素                               | 0.24                | 0.36             | 0.28                  | 0.30              | 0.22             | 0.14    |  | 1 mg/L以下            |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 49                  | 26               | 26                    | 176               | 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                | 0.020             | <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-t-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)                | 2.8                 | 2.4              | 2.2                   | 1.7               | 2.8              | 1.6     |  | 3 mg/L以下            |
| 24    | 蒸発残留物                              | 104                 | 75               | 72                    | 226               | 104              | 200     |  | 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                                | 8.0                 | 8.0              | 8.0                   | 7.9               | 8.0              | 8.2     |  | 7.5程度               |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                       | -0.6                | -1.2             | -1.1                  | 0.3               | -0.7             | 0.3     |  | -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 |  | 0.1 mg/L以下          |
| 30    | アルミニウム及びその化合物                      | 0.05                | 0.03             | 0.03                  | <0.01             | 0.05             | <0.01   |  | 0.1 mg/L以下          |
| 1     | 電導度                                | 15.4                | 10.6             | 9.9                   | 33.4              | 17.5             | 27.9    |  | mS/m                |
| 2     | アンモニア態窒素                           | <0.02               | <0.02            | <0.02                 | <0.02             | <0.02            | <0.02   |  | mg/L                |
| 3     | アルカリ度                              | 43                  | 25               | 25                    | 140               | 42               | 85      |  | 度                   |
| 4     | カルシウム硬度                            | 35                  | 19               | 19                    | 105               | 36               | 88      |  | mg/L                |
| 5     | 硫酸イオン                              | 11                  | 5.1              | 4.8                   | 21                | 11               | 26      |  | mg/L                |
| 6     | 気温                                 | 25.6                | 25.5             | 23.7                  | 22.7              | 19.5             | 23.6    |  | ℃                   |
| 7     | 水温                                 | 25.6                | 21.3             | 22.4                  | 24.5              | 19.6             | 22.5    |  | ℃                   |

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目