



# 水質検査結果書

令和6年10月

(給水栓水)

2枚目

| 採水年月日 | 令和6年10月1日                          | 令和6年10月1日           | 令和6年10月1日        | 令和6年10月1日             | 令和6年10月1日         | 令和6年10月1日        |         |  |                     |
|-------|------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------|--|---------------------|
| 採水時刻  | 12:13                              | 12:30               | 12:53            | 14:38                 | 15:24             | 10:44            |         |  |                     |
| 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                          | -                   | -                | -                     | -                 | -                |         |  | 0.0005 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                             | -                   | -                | -                     | -                 | -                |         |  | 0.04 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                 | 0.5              | 0.5                   | <0.1              | 0.3              | 0.7     |  | 10 mg/L以下           |
| 12    | フッ素及びその化合物                         | 0.24                | 0.18             | 0.19                  | 0.36              | 0.25             | 0.16    |  | 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                                | <0.05               | <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                             | 0.016               | 0.0062           | 0.0060                | <0.0001           | 0.029            | <0.0001 |  | 0.06 mg/L以下         |
| 24    | ジクロロ酢酸                             | 0.004               | <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                         | 0.0016              | 0.0032           | 0.0033                | 0.0004            | 0.0014           | 0.0016  |  | 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                           | 0.022               | 0.014            | 0.013                 | 0.0009            | 0.036            | 0.0046  |  | 0.1 mg/L以下          |
| 28    | トリクロロ酢酸                            | 0.015               | 0.008            | 0.007                 | <0.003            | 0.029            | <0.003  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 29    | プロモジクロロメタン                         | 0.0049              | 0.0047           | 0.0046                | 0.0005            | 0.0057           | 0.0006  |  | 0.03 mg/L以下         |
| 30    | プロモホルム                             | <0.0001             | 0.0002           | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          | 0.0024  |  | 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                      | 0.04                | 0.05             | 0.06                  | <0.01             | 0.04             | <0.01   |  | 0.2 mg/L以下          |
| 34    | 鉄及びその化合物                           | <0.01               | <0.01            | <0.01                 | 0.03              | 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              | 9.0                   | 7.8               | 10               | 9.5     |  | 200 mg/L以下          |
| 37    | マンガン及びその化合物                        | <0.005              | <0.005           | <0.005                | 0.006             | <0.005           | <0.005  |  | 0.05 mg/L以下         |
| 38    | 塩化物イオン                             | 9.6                 | 7.9              | 7.9                   | 7.1               | 9.8              | 7.1     |  | 200 mg/L以下          |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 33                  | 20               | 16                    | 113               | 34               | 62      |  | 300 mg/L以下          |
| 40    | 蒸発残留物                              | 95                  | 81               | 87                    | 249               | 91               | 196     |  | 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                              | <0.00001            | <0.00001         | 0.00001               | -                 | 0.00001          | -       |  | 0.0001 mg/L以下       |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001             | 0.00001          | 0.00002               | -                 | 0.00001          | -       |  | 0.0001 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             | 0.26    |  | 3 mg/L以下            |
| 47    | pH値                                | 8.0                 | 7.7              | 7.8                   | 8.2               | 7.7              | 8.3     |  | 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                                 | 0.4                 | 0.2              | 0.1                   | 0.3               | 0.4              | 0.3     |  | 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                | 0.012             | <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             | <0.0001          | <0.0001               | <0.0001           | <0.0001          | <0.0001 |  | 0.4 mg/L以下          |
| 16    | 残留塩素                               | 0.50                | 0.36             | 0.32                  | 0.34              | 0.22             | 0.10    |  | 1 mg/L以下            |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 33                  | 20               | 16                    | 113               | 34               | 62      |  | 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                | 0.006             | <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    | メチルセブチルエーテル(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)                | 1.9                 | 1.4              | 1.6                   | 0.6               | 2.5              | 1.1     |  | 3 mg/L以下            |
| 24    | 蒸発残留物                              | 95                  | 81               | 87                    | 249               | 91               | 196     |  | 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                 | 7.7              | 7.8                   | 8.2               | 7.7              | 8.3     |  | 7.5程度               |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                       | -0.9                | -1.5             | -1.6                  | 0.2               | -1.2             | -0.1    |  | -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                      | 0.04                | 0.05             | 0.06                  | <0.01             | 0.04             | <0.01   |  | 0.1 mg/L以下          |
| 1     | 電導度                                | 12.7                | 10.2             | 10.4                  | 35.1              | 12.8             | 27.9    |  | mS/m                |
| 2     | アンモニウム態窒素                          | <0.02               | <0.02            | <0.02                 | <0.02             | <0.02            | <0.02   |  | mg/L                |
| 3     | アルカリ度                              | 38                  | 33               | 33                    | 150               | 36               | 98      |  | 度                   |
| 4     | カルシウム硬度                            | 20                  | 13               | 9                     | 43                | 20               | 26      |  | mg/L                |
| 5     | 硫酸イオン                              | 15                  | 4.8              | 4.6                   | 30                | 14               | 35      |  | mg/L                |
| 6     | 気温                                 | 25.5                | 24.0             | 24.1                  | 23.1              | 23.7             | 27.4    |  | ℃                   |
| 7     | 水温                                 | 26.3                | 24.0             | 23.7                  | 25.9              | 22.2             | 26.1    |  | ℃                   |

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目