

令和5年8月

| 水質基準項目 |  | 水質基準<br>(mg/L) | 湯の川内浄水場<br>出口 | 横瀬浄水場<br>出口 | 築上町(置石)<br>配水池の入口 | 吉富町<br>配水池の入口 | 苅田町<br>配水池の入口 | 備考 |
|--------|--|----------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|----|
|        |  |                | 8月3日          | 8月3日        | 8月3日              | 8月3日          | 8月3日          |    |
| 1      | 一般細菌                                   | 100個/ml以下      | 0             | 0           | 2                 | 0             | 0             |    |
| 2      | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 不検出           | 不検出         | 不検出               | 不検出           | 不検出           |    |
| 3      | カドミウム及びその化合物                           | 0.003以下        | 0.0003未満      | 0.0003未満    | 0.0003未満          | 0.0003未満      | 0.0003未満      |    |
| 4      | 水銀及びその化合物                              | 0.0005以下       | 0.00005未満     | 0.00005未満   | 0.00005未満         | 0.00005未満     | 0.00005未満     |    |
| 5      | セレン及びその化合物                             | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 6      | 鉛及びその化合物                               | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 7      | ヒ素及びその化合物                              | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 8      | 六価クロム化合物                               | 0.02以下         | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満           | 0.002未満       | 0.002未満       |    |
| 9      | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04以下         | 0.004未満       | 0.004未満     | 0.004未満           | 0.004未満       | 0.004未満       |    |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10以下           | 0.1           | 0.3         | 0.2               | 0.1           | 0.3           |    |
| 12     | フッ素及びその化合物                             | 0.8以下          | 0.08未満        | 0.08未満      | 0.08未満            | 0.08未満        | 0.08未満        |    |
| 13     | ホウ素及びその化合物                             | 1.0以下          | 0.02未満        | 0.02未満      | 0.02未満            | 0.02未満        | 0.02未満        |    |
| 14     | 四塩化炭素                                  | 0.002以下        | 0.0002未満      | 0.0002未満    | 0.0002未満          | 0.0002未満      | 0.0002未満      |    |
| 15     | 1,4-ジオキサン                              | 0.05以下         | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満           | 0.005未満       | 0.005未満       |    |
| 16     | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下         | 0.004未満       | 0.004未満     | 0.004未満           | 0.004未満       | 0.004未満       |    |
| 17     | ジクロロメタン                                | 0.02以下         | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満           | 0.002未満       | 0.002未満       |    |
| 18     | テトラクロロエチレン                             | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 19     | トリクロロエチレン                              | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 20     | ベンゼン                                   | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 21     | 塩素酸                                    | 0.6以下          | 0.19          | 0.09        | 0.15              | 0.21          | 0.09          |    |
| 22     | クロロ酢酸                                  | 0.02以下         | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満           | 0.002未満       | 0.002未満       |    |
| 23     | クロロホルム                                 | 0.06以下         | 0.025         | 0.022       | 0.033             | 0.033         | 0.023         |    |
| 24     | ジクロロ酢酸                                 | 0.03以下         | 0.003未満       | 0.007       | 0.004             | 0.004         | 0.009         |    |
| 25     | ジブロモクロロメタン                             | 0.1以下          | 0.002         | 0.002       | 0.003             | 0.002         | 0.002         |    |
| 26     | 臭素酸                                    | 0.01以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 27     | 総トリハロメタン                               | 0.1以下          | 0.034         | 0.032       | 0.046             | 0.044         | 0.034         |    |
| 28     | トリクロロ酢酸                                | 0.03以下         | 0.003未満       | 0.010       | 0.011             | 0.003         | 0.015         |    |
| 29     | ブロモジクロロメタン                             | 0.03以下         | 0.007         | 0.008       | 0.010             | 0.009         | 0.009         |    |
| 30     | ブロモホルム                                 | 0.09以下         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満           | 0.001未満       | 0.001未満       |    |
| 31     | ホルムアルデヒド                               | 0.08以下         | 0.008未満       | 0.008未満     | 0.008未満           | 0.008未満       | 0.008未満       |    |
| 32     | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0以下          | 0.01未満        | 0.01未満      | 0.01未満            | 0.01未満        | 0.01未満        |    |
| 33     | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2以下          | 0.03          | 0.03        | 0.02              | 0.02          | 0.03          |    |
| 34     | 鉄及びその化合物                               | 0.3以下          | 0.03未満        | 0.03未満      | 0.03未満            | 0.03未満        | 0.03未満        |    |
| 35     | 銅及びその化合物                               | 1.0以下          | 0.01未満        | 0.01未満      | 0.01未満            | 0.01未満        | 0.01未満        |    |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                           | 200以下          | 7             | 6           | 7                 | 7             | 6             |    |
| 37     | マンガン及びその化合物                            | 0.05以下         | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満           | 0.005未満       | 0.005未満       |    |
| 38     | 塩化物イオン                                 | 200以下          | 9.4           | 7.0         | 8.5               | 9.9           | 7.0           |    |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300以下          | 32            | 25          | 29                | 32            | 26            |    |
| 40     | 蒸発残留物                                  | 500以下          | 81            | 76          | 78                | 85            | 66            |    |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2以下          | 0.02未満        | 0.02未満      | 0.02未満            | 0.02未満        | 0.02未満        |    |
| 42     | ジェオスミン                                 | 0.00001以下      | 0.000002      | 0.000001未満  | 0.000001          | 0.000002      | 0.000001未満    |    |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001以下      | 0.000001未満    | 0.000001未満  | 0.000001未満        | 0.000001未満    | 0.000001未満    |    |
| 44     | 非イオン界面活性剤                              | 0.02以下         | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満           | 0.005未満       | 0.005未満       |    |
| 45     | フェノール類                                 | 0.005以下        | 0.0005未満      | 0.0005未満    | 0.0005未満          | 0.0005未満      | 0.0005未満      |    |
| 46     | 有機物(TOC)                               | 3以下            | 1.0           | 0.7         | 0.8               | 1.0           | 0.6           |    |
| 47     | pH値                                    | 5.8~8.6        | 7.2           | 7.2         | 7.2               | 7.3           | 6.8           |    |
| 48     | 味                                      | 異常でないこと        | 異常でない         | 異常でない       | 異常でない             | 異常でない         | 異常でない         |    |
| 49     | 臭気                                     | 異常でないこと        | 異常でない         | 異常でない       | 異常でない             | 異常でない         | 異常でない         |    |
| 50     | 色度                                     | 5以下            | 0.8           | 0.5未満       | 0.5未満             | 0.7           | 0.5未満         |    |
| 51     | 濁度                                     | 2以下            | 0.1未満         | 0.1未満       | 0.1未満             | 0.1未満         | 0.1未満         |    |
| -      | 残留塩素                                   | -              | 0.84          | 0.78        | 0.44              | 0.62          | 0.56          |    |