

# 水質検査結果一覧表(令和元年度)

施設名称: 本町浄水場

採水場所: 本町浄水場水系管末部

| 単位                                 | 基準値  | 1               | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             |                |
|------------------------------------|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採水年月日                              | -    | -               | 2019/4/10      | 2019/5/15      | 2019/6/12      | 2019/7/3       | 2019/8/7       | 2019/9/11      | 2019/10/9      | 2019/11/13     | 2019/12/11     | 2020/1/15      | 2020/2/12      | 2020/3/11      |
| 採水場所                               | -    | 水道法<br>水質基準値    | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 | 本町浄水場<br>水系管末部 |
| 水温                                 | ℃    | -               | 15.0           | 21.0           | 23.5           | 14.2           | 30.0           | 29.6           | 27.4           | 20.0           | 15.0           | 11.5           | 11.3           | 13.0           |
| 残留塩素                               | mg/l | 0.1以上           | 0.20           | 0.20           | 0.30           | 0.30           | 0.20           | 0.20           | 0.30           | 0.20           | 0.20           | 0.20           | 0.20           | 0.20           |
| 一般細菌                               | /ml  | 100以下           | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 大腸菌                                | -    | 検出され<br>ないこと    | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下         |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0003未満       |                |                |                |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下        |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0005未満       |                |                |                |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.001未満        |                |                |                |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.001未満        |                |                |                |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.002          |                |                |                |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.005未満        |                |                |                |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下          |                |                | 0.004未満        |                |                | 0.004未満        |                |                | 0.004未満        |                |                | 0.004未満        |
| シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                | mg/l | 0.01以下          |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |
| 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                  | mg/l | 10以下            |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.3            |                |                |                |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下           |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.11           |                |                |                |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1以下             |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.02未満         |                |                |                |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下         |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.005未満        |                |                |                |
| 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 | mg/l | 0.04以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下          |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0001未満       |                |                |                |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下           |                |                | 0.05未満         |                |                | 0.07           |                |                | 0.05未満         |                |                | 0.05未満         |
| クロ酢酸                               | mg/l | 0.02以下          |                |                | 0.002未満        |                |                | 0.002未満        |                |                | 0.002未満        |                |                | 0.002未満        |
| クロホルム                              | mg/l | 0.06以下          |                |                | 0.0037         |                |                | 0.0039         |                |                | 0.0025         |                |                | 0.0029         |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下          |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下           |                |                | 0.0026         |                |                | 0.0030         |                |                | 0.0017         |                |                | 0.0022         |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下          |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |                |                | 0.001未満        |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下           |                |                | 0.010          |                |                | 0.011          |                |                | 0.0069         |                |                | 0.0083         |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下          |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |                |                | 0.003未満        |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下          |                |                | 0.0034         |                |                | 0.0036         |                |                | 0.0023         |                |                | 0.0028         |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下          |                |                | 0.0003         |                |                | 0.0004         |                |                | 0.0004         |                |                | 0.0004         |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下          |                |                | 0.008未満        |                |                | 0.008未満        |                |                | 0.008未満        |                |                | 0.008未満        |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1以下             |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.01未満         |                |                |                |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下           |                |                | 0.02未満         |                |                | 0.02未満         |                |                | 0.02未満         |                |                | 0.02未満         |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下           | 0.02           | 0.03           | 0.03           | 0.02           | 0.02           | 0.02           | 0.02           | 0.02           | 0.03           | 0.02           | 0.02           | 0.02           |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下           |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.01未満         |                |                |                |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下           |                |                |                |                |                |                |                |                | 12.3           |                |                |                |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下          | 0.011          | 0.012          | 0.011          | 0.01           | 0.01           | 0.009          | 0.008          | 0.01           | 0.017          | 0.011          | 0.011          | 0.011          |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下           | 5.4            | 5.4            | 5.4            | 5.5            | 5.3            | 5.4            | 5.4            | 5.3            | 5.2            | 5.2            | 5.3            | 5.2            |
| カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)              | mg/l | 300以下           |                |                | 52             |                |                | 53             |                |                | 52             |                |                | 53             |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下           |                |                | 133            |                |                | 140            |                |                | 134            |                |                | 108            |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下           |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.02未満         |                |                |                |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下       |                |                | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     |                |                |                | 0.000001未満     |                |                |                |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下       |                |                | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     |                |                |                | 0.000001未満     |                |                |                |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下          |                |                | 0.005未満        |                |                | 0.005未満        |                |                | 0.005未満        |                |                | 0.005未満        |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下         |                |                |                |                |                |                |                |                | 0.0005未満       |                |                |                |
| 有機物<br>(TOCの量)                     | mg/l | 3以下             | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          |
| pH値                                | -    | 5.8以上~<br>8.6以下 | 7.9            | 7.9            | 7.9            | 7.9            | 7.9            | 7.8            | 7.9            | 7.9            | 7.8            | 7.8            | 7.8            | 7.9            |
| 味                                  | -    | 異常でない<br>こと     | 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           | 異常なし           | 異常なし           |
| 臭気                                 | -    | 異常でない<br>こと     | 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           | 異常なし           | 異常なし           |
| 色度                                 | 度    | 5以下             | 1.10           | 1.10           | 1.30           | 0.90           | 1.00           | 0.80           | 0.90           | 1.00           | 1.50           | 1.10           | 1.20           | 1.10           |
| 濁度                                 | 度    | 2以下             | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          |
| 総合判定                               | -    | -               | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              |

※項目ごとの検査頻度やその根拠については、当年度の水質検査計画を参照のこと。

# 水質検査結果一覧表(令和元年度)

施設名称: 林浄水場

採水場所: 林浄水場水系管末部

| 単位                                 | 基準値  | 1            | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            |               |
|------------------------------------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 採水年月日                              | -    | -            | 2019/4/10     | 2019/5/15     | 2019/6/12     | 2019/7/3      | 2019/8/7      | 2019/9/11     | 2019/10/9     | 2019/11/13    | 2019/12/11    | 2020/1/15     | 2020/2/12     | 2020/3/11     |
| 採水場所                               | -    | 水道法<br>水質基準値 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 | 林浄水場<br>水系管末部 |
| 水温                                 | ℃    | -            | 15.0          | 21.0          | 23.0          | 23.1          | 29.0          | 27.7          | 25.5          | 20.0          | 14.7          | 12.8          | 12.0          | 15.0          |
| 残留塩素                               | mg/l | 0.1以上        | 0.20          | 0.30          | 0.30          | 0.30          | 0.20          | 0.20          | 0.20          | 0.20          | 0.20          | 0.20          | 0.20          | 0.20          |
| 一般細菌                               | /ml  | 100以下        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 大腸菌                                | -    | 検出されないこと     | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性            |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003以下      |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0003未満      |               |               |               |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005以下     |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0005未満      |               |               |               |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.001未満       |               |               |               |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.001未満       |               |               |               |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.001未満       |               |               |               |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.05以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.005未満       |               |               |               |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04以下       |               |               | 0.004未満       |               |               | 0.004未満       |               | 0.004未満       |               |               | 0.004未満       |               |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.01以下       |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       |               |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10以下         |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.4           |               |               |               |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8以下        |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.11          |               |               |               |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 1以下          |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.02          |               |               |               |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002以下      |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.005未満       |               |               |               |
| 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 | mg/l | 0.04以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.01以下       |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0001未満      |               |               |               |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.6以下        |               |               | 0.10          |               |               | 0.15          |               |               | 0.05未満        |               | 0.05未満        |               |
| クロ酢酸                               | mg/l | 0.02以下       |               |               | 0.002未満       |               |               | 0.002未満       |               |               | 0.002未満       |               | 0.002未満       |               |
| クロホルム                              | mg/l | 0.06以下       |               |               | 0.0056        |               |               | 0.0076        |               |               | 0.0055        |               | 0.0036        |               |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03以下       |               |               | 0.003未満       |               |               | 0.003未満       |               |               | 0.003未満       |               | 0.003未満       |               |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.1以下        |               |               | 0.0075        |               |               | 0.0093        |               |               | 0.0047        |               | 0.0041        |               |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.01以下       |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       |               |               | 0.001未満       |               | 0.001未満       |               |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1以下        |               |               | 0.022         |               |               | 0.030         |               |               | 0.017         |               | 0.013         |               |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03以下       |               |               | 0.003未満       |               |               | 0.003未満       |               |               | 0.003未満       |               | 0.003未満       |               |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.03以下       |               |               | 0.0062        |               |               | 0.0091        |               |               | 0.0057        |               | 0.0038        |               |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.09以下       |               |               | 0.003         |               |               | 0.0039        |               |               | 0.0011        |               | 0.0013        |               |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08以下       |               |               | 0.008未満       |               |               | 0.008未満       |               |               | 0.008未満       |               | 0.008未満       |               |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1以下          |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.01未満        |               |               |               |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2以下        |               |               | 0.04          |               |               | 0.04          |               |               | 0.03          |               | 0.03          |               |
| 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3以下        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        |
| 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0以下        |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.01未満        |               |               |               |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200以下        |               |               |               |               |               |               |               |               | 17.2          |               |               |               |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05以下       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 200以下        | 23.7          | 25.1          | 26.4          | 26.3          | 26.3          | 26.3          | 26.4          | 20.0          | 18.7          | 20.1          | 22.4          | 20.1          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300以下        |               |               |               |               |               |               |               |               | 56            |               |               |               |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 500以下        |               |               | 162           |               |               | 176           |               |               | 139           |               |               | 127           |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2以下        |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.02未満        |               |               |               |
| ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001以下    |               |               | 0.000001未満    | 0.000001未満    | 0.000001未満    |               |               |               | 0.000001未満    |               |               |               |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001以下    |               |               | 0.000001未満    | 0.000001未満    | 0.000001未満    |               |               |               | 0.000001未満    |               |               |               |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02以下       |               |               | 0.005未満       |               |               | 0.005未満       |               |               | 0.005未満       |               | 0.005未満       |               |
| フェノール類                             | mg/l | 0.005以下      |               |               |               |               |               |               |               |               | 0.0005未満      |               |               |               |
| 有機物(TOCの量)                         | mg/l | 3以下          | 0.6           | 0.5           | 0.5           | 0.7           | 0.6           | 0.5           | 0.7           | 0.7           | 0.5           | 0.6           | 0.5           | 0.5           |
| pH値                                | -    | 5.8以上~8.6以下  | 7.6           | 7.7           | 7.7           | 7.6           | 7.6           | 7.6           | 7.6           | 7.6           | 7.7           | 7.6           | 7.6           | 7.6           |
| 味                                  | -    | 異常でないこと      | 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          | 異常なし          | 異常なし          |
| 臭気                                 | -    | 異常でないこと      | 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          | 異常なし          | 異常なし          |
| 色度                                 | 度    | 5以下          | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         |
| 濁度                                 | 度    | 2以下          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         |
| 総合判定                               | -    | -            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |

※項目ごとの検査頻度やその根拠については、当年度の水質検査計画を参照のこと。