

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 本町地区水道施設

種別：浄水

水源：沙流川水系沙流川(浅井戸)

| 採水日                                | 2023/04/17       | 2023/05/11       | 2023/06/13       | 2023/07/11       | 2023/08/08       | 2023/09/12       | 2023/10/10       | 2023/11/07       | 2023/12/05       | 2024/01/09       | 2024/02/06       | 2024/03/05       |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 | 沙流郡平取町本町28 平取町役場 |
| 天候                                 | 曇                | 晴                | 曇                | 曇                | 雨                | 曇                | 曇                | 曇                | 曇                | 曇                | 晴                | 晴                |
| 気温                                 | 5.0              | 15.0             | 22.0             | 23.0             | 21.0             | 27.0             | 15.0             | 16.0             | 8.0              | -2.0             | -3.0             | 1.0              |
| 水温                                 | 10.0             | 8.0              | 14.0             | 17.0             | 17.0             | 20.0             | 16.0             | 14.0             | 10.0             | 7.0              | 9.0              | 9.0              |
| 残留塩素                               | 0.30             | 0.30             | 0.30             | 0.30             | 0.25             | 0.30             | 0.30             | 0.30             | 0.30             | 0.30             | 0.35             | 0.35             |
| 一般細菌                               | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 大腸菌                                | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              | 不検出              |
| カドミウム及びその化合物                       |                  |                  |                  |                  | <0.0003          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 水銀及びその化合物                          |                  |                  |                  |                  | <0.00005         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| セレン及びその化合物                         |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 鉛及びその化合物                           |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ヒ素及びその化合物                          |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 六価クロム化合物                           |                  |                  |                  |                  | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 亜硝酸態窒素                             |                  |                  |                  |                  | <0.004           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.51             | 0.71             | 0.46             | 0.28             | 0.12             | 0.12             | 0.17             | 0.15             | 0.26             | 0.41             | 0.47             | 0.43             |
| フッ素及びその化合物                         |                  |                  |                  |                  | 0.06             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ホウ素及びその化合物                         |                  |                  |                  |                  | 0.09             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 四塩化炭素                              |                  |                  |                  |                  | <0.0002          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,4-ジオキサン                          |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 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 |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ジクロロメタン                            |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| テトラクロロエチレン                         |                  |                  |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| トリクロロエチレン                          |                  |                  |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ベンゼン                               |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 塩素酸                                |                  | <0.06            |                  |                  | <0.06            |                  |                  | 0.10             |                  |                  | <0.06            |                  |
| クロロ酢酸                              |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| クロロホルム                             |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| ジクロロ酢酸                             |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| ジブロモクロロメタン                         |                  | 0.002            |                  |                  | 0.002            |                  |                  | 0.002            |                  |                  | 0.002            |                  |
| 臭素酸                                |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| 総トリハロメタン                           |                  | 0.002            |                  |                  | 0.002            |                  |                  | 0.003            |                  |                  | 0.002            |                  |
| トリクロロ酢酸                            |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| ブロモジクロロメタン                         |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | 0.001            |                  |                  | 0.001            |                  |
| ブロモホルム                             |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |                  | <0.001           |                  |
| ホルムアルデヒド                           |                  | <0.003           |                  |                  | <0.003           |                  |                  | <0.003           |                  |                  | <0.003           |                  |
| 亜鉛及びその化合物                          |                  |                  |                  |                  | 0.004            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| アルミニウム及びその化合物                      |                  |                  |                  |                  | <0.01            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | <0.01            | 0.01             | 0.02             | <0.01            | <0.01            | 0.01             | 0.03             | 0.01             |
| 銅及びその化合物                           |                  |                  |                  |                  | 0.009            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ナトリウム及びその化合物                       |                  |                  |                  |                  | 14.7             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| マンガン及びその化合物                        |                  |                  |                  |                  | <0.001           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 塩化物イオン                             | 13               | 13.2             | 10.7             | 8.5              | 7.3              | 7.6              | 8.9              | 8.7              | 9.7              | 8.7              | 10.1             | 10.3             |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |                  | 143              |                  |                  | 91.9             |                  |                  | 89.9             |                  |                  | 85.4             |                  |
| 蒸発残留物                              |                  | 200              |                  |                  | 158              |                  |                  | 141              |                  |                  | 130              |                  |
| 陰イオン界面活性剤                          |                  |                  |                  |                  | <0.02            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| ジェオスミン                             |                  |                  |                  |                  | <0.000001        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2-メチルイソボルネオール                      |                  |                  |                  |                  | <0.000001        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 非イオン界面活性剤                          |                  |                  |                  |                  | <0.002           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| フェノール類                             |                  |                  |                  |                  | <0.0005          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.6              | 0.7              | 0.6              | 0.7              | 0.6              | 0.7              | 0.8              | 0.7              | 0.8              | 0.6              | 0.6              | 0.6              |
| pH値                                | 7.1              | 7.0              | 7.0              | 7.1              | 7.1              | 7.1              | 7.1              | 7.1              | 7.1              | 7.1              | 7.2              | 7.1              |
| 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             | 異常なし             | 異常なし             |
| 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             | 異常なし             | 異常なし             |
| 色度                                 | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               | <1               |
| 濁度                                 | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             | <0.1             |
| アンモニア態窒素                           |                  |                  |                  |                  | <0.05            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 本町地区水道施設

種別：原水

水源：沙流川水系沙流川(浅井戸)

| 採水日                                | 2023/06/13               | 2023/09/12               | 2023/12/05               | 2024/03/05               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町本町158-12 本町浄水場 着水井 | 沙流郡平取町本町158-12 本町浄水場 着水井 | 沙流郡平取町本町158-12 本町浄水場 着水井 | 沙流郡平取町本町158-12 本町浄水場 着水井 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候                                 | 曇                        | 曇                        | 曇                        | 晴                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温                                 | 20.0                     | 27.0                     | 2.0                      | -7.0                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温                                 | 10.0                     | 10.0                     | 12.0                     | 12.0                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素                               | ※                        | ※                        | ※                        | ※                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一般細菌                               | 0                        | 0                        | 0                        | 8                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌                                | 不検出                      | 不検出                      | 不検出                      | 不検出                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.0003                  |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005                 |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                           | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                           | <0.002                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.48                     | 0.11                     | 0.27                     | 0.47                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                         | 0.06                     |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                         | 0.09                     |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                              | <0.0002                  |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                            | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                         | <0.0005                  |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                          | <0.0005                  |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                               | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                          | <0.002                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                      | <0.01                    |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01                    | <0.01                    | <0.01                    | <0.01                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅及びその化合物                           | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                       | 16.2                     |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン                             | 11.5                     | 7.2                      | 9.6                      | 10.4                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 117                      |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物                              | 175                      |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                          | <0.02                    |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジェオスミン                             | <0.000001                |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001                |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非イオン界面活性剤                          | <0.002                   |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類                             | <0.0005                  |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.7                      | 0.8                      | 0.8                      | 0.6                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH値                                | 7.0                      | 7.0                      | 7.0                      | 7.0                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 味                                  |                          |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気                                 | 異常なし                     | 異常なし                     | 異常なし                     | 異常なし                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度                                 | <1                       | <1                       | <1                       | <1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濁度                                 | <0.1                     | <0.1                     | <0.1                     | <0.1                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア態窒素                           | <0.05                    |                          |                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クリプトスポリジウム                         | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジアルジア                              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 貫気別地区水道施設

種 別：浄水

水 源：沙流川水系額平川(浅井戸)

| 採水地                                | 2023/04/17              | 2023/05/11              | 2023/06/13              | 2023/07/11              | 2023/08/08              | 2023/09/12              | 2023/10/10              | 2023/11/07              | 2023/12/05              | 2024/01/09              | 2024/02/06              | 2024/03/05              |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 採水地                                | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 | 沙流郡平取町字貫気別129-6 役場貫気別支所 |
| 天候                                 | 曇                       | 晴                       | 曇                       | 曇                       | 雨                       | 曇                       | 曇                       | 曇                       | 曇                       | 曇                       | 晴                       | 晴                       |
| 気温                                 | 6.0                     | 11.0                    | 20.0                    | 26.0                    | 21.0                    | 28.0                    | 13.0                    | 15.0                    | 6.0                     | -8.0                    | -7.0                    | -2.0                    |
| 水温                                 | 7.0                     | 11.0                    | 15.0                    | 19.0                    | 23.0                    | 21.0                    | 19.0                    | 15.0                    | 9.0                     | 6.0                     | 3.0                     | 3.0                     |
| 残留塩素                               | 0.25                    | 0.20                    | 0.25                    | 0.20                    | 0.25                    | 0.25                    | 0.25                    | 0.25                    | 0.20                    | 0.30                    | 0.20                    | 0.20                    |
| 一般細菌                               | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |
| 大腸菌                                | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     | 不検出                     |
| カドミウム及びその化合物                       |                         |                         |                         |                         | <0.0003                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 水銀及びその化合物                          |                         |                         |                         |                         | <0.00005                |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| セレン及びその化合物                         |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 鉛及びその化合物                           |                         | <0.001                  |                         |                         | 0.003                   |                         |                         | 0.001                   |                         |                         | <0.001                  |                         |
| ヒ素及びその化合物                          |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 六価クロム化合物                           |                         |                         |                         |                         | <0.002                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 亜硝酸態窒素                             |                         |                         |                         |                         | <0.004                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.98                    | 0.94                    | 0.78                    | 0.67                    | 0.81                    | 1.47                    | 1.74                    | 2.03                    | 2.56                    | 1.74                    | 1.65                    | 1.61                    |
| フッ素及びその化合物                         |                         |                         |                         |                         | 0.08                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| ホウ素及びその化合物                         |                         |                         |                         |                         | 0.05                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 四塩化炭素                              |                         |                         |                         |                         | <0.0002                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 1,4-ジオキサン                          |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 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 |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| ジクロロメタン                            |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| テトラクロロエチレン                         |                         |                         |                         |                         | <0.0005                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| トリクロロエチレン                          |                         |                         |                         |                         | <0.0005                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| ベンゼン                               |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 塩素酸                                |                         | 0.10                    |                         |                         | 0.14                    |                         |                         | 0.13                    |                         |                         | 0.23                    |                         |
| クロロ酢酸                              |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |
| クロロホルム                             |                         | 0.003                   |                         |                         | 0.002                   |                         |                         | 0.003                   |                         |                         | <0.001                  |                         |
| ジクロロ酢酸                             |                         | 0.002                   |                         |                         | 0.001                   |                         |                         | 0.001                   |                         |                         | <0.001                  |                         |
| ジブロモクロロメタン                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | 0.001                   |                         |                         | 0.001                   |                         |
| 臭素酸                                |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |
| 総トリハロメタン                           |                         | 0.005                   |                         |                         | 0.004                   |                         |                         | 0.007                   |                         |                         | 0.002                   |                         |
| トリクロロ酢酸                            |                         | 0.001                   |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |
| ブロモジクロロメタン                         |                         | 0.002                   |                         |                         | 0.002                   |                         |                         | 0.003                   |                         |                         | 0.001                   |                         |
| ブロモホルム                             |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |                         | <0.001                  |                         |
| ホルムアルデヒド                           |                         | <0.003                  |                         |                         | <0.003                  |                         |                         | <0.003                  |                         |                         | <0.003                  |                         |
| 亜鉛及びその化合物                          |                         |                         |                         |                         | 0.019                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| アルミニウム及びその化合物                      |                         |                         |                         |                         | <0.01                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 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                   | <0.01                   | <0.01                   |
| 銅及びその化合物                           |                         |                         |                         |                         | 0.087                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| ナトリウム及びその化合物                       |                         |                         |                         |                         | 8.5                     |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| マンガン及びその化合物                        |                         |                         |                         |                         | <0.001                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 塩化物イオン                             | 4.4                     | 4.1                     | 7.9                     | 8.5                     | 7.4                     | 4.8                     | 4.7                     | 4.3                     | 4.5                     | 5.1                     | 5.8                     | 6.2                     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |                         | 76.7                    |                         |                         | 96.6                    |                         |                         | 92.5                    |                         |                         | 90.7                    |                         |
| 蒸発残留物                              |                         | 107                     |                         |                         | 159                     |                         |                         | 131                     |                         |                         | 128                     |                         |
| 陰イオン界面活性剤                          |                         |                         |                         |                         | <0.02                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| ジェオスミン                             |                         |                         |                         |                         | <0.000001               |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 2-メチルイソボルネオール                      |                         |                         |                         |                         | <0.000001               |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 非イオン界面活性剤                          |                         |                         |                         |                         | <0.002                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| フェノール類                             |                         |                         |                         |                         | <0.0005                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.9                     | 0.9                     | 1.0                     | 0.8                     | 0.8                     | 0.8                     | 0.9                     | 0.9                     | 1.0                     | 0.8                     | 0.8                     | 0.9                     |
| pH値                                | 7.0                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     | 6.9                     |
| 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                    | 異常なし                    | 異常なし                    |
| 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                    | 異常なし                    | 異常なし                    |
| 色度                                 | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      | <1                      |
| 濁度                                 | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    | <0.1                    |
| アンモニア態窒素                           |                         |                         |                         |                         | <0.05                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 貫気別地区水道施設

種別：原水

水源：沙流川水系額平川(浅井戸)

| 採水地                                | 日名 | 2023/06/13                 | 2023/09/12                 | 2023/12/05                 | 2024/03/05                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水地                                | 日名 | 沙流郡平取町字貫気別128-8 貫気別浄水場 着水井 | 沙流郡平取町字貫気別128-8 貫気別浄水場 着水井 | 沙流郡平取町字貫気別128-8 貫気別浄水場 着水井 | 沙流郡平取町字貫気別128-8 貫気別浄水場 着水井 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候                                 |    | 曇                          | 曇                          | 曇                          | 晴                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温                                 |    | 20.0                       | 28.0                       | 6.0                        | -2.0                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温                                 |    | 9.0                        | 15.0                       | 11.0                       | 8.0                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素                               |    | ※                          | ※                          | ※                          | ※                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一般細菌                               |    | 0                          | 2                          | 0                          | 0                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌                                |    | 不検出                        | 不検出                        | 不検出                        | 不検出                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物                       |    | <0.0003                    |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物                          |    | <0.00005                   |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                         |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                           |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                          |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                           |    | <0.002                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                             |    | <0.004                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |    | 0.73                       | 0.28                       | 1.6                        | 0.36                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                         |    | 0.07                       |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                         |    | 0.03                       |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                              |    | <0.0002                    |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                          |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                            |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                         |    | <0.0005                    |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                          |    | <0.0005                    |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                               |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                          |    | <0.002                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                      |    | <0.01                      |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                           |    | <0.01                      | <0.01                      | <0.01                      | <0.01                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅及びその化合物                           |    | 0.005                      |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                       |    | 5.9                        |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                        |    | <0.001                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン                             |    | 7.4                        | 2.9                        | 3.1                        | 2.8                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |    | 88.8                       |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物                              |    | 129                        |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                          |    | <0.02                      |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジェオスミン                             |    | <0.000001                  |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                      |    | <0.000001                  |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非イオン界面活性剤                          |    | <0.002                     |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類                             |    | <0.0005                    |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  |    | 0.8                        | 0.7                        | 0.9                        | 0.7                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH値                                |    | 7.0                        | 6.9                        | 6.9                        | 7.0                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 味                                  |    | 異常なし                       | 異常なし                       | 異常なし                       | 異常なし                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気                                 |    | 異常なし                       | 異常なし                       | 異常なし                       | 異常なし                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度                                 |    | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濁度                                 |    | <0.1                       | <0.1                       | <0.1                       | <0.1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア態窒素                           |    | <0.05                      |                            |                            |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クリプトスポリジウム                         |    | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジアルジア                              |    | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 中部振内地区水道施設 振内浄水場

種別：浄水

水源：沙流川水系仁世宇川支流ボウズの沢川(湧水)

| 採水日                                | 2023/04/17            | 2023/05/11            | 2023/06/13            | 2023/07/11            | 2023/08/08            | 2023/09/12            | 2023/10/10            | 2023/11/07            | 2023/12/05            | 2024/01/09            | 2024/02/06            | 2024/03/05            |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 | 沙流郡平取町振内町28-11 役場振内支所 |
| 天候                                 | 曇                     | 晴                     | 曇                     | 曇                     | 雨                     | 曇                     | 曇                     | 曇                     | 曇                     | 曇                     | 晴                     | 晴                     |
| 気温                                 | 8.0                   | 12.0                  | 22.0                  | 26.0                  | 19.0                  | 29.0                  | 13.0                  | 16.0                  | 8.0                   | -2.0                  | -3.0                  | 3.0                   |
| 水温                                 | 9.0                   | 12.0                  | 16.0                  | 21.0                  | 25.0                  | 22.0                  | 18.0                  | 15.0                  | 9.0                   | 8.0                   | 3.0                   | 7.0                   |
| 残留塩素                               | 0.30                  | 0.25                  | 0.30                  | 0.25                  | 0.20                  | 0.20                  | 0.30                  | 0.25                  | 0.30                  | 0.30                  | 0.25                  | 0.30                  |
| 一般細菌                               | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |
| 大腸菌                                | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   |
| カドミウム及びその化合物                       |                       |                       |                       |                       | <0.0003               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 水銀及びその化合物                          |                       |                       |                       |                       | <0.0005               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| セレン及びその化合物                         |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 鉛及びその化合物                           |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ヒ素及びその化合物                          |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 六価クロム化合物                           |                       | 0.005                 |                       |                       | 0.004                 |                       |                       | 0.005                 |                       |                       | 0.005                 |                       |
| 亜硝酸態窒素                             |                       |                       |                       |                       | <0.004                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.29                  | 0.27                  | 0.25                  | 0.23                  | 0.22                  | 0.21                  | 0.22                  | 0.23                  | 0.27                  | 0.24                  | 0.23                  | 0.23                  |
| フッ素及びその化合物                         |                       |                       |                       |                       | <0.05                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ホウ素及びその化合物                         |                       |                       |                       |                       | <0.02                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 四塩化炭素                              |                       |                       |                       |                       | <0.0002               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 1,4-ジオキサン                          |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 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 |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ジクロロメタン                            |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| テトラクロロエチレン                         |                       |                       |                       |                       | <0.0005               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| トリクロロエチレン                          |                       |                       |                       |                       | <0.0005               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ベンゼン                               |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 塩素酸                                |                       | <0.06                 |                       |                       | <0.06                 |                       |                       | <0.06                 |                       |                       | <0.06                 |                       |
| クロロ酢酸                              |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| クロロホルム                             |                       | <0.001                |                       |                       | 0.002                 |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| ジクロロ酢酸                             |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| ジブロモクロロメタン                         |                       | <0.001                |                       |                       | 0.001                 |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| 臭素酸                                |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| 総トリハロメタン                           |                       | <0.001                |                       |                       | 0.004                 |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| トリクロロ酢酸                            |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| ブロモジクロロメタン                         |                       | <0.001                |                       |                       | 0.001                 |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| ブロモホルム                             |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |                       | <0.001                |                       |
| ホルムアルデヒド                           |                       | <0.003                |                       |                       | <0.003                |                       |                       | <0.003                |                       |                       | <0.003                |                       |
| 亜鉛及びその化合物                          |                       |                       |                       |                       | 0.006                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| アルミニウム及びその化合物                      |                       | 0.10                  |                       |                       | 0.11                  |                       |                       | 0.11                  |                       |                       | 0.09                  |                       |
| 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                 | <0.01                 | <0.01                 |
| 銅及びその化合物                           |                       |                       |                       |                       | 0.001                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ナトリウム及びその化合物                       |                       |                       |                       |                       | 2.8                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| マンガン及びその化合物                        |                       |                       |                       |                       | <0.001                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 塩化物イオン                             | 3.3                   | 3.2                   | 3.5                   | 3.5                   | 3.9                   | 4.3                   | 3.5                   | 3.4                   | 3.3                   | 3.4                   | 3.5                   | 3.4                   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |                       | 93.9                  | <0.3                  |                       | 77.5                  |                       |                       | 85.8                  |                       |                       | 85.8                  |                       |
| 蒸発残留物                              |                       | 99                    |                       |                       | 105                   |                       |                       | 80                    |                       |                       | 80                    |                       |
| 陰イオン界面活性剤                          |                       |                       |                       |                       | <0.02                 |                       |                       | <0.3                  |                       |                       |                       |                       |
| ジェオスミン                             |                       |                       |                       |                       | <0.000001             |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 2-メチルイソボルネオール                      |                       |                       |                       |                       | <0.000001             |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 非イオン界面活性剤                          |                       |                       |                       |                       | <0.002                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| フェノール類                             |                       |                       |                       |                       | <0.0005               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  | 0.4                   | <0.3                  | 0.4                   | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  |
| pH値                                | 8.2                   | 8.4                   | 8.4                   | 8.4                   | 8.2                   | 8.1                   | 8.3                   | 8.2                   | 8.1                   | 8.1                   | 8.1                   | 8.1                   |
| 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                  | 異常なし                  | 異常なし                  |
| 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                  | 異常なし                  | 異常なし                  |
| 色度                                 | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    |
| 濁度                                 | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  |
| アンモニア態窒素                           |                       |                       |                       |                       | <0.05                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| クリプトスポリジウム                         |                       |                       | 0                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ジアルジア                              |                       |                       | 0                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 中部振内地区水道施設 振内浄水場

種別：原水

水源：沙流川水系仁世宇川支流ボウズの沢川(湧水)

| 採水日                                | 2023/06/13            | 2023/09/12            | 2023/12/05            | 2024/03/05            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町振内<br>振内浄水場 着水井 | 沙流郡平取町振内<br>振内浄水場 着水井 | 沙流郡平取町振内<br>振内浄水場 着水井 | 沙流郡平取町振内<br>振内浄水場 着水井 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候                                 | 曇                     | 曇                     | 曇                     | 晴                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温                                 | 22.0                  | 29.0                  | 8.0                   | 3.0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温                                 | 9.0                   | 10.5                  | 9.0                   | 7.0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素                               | ※                     | ※                     | ※                     | ※                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一般細菌                               | 1                     | 0                     | 0                     | 0                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌                                | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   | 不検出                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.0003               |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005              |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                           | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                           | 0.005                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.27                  | 0.22                  | 0.27                  | 0.23                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                         | <0.05                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                         | <0.02                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                              | <0.0002               |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                            | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                         | <0.0005               |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                          | <0.0005               |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                               | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                          | <0.002                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                      | <0.01                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01                 | <0.01                 | <0.01                 | 0.05                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅及びその化合物                           | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                       | 2.1                   |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン                             | 3.0                   | 2.9                   | 3.3                   | 2.8                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 87.3                  |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物                              | 81                    |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                          | <0.02                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジェオスミン                             | <0.000001             |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001             |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非イオン界面活性剤                          | <0.002                |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類                             | <0.0005               |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | <0.3                  | <0.3                  | <0.3                  | 1                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH値                                | 8.5                   | 8.4                   | 8.1                   | 8.1                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 味                                  |                       |                       | 異常なし                  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気                                 | 異常なし                  | 異常なし                  | 異常なし                  | 異常なし                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度                                 | <1                    | <1                    | <1                    | 5                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濁度                                 | <0.1                  | <0.1                  | <0.1                  | 3.5                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア態窒素                           | <0.05                 |                       |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クリプトスポリジウム                         | 0                     |                       | 0                     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジアルジア                              | 1                     |                       | 0                     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 中部振内地区水道施設 岩知志浄水場

種別：浄水

水源：沙流川水系仁世宇川(表流水)

| 採水日                                | 2023/04/17          | 2023/05/11          | 2023/06/13          | 2023/07/11          | 2023/08/08          | 2023/09/12          | 2023/10/10          | 2023/11/07          | 2023/12/05          | 2024/01/09          |                     |                     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志ふれあい館 |
| 天候                                 | 曇                   | 晴                   | 曇                   | 曇                   | 雨                   | 曇                   | 曇                   | 曇                   | 曇                   | 曇                   | 曇                   | 晴                   |
| 気温                                 | 5.0                 | 11.0                | 23.0                | 26.0                | 19.0                | 28.0                | 13.0                | 16.0                | 8.0                 | -1.0                | -4.0                | 5.0                 |
| 水温                                 | 7.0                 | 8.0                 | 12.0                | 18.0                | 19.0                | 20.0                | 17.0                | 14.0                | 6.0                 | 3.0                 | 2.0                 | 1.0                 |
| 残留塩素                               | 0.20                | 0.25                | 0.30                | 0.20                | 0.35                | 0.30                | 0.20                | 0.20                | 0.30                | 0.30                | 0.30                | 0.35                |
| 一般細菌                               | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| 大腸菌                                | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 | 不検出                 |
| カドミウム及びその化合物                       |                     |                     |                     |                     | <0.0003             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 水銀及びその化合物                          |                     |                     |                     |                     | <0.00005            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| セレン及びその化合物                         |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 鉛及びその化合物                           |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ヒ素及びその化合物                          |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 六価クロム化合物                           |                     | 0.007               |                     |                     | <0.002              |                     |                     | <0.002              |                     | <0.002              |                     |                     |
| 亜硝酸態窒素                             |                     |                     |                     |                     | <0.004              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 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              |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.24                | 0.18                | 0.10                | 0.15                | 0.16                | 0.13                | 0.20                | 0.15                | 0.19                | 0.14                | 0.14                | 0.19                |
| フッ素及びその化合物                         |                     |                     |                     |                     | <0.05               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ホウ素及びその化合物                         |                     |                     |                     |                     | 0.02                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 四塩化炭素                              |                     |                     |                     |                     | <0.0002             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1,4-ジオキサン                          |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 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 |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ジクロロメタン                            |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| テトラクロロエチレン                         |                     |                     |                     |                     | <0.0005             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| トリクロロエチレン                          |                     |                     |                     |                     | <0.0005             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ベンゼン                               |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 塩素酸                                |                     | 0.06                |                     |                     | 0.11                |                     |                     | 0.14                |                     |                     | 0.08                |                     |
| クロロ酢酸                              |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |
| クロロホルム                             |                     | 0.003               |                     |                     | 0.004               |                     |                     | 0.005               |                     |                     | <0.001              |                     |
| ジクロロ酢酸                             |                     | 0.002               |                     |                     | 0.003               |                     |                     | 0.001               |                     |                     | <0.001              |                     |
| ジブロモクロロメタン                         |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |
| 臭素酸                                |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |
| 総トリハロメタン                           |                     | 0.004               |                     |                     | 0.006               |                     |                     | 0.006               |                     |                     | <0.001              |                     |
| トリクロロ酢酸                            |                     | 0.001               |                     |                     | 0.002               |                     |                     | 0.002               |                     |                     | <0.001              |                     |
| ブロモジクロロメタン                         |                     | 0.001               |                     |                     | 0.002               |                     |                     | 0.001               |                     |                     | <0.001              |                     |
| ブロモホルム                             |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |                     | <0.001              |                     |
| ホルムアルデヒド                           |                     | <0.003              |                     |                     | <0.003              |                     |                     | <0.003              |                     |                     | <0.003              |                     |
| 亜鉛及びその化合物                          |                     |                     |                     |                     | <0.002              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| アルミニウム及びその化合物                      |                     | 0.01                |                     |                     | 0.05                |                     |                     | 0.03                |                     |                     | 0.01                |                     |
| 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               | <0.01               | <0.01               |
| 銅及びその化合物                           |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ナトリウム及びその化合物                       |                     |                     |                     |                     | 5.8                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| マンガン及びその化合物                        |                     |                     |                     |                     | <0.001              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 塩化物イオン                             | 13.1                | 8.5                 | 6.2                 | 7.7                 | 7.0                 | 6.4                 | 6.3                 | 6.0                 | 5.4                 | 5.3                 | 7.7                 | 7.6                 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |                     |                     |                     |                     | 41.4                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 蒸発残留物                              |                     |                     |                     |                     | 76                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 陰イオン界面活性剤                          |                     |                     |                     |                     | <0.02               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ジェオスミン                             |                     |                     |                     |                     | <0.000001           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 2-メチルイソボルネオール                      |                     |                     |                     |                     | <0.000001           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 非イオン界面活性剤                          |                     |                     |                     |                     | <0.002              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| フェノール類                             |                     |                     |                     |                     | <0.0005             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.5                 | 0.4                 | 0.6                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.9                 | 0.8                 | 0.6                 | 0.4                 | 0.4                 | 0.4                 |
| pH値                                | 7.5                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.6                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.5                 | 7.4                 | 7.3                 |
| 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                | 異常なし                | 異常なし                |
| 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                | 異常なし                | 異常なし                |
| 色度                                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| 濁度                                 | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                | <0.1                |
| アンモニア態窒素                           |                     |                     |                     |                     | <0.05               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| クリプトスポリジウム                         |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 0                   |                     |                     |                     |
| ジアルジア                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 0                   |                     |                     |                     |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。

# 令和5年度 水質検査結果

施設：平取町簡易水道 中部振内地区水道施設 岩知志浄水場

種別：原水

水源：沙流川水系仁世宇川(表流水)

| 採水日                                | 2023/06/13           | 2023/09/12           | 2023/12/05           | 2024/03/05           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水地点名                              | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志浄水場着水井 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志浄水場着水井 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志浄水場着水井 | 沙流郡平取町字岩知志 岩知志浄水場着水井 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候                                 | 曇                    | 曇                    | 曇                    | 晴                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温                                 | 23.0                 | 28.0                 | 8.0                  | 5.0                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温                                 | 12.0                 | 20.0                 | 6.0                  | 4.0                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素                               | ※                    | ※                    | ※                    | ※                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一般細菌                               | 220                  | 270                  | 17                   | 2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌                                | 検出                   | 検出                   | 検出                   | 不検出                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.0003              |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005             |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                           | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                           | 0.002                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.7                  | 0.12                 | 0.17                 | 0.19                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                         | <0.05                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                         | <0.02                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                              | <0.0002              |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                            | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                         | <0.0005              |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                          | <0.0005              |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                               | <0.001               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                          | 0.004                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.18                 |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                           | 0.22                 | 0.13                 | 0.08                 | 0.02                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅及びその化合物                           | 0.003                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物                       | 4.0                  |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                        | 0.014                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン                             | 2.6                  | 2.9                  | 2.7                  | 3.6                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 33.1                 |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物                              | 65                   |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陰イオン界面活性剤                          | <0.02                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジェオスミン                             | <0.000001            |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001            |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非イオン界面活性剤                          | <0.002               |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類                             | <0.0005              |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 1.0                  | 1.0                  | 0.8                  | 0.7                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pH値                                | 7.8                  | 7.8                  | 7.7                  | 7.5                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 味                                  |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気                                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度                                 | 4                    | 4                    | 2                    | <1                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濁度                                 | 4.5                  | 2.1                  | 1.6                  | 0.4                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア態窒素                           | <0.05                |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クリプトスポリジウム                         | 0                    |                      | 0                    |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジアルジア                              | 0                    |                      | 4                    |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一般細菌、大腸菌、pH以外の単位は、すべてmg/L 但し色度、濁度の単位は度である。