

令和6年5月分

## 水 質 検 査 結 果

|     |                       |               |                       |                        |         |
|-----|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------|---------|
| 水   | 道                     | 名             | 和寒地区簡易水道事業            | 浄水場                    | 東丘浄水場   |
| 水   | 源                     | 名             | 天塩川水系剣淵川支流ツカヅエナイ川他2ヶ所 | 水源種別                   | 表流水（自流） |
| 浄   | 水                     | 方             | 法                     | 膜ろ過＋除、色度、濁度＋アルミニウム剤前処理 |         |
| 検   | 査                     | 機             | 関                     | 名 日本衛生株式会社             |         |
| 採水日 |                       |               | 令和6年5月14日             | 検査日                    |         |
|     |                       |               |                       | 令和6年5月14日～5月17日        |         |
| 番号  | 項 目 名                 | 基準値<br>(mg/l) | 原 水 水 質               | 浄 水 水 質                |         |
|     | 〔基準項目〕                |               |                       |                        |         |
| 1   | 一般細菌                  | 100個以下        |                       |                        | 0       |
| 2   | 大腸菌                   | 検出されないこと      |                       |                        | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物          | 0.003以下       |                       | <                      |         |
| 4   | 水銀及びその化合物             | 0.0005以下      |                       | <                      |         |
| 5   | セレン及びその化合物            | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 6   | 鉛及びその化合物              | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物             | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 8   | 六価クロム化合物              | 0.02以下        |                       | <                      |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                | 0.04以下        |                       |                        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10以下          |                       | <                      |         |
| 12  | フッ素及びその化合物            | 0.8以下         |                       | <                      |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物            | 1.0以下         |                       | <                      |         |
| 14  | 四塩化炭素                 | 0.002以下       |                       | <                      |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン             | 0.05以下        |                       | <                      |         |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下        |                       | <                      |         |
| 17  | ジクロロメタン               | 0.02以下        |                       | <                      |         |
| 18  | テトラクロロエチレン            | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 19  | トリクロロエチレン             | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 20  | ベンゼン                  | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 21  | 塩素酸                   | 0.6以下         |                       | <                      |         |
| 22  | クロロ酢酸                 | 0.02以下        |                       | <                      |         |
| 23  | クロロホルム                | 0.06以下        |                       |                        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                | 0.03以下        |                       | <                      |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン            | 0.1以下         |                       |                        |         |
| 26  | 臭素酸                   | 0.01以下        |                       | <                      |         |
| 27  | 総トリハロメタン              | 0.1以下         |                       |                        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸               | 0.03以下        |                       | <                      |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン            | 0.03以下        |                       |                        |         |
| 30  | ブロモホルム                | 0.09以下        |                       |                        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド              | 0.08以下        |                       | <                      |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             | 1.0以下         |                       |                        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         | 0.2以下         |                       | <                      |         |
| 34  | 鉄及びその化合物              | 0.3以下         |                       | <                      |         |
| 35  | 銅及びその化合物              | 1.0以下         |                       | <                      |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          | 200以下         |                       |                        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物           | 0.05以下        |                       | <                      |         |
| 38  | 塩化物イオン                | 200以下         |                       |                        | 8.0     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）     | 300以下         |                       |                        |         |
| 40  | 蒸発残留物                 | 500以下         |                       |                        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             | 0.2以下         |                       | <                      |         |
| 42  | ジェオスミン                | 0.00001以下     |                       | <                      |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001以下     |                       | <                      |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤             | 0.02以下        |                       | <                      |         |
| 45  | フェノール類                | 0.005以下       |                       | <                      |         |
| 46  | 有機物（全有機炭素T O Cの量）     | 3以下           |                       |                        | 0.4     |
| 47  | p H値                  | 5.8以上8.6以下    |                       |                        | 6.9     |
| 48  | 味                     | 異常でないこと       |                       |                        | 異常なし    |
| 49  | 臭気                    | 異常でないこと       |                       |                        | 異常なし    |
| 50  | 色度                    | 5度以下          |                       | <                      | 0.5     |
| 51  | 濁度                    | 2度以下          |                       | <                      | 0.1     |
|     |                       |               |                       |                        |         |

令和6年5月分

## 水 質 検 査 結 果

|     |                       |   |                    |         |         |
|-----|-----------------------|---|--------------------|---------|---------|
| 水   | 道                     | 名 | 北原・菊野地区簡易水道事業      | 浄水場     | 三和浄水場   |
| 水   | 源                     | 名 | 天塩川水系辺乙部川支流ツツシハッパ川 | 水源種別    | 表流水（自流） |
| 浄   | 水                     | 方 | 法                  | 緩速ろ過    |         |
| 検   | 査                     | 機 | 関                  | 名       |         |
|     |                       |   | 日本衛生株式会社           |         |         |
| 採水日 |                       |   | 令和6年5月14日          |         |         |
|     |                       |   | 検査日                |         |         |
|     |                       |   | 令和6年5月14日～5月17日    |         |         |
| 番号  | 項 目 名                 |   | 基準値<br>(mg/l)      | 原 水 水 質 |         |
|     | 〔基準項目〕                |   |                    |         |         |
| 1   | 一般細菌                  |   | 100個以下             |         | 0       |
| 2   | 大腸菌                   |   | 検出されないこと           |         | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物          |   | 0.003以下            |         |         |
| 4   | 水銀及びその化合物             |   | 0.0005以下           |         |         |
| 5   | セレン及びその化合物            |   | 0.01以下             |         |         |
| 6   | 鉛及びその化合物              |   | 0.01以下             |         |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物             |   | 0.01以下             |         |         |
| 8   | 六価クロム化合物              |   | 0.02以下             |         |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                |   | 0.04以下             |         |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン       |   | 0.01以下             |         | <       |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |   | 10以下               |         | <       |
| 12  | フッ素及びその化合物            |   | 0.8以下              |         |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物            |   | 1.0以下              |         |         |
| 14  | 四塩化炭素                 |   | 0.002以下            |         |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン             |   | 0.05以下             |         |         |
| 16  | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |   | 0.04以下             |         |         |
| 17  | ジクロロメタン               |   | 0.02以下             |         |         |
| 18  | テトラクロロエチレン            |   | 0.01以下             |         |         |
| 19  | トリクロロエチレン             |   | 0.01以下             |         |         |
| 20  | ベンゼン                  |   | 0.01以下             |         |         |
| 21  | 塩素酸                   |   | 0.6以下              |         |         |
| 22  | クロロ酢酸                 |   | 0.02以下             |         | <       |
| 23  | クロロホルム                |   | 0.06以下             |         |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                |   | 0.03以下             |         |         |
| 25  | ジブromokロロメタン          |   | 0.1以下              |         |         |
| 26  | 臭素酸                   |   | 0.01以下             |         | <       |
| 27  | 総トリハロメタン              |   | 0.1以下              |         |         |
| 28  | トリクロロ酢酸               |   | 0.03以下             |         |         |
| 29  | ブromोजクロロメタン          |   | 0.03以下             |         |         |
| 30  | ブromホルム               |   | 0.09以下             |         | <       |
| 31  | ホルムアルデヒド              |   | 0.08以下             |         | <       |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             |   | 1.0以下              |         |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         |   | 0.2以下              |         | <       |
| 34  | 鉄及びその化合物              |   | 0.3以下              |         |         |
| 35  | 銅及びその化合物              |   | 1.0以下              |         |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          |   | 200以下              |         |         |
| 37  | マンガン及びその化合物           |   | 0.05以下             |         |         |
| 38  | 塩化物イオン                |   | 200以下              |         | 5.2     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）     |   | 300以下              |         |         |
| 40  | 蒸発残留物                 |   | 500以下              |         |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             |   | 0.2以下              |         |         |
| 42  | ジェオスミン                |   | 0.00001以下          |         |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         |   | 0.00001以下          |         |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤             |   | 0.02以下             |         |         |
| 45  | フェノール類                |   | 0.005以下            |         |         |
| 46  | 有機物（全有機炭素TOCの量）       |   | 3以下                |         | 0.9     |
| 47  | pH値                   |   | 5.8以上8.6以下         |         | 7.1     |
| 48  | 味                     |   | 異常でないこと            |         | 異常なし    |
| 49  | 臭気                    |   | 異常でないこと            |         | 異常なし    |
| 50  | 色度                    |   | 5度以下               |         | 1.1     |
| 51  | 濁度                    |   | 2度以下               |         | < 0.1   |