

平成29年7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エナ川他2ヶ所     | 別   | 表流水（自流） |
| 浄水方法  | 緩速ろ過+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 平成29年7月5日 検査日 平成29年7月5日～10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        | 26         | 0          |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 検出         | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003以下       | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005以下      | < 0.00005  | < 0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.05以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04以下        | < 0.004    | < 0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10以下          | < 0.5      | < 0.5      |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8以下         | < 0.08     | < 0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0以下         | < 0.01     | < 0.01     |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002以下       | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05以下        | < 0.005    | < 0.005    |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下        | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02以下        | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01以下        | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01以下        | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01以下        | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6以下         | -          | < 0.06     |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02以下        | -          | < 0.002    |
| 23 | クロロホルム                | 0.06以下        | -          | 0.0055     |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.04以下        | -          | 0.006      |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1以下         | -          | 0.0002     |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01以下        | -          | < 0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1以下         | -          | 0.0075     |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.2以下         | -          | < 0.006    |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03以下        | -          | 0.0018     |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09以下        | -          | < 0.0002   |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08以下        | -          | < 0.008    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0以下         | < 0.01     | < 0.01     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2以下         | < 0.01     | < 0.01     |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3以下         | < 0.01     | < 0.01     |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0以下         | < 0.01     | < 0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200以下         | 5          | 5          |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05以下        | < 0.001    | < 0.001    |
| 38 | 塩化物イオン                | 200以下         | 4.0        | 5.2        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）     | 300以下         | 13         | 12         |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500以下         | 60         | 55         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2以下         | < 0.02     | < 0.02     |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001以下     | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001以下     | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02以下        | < 0.002    | < 0.002    |
| 45 | フェノール類                | 0.005以下       | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 46 | 有機物（全有機炭素TOCの量）       | 3以下           | 0.6        | 0.8        |
| 47 | pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.3        | 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       | 異常なし       |
| 50 | 色度                    | 5度以下          | 3.3        | 1.4        |
| 51 | 濁度                    | 2度以下          | 0.2        | < 0.1      |

平成29年7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初シハッ川    | 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   | 平成29年7月5日             | 検査日           | 平成29年7月5日～10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        | 91            | 0          |
| 2     | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 検出            | 不検出        |
| 3     | カドミウム及びその化合物          | 0.003以下       | < 0.0003      | < 0.0003   |
| 4     | 水銀及びその化合物             | 0.0005以下      | < 0.00005     | < 0.00005  |
| 5     | セレン及びその化合物            | 0.01以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 6     | 鉛及びその化合物              | 0.01以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 7     | ヒ素及びその化合物             | 0.01以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 8     | 六価クロム化合物              | 0.05以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                | 0.04以下        | < 0.004       | 0.004      |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10以下          | < 0.5         | < 0.5      |
| 12    | フッ素及びその化合物            | 0.8以下         | < 0.08        | < 0.08     |
| 13    | ホウ素及びその化合物            | 1.0以下         | < 0.01        | < 0.01     |
| 14    | 四塩化炭素                 | 0.002以下       | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 15    | 1,4-ジオキサン             | 0.05以下        | < 0.005       | < 0.005    |
| 16    | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下        | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 17    | ジクロロメタン               | 0.02以下        | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 18    | テトラクロロエチレン            | 0.01以下        | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 19    | トリクロロエチレン             | 0.01以下        | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 20    | ベンゼン                  | 0.01以下        | < 0.0002      | < 0.0002   |
| 21    | 塩素酸                   | 0.6以下         | -             | 0.10       |
| 22    | クロロ酢酸                 | 0.02以下        | -             | < 0.002    |
| 23    | クロロホルム                | 0.06以下        | -             | 0.0170     |
| 24    | ジクロロ酢酸                | 0.04以下        | -             | 0.013      |
| 25    | ジブロモクロロメタン            | 0.1以下         | -             | 0.0004     |
| 26    | 臭素酸                   | 0.01以下        | -             | < 0.001    |
| 27    | 総トリハロメタン              | 0.1以下         | -             | 0.0211     |
| 28    | トリクロロ酢酸               | 0.2以下         | -             | 0.021      |
| 29    | ブロモジクロロメタン            | 0.03以下        | -             | 0.0037     |
| 30    | ブロモホルム                | 0.09以下        | -             | < 0.0002   |
| 31    | ホルムアルデヒド              | 0.08以下        | -             | < 0.008    |
| 32    | 亜鉛及びその化合物             | 1.0以下         | < 0.01        | < 0.01     |
| 33    | アルミニウム及びその化合物         | 0.2以下         | < 0.01        | < 0.01     |
| 34    | 鉄及びその化合物              | 0.3以下         | 0.01          | 0.01       |
| 35    | 銅及びその化合物              | 1.0以下         | < 0.01        | < 0.01     |
| 36    | ナトリウム及びその化合物          | 200以下         | 5             | 6          |
| 37    | マンガン及びその化合物           | 0.05以下        | < 0.001       | < 0.001    |
| 38    | 塩化物イオン                | 200以下         | 4.6           | 5.4        |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等（硬度）     | 300以下         | 15            | 14         |
| 40    | 蒸発残留物                 | 500以下         | 74            | 66         |
| 41    | 陰イオン界面活性剤             | 0.2以下         | < 0.02        | < 0.02     |
| 42    | ジオキシベンゼン              | 0.00001以下     | < 0.000001    | < 0.000001 |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001以下     | < 0.000001    | < 0.000001 |
| 44    | 非イオン界面活性剤             | 0.02以下        | < 0.002       | < 0.002    |
| 45    | フェノール類                | 0.005以下       | < 0.0005      | < 0.0005   |
| 46    | 有機物（全有機炭素TOCの量）       | 3以下           | 1.0           | 0.9        |
| 47    | pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.4           | 7.2        |
| 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          | 異常なし       |
| 50    | 色度                    | 5度以下          | 5.2           | 2.0        |
| 51    | 濁度                    | 2度以下          | < 0.1         | < 0.1      |