

平成30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ワカヰイ川他2ヶ所 | 水源種別 | 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30年5月9日

検査日 平成30年5月9日～5月14日

| 番号 | 項目名 | 基準値 (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 | 0.05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 | | 4.3 |
| 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-メチルゾルネオール | 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 | | 0.8 |
| 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 | | 1.2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | < 0.1 |

平成30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妙祇川 | 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 平成30年5月9日

検査日 平成30年5月9日～5月14日

| 番号 | 項目名 | 基準値 (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 | 0.05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 | | 5.9 |
| 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 | | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.4 |
| 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 | | 0.9 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | < 0.1 |