

水質検査結果表

2022年5月25日

八雲町長 岩村 克詔 様

八雲町 熊石簡易水道(本町地区)

採水場所：熊石総合支所(表流水浄水)

採水者：梅野 尚規

採水日時：5月18日 12時05分

試料の運搬：日本衛生(株)、車両

試験目的：簡易水道水質検査

検査日時：5月18日 17時10分 ~ 5月23日 15時10分

厚生労働省 登録番号 第16161号
札幌市清田区平岡1条1丁目1番40号
電話 代表(011)838-0122

日本衛生株式会社

代表取締役 山本 秀雄

気 温： - °C
水 温： 9.0 °C
残留塩素： 0.3 mg/L

2022年5月18日に受託した上記試料の検査結果は次のとおりです。

| No. | 項目 | 検査結果 | No. | 項目 | 検査結果 |
|-----|-----------------------|------------|-----|-------------------|--------|
| 1 | 一般細菌 | 0 CFU/mL | 23 | クロロホルム | - mg/L |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 29 | ブロモジクロロメタン | - mg/L |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | < 0.3 mg/L | 25 | ジブロモクロロメタン | - mg/L |
| 47 | pH値 | 7.4 | 30 | ブロモホルム | - mg/L |
| 48 | 味 | 異常なし | 27 | 総トリハロメタン | - mg/L |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 22 | クロロ酢酸 | - mg/L |
| 50 | 色度 | < 0.5 度 | 24 | ジクロロ酢酸 | - mg/L |
| 51 | 濁度 | < 0.1 度 | 28 | トリクロロ酢酸 | - mg/L |
| 38 | 塩化物イオン | 12.0 mg/L | 31 | ホルムアルデヒド | - mg/L |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - mg/L | 21 | 塩素酸 | - mg/L |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | - mg/L | 26 | 臭素酸 | - mg/L |
| 34 | 鉄及びその化合物 | - mg/L | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | - mg/L |
| 35 | 銅及びその化合物 | - mg/L | 44 | 非イオン界面活性剤 | - mg/L |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | - mg/L | 33 | アルミニウム及びその化合物 | - mg/L |
| 6 | 鉛及びその化合物 | - mg/L | 13 | ホウ素及びその化合物 | - mg/L |
| 40 | 蒸発残留物 | - mg/L | 15 | 1,4-ジオキサン | - mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | - mg/L | 45 | フェノール類 | - mg/L |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | - mg/L | 7 | ヒ素及びその化合物 | - mg/L |
| 8 | 六価クロム化合物 | - mg/L | 5 | セレン及びその化合物 | - mg/L |
| 37 | マンガン及びその化合物 | - mg/L | 36 | ナトリウム及びその化合物 | - mg/L |
| 17 | ジクロロメタン | - mg/L | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - mg/L |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | - mg/L | 4 | 水銀及びその化合物 | - mg/L |
| 14 | 四塩化炭素 | - mg/L | 41 | 陰イオン界面活性剤 | - mg/L |
| 20 | ベンゼン | - mg/L | 42 | ジェオスミン | - mg/L |
| 19 | トリクロロエチレン | - mg/L | 43 | 2-メチルイソボルネオール | - mg/L |
| 18 | テトラクロロエチレン | - mg/L | | | |

判定 上記検査項目については水質基準に適合します。

水質検査部門責任者：藤田 哲哉



検査の方法：平成15年厚生労働省告示第261号

水質検査結果表

2022年5月25日

八雲町長 岩村 克詔 様

八雲町 熊石簡易水道(相沼・泊川地区)

採水場所：相沼泊川出張所(湧水浄水)

採水者：梅野 尚規

採水日時：5月18日 12時26分

試料の運搬：日本衛生(株)、車両

試験目的：簡易水道水質検査

検査日時：5月18日 17時10分 ~ 5月23日 15時10分

厚生労働省 登録番号 第165号
札幌市清田区平岡1条1丁目1番40号
電話 代表(011) 888-1222

日本衛生株式会社

代表取締役 山本 秀雄

気温： - °C

水温： 15.0 °C

残留塩素： 0.2 mg/L

2022年5月18日に受託した上記試料の検査結果は次のとおりです。

| No. | 項目 | 検査結果 | No. | 項目 | 検査結果 |
|-----|-----------------------|------------|-----|-------------------|--------|
| 1 | 一般細菌 | 0 CFU/mL | 23 | クロロホルム | - mg/L |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 29 | プロモジクロロメタン | - mg/L |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | < 0.3 mg/L | 25 | ジプロモクロロメタン | - mg/L |
| 47 | pH値 | 7.5 | 30 | プロモホルム | - mg/L |
| 48 | 味 | 異常なし | 27 | 総トリハロメタン | - mg/L |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 22 | クロロ酢酸 | - mg/L |
| 50 | 色度 | < 0.5 度 | 24 | ジクロロ酢酸 | - mg/L |
| 51 | 濁度 | < 0.1 度 | 28 | トリクロロ酢酸 | - mg/L |
| 38 | 塩化物イオン | 15.9 mg/L | 31 | ホルムアルデヒド | - mg/L |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - mg/L | 21 | 塩素酸 | - mg/L |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | - mg/L | 26 | 臭素酸 | - mg/L |
| 34 | 鉄及びその化合物 | - mg/L | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | - mg/L |
| 35 | 銅及びその化合物 | - mg/L | 44 | 非イオン界面活性剤 | - mg/L |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | - mg/L | 33 | アルミニウム及びその化合物 | - mg/L |
| 6 | 鉛及びその化合物 | - mg/L | 13 | ホウ素及びその化合物 | - mg/L |
| 40 | 蒸発残留物 | - mg/L | 15 | 1,4-ジオキサン | - mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | - mg/L | 45 | フェノール類 | - mg/L |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | - mg/L | 7 | ヒ素及びその化合物 | - mg/L |
| 8 | 六価クロム化合物 | - mg/L | 5 | セレン及びその化合物 | - mg/L |
| 37 | マンガン及びその化合物 | - mg/L | 36 | ナトリウム及びその化合物 | - mg/L |
| 17 | ジクロロメタン | - mg/L | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - mg/L |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | - mg/L | 4 | 水銀及びその化合物 | - mg/L |
| 14 | 四塩化炭素 | - mg/L | 41 | 陰イオン界面活性剤 | - mg/L |
| 20 | ベンゼン | - mg/L | 42 | ジェオスミン | - mg/L |
| 19 | トリクロロエチレン | - mg/L | 43 | 2-メチルイソボルネオール | - mg/L |
| 18 | テトラクロロエチレン | - mg/L | | | |

判定 上記検査項目については水質基準に適合します。

水質検査部門責任者：藤田 哲哉



検査の方法：平成15年厚生労働省告示第261号

水道法に基づく水質基準

| No. | 項目 | 基準値 | No. | 項目 | 基準値 |
|-----|-----------------------|---------------|-----|-------------------|-----------------|
| 1 | 一般細菌 | 100 CFU/mL 以下 | 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | 3 mg/L 以下 | 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 |
| 47 | pH値 | 5.8以上 8.6以下 | 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L 以下 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 |
| 50 | 色度 | 5 度 以下 | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 |
| 51 | 濁度 | 2 度 以下 | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | | | |

項目番号は、水質基準に関する厚生労働省の番号
CFU:コロニーの個数