

水質検査結果

(令和 3年 7月)

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----|--------|
| 水道名：遠別町簡易水道 | 採水地点：(原)本町浄水場 着水井 | 7/7 | 10:00 |
| 水源名：遠別川水系遠別川 | 及び日時：(浄)遠別浄化センター | 7/7 | 9:00 |
| 浄水場名：遠別町本町地区浄水場 | | | |
| 委託検査機関：(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター | 検査期日 | 7/7 | ～ 7/15 |

| 区分 | 番号 | 項目 | 基準値 (mg/L) | 結果値 (平均値) | | | | 備考 | |
|----------|------------|------------------|---------------------------------|----------------|------|-------|----------|----|--|
| | | | | 原水 | 回数 | 浄水 | 回数 | | |
| 健康に関する項目 | 病原微生物 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 1400 | 1 | 0 | 1 | |
| | | 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出 | 1 | 不検出 | 1 | |
| | 金属類 | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | <0.0003 | 1 | |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | <0.00005 | 1 | |
| | | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | <0.002 | 1 | |
| | *1 | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | <0.004 | 1 | |
| | *2 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | 無機物 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.03 | 1 | 0.06 | 1 | |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | <0.05 | 1 | |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | 0.05 | 1 | |
| | 有機物 | 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | <0.0002 | 1 | |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| | | 16 | 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 | 0.04 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| | | 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| | | 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | 消毒剤・消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | 0.23 | 1 | |
| | | 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | 0.029 | 1 | |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.017 | 1 | |
| | | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.003 | 1 | |
| | | 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.043 | 1 | |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.017 | 1 | |
| | | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.011 | 1 | |
| | | 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.004 | 1 | |
| 性状に関する項目 | 金属類 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | <0.002 | 1 | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02 | 1 | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 0.85 | 1 | <0.01 | 1 | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | 0.001 | 1 | |
| | 無機物 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | 15.6 | 1 | |
| | 金属類 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | <0.001 | 1 | |
| | その他 | 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 10.5 | 1 | 18.9 | 1 | |
| | 無機物 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | 39.8 | 1 | |
| | その他 | 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | 94 | 1 | |
| | 有機物 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | <0.02 | 1 | |
| | | 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000003 | 1 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000002 | 1 | |
| | | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | <0.002 | 1 | |
| | | 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| | その他 | 46 | 有機物等(TOC) | 3 mg/L以下 | 2.9 | 1 | 1.5 | 1 | |
| 47 | | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 1 | 7.2 | 1 | | |
| 48 | | 味 | 異常でない | | | 異常なし | 1 | | |
| 49 | | 臭気 | 異常でない | 微藻臭 | 1 | 異常なし | 1 | | |
| 50 | | 色度 | 5度 | 18 | 1 | <1 | 1 | | |
| 51 | | 濁度 | 2度 | 9.5 | 1 | <0.1 | 1 | | |
| | | アンモニア性窒素 | | | | <0.05 | 1 | | |
| | | 残留塩素 | | | | 0.65 | | | |
| | | 大腸菌数(MPN/100ml) | 水質基準値なし | | | | | | |
| | | 嫌気性芽胞菌数(個/100ml) | 水質基準値なし | | | | | | |
| | | クリプトスポリジウム | 水質基準値なし | | | | | | |
| | ジアルジア | 水質基準値なし | | | | | | | |

*1 無機物質 *2 消毒剤・消毒副生成物

| 区 分 | 項 目 | 最 高 値 | 最 低 値 | 平 均 値 | 測 定 数 | 備 考 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 毎日検査 | 色 | — | — | 異常なし | 31 | |
| | 濁り | — | — | 異常なし | 31 | |
| | 異常な臭味 | — | — | 異常なし | 31 | |
| | 残留塩素 | 0.28 | 0.13 | 0.22 | 31 | 0.1mg/ℓ以上 |
| 自己検査 (浄水場測定) | (原水) | | | | | |
| | 濁度 | 189 | 8 | 19 | 連続 | |
| | pH | 7.24 | 6.78 | 7.06 | 連続 | |
| | (浄水) | | | | | |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 連続 | |
| | pH | 6.94 | 6.64 | 6.81 | 連続 | |