

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5777-001

水道法第20条第3項 指定検査機関第72号

株式会社 日青

水質検査部門 竹田部 鈴木

〒523-8555 近江八幡市北之庄町908

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



依頼日 2021年1月5日 付けて、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

| 採水年月日 時間       |      | 2021年1月5日 12:21~12:31 |          | 天候                |      | 前日;晴   |          | 当日;晴          |      |      |
|----------------|------|-----------------------|----------|-------------------|------|--------|----------|---------------|------|------|
| 水源名称採水地点       |      | 蒲生地区                  |          | 試料区分              |      | 給水栓    |          |               |      |      |
| 採水者            |      | 吉田 七美                 |          | 気温                |      | 7.5 °C |          | 水温            |      |      |
|                |      |                       |          |                   |      |        |          | 8.5 °C        |      |      |
| 項目             | 検査結果 | 単位                    | 基準値      | 項目                | 検査結果 | 単位     | 基準値      | 項目            | 検査結果 | 単位   |
| 一般細菌           | 0    | 個/mL                  | ≤100     | クロロ酢酸             | -    | mg/L   | ≤0.02    | 2-メチルイソボルネオール | -    | mg/L |
| 大腸菌            | 不検出  |                       | 検出されないこと | クロロホルム            | -    | mg/L   | ≤0.06    | ネオール          | -    | mg/L |
| カドミウム及びその化合物   | -    | mg/L                  | ≤0.003   | ジクロロ酢酸            | -    | mg/L   | ≤0.03    | 非イオン界面活性剤     | -    | mg/L |
| 水銀及びその化合物      | -    | mg/L                  | ≤0.0005  | ジプロモクロロメタン        | -    | mg/L   | ≤0.1     | フェノール類        | -    | mg/L |
| セレン及びその化合物     | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 臭素酸               | -    | mg/L   | ≤0.01    | 有機物(全有機炭素の量)  | 0.7  | mg/L |
| 鉛及びその化合物       | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 総トリハロメタン          | -    | mg/L   | ≤0.1     | pH値           | 7.2  |      |
| 砒素及びその化合物      | -    | mg/L                  | ≤0.01    | トリクロロ酢酸           | -    | mg/L   | ≤0.03    | 味             | 異常なし |      |
| 六価クロム化合物       | -    | mg/L                  | ≤0.02    | プロモジクロロメタン        | -    | mg/L   | ≤0.03    | 臭気            | 異常なし |      |
| 亜硝酸態窒素         | -    | mg/L                  | ≤0.04    | プロモホルム            | -    | mg/L   | ≤0.09    | 色度            | 0.7  | 度    |
| シアン化物イオン及び塩化シア | -    | mg/L                  | ≤0.01    | ホルムアルデヒド          | -    | mg/L   | ≤0.08    | 濁度            | 0.5  | 度    |
| 硝酸態窒素及び        | -    | mg/L                  | ≤10      | 亜鉛及びその化合物         | -    | mg/L   | ≤1.0     | その他の項目        |      |      |
| 亜硝酸態窒素         | -    | mg/L                  | ≤0.8     | アルミニウム及びその化合物     | -    | mg/L   | ≤0.2     | 残留塩素 *        | 0.35 | mg/L |
| フッ素及びその化合物     | -    | mg/L                  | ≤1.0     | 鉄及びその化合物          | -    | mg/L   | ≤0.3     | 気温            | 7.5  | °C   |
| ホウ素及びその化合物     | -    | mg/L                  | ≤0.002   | 銅及びその化合物          | -    | mg/L   | ≤1.0     | 水温            | 8.5  | °C   |
| 四塩化炭素          | -    | mg/L                  | ≤0.05    | ナトリウム及びその化合物      | -    | mg/L   | ≤200     | 以下余白          |      |      |
| 1,4-ジオキサン      | -    | mg/L                  | ≤0.04    | マンガン及びその化合物       | -    | mg/L   | ≤0.05    |               |      |      |
| ジクロロメタン        | -    | mg/L                  | ≤0.02    | 塩化物イオン            | 12.8 | mg/L   | ≤200     |               |      |      |
| テトラクロロエチレン     | -    | mg/L                  | ≤0.01    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | -    | mg/L   | ≤300     |               |      |      |
| トリクロロエチレン      | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 蒸発残留物             | -    | mg/L   | ≤500     |               |      |      |
| ベンゼン           | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 陰イオン界面活性剤         | -    | mg/L   | ≤0.2     |               |      |      |
| 塩素酸            | -    | mg/L                  | ≤0.6     | ジェオスミン            | -    | mg/L   | ≤0.00001 |               |      |      |

判定

検査結果において水道法水質基準値に適合しています。

特記事項

★の検査項目は基準値の20%を超えているので、継続的に監視して下さい。  
 ☆の検査項目は基準値の10%を超えているので、継続的に監視して下さい。  
 ▲の検査項目はクリプトスピリジウム等対策指針に不適の項目です。

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値

|      |     |           |     |            |         |        |
|------|-----|-----------|-----|------------|---------|--------|
| 検査期日 | 受付日 | 2021年1月5日 | 報告日 | 2021年1月15日 | 検査区分責任者 | 川上 奈津子 |
|------|-----|-----------|-----|------------|---------|--------|

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5777-002

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部門 管理者 鈴木 正幸

〒523-8555 近江八幡市上中津町908

TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-1192



依頼日 2021年1月5日 付けて、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

| 採水年月日 時間                           |      | 2021年1月5日 12:04~12:11 |          | 天候                |      | 前日;晴 当日;晴 |          |
|------------------------------------|------|-----------------------|----------|-------------------|------|-----------|----------|
| 水源名称採水地点                           |      | 長峰地区                  |          | 試料区分              |      | 給水栓       |          |
| 採水者                                |      | 吉田 七美                 |          | 気温                |      | 7.8 °C    |          |
|                                    |      |                       |          | 水温                |      | 10.6 °C   |          |
| 項目                                 | 検査結果 | 単位                    | 基準値      | 項目                | 検査結果 | 単位        | 基準値      |
| 一般細菌                               | 0    | 個/mL                  | ≤100     | クロロ酢酸             | -    | mg/L      | ≤0.02    |
| 大腸菌                                | 不検出  |                       | 検出されないこと | クロロホルム            | -    | mg/L      | ≤0.06    |
| カドミウム及びその化合物                       | -    | mg/L                  | ≤0.003   | ジクロロ酢酸            | -    | mg/L      | ≤0.03    |
| 水銀及びその化合物                          | -    | mg/L                  | ≤0.0005  | ジブロモクロロメタン        | -    | mg/L      | ≤0.1     |
| セレン及びその化合物                         | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 臭素酸               | -    | mg/L      | ≤0.01    |
| 鉛及びその化合物                           | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 総トリハロメタン          | -    | mg/L      | ≤0.1     |
| 砒素及びその化合物                          | -    | mg/L                  | ≤0.01    | トリクロロ酢酸           | -    | mg/L      | ≤0.03    |
| 六価クロム化合物                           | -    | mg/L                  | ≤0.02    | プロモジクロロメタン        | -    | mg/L      | ≤0.03    |
| 亜硝酸態窒素                             | -    | mg/L                  | ≤0.04    | プロモホルム            | -    | mg/L      | ≤0.09    |
| シアン化物イオン及び塩化シア                     | -    | mg/L                  | ≤0.01    | ホルムアルデヒド          | -    | mg/L      | ≤0.08    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -    | mg/L                  | ≤10      | 亜鉛及びその化合物         | -    | mg/L      | ≤1.0     |
| フッ素及びその化合物                         | -    | mg/L                  | ≤0.8     | アルミニウム及びその化合物     | -    | mg/L      | ≤0.2     |
| ホウ素及びその化合物                         | -    | mg/L                  | ≤1.0     | 鉄及びその化合物          | -    | mg/L      | ≤0.3     |
| 四塩化炭素                              | -    | mg/L                  | ≤0.002   | 銅及びその化合物          | -    | mg/L      | ≤1.0     |
| 1,4-ジオキサン                          | -    | mg/L                  | ≤0.05    | ナトリウム及びその化合物      | -    | mg/L      | ≤200     |
| シス-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 | -    | mg/L                  | ≤0.04    | マンガン及びその化合物       | -    | mg/L      | ≤0.05    |
| ジクロロメタン                            | -    | mg/L                  | ≤0.02    | 塩化物イオン            | 13.1 | mg/L      | ≤200     |
| テトラクロロエチレン                         | -    | mg/L                  | ≤0.01    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | -    | mg/L      | ≤300     |
| トリクロロエチレン                          | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 蒸発残留物             | -    | mg/L      | ≤500     |
| ベンゼン                               | -    | mg/L                  | ≤0.01    | 陰イオン界面活性剤         | -    | mg/L      | ≤0.2     |
| 塩素酸                                | -    | mg/L                  | ≤0.6     | ジェオスミン            | -    | mg/L      | ≤0.00001 |

判定

検査結果において水道法水質基準値に適合しています。  
 ★の検査項目は基準値の20%を超えているので、継続的に監視して下さい。  
 ☆の検査項目は基準値の10%を超えているので、継続的に監視して下さい。  
 ▲の検査項目はクリプトスピリウム等対策指針に不適の項目です。

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値

検査期日

受付日

2021年1月5日

報告日

2021年1月15日

検査区分責任者

川上 奈津子