

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. HTD0000694-001-01

水道法第20条第3項 登録水質検査機関第12号

依頼日 2017年9月4日 付けで、当社に依頼された水質検査の結果は次の通りです。

株式会社 日 吉  
水質検査部門管理者 西野 優  
〒523-8555 近江八幡市北之庄町908  
TEL 0748-32-5001 FAX 0748-32-4192



|                                   |           |      |          |                       |            |      |          |                  |            |           |                |                |         |        |  |
|-----------------------------------|-----------|------|----------|-----------------------|------------|------|----------|------------------|------------|-----------|----------------|----------------|---------|--------|--|
| 採水年月日 時間                          |           |      |          | 2017年9月4日 8:07 ~ 8:35 |            |      |          | 天 候              |            | 前日:晴 当日:曇 |                |                |         |        |  |
| 水源名称採水地点                          |           |      |          | 五個荘地区                 |            |      |          | 試料区分             |            | 給水栓       |                |                |         |        |  |
| 採 水 者                             |           |      |          | 堀江 伶平                 |            |      |          | 気 温              |            | 23.7 ℃    |                | 水 温            |         | 29.2 ℃ |  |
| 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        | 基準値            | 項 目            | 検査結果    | 単位     |  |
| 一般細菌                              | 0         | 個/mL | ≤100     | クロロ酢酸                 | 0.002未満    | mg/L | ≤0.02    | 2-メチルインボルネオール    | 0.000001未満 | mg/L      | ≤0.00001       | 有機物等(KMnO4消費量) | 1.1     | mg/L   |  |
| 大腸菌                               | 不検出       |      | 検出されないこと | クロロホルム                | 0.003      | mg/L | ≤0.06    | 非イオン界面活性剤        | 0.005未満    | mg/L      | ≤0.02          | 臭気強度(TON)      | 1未満     |        |  |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.0003未満  | mg/L | ≤0.003   | ジクロロ酢酸                | 0.003未満    | mg/L | ≤0.03    | フェノール類           | 0.0005未満   | mg/L      | フェノールとして≤0.005 | 腐食性(ランゲリア指数)   | -1.7    |        |  |
| 水銀及びその化合物                         | 0.00005未満 | mg/L | ≤0.0005  | ジプロモクロロメタン            | 0.003      | mg/L | ≤0.1     | 有機物(全有機炭素の量)     | 0.3        | mg/L      | ≤3             | 従属栄養細菌         | 2       | 個/mL   |  |
| セレン及びその化合物                        | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | 臭素酸                   | 0.001未満    | mg/L | ≤0.01    | pH値              | 7.1        |           | 5.8以上8.6以下     | 1,1-ジクロロエチレン   | 0.001未満 | mg/L   |  |
| 鉛及びその化合物                          | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | 総トリハロメタン              | 0.009      | mg/L | ≤0.1     | 味                | 異常なし       |           | 異常でないこと        | 以下余白           |         |        |  |
| 砒素及びその化合物                         | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | トリクロロ酢酸               | 0.002未満    | mg/L | ≤0.03    | 臭気               | 異常なし       |           | 異常でないこと        |                |         |        |  |
| 六価クロム化合物                          | 0.005未満   | mg/L | ≤0.05    | プロモジクロロメタン            | 0.003      | mg/L | ≤0.03    | 色度               | 0.5未満      | 度         | ≤5             |                |         |        |  |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.004未満   | mg/L | ≤0.04    | プロモホルム                | 0.001未満    | mg/L | ≤0.09    | 濁度               | 0.1未満      | 度         | ≤2             |                |         |        |  |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                   | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | ホルムアルデヒド              | 0.008未満    | mg/L | ≤0.08    | その他の項目           |            |           |                |                |         |        |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.1未満     | mg/L | ≤10      | 亜鉛及びその化合物             | 0.01未満     | mg/L | ≤1.0     | 残留塩素 *           | 0.52       | mg/L      | ≥0.1           |                |         |        |  |
| フッ素及びその化合物                        | 0.08      | mg/L | ≤0.8     | アルミニウム及びその化合物         | ★ 0.05     | mg/L | ≤0.2     | 気温               | 23.7       | ℃         |                |                |         |        |  |
| ボウ素及びその化合物                        | 0.1未満     | mg/L | ≤1.0     | 鉄及びその化合物              | 0.01未満     | mg/L | ≤0.3     | 水温               | 29.2       | ℃         |                |                |         |        |  |
| 四塩化炭素                             | 0.0002未満  | mg/L | ≤0.002   | 銅及びその化合物              | 0.01未満     | mg/L | ≤1.0     | アンチモン及びその化合物     | 0.001未満    | mg/L      |                |                |         |        |  |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.005未満   | mg/L | ≤0.05    | ナトリウム及びその化合物          | 8.4        | mg/L | ≤200     | ウラン及びその化合物       | 0.0002未満   | mg/L      |                |                |         |        |  |
| シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満   | mg/L | ≤0.04    | マンガン及びその化合物           | 0.001未満    | mg/L | ≤0.05    | ニッケル及びその化合物      | 0.001未満    | mg/L      |                |                |         |        |  |
| ジクロロメタン                           | 0.001未満   | mg/L | ≤0.02    | 塩化物イオン                | 13.5       | mg/L | ≤200     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.008未満    | mg/L      |                |                |         |        |  |
| テトラクロロエチレン                        | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | ☆ 37.5     | mg/L | ≤300     | ジクロロアセトニトリル      | 0.001未満    | mg/L      |                |                |         |        |  |
| トリクロロエチレン                         | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | 蒸発残留物                 | ☆ 95       | mg/L | ≤500     | 抱水クロラール          | 0.002      | mg/L      |                |                |         |        |  |
| ベンゼン                              | 0.001未満   | mg/L | ≤0.01    | 陰イオン界面活性剤             | 0.02未満     | mg/L | ≤0.2     | 遊離炭酸             | 4.4        | mg/L      |                |                |         |        |  |
| 塩素酸                               | ☆ 0.12    | mg/L | ≤0.6     | ジェオスミン                | 0.000001未満 | mg/L | ≤0.00001 | 1,1,1-トリクロロエタン   | 0.03未満     | mg/L      |                |                |         |        |  |

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。

特記事項

残留塩素は維持管理基準 \*弊社測定値

検査期日

受付日

2017年9月4日

報告日

2017年9月21日

検査区分責任者

山本 司

印

