

検査結果判定書

東近江市水道課 様

No. JWD5790-001

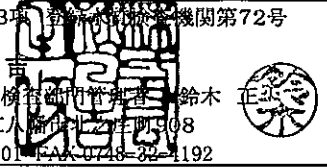
水道法第20条第3項 浄水場の検査機関第72号

株式会社 日吉

水質検査部 和歌山支店 鈴木 正三

〒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2月1日 付にて、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2月1日 08:28~08:45 | | 天候 | | 前日:晴 当日:晴 | | | | | |
|----------------|------|-----------------------|----------|-------------------|------|-----------|----------|---------------|-------|---------|-----------------|
| 水源名称採水地点 | | 能登川地区 | | 試料区分 | | 給水栓 | | | | | |
| 採水者 | | 大塚 裕之 | | 気温 | | 1.8 °C | | 水温 | | 10.1 °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 | 基準値 |
| 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 | ≤0.00001 |
| 大腸菌 | 不検出 | | 検出されないこと | クロロホルム | - | mg/L | ≤0.06 | 非イオン界面活性剤 | - | mg/L | ≤0.02 |
| 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 | フェノール類 | - | mg/L | フェノールとして ≤0.005 |
| 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 | 有機物(全有機炭素の量) | 0.7 | mg/L | ≤3 |
| セレン及びその化合物 | - | mg/L | ≤0.01 | 臭素酸 | - | mg/L | ≤0.01 | pH値 | 7.1 | | 5.8以上8.6以下 |
| 鉛及びその化合物 | - | mg/L | ≤0.01 | 総トリハロメタン | - | mg/L | ≤0.1 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 砒素及びその化合物 | - | mg/L | ≤0.01 | トリクロロ酢酸 | - | 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 | - | mg/L | ≤0.02 | プロモジクロロメタン | - | mg/L | ≤0.03 | 色度 | 0.5未満 | 度 | ≤5 |
| 亜硝酸態窒素 | - | mg/L | ≤0.04 | プロモホルム | - | mg/L | ≤0.09 | 濁度 | 0.1未満 | 度 | ≤2 |
| 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 | その他の項目 | | | |
| 硝酸態窒素及び | - | mg/L | ≤10 | 亜鉛及びその化合物 | - | mg/L | ≤1.0 | 残留塩素 * | 0.24 | mg/L | 0.1以上 |
| 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 | 気温 | 1.8 | °C | |
| 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 | 水温 | 10.1 | °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 | 以下余白 | | | |
| 四塩化炭素 | - | mg/L | ≤0.05 | ナトリウム及びその化合物 | - | mg/L | ≤200 | | | | |
| 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 | 12.4 | 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合の項目です。 | | | | | | | | | | |
| 検査期日 | 受付日 | 2021年2月1日 | 報告日 | 2021年2月10日 | 検査区分責任者 | 川上 奈津子 | | | | | |

残留塩素は維持管理基準 *弊社測定値