

浄水 水質試験検査結果書

受付No.22000177

| | | | | |
|----------|------------------|---------|-------------------|-------------------|
| 受付年月日 | 令和4年8月2日 | 試料到着年月日 | 令和4年8月2日 | |
| 依頼者 | 関市長 尾関 健治 | 依頼者所在地 | 関市若草通3-1 | |
| 水道の区分 | 上水道 | 試験検査の目的 | 定期 | |
| 水道の名称 | 関市上水道 | 水源種別 | 地下水 | |
| 採水地点名称 | 旧小学校(下岩) | 採水地点所在地 | 関市上之保23679-1 | |
| 採水年月日(時) | 令和4年8月2日 (10:07) | 天候 | 前日 晴 当日 晴 | |
| 採水者 | 羽田 彩友子 | 採水者所属 | (一財)岐阜県公衆衛生検査センター | |
| 現地検査 | 気温 | 30.5 ℃ | pH値 | — |
| | 水温 | 27.5 ℃ | 遊離残留塩素 | 0.1 mg/L |
| | 検査者 | 羽田 彩友子 | 検査者所属 | (一財)岐阜県公衆衛生検査センター |

| 項目名 | 結果 | 基準値 | 項目名 | 結果 | 基準値 |
|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 一般細菌 | 0 CFU/mL | 100 CFU/mL 以下 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L 未満 | 0.1 mg/L 以下 |
| 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L 未満 | 0.03 mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L 未満 | 0.003 mg/L 以下 | ブロモジクロロメタン | 0.001 mg/L 未満 | 0.03 mg/L 以下 |
| 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | ブromoホルム | 0.001 mg/L 未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L 未満 | 0.08 mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 0.01 mg/L 以下 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 1.0 mg/L 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L 未満 | 0.2 mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L 未満 | 0.3 mg/L 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L 未満 | 0.04 mg/L 以下 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 1.0 mg/L 以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | ナトリウム及びその化合物 | 1.9 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.5 mg/L | 10 mg/L 以下 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 |
| フッ素及びその化合物 | 0.05 mg/L 未満 | 0.8 mg/L 以下 | 塩化物イオン | 1.9 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L 未満 | 1.0 mg/L 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 34 mg/L | 300 mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.002 mg/L 以下 | 蒸発残留物 | 48 mg/L | 500 mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサン | 0.005 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 未満 | 0.2 mg/L 以下 |
| ジス-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 | 0.001 mg/L 未満 | 0.04 mg/L 以下 | ジエオスミン | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | 0.001 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 |
| トリクロロエチレン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | フェノール類 | 0.0005 mg/L 未満 | 0.005 mg/L 以下 |
| ベンゼン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L 未満 | 3 mg/L 以下 |
| 塩素酸 | 0.12 mg/L | 0.6 mg/L 以下 | pH値 | 7.4 | 5.8 ~ 8.6 |
| クロロ酢酸 | 0.002 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| クロロホルム | 0.001 mg/L 未満 | 0.06 mg/L 以下 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L 未満 | 0.03 mg/L 以下 | 色度 | 0.5 度 未満 | 5 度 以下 |
| ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L 未満 | 0.1 mg/L 以下 | 濁度 | 0.1 度 未満 | 2 度 以下 |
| 臭素酸 | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 | | | |

試験検査方法 平成15年厚生労働省告示第261号による。

判定及び意見 上記検査結果については、水質基準に適合です。

試験検査期間 令和4年8月2日 ~ 令和4年8月17日 試験検査責任者 検査分析部長 杉浦 智彦

令和4年8月2日 ご依頼のありました試料の試験検査結果は上記のとおりです。

JWWA-GLP024
水道GLP認定

令和4年8月17日

厚生労働大臣登録水質検査機関(第5号)
一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター
岐阜市曙町4丁目6番地 TEL (058)247-1300
FAX (058)248-0229

