



JWWA-GLP087

依頼番号 W2309015 1/2

令和5年12月26日

水質検査結果書

田川広域水道企業団

様

厚生労働大臣登録検査機関 登録番号 第46号

公益財団法人 北九州生活科学センター

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1番5号

TEL: 093-881-8282

FAX: 093-881-8338

| | | | | | |
|-------|---------------|--------|--------|-----------|--------------------|
| 採水場所名 | 赤村 大内田浄水場 浄水池 | | | 試料の種類 | 浄水 |
| 採水日時 | 令和5年12月18日 | 10:10 | | 採取者所属 | 公益財団法人 北九州生活科学センター |
| 採水者 | 高橋 誠一 | | | 残留塩素 | 0.70 mg/L |
| 天候 | [前日] 晴 | [当日] 曇 | 採水時の温度 | [気温] 3.0℃ | [水温] 11.1℃ |

御依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 | 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 水質基準 |
|----------------------------|--------|------------|-----------|-------------------|------|-----------|----------|
| 一般細菌 | CFU/mL | 0 | 100 以下 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008 未満 | 0.08 以下 |
| 大腸菌 | - | 検出しない | 検出されないこと | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 1.0 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003 未満 | 0.003 以下 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 0.2 以下 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005 未満 | 0.0005 以下 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03 未満 | 0.3 以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 1.0 以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 7 | 200 以下 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005 未満 | 0.05 以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02 以下 | 塩化物イオン | mg/L | 9.2 | 200 以下 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 未満 | 0.04 以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 40 | 300 以下 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | 蒸発残留物 | mg/L | 84 | 500 以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 10 以下 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 0.2 以下 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 未満 | 0.8 以下 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005 未満 | 0.02 以下 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.02 未満 | 1.0 以下 | フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.005 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.002 以下 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6 | 3 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005 未満 | 0.05 以下 | pH値 | - | 7.3 | 5.8~8.6 |
| 1,2-ジクロロエチン及び1,1,2-ジクロロエチン | mg/L | 0.004 未満 | 0.04 以下 | 味 | - | 異常なし | 異常でないこと |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002 未満 | 0.02 以下 | 臭気 | - | 異常なし | 異常でないこと |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | 色度 | 度 | 0.5 未満 | 5 以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | 濁度 | 度 | 0.1 未満 | 2 以下 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | -以下余白- | | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 未満 | 0.6 以下 | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02 以下 | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.007 | 0.06 以下 | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 未満 | 0.03 以下 | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.1 以下 | | | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01 以下 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.011 | 0.1 以下 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 未満 | 0.03 以下 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.03 以下 | | | | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.001 未満 | 0.09 以下 | | | | |

判定

上記水質項目については水質基準に適合しています。

検査期日

令和5年12月18日 ~ 令和5年12月26日

検査責任者

水質環境部次長

門田 浩嗣

備考

検査の方法については別紙参照

