

## 水質検査結果書

厚生労働大臣登録 微生物検査機関第30号

一般社団法人

京都微生物研究所



〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

検査責任者：常定 妙江



南丹市上下水道部上水道課

様

2023年12月19日 当研究所に依頼された試料について行った  
検査結果は下記のとおりです。

| 採水日時 | 2023年12月19日 13時05分  |      | 種別      | 上水道 (浄水)   |                           |        |      |      |               |
|------|---|------|---------|------------|---------------------------|--------|------|------|---------------|
| 採水地点 | 日吉町 胡麻 第3分団第2部消防詰所  |      |         |            |                           |        |      |      |               |
| 天候   | 曇   |      | 採水時の温度  | 気温 8.0℃    | 水温 11.4℃                  |        |      |      |               |
| 採水者  | 津知 雅也   |      | 受付方法    | 採取         |                           |        |      |      |               |
| No   | 検査項目  | 単位   | 検査結果    | 水道水質基準     | No                        | 検査項目   | 単位   | 検査結果 | 水道水質基準        |
| 1    | 一般細菌  | 個/mL | 検出せず    | 100個/mL以下  |                           | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.55 | 管理基準0.1mg/L以上 |
| 2    | 大腸菌   |      | 検出せず    | 検出されないこと   |                           | 以下余白   |      |      |               |
| 9    | 亜硝酸態窒素  | mg/L | 0.004未満 | 0.04mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L | 0.001未満 | 0.01mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 21   | 塩素酸   | mg/L | 0.06未満  | 0.6mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 22   | クロ酢酸  | mg/L | 0.002未満 | 0.02mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 23   | クロホルム   | mg/L | 0.001未満 | 0.06mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 24   | ジクロ酢酸   | mg/L | 0.003未満 | 0.03mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 25   | ジプロクロロメタン   | mg/L | 0.001未満 | 0.1mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 26   | 臭素酸   | mg/L | 0.001未満 | 0.01mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 27   | 総トリハロメタン  | mg/L | 0.01未満  | 0.1mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 28   | トリクロ酢酸  | mg/L | 0.003未満 | 0.03mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 29   | プロシクロロメタン   | mg/L | 0.001   | 0.03mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 30   | プロホルム   | mg/L | 0.005未満 | 0.09mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 31   | ホルムアルデヒド  | mg/L | 0.008未満 | 0.08mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 33   | アルミニウム及びその化合物   | mg/L | 0.02未満  | 0.2mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 34   | 鉄及びその化合物  | mg/L | 0.03未満  | 0.3mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 38   | 塩化物イオン  | mg/L | 5.2     | 200mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | mg/L | 23.0    | 300mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 40   | 蒸発残留物   | mg/L | 49      | 500mg/L以下  |                           |        |      |      |               |
| 44   | 非イオン界面活性剤   | mg/L | 0.005未満 | 0.02mg/L以下 |                           |        |      |      |               |
| 46   | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)  | mg/L | 0.3     | 3mg/L以下    |                           |        |      |      |               |
| 47   | pH値   |      | 7.25    | 5.8以上8.6以下 |                           |        |      |      |               |
| 48   | 味   |      | 異常なし    | 異常でない事     |                           |        |      |      |               |
| 49   | 臭気  |      | 異常なし    | 異常でない事     |                           |        |      |      |               |
| 50   | 色度  | 度    | 1未満     | 5度以下       |                           |        |      |      |               |
| 51   | 濁度  | 度    | 0.1未満   | 2度以下       |                           |        |      |      |               |
| 判定   | 上記水質基準項目について基準に適合   |      |         | 検査期日       | 2023年12月19日 ~ 2023年12月28日 |        |      |      |               |
| 検査方法 | 平成15年厚生労働省告示第261号   |      |         |            |                           |        |      |      |               |
| 備考   | 細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。<br>判定はNoがあるものについてのみ水道水質基準の判定をしています。<br>検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。 |      |         |            |                           |        |      |      |               |