

2024年10月4日

# 水質検査結果書

厚生労働大臣登録検査機関第30号

一般社団法人

京都微生物研究所



南丹市上下水道部上水道課

様

〒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



2024年9月6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 |                      | 2024年9月6日 13時40分       |                                                                                                     |         | 種 別     |            | 上水道 (浄水)            |         |                        |      |         |  |               |
| 採 水 地 点 |                      | 園部町 木崎町 園部北部コミュニティセンター |                                                                                                     |         |         |            |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 天 候     |                      | 晴                      |                                                                                                     |         | 採水時の温度  |            | 気 温 35.0℃ 水 温 27.8℃ |         |                        |      |         |  |               |
| 採 水 者   |                      | 鈴木 誠                   |                                                                                                     |         | 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 | 0.25    |  | 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      | シアニ化物イオン及び塩化シア       |                        | mg/L                                                                                                | 0.001未満 |         | 0.01mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 21      | 塩素酸                  |                        | mg/L                                                                                                | 0.08    |         | 0.6mg/L以下  |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 22      | クロロ酢酸                |                        | mg/L                                                                                                | 0.002未満 |         | 0.02mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 23      | クロロホルム               |                        | mg/L                                                                                                | 0.001   |         | 0.06mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 24      | ジクロロ酢酸               |                        | mg/L                                                                                                | 0.003未満 |         | 0.03mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 25      | ジブクロモクロメタン           |                        | mg/L                                                                                                | 0.002   |         | 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      | トリクロロ酢酸              |                        | mg/L                                                                                                | 0.003未満 |         | 0.03mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 29      | ブクロモジクロメタン           |                        | mg/L                                                                                                | 0.002   |         | 0.03mg/L以下 |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 30      | ブクロホルム               |                        | 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                                                                                                | 5.5     |         | 200mg/L以下  |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   |                        | mg/L                                                                                                | 31.2    |         | 300mg/L以下  |                     |         |                        |      |         |  |               |
| 40      | 蒸発残留物                |                        | mg/L                                                                                                | 58      |         | 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                  |                        |                                                                                                     | 6.92    |         | 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             |         | 2024年9月6日 ～ 2024年10月4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。 |         |         |            |                     |         |                        |      |         |  |               |