

2025年6月24日

## 水質検査結果書

厚生労働大臣登録第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



南丹市上下水道課

様

2025年6月2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 |                                    | 2025年6月2日 12時20分 |                                                                                                     |           | 種 別     |              | 上水道 (浄水)            |                      |  |                        |            |  |               |
| 採 水 地 点 |                                    | 八木町 室河原 室河原公民館   |                                                                                                     |           |         |              |                     |                      |  |                        |            |  |               |
| 天 候     |                                    | 晴                |                                                                                                     |           | 採水時の温度  |              | 気 温 25.9℃ 水 温 19.9℃ |                      |  |                        |            |  |               |
| 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    | 28                  | トリクロ酢酸               |  | mg/L                   | 0.003未満    |  | 0.03mg/L以下    |
| 2       | 大腸菌                                |                  |                                                                                                     | 検出せず      |         | 検出されないこと     | 29                  | プロモジクロロメタン           |  | mg/L                   | 0.001未満    |  | 0.03mg/L以下    |
| 3       | カルシウム及びその化合物                       |                  | mg/L                                                                                                | 0.0003未満  |         | 0.003mg/L以下  | 30                  | プロモホルム               |  | mg/L                   | 0.005未満    |  | 0.09mg/L以下    |
| 4       | 水銀及びその化合物                          |                  | mg/L                                                                                                | 0.00005未満 |         | 0.0005mg/L以下 | 31                  | ホルムアルデヒド*            |  | mg/L                   | 0.008未満    |  | 0.08mg/L以下    |
| 5       | セレン及びその化合物                         |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   | 32                  | 亜鉛及びその化合物            |  | mg/L                   | 0.007      |  | 1.0mg/L以下     |
| 6       | 鉛及びその化合物                           |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/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     |
| 7       | ヒ素及びその化合物                          |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   | 34                  | 鉄及びその化合物             |  | mg/L                   | 0.03未満     |  | 0.3mg/L以下     |
| 8       | 六価クロム化合物                           |                  | mg/L                                                                                                | 0.002未満   |         | 0.02mg/L以下   | 35                  | 銅及びその化合物             |  | mg/L                   | 0.02       |  | 1.0mg/L以下     |
| 9       | 亜硝酸態窒素                             |                  | mg/L                                                                                                | 0.004未満   |         | 0.04mg/L以下   | 36                  | ナトリウム及びその化合物         |  | mg/L                   | 7.2        |  | 200mg/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   | 37                  | マンガン及びその化合物          |  | mg/L                   | 0.005未満    |  | 0.05mg/L以下    |
| 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                  | mg/L                                                                                                | 0.75      |         | 10mg/L以下     | 38                  | 塩化物イオン               |  | mg/L                   | 8.2        |  | 200mg/L以下     |
| 12      | フッ素及びその化合物                         |                  | mg/L                                                                                                | 0.08未満    |         | 0.8mg/L以下    | 39                  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   |  | mg/L                   | 33.6       |  | 300mg/L以下     |
| 13      | 砒素及びその化合物                          |                  | mg/L                                                                                                | 0.02未満    |         | 1.0mg/L以下    | 40                  | 蒸発残留物                |  | mg/L                   | 74         |  | 500mg/L以下     |
| 14      | 四塩化炭素                              |                  | mg/L                                                                                                | 0.0002未満  |         | 0.002mg/L以下  | 41                  | 陰イオン界面活性剤            |  | mg/L                   | 0.02未満     |  | 0.2mg/L以下     |
| 15      | 1,4-ジオキサン                          |                  | mg/L                                                                                                | 0.005未満   |         | 0.05mg/L以下   | 42                  | ジエオキシシン              |  | mg/L                   | 0.000001未満 |  | 0.00001mg/L以下 |
| 16      | シス-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 |                  | mg/L                                                                                                | 0.004未満   |         | 0.04mg/L以下   | 43                  | 2-メチルイソブチルネオール       |  | mg/L                   | 0.000001未満 |  | 0.00001mg/L以下 |
| 17      | ジクロロメタン                            |                  | mg/L                                                                                                | 0.002未満   |         | 0.02mg/L以下   | 44                  | 非イオン界面活性剤            |  | mg/L                   | 0.005未満    |  | 0.02mg/L以下    |
| 18      | テトラクロロエチレン                         |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   | 45                  | フェノール類               |  | mg/L                   | 0.0005未満   |  | 0.005mg/L以下   |
| 19      | トリクロロエチレン                          |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   | 46                  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) |  | mg/L                   | 0.3未満      |  | 3mg/L以下       |
| 20      | ベンゼン                               |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   | 47                  | pH値                  |  |                        | 6.56       |  | 5.8以上8.6以下    |
| 21      | 塩素酸                                |                  | mg/L                                                                                                | 0.06未満    |         | 0.6mg/L以下    | 48                  | 味                    |  |                        | 異常なし       |  | 異常でない事        |
| 22      | クロロ酢酸                              |                  | mg/L                                                                                                | 0.002未満   |         | 0.02mg/L以下   | 49                  | 臭気                   |  |                        | 異常なし       |  | 異常でない事        |
| 23      | クロロホルム                             |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.06mg/L以下   | 50                  | 色度                   |  | 度                      | 1未満        |  | 5度以下          |
| 24      | ジクロロ酢酸                             |                  | mg/L                                                                                                | 0.003未満   |         | 0.03mg/L以下   | 51                  | 濁度                   |  | 度                      | 0.1未満      |  | 2度以下          |
| 25      | ジプロモクロロメタン                         |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.1mg/L以下    |                     | 遊離残留塩素               |  | mg/L                   | 0.20       |  | 管理基準0.1mg/L以上 |
| 26      | 臭素酸                                |                  | mg/L                                                                                                | 0.001未満   |         | 0.01mg/L以下   |                     | 以下余白                 |  |                        |            |  |               |
| 27      | 総トリハロメタン                           |                  | mg/L                                                                                                | 0.01未満    |         | 0.1mg/L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             |                      |  | 2025年6月2日 ～ 2025年6月24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。 |           |         |              |                     |                      |  |                        |            |  |               |

(様式54)