

# 水質検査結果書

令和 3年 8月 19日

芳賀中部上水道企業団

様

平成理研株式会社



環境科学センター

〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3 水道GLP認定  
TEL 028(660)1700(代)

貴殿御依頼による令和 3年 8月 2日に委託された試料の  
検査結果は次の通りです。

検査期日 令和 3年 8月 2日～令和 3年 8月 19日

代表取締役社長 秋 元 和 人

水質検査部門管理者 水環境部 小野澤 益典

水質検査機関登録 登録番号 第 76 号  
建築物飲料水水質検査業登録宇都宮市20年水第11-2号

分析項目の区分 基準項目

|       |                      |      |       |             |          |         |          |         |
|-------|----------------------|------|-------|-------------|----------|---------|----------|---------|
| 水源の名称 | 芳志戸浄水場系統             |      | 採取年月日 | 令和 3年 8月 2日 | 前日<br>天候 | 晴れ      | 当日<br>天候 | 晴れ      |
| 採取場所  | 市貝町役場<br>市貝町大字市塙1280 |      | 採取時刻  | 08時 00分     | 水温       | 25.7 °C | 気温       | 28.0 °C |
| 区 分   | 浄 水                  | 採水者名 | 須藤 大  | 外 観         | 無色透明     | 遊動塩素    | 0.2 mg/L |         |

| コード<br>No. | 検 査 項 目                                   | 単 位  | 分 析 値    | 基 準 値               | 検 査 方 法                       | 判定 |
|------------|---|------|----------|---------------------|-------------------------------|----|
|            |   |      |          | 定量下限値               |                               |    |
| 1          | 一般細菌*                                     | 個/mL | 0        | 100以下<br>0          | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>2号       | 適  |
| 2          | 大腸菌*                                      | —    | 不検出      | 検出されないこと<br>—       | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>3号       | 適  |
| 3          | カドミウム及びその化合物*                             | mg/L | <0.0003  | 0.003以下<br>0.0003   | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>4号別表第6   | 適  |
| 4          | 水銀及びその化合物*                                | mg/L | <0.00005 | 0.0005以下<br>0.00005 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>5号       | 適  |
| 5          | セレン及びその化合物*                               | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>6号別表第6   | 適  |
| 6          | 鉛及びその化合物*                                 | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>7号別表第6   | 適  |
| 7          | ヒ素及びその化合物*                                | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>8号別表第6   | 適  |
| 8          | 六価クロム化合物*                                 | mg/L | <0.002   | 0.02以下<br>0.002     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>9号別表第6   | 適  |
| 9          | 亜硝酸態窒素*                                   | mg/L | <0.004   | 0.04以下<br>0.004     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>10号別表第13 | 適  |
| 10         | シアン化物イオン及び塩化シアン*                          | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>11号      | 適  |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素*                            | mg/L | 1.2      | 10以下<br>0.1         | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>12号      | 適  |
| 12         | フッ素及びその化合物*                               | mg/L | <0.08    | 0.8以下<br>0.08       | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>13号      | 適  |
| 13         | ホウ素及びその化合物*                               | mg/L | <0.1     | 1.0以下<br>0.1        | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>14号別表第6  | 適  |
| 14         | 四塩化炭素*                                    | mg/L | <0.0002  | 0.002以下<br>0.0002   | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>15号別表第14 | 適  |
| 15         | 1, 4-ジオキサン*                               | mg/L | <0.005   | 0.05以下<br>0.005     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>16号別表第14 | 適  |
| 16         | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン* | mg/L | <0.004   | 0.04以下<br>0.004     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>17号別表第14 | 適  |
| 17         | ジクロロメタン*                                  | mg/L | <0.002   | 0.02以下<br>0.002     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>18号別表第14 | 適  |
| 18         | テトラクロロエチレン*                               | mg/L | <0.0005  | 0.01以下<br>0.0005    | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>19号別表第14 | 適  |
| 19         | トリクロロエチレン*                                | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>20号別表第14 | 適  |
| 20         | ベンゼン*                                     | mg/L | <0.001   | 0.01以下<br>0.001     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>21号別表第14 | 適  |

\*:水道GLP認定項目

# 水質検査結果書

令和 3年 8月 19日

芳賀中部上水道企業団

様

平成理研株式会社

環境科学センター

〒321-0912 栃木県宇都宮市石井町2856-3  
TEL 028(660)1700(代)



JWWA-GLP054  
水道GLP認定

貴殿御依頼による令和 3年 8月 2日に委託された試料の検査結果は次の通りです。

検査期日 令和 3年 8月 2日～令和 3年 8月 19日

水質検査部門管理者 水環境部 小野澤 益典

代表取締役社長 秋 元 和 人

水質検査機関登録 登録番号 第 76 号  
建築物飲料水水質検査業登録宇都宮市20年水第11-2号

分析項目の区分 基準項目

|       |                      |      |      |       |             |          |          |          |         |
|-------|----------------------|------|------|-------|-------------|----------|----------|----------|---------|
| 水源の名称 | 芳志戸浄水場系統             |      |      | 採取年月日 | 令和 3年 8月 2日 | 前日<br>天候 | 晴れ       | 当日<br>天候 | 晴れ      |
| 採取場所  | 市貝町役場<br>市貝町大字市塙1280 |      |      | 採取時刻  | 08時 00分     | 水温       | 25.7 °C  | 気温       | 28.0 °C |
| 区 分   | 浄 水                  | 採水者名 | 須藤 大 | 外 観   | 無色透明        | 遊離残留素    | 0.2 mg/L |          |         |

| No. | 検 査 項 目            | 単 位  | 分 析 値  | 基 準 値  |       | 検 査 方 法                         | 判 定 |
|-----|--------------------|------|--------|--------|-------|---------------------------------|-----|
|     |                    |      |        | 定量     | 下限値   |                                 |     |
| 21  | 塩素酸*               | mg/L | <0.06  | 0.6以下  | 0.06  | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>22号別表第13   | 適   |
| 22  | クロロ酢酸*             | mg/L | <0.002 | 0.02以下 | 0.002 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>23号別表第17の2 | 適   |
| 23  | クロロホルム*            | mg/L | <0.001 | 0.06以下 | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>24号別表第14   | 適   |
| 24  | ジクロロ酢酸*            | mg/L | <0.003 | 0.03以下 | 0.003 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>25号別表第17の2 | 適   |
| 25  | ジブromクロロメタン*       | mg/L | 0.002  | 0.1以下  | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>26号別表第14   | 適   |
| 26  | 臭素酸*               | mg/L | <0.001 | 0.01以下 | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>27号別表第18   | 適   |
| 27  | 総トリハロメタン*          | mg/L | 0.003  | 0.1以下  | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>28号        | 適   |
| 28  | トリクロロ酢酸*           | mg/L | <0.003 | 0.03以下 | 0.003 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>29号別表第17の2 | 適   |
| 29  | ブロモジクロロメタン*        | mg/L | <0.001 | 0.03以下 | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>30号別表第14   | 適   |
| 30  | ブロモホルム*            | mg/L | 0.001  | 0.09以下 | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>31号別表第14   | 適   |
| 31  | ホルムアルデヒド*          | mg/L | <0.008 | 0.08以下 | 0.008 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>32号別表第19の2 | 適   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物*         | mg/L | <0.1   | 1.0以下  | 0.1   | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>33号別表第6    | 適   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物*     | mg/L | <0.02  | 0.2以下  | 0.02  | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>34号別表第6    | 適   |
| 34  | 鉄及びその化合物*          | mg/L | <0.006 | 0.3以下  | 0.006 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>35号別表第6    | 適   |
| 35  | 銅及びその化合物*          | mg/L | <0.1   | 1.0以下  | 0.1   | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>36号別表第6    | 適   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物*      | mg/L | 9.3    | 200以下  | 1.0   | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>37号別表第20   | 適   |
| 37  | マンガン及びその化合物*       | mg/L | <0.001 | 0.05以下 | 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>38号別表第6    | 適   |
| 38  | 塩化物イオン*            | mg/L | 7      | 200以下  | 1     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>39号別表第13   | 適   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)* | mg/L | 54     | 300以下  | 1     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>40号別表第20   | 適   |
| 40  | 蒸発残留物*             | mg/L | 118    | 500以下  | 1     | 平成15年厚生労働省告示第261号<br>41号        | 適   |

\*:水道GLP認定項目

