

水質検査結果書

No.1- 1641033 - 1

令和 5年 10月 2日

鹿沼市水道事業管理者
鹿沼市長 佐藤 信

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)

代表取締役社長 秋 元 和 人

貴殿御依頼による令和 5年 9月 20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 5年 9月 20日～令和 5年 10月 2日

水質検査部門管理者 水環境部 小野澤 益典

分析項目の区分 基準項目

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

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------|------|--------|-------|--------------|----------|---------|----------|---------|
| 水源の名称 | 西部簡易水道 | | | 採取年月日 | 令和 5年 9月 20日 | 前日 天候 | 晴れ | 当日 天候 | 曇り |
| 採取場所 | 野尻浄水場 取水井 | | | 採取時刻 | 10時 01分 | 水温 | 22.5 °C | 気温 | 30.7 °C |
| 区 分 | 原水 | 採水者名 | 齋藤 つかさ | 外 観 | 無色透明 | 遊離残留塩素 | mg/L | | |

| コード No. | 検 査 項 目 | 単 位 | 分 析 値 | 基 準 値 | 検 査 方 法 |
|------------|---|------|----------|---------------------|-------------------------------|
| | | | | 定量下限値 | |
| 1 | 一般細菌* | 個/mL | 11 | 100以下 0 | 平成15年厚生労働省告示第261号 2号 |
| 2 | 大腸菌* | — | 検 出 | 検出されないこと — | 平成15年厚生労働省告示第261号 3号 |
| 3 | カドミウム及びその化合物* | mg/L | <0.0003 | 0.003以下 0.0003 | 平成15年厚生労働省告示第261号 4号別表第6 |
| 4 | 水銀及びその化合物* | mg/L | <0.00005 | 0.0005以下 0.00005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 5号 |
| 5 | セレン及びその化合物* | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 6号別表第6 |
| 6 | 鉛及びその化合物* | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 7号別表第6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物* | mg/L | 0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 8号別表第6 |
| 8 | 六価クロム化合物* | mg/L | <0.002 | 0.02以下 0.002 | 平成15年厚生労働省告示第261号 9号別表第6 |
| 9 | 亜硝酸態窒素* | mg/L | <0.004 | 0.04以下 0.004 | 平成15年厚生労働省告示第261号 10号別表第13 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン* | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 11号 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素* | mg/L | 0.6 | 10以下 0.1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 12号 |
| 12 | フッ素及びその化合物* | mg/L | <0.08 | 0.8以下 0.08 | 平成15年厚生労働省告示第261号 13号 |
| 13 | ホウ素及びその化合物* | mg/L | <0.1 | 1.0以下 0.1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 14号別表第6 |
| 14 | 四塩化炭素* | mg/L | <0.0002 | 0.002以下 0.0002 | 平成15年厚生労働省告示第261号 15号別表第14 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン* | mg/L | <0.005 | 0.05以下 0.005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 16号別表第14 |
| 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 | 0.04以下 0.004 | 平成15年厚生労働省告示第261号 17号別表第14 |
| 17 | ジクロロメタン* | mg/L | <0.002 | 0.02以下 0.002 | 平成15年厚生労働省告示第261号 18号別表第14 |
| 18 | テトラクロロエチレン* | mg/L | <0.0005 | 0.01以下 0.0005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 19号別表第14 |
| 19 | トリクロロエチレン* | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 20号別表第14 |
| 20 | ベンゼン* | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 21号別表第14 |

*:水道GLP認定項目

水 質 検 査 結 果 書

No.1- 1641033 - 2

令和 5年 10月 2日

鹿沼市水道事業管理者
鹿沼市長 佐藤 信

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 5年 9月 20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 5年 9月 20日～令和 5年 10月 2日

水質検査部門管理者 水環境部 小野澤 益典

分析項目の区分 基準項目

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

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|-------------|-------|--------------|----------|---------|----------|---------|
| 水源の名称 | 西部簡易水道 | | 採取年月日 | 令和 5年 9月 20日 | 前日 天候 | 晴れ | 当日 天候 | 曇り |
| 採取場所 | 野尻浄水場 取水井 | | 採取時刻 | 10時 01分 | 水温 | 22.5 °C | 気温 | 30.7 °C |
| 区 分 | 原水 | 採水者名 齋藤 つかさ | 外 観 | 無色透明 | 遊離残留塩素 | mg/L | | |

| コード No. | 検 査 項 目 | 単 位 | 分 析 値 | 基 準 値 | | 検 査 方 法 |
|------------|--------------------|------|---------------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| | | | | 定量下限値 | | |
| 21 | 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 33号別表第6 | |
| 22 | 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 34号別表第6 | |
| 23 | 鉄及びその化合物* | mg/L | <0.03 | 0.3以下 0.03 | 平成15年厚生労働省告示第261号 35号別表第6 | |
| 24 | 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 36号別表第6 | |
| 25 | ナトリウム及びその化合物* | mg/L | 2.9 | 200以下 1.0 | 平成15年厚生労働省告示第261号 37号別表第20 | |
| 26 | マンガン及びその化合物* | mg/L | <0.005 | 0.05以下 0.005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 38号別表第6 | |
| 27 | 塩化物イオン* | mg/L | 1 | 200以下 1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 39号別表第13 | |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)* | mg/L | 23 | 300以下 1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 40号別表第20 | |
| 29 | 蒸発残留物* | mg/L | 48 | 500以下 1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 41号 | |
| 30 | 陰イオン界面活性剤* | mg/L | <0.02 | 0.2以下 0.02 | 平成15年厚生労働省告示第261号 42号別表第24の2 | |
| 31 | ジェオスミン* | mg/L | <0.000001 | 0.00001以下 0.000001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 43号別表第25 | |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール* | mg/L | <0.000001 | 0.00001以下 0.000001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 44号別表第25 | |
| 33 | 非イオン界面活性剤* | mg/L | <0.005 | 0.02以下 0.005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 45号別表第28 | |
| 34 | フェノール類* | mg/L | <0.0005 | 0.005以下 0.0005 | 平成15年厚生労働省告示第261号 46号別表第29の2 | |
| 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)* | mg/L | 0.3 | 3以下 0.3 | 平成15年厚生労働省告示第261号 47号 | |
| 36 | pH値* | | (24°C) 7.2 | 5.8~8.6 — | 平成15年厚生労働省告示第261号 48号別表第31 | |
| 37 | 臭気* | | 異常なし | 異常でないこと — | 平成15年厚生労働省告示第261号 50号 | |
| 38 | 色度* | 度 | 0.6 | 5以下 0.5 | 平成15年厚生労働省告示第261号 51号別表第36 | |
| 39 | 濁度* | 度 | <0.1 | 2以下 0.1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 52号別表第41 | |
| | —以下余白— | | | | | |

*:水道GLP認定項目