

水質検査結果書

令和 4年 6月 29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)



代表取締役社長 秋 元 和 人

貴殿御依頼による令和 4年 6月 15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 4年 6月 15日 ~ 令和 4年 6月 29日

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 | 永野簡易水道 | | 採取年月日 | 令和 4年 6月 15日 | 前日 天候 | 曇り | 当日 天候 | 雨 |
| 採取場所 | 永野コミュニティ広場 | | 採取時刻 | 13時 37分 | 水温 | 18.0 | 気温 | 17.8 |
| 区 分 | 浄 水 | 採水者名 岡部 裕樹 | 外 観 | 無色透明 | | 遊離塩素 | 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 | | |
| 1 | 一般細菌* | 個/mL | 0 | 100以下 0 | 平成15年厚生労働省告示第261号 2号 | 適 |
| 2 | 大腸菌* | - | 不検出 | 検出されないこと - | 平成15年厚生労働省告示第261号 3号 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 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 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 11号 | 適 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素* | mg/L | 1.0 | 10以下 0.1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 12号 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |
| 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 | 適 |

*:水道GLP認定項目

水質検査結果書

令和 4年 6月 29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 4年 6月 15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 4年 6月 15日 ~ 令和 4年 6月 29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 | 永野簡易水道 | | 採取年月日 | 令和 4年 6月 15日 | 前日 天候 | 曇り | 当日 天候 | 雨 |
| 採取場所 | 永野コミュニティ広場 | | 採取時刻 | 13時 37分 | 水温 | 18.0 | 気温 | 17.8 |
| 区 分 | 浄 水 | 採水者名 岡部 裕樹 | 外 観 | 無色透明 | 遊離残留塩素 | 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 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 23号別表第17の2 | 適 |
| 23 | クロロホルム * | mg/L | 0.002 | 0.06以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 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 25号別表第17の2 | 適 |
| 25 | ジブロモクロロメタン * | mg/L | <0.001 | 0.1以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 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 27号別表第18 | 適 |
| 27 | 総トリハロメタン * | mg/L | 0.002 | 0.1以下 0.001 | 平成15年厚生労働省告示第261号 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 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 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 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 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 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 34号別表第6 | 適 |
| 34 | 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 | 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 36号別表第6 | 適 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 * | mg/L | 3.3 | 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 | 適 |
| 37 | 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 | 適 |
| 38 | 塩化物イオン * | mg/L | 2 | 200以下 1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 39号別表第13 | 適 |
| 39 | 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 | 適 |
| 40 | 蒸発残留物 * | mg/L | 55 | 500以下 1 | 平成15年厚生労働省告示第261号 41号 | 適 |

* :水道GLP認定項目

水質検査結果書

令和 4年 6月 29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)



代表取締役社長 秋 元 和 人

貴殿御依頼による令和 4年 6月 15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 4年 6月 15日 ~ 令和 4年 6月 29日

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 | 永野簡易水道 | | 採取年月日 | 令和 4年 6月 15日 | 前日 天候 | 曇り | 当日 天候 | 雨 |
| 採取場所 | 永野コミュニティ広場 | | 採取時刻 | 13時 37分 | 水温 | 18.0 | 気温 | 17.8 |
| 区 分 | 浄 水 | 採水者名 岡部 裕樹 | 外 観 | 無色透明 | 遊離塩素 | 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 | | |
| 41 | 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 | 適 |
| 42 | 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 | 適 |
| 43 | 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 | 適 |
| 44 | 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 | 適 |
| 45 | 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 | 適 |
| 46 | 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 | 適 |
| 47 | pH値 * | | (23) 6.9 | 5.8 ~ 8.6 - | 平成15年厚生労働省告示第261号 48号別表第31 | 適 |
| 48 | 味 * | | 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 49号 | 適 |
| 49 | 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 | 適 |
| 50 | 色度 * | 度 | <0.5 | 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 | 適 |
| 51 | 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 | 適 |
| | - 以下余白 - | | | | | |

*:水道GLP認定項目

水質検査結果書

令和 4年 6月 29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)

代表取締役社長 秋 元 和 人

貴殿御依頼による令和 4年 6月 15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 4年 6月 15日 ~ 令和 4年 6月 29日

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 水質管理目標設定項目

| | | | | | | | | |
|-------|------------|-------|-------|--------------|----------|------|----------|------|
| 水源の名称 | 永野簡易水道 | | 採取年月日 | 令和 4年 6月 15日 | 前日 天候 | 曇り | 当日 天候 | 雨 |
| 採取場所 | 永野コミュニティ広場 | | 採取時刻 | 13時 37分 | 水温 | 18.0 | 気温 | 17.8 |
| 区 分 | 採水者名 | 岡部 裕樹 | 外 観 | 無色透明 | | 遊離塩素 | 0.2 mg/L | |

| No. | 検 査 項 目 | 単 位 | 分 析 値 | 目 標 値 | 検 査 方 法 |
|-----|---------------------|------|---------|-------------------|-------------------|
| | | | | 定量下限値 | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.0015 | 0.02以下 0.0015 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | 0.002以下 0.0002 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.02以下 0.001 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 4 | 1, 2 - ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | 0.004以下 0.0004 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 5 | トルエン | mg/L | <0.02 | 0.4以下 0.02 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | <0.008 | 0.08以下 0.008 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/L | <0.06 | 0.6以下 0.06 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/L | <0.06 | 0.6以下 0.06 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 10 | 抱水クロラール | mg/L | <0.002 | 0.02以下 0.002 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 11 | 残留塩素 | mg/L | 0.2 | 1以下 0.1 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 23 | 10 ~ 100 1 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.01以下 0.001 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/L | 5 | 20以下 1 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 15 | 1, 1, 1 - トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | 0.3以下 0.03 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 16 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | <0.002 | 0.02以下 0.002 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 0.5 | 3以下 0.3 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 18 | 臭気強度(TON) | | <1 | 3以下 1 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/L | 55 | 30 ~ 200 1 | 平成15年健水発第1010001号 |
| 20 | 濁度 | 度 | <0.1 | 1以下 0.1 | 平成15年健水発第1010001号 |

