

水質検査結果書

No.1- 1641035 - 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
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	上南摩管末			採取時刻	10時 22分	水温	29.5 °C	気温	29.4 °C
区分	浄水	採水者名	齋藤 つかさ	外 観	無色透明	遊離残留塩素	0.1 mg/L		

コード 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	0.6	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

No.1- 1641035 - 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	上南摩管末			採取時刻	10時 22分	水温	29.5 °C	気温	29.4 °C
区 分	浄水	採水者名	齋藤 つかさ	外 観	無色透明	遊離残留塩素	0.1 mg/L		

コード 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	0.20	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	0.007	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の2	適
27	総トリハロメタン*	mg/L	0.009	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	0.002	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	0.03	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	3.4	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	51	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

No.1- 1641036 - 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

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 水質管理目標設定項目

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	上南摩管末	採取時刻	10時 22分	水温	29.5 °C	気温	29.4 °C
区分	採水者名 齋藤 つかさ	外 観	無色透明	遊離残留塩素	0.1 mg/L		

コード 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	0.1	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	3	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	1.2	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	51	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

