

# 水質検査結果書

No.1- 1689433 - 1

令和 6年 5月 14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 6年 5月 1日に委託された試料の検査結果は次の通りです。

代表取締役社長 秋 元 和 人

検査期日 令和 6年 5月 1日～令和 6年 5月 14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	芳志戸浄水場系統		採取年月日	令和 6年 5月 1日	前日 天候	曇り	当日 天候	曇り
採取場所	芳賀町役場 芳賀町大字祖母井1020		採取時刻	08時 30分	水温	17.2 °C	気温	17.0 °C
区分	浄水	採水者名	須藤 大	外 観	無色透明	遊離残留塩素	0.3 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	2.0	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

No.1- 1689433 - 2

令和 6年 5月 14日

芳賀中部上水道企業団

様

貴殿御依頼による令和 6年 5月 1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 6年 5月 1日～令和 6年 5月 14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

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

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	芳志戸浄水場系統		採取年月日	令和 6年 5月 1日	前日天候	曇り	当日天候	曇り
採取場所	芳賀町役場 芳賀町大字祖母井1020		採取時刻	08時 30分	水温	17.2 °C	気温	17.0 °C
区分	浄水	採水者名 須藤 大	外観	無色透明		遊離残留塩素	0.3 mg/L	

コード No.	検査項目	単位	分析値	基準値		検査方法	判定
				0.6以下	0.06		
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	<0.001	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	0.001	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	<0.006	0.3以下	0.006	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	9.1	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	0.002	0.05以下	0.001	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	7	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	55	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	123	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 6年 5月 14日

芳賀中部上水道企業団

様

貴殿御依頼による令和 6年 5月 1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 6年 5月 1日~令和 6年 5月 14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

水源の名称	芳志戸浄水場系統	採取年月日	令和 6年 5月 1日	前日 天候	曇り	当日 天候	曇り
採取場所	芳賀町役場 芳賀町大字祖母井1020	採取時刻	08時 30分	水温	17.2 °C	気温	17.0 °C
区分	浄水	採水者名	須藤 大	外観	無色透明	遊離残留塩素	0.3 mg/L

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)JWWA-GLP054  
水道GLP認定

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

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		
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号別表第24の2	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*		(21°C) 7.4	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