

水質検査結果書

No.1- 1651309 - 1

令和 5年 11月 17日

芳賀中部上水道企業団

様

貴殿御依頼による令和 5年 11月 6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 11月 6日～令和 5年 11月 17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 5年 11月 6日	前日 天候	晴れ	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	20.1 °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	0.2 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
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		
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	1.5	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- 1651309 - 2

令和 5年 11月 17日

芳賀中部上水道企業団

様

貴殿御依頼による令和 5年 11月 6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 11月 6日～令和 5年 11月 17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 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

水源の名称	芳志戸浄水場系統			採取年月日	令和 5年 11月 6日	前日 天候	晴れ	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	20.1 °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	0.2 mg/L		

コード No.	検 査 項 目	単 位	分 析 値	基 準 値		検 査 方 法	判 定
				0.06	0.02		
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の2	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	プ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	プロモホルム*	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	9.5	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 0.001	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	8	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	105	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- 1651309 - 3

令和 5年 11月 17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 5年 11月 6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 5年 11月 6日～令和 5年 11月 17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 5年 11月 6日	前日 天候	晴れ	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	20.1 °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	0.2 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		
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*		(23°C) 7.6	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