



JWWA-GLP053
水道GLP認定

水質検査結果書

環研 第21K-0034301号
令和3年 9月 2日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市光陽2-1-17
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 12時10分	天 候	前日: — 当日: 曇り
検体の種類	浄水	気 温	— 水 温 21.4℃
水 道 名	二面地区管末給水栓	採水者	北川泰男
採 水 場 所	水道会館	所属	(株)北陸環境科学研究所
特 記 事 項	—	遊離残留塩素	0.3 mg/L

番号	項 目	検査結果	基準値	番号	項 目	検査結果	基準値
1	一般細菌	0 個/ml	100 個/ml 以下	29	プロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	プロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	25 mg/L	200 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	21.5 mg/L	200 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.65 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	48 mg/L	300 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物	204 mg/L	500 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	42	ジオオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
16	メチル・ジ・ジオキサン及び1,2,3-ジ・ジオキサン	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	47	pH値	6.8	5.8以上 8.6以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	48	味	異常なし	異常でないこと
21	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
23	クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				
25	ジプロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下	判定 上記検査項目については水質基準に適合			
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 9月 2日
検査方法	厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51)



JWWA—GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

水質検査結果書

環研 第21K-0034401号

令和3年 9月 7日

受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 福井市 光町3-1-27
TEL (0776) 22-2771 FAX(0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 12時10分	天 候	前日: —— 当日: 曇り
検体の種類	浄水	気 温	—— 水 温 21.4 °C
水道名	二面地区管末給水栓	採水者	北川泰男
採水場所	水道会館	所属	(株)北陸環境科学研究所
特記事項	——	遊離残留塩素	——

番号	項目	検査結果	目標値	番号	項目	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	24	蒸発残留物	204 mg/L	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下(暫定)	25	濁度	0.1 度 未満	1 度 以下
3	ニッケル及びその化合物	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	26	pH値	6.8	7.5 程度
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L 未満	0.004 mg/L 以下	27	腐食性(ラゲリ指数)	-1.6	-1程度以上とし、 極力0に近づける
8	トルエン	0.04 mg/L 未満	0.4 mg/L 以下	28	従属栄養細菌	0 個/ml	1mlの検水で形成される 集落数が2000以下(暫定)
9	794酸ジ(2-イソヘキシル)	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下	29	1,1-ジクロロエチレン	0.002 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
10	亜塩素酸	——	0.6 mg/L 以下	30	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
12	二酸化塩素	——	0.6 mg/L 以下	31	PFOS及びPFOA	0.000006 mg/L	0.00005 mg/L 以下(暫定)
13	ジクロロアセトリル	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下(暫定)				
14	抱水クロラール	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下(暫定)				
15	農薬類	——	検出値と目標値の比の和として、1以下				
16	残留塩素	0.3 mg/L	1 mg/L 以下				
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	48 mg/L	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下				
18	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下				
19	遊離炭酸	13.7 mg/L	20 mg/L 以下				
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下				
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.3 mg/L	3 mg/L 以下				
23	臭気強度(TON)	1 未満	3 以下				

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 9月 7日
検査方法	裏面記載
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 17、18、24、25、26、30)



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

水質検査結果書

環研 第21K-0034303号

令和3年 9月 2日

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 坂井市 北陸 3-27
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 12時40分	天 候	前日: —— 当日: 曇り
検体の種類	浄水	気 温	—— 水 温 25.0 ℃
水 道 名	舟津地区管末給水栓	採水者	北川泰男
採 水 場 所		所 属	(株)北陸環境科学研究所
特 記 事 項	——	遊離残留塩素	0.2 mg/L

番号	項 目	検査結果	基準値	番号	項 目	検査結果	基準値
1	一般細菌	0 個/ml	100 個/ml 以下	29	プロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	プロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	26 mg/L	200 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	21.6 mg/L	200 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.63 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	49 mg/L	300 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物	196 mg/L	500 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	47	pH値	6.8	5.8以上 8.6以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	48	味	異常なし	異常でないこと
21	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
23	クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				
25	ジプロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下				
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				
				判定	上記検査項目については水質基準に適合		

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 9月 2日
検査方法	厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51)



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

水質検査結果書

環研 第21K-0034302号

令和3年 9月 2日

厚生労働大臣登録 株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 福井市光陽1-1-27
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 9時50分	天 候	前日: --- 当日: 曇り
検体の種類	浄水	気 温	— 水 温 22.9 °C
水道名	田中地区管末給水栓	採水者	北川泰男
採水場所		所属	(株)北陸環境科学研究所
特記事項	—	遊離残留塩素	0.3 mg/L

番号	項目	検査結果	基準値	番号	項目	検査結果	基準値
1	一般細菌	0 個/ml	100 個/ml 以下	29	プロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	プロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	26 mg/L	200 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	21.4 mg/L	200 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.94 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	50 mg/L	300 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物	200 mg/L	500 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	42	ジオオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサソ	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L 未満	3 mg/L 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	47	pH値	7.0	5.8以上 8.6以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	48	味	異常なし	異常でないこと
21	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
23	クロロホルム	0.001 mg/L 未満	0.06 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				
25	ジプロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下	上記検査項目については水質基準に適合			
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下				
検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 9月 2日						
検査方法	厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)						
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51)						

試験検査結果書

環研 第21K-0034501号
令和3年 8月25日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 福井市 光陽 4-1-7
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日	10時35分	天 候	前日: ——		
検体の種類	原水			当日: 曇り		
水 源 名	2号井		気 温	——	水 温	15.6 ℃
採 水 場 所	——		採水者	北川泰男		
特 記 事 項	——		所 属	(株) 北陸環境科学研究所		
			遊離残留塩素	——		

項 目	検 査 結 果	検 査 方 法
大腸菌(E. coli)	陰性	健水発第0330006号
嫌気性芽胞菌	陰性 (0 個/20mL)	健水発第0330006号
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
——	——	——
検 査 期 日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

原水水質検査結果書

環研 第21K-0034601号

令和3年 8月26日

厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市洗町4-1-7
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 10時35分	天 候	前日: — 当日: 曇り
検体の種類	原水	気 温	— 水 温 15.6 °C
水 源 名	2号井	採水者	北川泰男
採 水 場 所	—	所 属	(株) 北陸環境科学研究所
特 記 事 項	—		

番号	項目	検査結果	基準値	番号	項目	検査結果	基準値
1	一般細菌	—	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	—	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	—	200 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	—	0.02 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	—	500 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.13 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソキノリン	—	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	—	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	—	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	3 mg/L 以下
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス(1,2-ジクロロエチレン)	—	0.04 mg/L 以下	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	—	0.02 mg/L 以下	49	臭気	—	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	50	色度	—	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	51	濁度	—	2 度 以下
20	ベンゼン	—	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—


検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月26日
検査方法	厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51)

試験検査結果書

環研 第21K-0034502号
令和3年 8月25日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様


 厚生労働大臣登録 水質検査機関
 株式会社 北陸環境科学研究所
 〒910-0026 福井県 芦原市 光陽 3-1-17
 TEL (0776)22-2771 FAX(0776)22-1701
 水質検査部門管理者 佐々木 滋

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日	10時45分	天 候	前日: —
検体の種類	原水		当日: 曇り	
水源名	4号井		気 温	— 水 温 14.6 ℃
採水場所	—		採水者	北川泰男
特記事項	—		所属	(株)北陸環境科学研究所
			遊離残留塩素	—

項 目	検査結果	検査方法
大腸菌(E. coli)	陰性	健水発第0330006号
嫌気性芽胞菌	陰性 (0 個/20mL)	健水発第0330006号
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月25日	
検査責任者	藤丸 陽子	



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

原水水質検査結果書

環研 第21K-0034602号

令和3年 8月26日

厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市光陽4-4-17
TEL (0776)22-2771 FAX(0776)22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 10時45分	天 候	前日: — 当日: 曇り
検体の種類	原水	気 温	— 水 温 14.6 °C
水 源 名	4号井	採水者	北川泰男
採 水 場 所	—	所 属	(株)北陸環境科学研究所
特 記 事 項	—		

番号	項目	検査結果	基準値	番号	項目	検査結果	基準値
1	一般細菌	—	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	—	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	—	200 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	—	0.02 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	—	500 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.4 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	—	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	—	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	—	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	3 mg/L 以下
16	ビス(2,2,2-トリフルオロエチル)及びビス(1,1,2-ジフルオロエチル)	—	0.04 mg/L 以下	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	—	0.02 mg/L 以下	49	臭気	—	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	50	色度	—	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	51	濁度	—	2 度 以下
20	ベンゼン	—	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月26日
検査方法	厚生労働省告示第261号(詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

環研 第21K-0034603号

令和3年 8月26日

原水水質検査結果書

厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市比治町4-1-17
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 11時35分	天 候	前日: — 当日: 曇り
検体の種類	原水	気 温	— 水 温 15.9 °C
水 源 名	5号井	採水者	北川泰男
採 水 場 所	—	所 属	(株) 北陸環境科学研究所
特 記 事 項	—		

番号	項 目	検査結果	基準値	番号	項 目	検査結果	基準値
1	一般細菌	—	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	—	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	—	200 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	—	0.02 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	—	500 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.99 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジオスミン	—	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	—	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	—	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	—	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	3 mg/L 以下
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	—	0.04 mg/L 以下	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	—	0.02 mg/L 以下	49	臭気	—	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	50	色度	—	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	51	濁度	—	2 度 以下
20	ベンゼン	—	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月26日
検査方法	厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51)

試験検査結果書

環研 第21K-0034504号
令和3年 8月25日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 芦原市光陽3-4-17
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日	11時 5分	天 候	前日: —
検体の種類	原水			当日: 曇り
水 源 名	6号井		気 温	— 水 温 15.6 ℃
採 水 場 所	—		採水者	北川泰男
特 記 事 項	—		所 属	(株) 北陸環境科学研究所
			遊離残留塩素	—

項 目	検 査 結 果	検 査 方 法
大腸菌(E. coli)	陰性	健水発第0330006号
嫌気性芽胞菌	陰性 (0 個/20mL)	健水発第0330006号
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
検 査 期 日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	



原水水質検査結果書

JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市沈没1-4-7
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 11時 5分	天 候	前日: —— 当日: 曇り
検体の種類	原水	気 温	—— 水 温 15.6℃
水 源 名	6号井	採水者	北川泰男
採 水 場 所	——	所 属	(株) 北陸環境科学研究所
特 記 事 項	——		

番号	項 目	検査結果	基準値	番号	項 目	検査結果	基準値
1	一般細菌	——	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	——	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	——	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	——	0.2 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	——	0.003 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	——	0.3 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	——	0.0005 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	——	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	——	0.01 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	——	200 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	——	0.01 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	——	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	——	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	——	200 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	——	0.02 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	——	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	——	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	——	500 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	——	0.01 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	——	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	8.84 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	——	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	——	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソボルネオール	——	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	——	1.0 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	——	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	——	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	——	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	——	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	——	3 mg/L 以下
16	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	——	0.04 mg/L 以下	47	pH値	——	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	——	0.02 mg/L 以下	49	臭気	——	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	——	0.01 mg/L 以下	50	色度	——	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	——	0.01 mg/L 以下	51	濁度	——	2 度 以下
20	ベンゼン	——	0.01 mg/L 以下	—	——	——	——

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月26日
検査方法	厚生労働省告示第261号(詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)

試験検査結果書

環研 第21K-0034505号
令和3年 8月25日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

厚生労働大臣登録 水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県 芦原市 光陽 1-1-7
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日	11時25分	天 候	前日: ---		
検体の種類	原水			当日: 曇り		
水 源 名	7号井		気 温	---	水 温	15.6 ℃
採 水 場 所	---		採水者	北川泰男		
特 記 事 項	---		所属	(株) 北陸環境科学研究所		
			遊離残留塩素	---		

項 目	検 査 結 果	検 査 方 法
大腸菌(E. coli)	陰性	健水発第0330006号
嫌気性芽胞菌	陰性 (0 個/20mL)	健水発第0330006号
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
検 査 期 日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	



JWWA-GLP053
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

環研 第21K-0034605号

令和3年 8月26日

原水水質検査結果書

厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 北陸環境科学研究所
〒910-0026 福井県福井市光島4-4-7
TEL (0776)22-2771 FAX(0776)22-1701
水質検査部門管理者 佐々木 滋



受付日	令和3年 8月23日
依頼者	芦原温泉上水道財産区水道事業 様

採水年月日及び時刻	令和 3年 8月23日 11時25分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り
検体の種類	原水	気 温	— 水 温 15.6℃
水 源 名	7号井	採水者	北川泰男
採 水 場 所	—	所 属	(株)北陸環境科学研究所
特 記 事 項	—		

番号	項 目	検査結果	基準値	番号	項 目	検査結果	基準値
1	一般細菌	—	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	—	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L 以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L 以下	35	銅及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	—	200 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	—	0.02 mg/L 以下	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	—	500 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.20 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソブチロール	—	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	—	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	—	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	3 mg/L 以下
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.04 mg/L 以下	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	—	0.02 mg/L 以下	49	臭気	—	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	50	色度	—	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L 以下	51	濁度	—	2 度 以下
20	ベンゼン	—	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—

検査期日	令和3年 8月23日 ~ 令和3年 8月26日
検査方法	厚生労働省告示第261号(詳細は裏面記載)
水道GLP認定項目	水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)