



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 福井県福井市光陽4-4-27

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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 様

採水年月日及び時刻	令和 4年 7月21日 11時45分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水	気 温	----	水 温	14.8 °C
水 源 名	国影1号水源	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	0 個/ml	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	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
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	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 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	35	銅及びその化合物	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	36	ナトリウム及びその化合物	18 mg/L	200 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	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 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	38	塩化物イオン	15.1 mg/L	200 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	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	35 mg/L	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	196 mg/L	500 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	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.29 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 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
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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	47	pH値	6.6	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	--	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27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)

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)及び定量下限値(報告下限値)は下記のとおりです

番号	項目	定量下限値	検査方法	番号	項目	定量下限値	検査方法
1	一般細菌	0 個/ml	告示別表第 1	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
2	大腸菌	陰性	告示別表第 2	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	告示別表第 6	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	告示別表第 6
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	告示別表第 7	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	36	ナトリウム及びその化合物	1 mg/L	告示別表第 20
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	告示別表第 6
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	38	塩化物イオン	0.2 mg/L	告示別表第 13
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	告示別表第 6	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	告示別表第 12	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	告示別表第 25
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	告示別表第 13	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005 mg/L	告示別表第 29
15	1,4-ジオキサソ	0.005 mg/L	告示別表第 14	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	告示別表第 30
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	0.004 mg/L	告示別表第 14	47	pH値	----	告示別表第 31
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L	告示別表第 14	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	告示別表第 14	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
20	ベンゼン	0.001 mg/L	告示別表第 14	--	----	----	----

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 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 福井県福井市光陽4-4-27

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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 様

採水年月日及び時刻	令和 4年 7月21日 11時55分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水	気 温	----	水 温	15.3 °C
水 源 名	国影2号水源	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	5 個/ml	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	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
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	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 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	35	銅及びその化合物	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	36	ナトリウム及びその化合物	18 mg/L	200 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	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 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	38	塩化物イオン	15.9 mg/L	200 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	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	33 mg/L	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	133 mg/L	500 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	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.12 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/L	3 mg/L 以下
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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	47	pH値	6.0	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	--	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27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)

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)及び定量下限値(報告下限値)は下記のとおりです

番号	項目	定量下限値	検査方法	番号	項目	定量下限値	検査方法
1	一般細菌	0 個/ml	告示別表第 1	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
2	大腸菌	陰性	告示別表第 2	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	告示別表第 6	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	告示別表第 6
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	告示別表第 7	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	36	ナトリウム及びその化合物	1 mg/L	告示別表第 20
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	告示別表第 6
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	38	塩化物イオン	0.2 mg/L	告示別表第 13
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	告示別表第 6	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	告示別表第 12	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	告示別表第 25
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	告示別表第 13	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005 mg/L	告示別表第 29
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	告示別表第 30
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	0.004 mg/L	告示別表第 14	47	pH値	----	告示別表第 31
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L	告示別表第 14	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	告示別表第 14	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
20	ベンゼン	0.001 mg/L	告示別表第 14	--	----	----	----

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 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 福井県福井市光陽4-4-27

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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 様

採水年月日及び時刻	令和 4年 7月21日 11時30分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水	気 温	----	水 温	15.0℃
水 源 名	国影3号水源	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	0 個/ml	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	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
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	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 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	35	銅及びその化合物	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	36	ナトリウム及びその化合物	20 mg/L	200 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	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 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	38	塩化物イオン	14.5 mg/L	200 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	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	39 mg/L	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	156 mg/L	500 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	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.31 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 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
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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	47	pH値	6.8	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	--	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27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)

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)及び定量下限値(報告下限値)は下記のとおりです

番号	項目	定量下限値	検査方法	番号	項目	定量下限値	検査方法
1	一般細菌	0 個/ml	告示別表第 1	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
2	大腸菌	陰性	告示別表第 2	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	告示別表第 6	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	告示別表第 6
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	告示別表第 7	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	36	ナトリウム及びその化合物	1 mg/L	告示別表第 20
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	告示別表第 6
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	38	塩化物イオン	0.2 mg/L	告示別表第 13
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	告示別表第 6	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	告示別表第 12	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	告示別表第 25
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	告示別表第 13	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005 mg/L	告示別表第 29
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	告示別表第 30
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	0.004 mg/L	告示別表第 14	47	pH値	----	告示別表第 31
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L	告示別表第 14	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	告示別表第 14	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
20	ベンゼン	0.001 mg/L	告示別表第 14	--	----	----	----

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 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 福井県福井市光陽4-4-27

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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 様

採水年月日及び時刻	令和 4年 7月21日 9時30分	天 候	前日: ----		
検体の種類	原水		当日: 曇り		
水源名	5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		

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	2 個/ml	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	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
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	34	鉄及びその化合物	0.06 mg/L	0.3 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	35	銅及びその化合物	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	36	ナトリウム及びその化合物	64 mg/L	200 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	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.006 mg/L	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	15.4 mg/L	200 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	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12 mg/L	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.008 mg/L	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	193 mg/L	500 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	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	0.17 mg/L	0.8 mg/L 以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	0.15 mg/L	1.0 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
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 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
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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	47	pH値	9.2	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	50	色度	0.8 度	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	--	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27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)

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)及び定量下限値(報告下限値)は下記のとおりです

番号	項目	定量下限値	検査方法	番号	項目	定量下限値	検査方法
1	一般細菌	0 個/ml	告示別表第 1	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
2	大腸菌	陰性	告示別表第 2	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	告示別表第 6	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	告示別表第 6
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	告示別表第 7	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	36	ナトリウム及びその化合物	1 mg/L	告示別表第 20
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	告示別表第 6
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	38	塩化物イオン	0.2 mg/L	告示別表第 13
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	告示別表第 6	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	告示別表第 12	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	告示別表第 25
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	告示別表第 13	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005 mg/L	告示別表第 29
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	告示別表第 30
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	0.004 mg/L	告示別表第 14	47	pH値	----	告示別表第 31
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L	告示別表第 14	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	告示別表第 14	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
20	ベンゼン	0.001 mg/L	告示別表第 14	--	----	----	----

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 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 福井県福井市光陽4-4-27

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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 様

採水年月日及び時刻	令和 4年 7月21日 10時20分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水	気 温	----	水 温	15.4 °C
水 源 名	北潟井	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	0 個/ml	100 個/ml 以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	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
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	34	鉄及びその化合物	0.08 mg/L	0.3 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	35	銅及びその化合物	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	36	ナトリウム及びその化合物	18 mg/L	200 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	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	0.05 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	38	塩化物イオン	16.4 mg/L	200 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	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	36 mg/L	300 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	40	蒸発残留物	130 mg/L	500 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	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.74 mg/L	10 mg/L 以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05 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
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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下	47	pH値	6.3	5.8以上 8.6以下
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	50	色度	0.5 度 未満	5 度 以下
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	51	濁度	0.4 度	2 度 以下
20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	--	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27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)

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)及び定量下限値(報告下限値)は下記のとおりです

番号	項目	定量下限値	検査方法	番号	項目	定量下限値	検査方法
1	一般細菌	0 個/ml	告示別表第 1	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
2	大腸菌	陰性	告示別表第 2	33	アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L	告示別表第 6	34	鉄及びその化合物	0.03 mg/L	告示別表第 6
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L	告示別表第 7	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	36	ナトリウム及びその化合物	1 mg/L	告示別表第 20
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	37	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L	告示別表第 6
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	38	塩化物イオン	0.2 mg/L	告示別表第 13
8	六価クロム化合物	0.002 mg/L	告示別表第 6	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L	告示別表第 12	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	42	ジエオスミン	0.000001 mg/L	告示別表第 25
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L	告示別表第 13	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
13	ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005 mg/L	告示別表第 29
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	告示別表第 30
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	0.004 mg/L	告示別表第 14	47	pH値	----	告示別表第 31
17	ジクロロメタン	0.002 mg/L	告示別表第 14	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	告示別表第 14	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
20	ベンゼン	0.001 mg/L	告示別表第 14	--	----	----	----

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 藤丸 陽子

試験検査結果書

環研 第22K-0016601号
令和4年 7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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日	11時45分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り	
検体の種類	原水		気 温	----	水 温 14.8℃
水 源 名	国影1号水源		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	----	

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4年 7月21日 ~ 令和4年 7月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	

試験検査結果書

環研 第22K-0016602号
令和4年 7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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日	11時55分	天 候	前日: ----		
検体の種類	原水			当日: 曇り		
水 源 名	国影2号水源		気 温	----	水 温	15.3 °C
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4年 7月21日 ~ 令和4年 7月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	

試験検査結果書

環研 第22K-0016603号
令和4年 7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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日	11時30分	天 候	前日: ----
検体の種類	原水			当日: 曇り
水源名	国影3号水源		気温	---- 水温 15.0℃
採水場所	----		採水者	北川泰男
			所属	(株)北陸環境科学研究所
特記事項	----		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4年 7月21日 ~ 令和4年 7月25日	
検査責任者	藤丸 陽子	

試験検査結果書

環研 第22K-0016604号
令和4年 7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4年 7月21日
依頼者	あわらし水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日	9時30分	天 候	前日: ----		
検体の種類	原水			当日: 曇り		
水源名	5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4年 7月21日 ~ 令和4年 7月25日	
検査責任者	藤丸 陽子	

試験検査結果書

環研 第22K-0016605号
令和4年 7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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日	10時20分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水		気 温	----	水 温	15.4℃
水 源 名	北潟井		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	----		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4年 7月21日 ~ 令和4年 7月25日	
検 査 責 任 者	藤丸 陽子	

試験検査結果書

環研 第22K-0016501号
令和4年 7月27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4年 7月21日
依頼者	あわら市水道事業管理者 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4-4-27
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 4年 7月21日 11時45分	天 候	前日: ---- 当日: 曇り		
検体の種類	原水	気 温	----	水 温	14.8℃
水 源 名	国影1号水源	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	----		

総農薬方式による評価: (各検査結果/各目標値)の和※	0	目標値:1以下 ※検査結果が下限値未満の場合、該当項目は0として算出
--------------------------------	---	---------------------------------------

番号	項 目	検査結果	目標値	下限値	検査方法
29	カルバリル(NAC)	0.0002 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	LC-MS法
39	クロタロニル(TPN)	0.0005 mg/L 未満	0.05 mg/L	0.0005 mg/L	固相抽出-GC-MS法
44	ジクロルボス(DDVP)	0.00008 mg/L 未満	0.008 mg/L	0.00008 mg/L	LC-MS法
55	ダイムロン	0.008 mg/L 未満	0.8 mg/L	0.008 mg/L	LC-MS法
60	チオファネートメチル	0.003 mg/L 未満	0.3 mg/L	0.003 mg/L	LC-MS法
78	フェントロチオン(MEP)	0.0001 mg/L 未満	0.01 mg/L	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003 mg/L 未満	0.03 mg/L	0.0003 mg/L	固相抽出-GC-MS法
84	フサライド	0.001 mg/L 未満	0.1 mg/L	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS法
113	メフェナセット	0.0002 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	固相抽出-GC-MS法
---	ベンスルフロンメチル	0.005 mg/L 未満	0.5 mg/L	0.005 mg/L	LC-MS法
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

検査期日	令和4年 7月21日 ~ 令和4年 7月27日
検査責任者	笠原 元起

環研 第22K-0016501号