



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1903417 -001 号
2019 年 12 月 3 日

依頼者住所・氏名	住所	石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地	氏名	穴水町上下水道課 課長 吉田信之
採取地点	高区			
試料の種別	浄水	採取者	(株)エネックス 木村	
採取年月日	2019 年 11 月 13 日	11:00	天候	前日 晴、当日 晴
気温	15.0 ℃	水温	16.5 ℃	残留塩素 0.5 mg/L

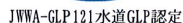
番号	項目	検査値	基準値	番号	項目	検査値	基準値
1	一般細菌	0 個/ml	100個/ml以下	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物	—	1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.02 mg/L	0.3mg/L以下
5	銅及びその化合物	—	0.01mg/L以下	35	銅及びその化合物	—	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05mg/L以下
8	六価クロム化合物	—	0.05mg/L以下	38	塩化物イオン	19.2 mg/L	200mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20 mg/L	300mg/L以下
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	—	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 mg/L	10mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8mg/L以下	42	ジェオミン	—	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール	—	0.00001mg/L以下
14	四塩化炭素	—	0.002mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	45	フェノール類	—	0.005mg/L以下
16	ジ-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	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 mg/L	3mg/L以下
17	ジクロロメタン	—	0.02mg/L以下	47	pH値	7.0	5.8以上8.6以下
18	トリクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
19	トリクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
20	ベンゼン	—	0.01mg/L以下	50	色度	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	0.30 mg/L	0.6mg/L以下	51	濁度	0.1 度 未満	2度以下
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下		以下余白		
23	クロロホルム	0.0097 mg/L	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.009 mg/L	0.03mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン	0.0021 mg/L	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.017 mg/L	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.009 mg/L	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	0.0054 mg/L	0.03mg/L以下				
30	ブromホルム	0.0005 mg/L 未満	0.09mg/L以下				

判定及び特記事項	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。
検査期間	2019 年 11 月 13 日 ～ 2019 年 11 月 28 日
検査方法	平成15年 厚生労働省告示第261号
検査機関	厚生労働大臣登録 厚生労働省 第198号 株式会社 分析センター 宮本 直人 〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 TEL 076-238-9685(直通)
技術管理責任者	分析センター部長 宮本 直人



2019 年 12 月 3 日

依頼者住所・氏名		住所	石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地		氏名	穴水町上下水道課 課長 吉田信之	
採取地点		低区					
試料の種類別		浄水		採取者		(株)エネックス 木村	
採取年月日		2019年11月13日		10:45		天候 前日 晴、当日 晴	
気温		14.5℃		水温		12.3℃	
				残留塩素		0.2 mg/L	
番号	項目	検査値	基準値	番号	項目	検査値	基準値
1	一般細菌	0 個/ml	100個/ml以下	31	ホルムアルデヒド*	0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物	—	1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.04 mg/L	0.3mg/L以下
5	銅及びその化合物	—	0.01mg/L以下	35	銅及びその化合物	—	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01mg/L以下	37	マンガ ン及びその化合物	—	0.05mg/L以下
8	六価クロム化合物	—	0.05mg/L以下	38	塩化物イオン	16.1 mg/L	200mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	39	カルシウム、マ グネシウム等(硬度)	16 mg/L	300mg/L以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	—	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	10mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8mg/L以下	42	ジエチルシン	—	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール	—	0.00001mg/L以下
14	四塩化炭素	—	0.002mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	45	フェノール類	—	0.005mg/L以下
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	3mg/L以下
17	ジクロロメタン	—	0.02mg/L以下	47	pH値	7.1	5.8以上8.6以下
18	トリクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
19	トリクロロフルオロメタン	—	0.01mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
20	ベンゼン	—	0.01mg/L以下	50	色度	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	0.28 mg/L	0.6mg/L以下	51	濁度	0.1 度 未満	2度以下
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下		以下余白		
23	クロロホルム	0.0058 mg/L	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03mg/L以下				
25	ジブromochloroメタン	0.0063 mg/L	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.021 mg/L	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.004 mg/L	0.03mg/L以下				
29	ブromodichloroメタン	0.0079 mg/L	0.03mg/L以下				
30	ブromoholm	0.0008 mg/L	0.09mg/L以下				
判定及び特記事項		上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。					
検査期間		2019年11月13日 ～ 2019年11月28日					
検査方法		平成15年 厚生労働省告示第261号					
検査機関		厚生労働大臣登録 厚労登第920-0209 株式会社 エネックス 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 TEL 076-238-9685(直通)					
技術管理責任者		分析センター部長 宮本 直人					



2019 年 12 月 3 日

依頼者住所・氏名		住所	石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地		氏名	穴水町上下水道課 課長 吉田信之			
採取地点		鹿波							
試料の種類別		簡易水道(浄水)			採取者	(株)エネックス 木村			
採取年月日		2019年11月13日			10:15	天候	前日 晴、当日 晴		
気温		13.8℃		水温	15.0℃		残留塩素	0.3 mg/L	
番号	項目		検査値	基準値	番号	項目		検査値	基準値
1	一般細菌		0 個/ml	100個/ml以下	31	ホルムアルデヒド*		0.008 mg/L 未満	0.08mg/L以下
2	大腸菌		陰性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物		—	1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物		—	0.003mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物		0.01 mg/L 未満	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物		—	0.0005mg/L以下	34	鉄及びその化合物		0.01 mg/L 未満	0.3mg/L以下
5	セレン及びその化合物		—	0.01mg/L以下	35	銅及びその化合物		—	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物		—	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物		—	200mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		—	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物		—	0.05mg/L以下
8	六価クロム化合物		—	0.05mg/L以下	38	塩化物イオン		15.6 mg/L	200mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43 mg/L	300mg/L以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物		—	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.3 mg/L	10mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤		—	0.2mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		—	0.8mg/L以下	42	ジエチルシン		—	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物		0.1 mg/L 未満	1mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール		—	0.00001mg/L以下
14	四塩化炭素		—	0.002mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
15	1,4-ジクロロベンゼン		0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	45	フェノール類		—	0.005mg/L以下
16	ビス-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		0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		0.2 mg/L 未満	3mg/L以下
17	ジクロロメタン		—	0.02mg/L以下	47	pH値		7.0	5.8以上8.6以下
18	トリクロロエチレン		—	0.01mg/L以下	48	味		異常なし	異常でないこと
19	トリクロロエチレン		—	0.01mg/L以下	49	臭気		異常なし	異常でないこと
20	ベンゼン		—	0.01mg/L以下	50	色度		0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸		0.08 mg/L	0.6mg/L以下	51	濁度		0.1 度 未満	2度以下
22	クロロ酢酸		0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下		以下余白			
23	クロロホルム		0.0008 mg/L	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸		0.003 mg/L 未満	0.03mg/L以下					
25	ジブromクロロメタン		0.0005 mg/L 未満	0.1mg/L以下					
26	臭素酸		0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン		0.0008 mg/L	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸		0.003 mg/L 未満	0.03mg/L以下					
29	ブromジクロロメタン		0.0005 mg/L 未満	0.03mg/L以下					
30	ブromホルム		0.0005 mg/L 未満	0.09mg/L以下					
判定及び特記事項		上記試験項目については、水道法の水質基準に適合している。							
検査期間		2019年11月13日 ～ 2019年11月28日							
検査方法		平成15年 厚生労働省告示第261号							
検査機関		厚生労働大臣登録 厚労登第920-0209 株式会社 エネックス 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 水質検査機関 第198号 TEL 076-238-9685(直通)							
技術管理責任者		分析センター部長 宮本 直人							



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1903418 -001 号

2019 年 12 月 3 日

依頼者住所・氏名	住所	石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地	氏名	穴水町上下水道課 課長 吉田信之			
採取地点	高区						
試料の種別	原水	採取者	(株)エネックス 木村				
採取年月日	2019 年 11 月 13 日	9:00	天候	前日 晴、当日 晴			
気温	10.8 ℃	水温	9.5 ℃	残留塩素	— mg/L		
番号	項目	検査値	基準値	番号	項目	検査値	基準値
1	一般細菌	420 個/ml	100個/ml以下	31	ホルムアルデヒド	—	0.08mg/L以下
2	大腸菌	陽性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.11 mg/L	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.10 mg/L	0.3mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	10.9 mg/L	200mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	0.006 mg/L	0.05mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	38	塩化物イオン	12.5 mg/L	200mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19 mg/L	300mg/L以下
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	80 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2 mg/L	10mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8mg/L以下	42	ジエチルシロ	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
15	1,4-ジメチルベンゼン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
16	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	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/L	3mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.0005 mg/L 未満	0.02mg/L以下	47	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
18	トリクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	48	味	—	異常でないこと
19	トリクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
20	ベンゼン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	50	色度	5.0 度	5度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下	51	濁度	1.0 度	2度以下
22	クロロ酢酸	—	0.02mg/L以下		以下余白		
23	クロロホルム	—	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン	—	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	—	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	—	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	—	0.03mg/L以下				
30	ブromホルム	—	0.09mg/L以下				
判定及び特記事項							
検査期間	2019 年 11 月 13 日 ～ 2019 年 11 月 25 日						
検査方法	平成15年 厚生労働省告示第261号						
検査機関	厚生労働大臣登録 千920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 水質検査機関 第198号 株式会社 株式会社 株式会社 TEL 076-238-9685 (直通)						
技術管理責任者	分析センター部長 宮本 直人						



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1903418 -002 号

2019 年 12 月 3 日

依頼者住所・氏名	住所	石川県鳳珠郡穴水町字地蔵坊イの1番地	氏名	穴水町上下水道課 課長 吉田信之			
採取地点	低区						
試料の種別	原水	採取者	(株)エネックス 木村				
採取年月日	2019 年 11 月 13 日	9:30	天候	前日 晴、当日 晴			
気温	11.5 ℃	水温	9.9 ℃	残留塩素	— mg/L		
番号	項目	検査値	基準値	番号	項目	検査値	基準値
1	一般細菌	280 個/ml	100個/ml以下	31	ホルムアルデヒド	—	0.08mg/L以下
2	大腸菌	陽性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.07 mg/L	0.2mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.10 mg/L	0.3mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	9.9 mg/L	200mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	0.007 mg/L	0.05mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	38	塩化物イオン	11.8 mg/L	200mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16 mg/L	300mg/L以下
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	74 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3 mg/L	10mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8mg/L以下	42	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	1mg/L以下	43	2-メチルイソブチルアルコール	0.000001 mg/L 未満	0.00001mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02mg/L以下
15	1,4-ジニトロベンゼン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	45	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005mg/L以下
16	ジクロロメタン	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/L	3mg/L以下
17	トリクロロメタン	0.0005 mg/L 未満	0.02mg/L以下	47	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
18	トリクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	48	味	—	異常でないこと
19	トリクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
20	ベンゼン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	50	色度	3.7 度	5度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下	51	濁度	0.8 度	2度以下
22	クロロ酢酸	—	0.02mg/L以下		以下余白		
23	クロロホルム	—	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン	—	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	—	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	—	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	—	0.03mg/L以下				
30	ブromホルム	—	0.09mg/L以下				
判定及び特記事項							
検査期間		2019 年 11 月 13 日 ～ 2019 年 11 月 25 日					
検査方法		平成15年 厚生労働省告示第261号					
検査機関		厚生労働大臣登録 厚生労働省告示第261号 水質検査機関 第198号 株式会社 分析センター部長 宮本					
技術管理責任者		〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 TEL 076-238-9685 (直通)					

備 考 大腸菌及び嫌気性芽胞菌の検査方法：平成19年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第0330006号 別添1及び2

備 考 大腸菌及び嫌気性芽胞菌の検査方法：平成19年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第0330006号 別添1及び2

備考 大腸菌及び嫌気性芽胞菌の検査方法：平成19年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第0330006号 別添1及び2