



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1901999 -001 号

2019 年 9 月 24 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						
試料の種類	浄水		採取者	(株)エネックス 田中			
採取年月日	2019 年 8 月 21 日		11:45	天候	前日 雨、当日 曇		
気温	26.0 ℃		水温	27.7 ℃		残留塩素	0.4 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	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	0.06 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	0.01 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	11.3 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	0.005 mg/L 未満	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	18.8 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)	21 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	94 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 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	ジオキシン	0.000002 mg/L	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-メチルイソボルネオール	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-ジオキサン	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	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	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1.0 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	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	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	0.0005 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	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	0.25 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	0.028 mg/L	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.018 mg/L	0.03mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン	0.0041 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	0.046 mg/L	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.020 mg/L	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	0.013 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 8 月 21 日 ～ 2019 年 9 月 9 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 エネックス 水質検査部 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 A1901999 -002 号

2019 年 9 月 24 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	浄水		採取者	(株)エネックス 田中		
採取年月日	2019 年 8 月 21 日		11:20	天候	前日 雨、当日 雨	
気温	24.9 ℃		水温	21.7 ℃		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	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	0.01 mg/L 未満	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	0.01 mg/L 未満	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	9.8 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	0.005 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	17.6 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)	14 mg/L	300mg/L以下
10	アンモニア化合物及び塩化アンモニア	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	79 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9 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	ジエチルシン	0.000003 mg/L	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-ジオキサン	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)	1.1 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	6.7	5.8以上8.6以下
18	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	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	0.0005 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	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	0.38 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	0.021 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	0.0020 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	0.031 mg/L	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.007 mg/L	0.03mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン	0.0075 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 8 月 21 日 ～ 2019 年 9 月 9 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 エネックス 技術管理責任者 分析センター部長 宮本	



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1901999 -003 号

2019 年 9 月 24 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	簡易水道（浄水）		採取者	(株)エネックス 田中			
採取年月日	2019 年 8 月 21 日		10:00	天候	前日 雨、当日 曇		
気温	24.5 ℃		水温	17.3 ℃		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	0.03 mg/L	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	0.01 mg/L 未満	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	0.01 mg/L 未満	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	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	13.4 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	0.005 mg/L 未満	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	16.0 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）	42 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	153 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	ジオキシン	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-メチルイソボルネオール	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-ジオキサン	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	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	0.0005 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	0.0005 mg/L 未満	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	0.0005 mg/L 未満	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	0.0005 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	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	0.07 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	クロホルム	0.0009 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	0.0011 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 8 月 21 日 ～ 2019 年 9 月 9 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 エネックス 水質検査部 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 A1902000 -001 号

2019 年 9 月 24 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 田中	
採取年月日	2019 年 8 月 21 日	9:15	天候	前日 雨、当日 曇
気温	27.4 ℃	水温	21.1 ℃	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	2200 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	0.10 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	0.15 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	9.3 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	0.009 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	11.5 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)	18 mg/L	300mg/L以下
10	シアヌ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	85 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	ジオキシン	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-メチルイソボルネオール	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-ジオキサン	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	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	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 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	7.6	5.8以上8.6以下
18	テトラクロロエチレン	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	7.5 度	5度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下	51	濁度	1.3 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 8 月 21 日	2019 年 9 月 9 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 水質検査機関 第198号	〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 株式会社 エネックス TEL 076-238-9685 (直通)
技術管理責任者	分析センター部長 宮本	



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1902000 -002 号

2019 年 9 月 24 日

依頼者住所・氏名	住所	石川県鳳珠郡穴水町字地藏坊イの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 田中		
採取年月日	2019 年 8 月 21 日		11:05	天候	前日 雨、当日 雨	
気温	25.2 ℃		水温	20.2 ℃		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	990 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	0.12 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	8.5 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	0.012 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	11.1 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)	14 mg/L	300mg/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	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	84 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4 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	ジオキシン	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-メチルイソボルネオール	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-ジオキサシン	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	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	0.0005 mg/L 未満	0.04mg/L以下	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 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	7.4	5.8以上8.6以下
18	テトラクロロエチレン	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	5.9 度	5度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下	51	濁度	0.9 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 8 月 21 日 ～ 2019 年 9 月 9 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 水質検査機関 第198号	〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 株式会社 エネックス TEL 076-238-9685(直通)
技術管理責任者	分析センター部長 宮本	



JWWA-GLP121水道GLP認定

水質試験（検査）結果書

第 A1902000 -003 号

2019 年 9 月 24 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						
試料の種別	簡易水道(原水)		採取者	(株)エネックス 田中			
採取年月日	2019 年 8 月 21 日		10:15	天候	前日 雨、当日 曇		
気温	26.2 ℃		水温	16.1 ℃		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	6 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	陰性	検出されないこと	32	亜鉛及びその化合物	0.07 mg/L	1mg/L以下
3	カルシ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	0.01 mg/L 未満	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	0.01 mg/L 未満	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	15.6 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	0.005 mg/L 未満	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	21.2 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)	45 mg/L	300mg/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	0.01mg/L以下	40	蒸発残留物	154 mg/L	500mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6 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-メチルイソボルネオール	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	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	0.0005 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	0.0005 mg/L 未満	0.02mg/L以下	47	pH値	6.5	5.8以上8.6以下
18	テトラクロロエチレン	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	0.5 度 未満	5度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下	51	濁度	0.1 度 未満	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 8 月 21 日 ～ 2019 年 9 月 9 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 エネックス TEL 076-238-9685 (直通)						
技術管理責任者	分析センター部長 宮本						

試 験 報 告 書

第 A1902001-001 号 [1/3]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所一

試料の種類 原水



株式会社 エオネックス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL 076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
高区	2019/8/21	9:15	曇	27.4	21.1	(株)エネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

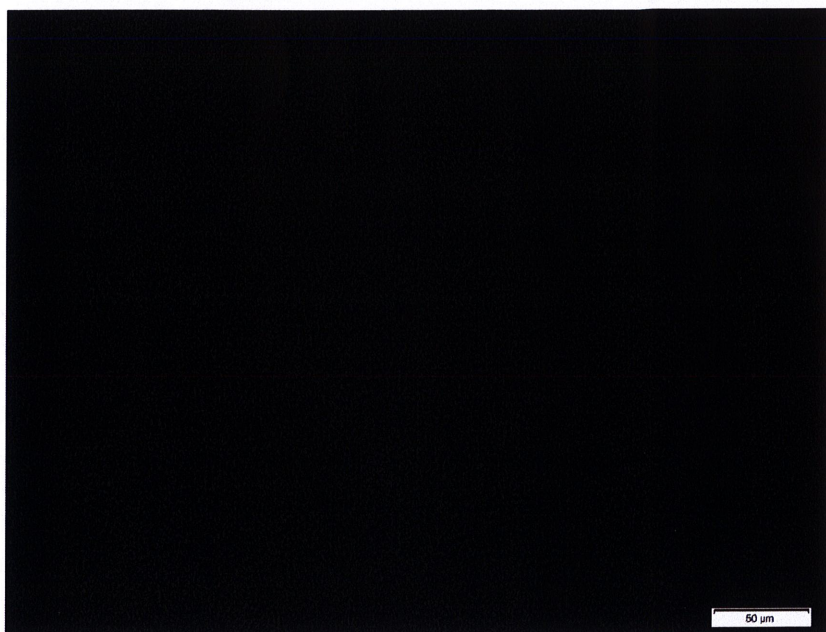
[illegible]

備 考 クリプトスポリジムの検査方法：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3
陰性とは定量下限値の0個/10Lであることを示す。
別紙顕微鏡写真：No. H67260 分析実施機関：一般財団法人北陸保健衛生研究所

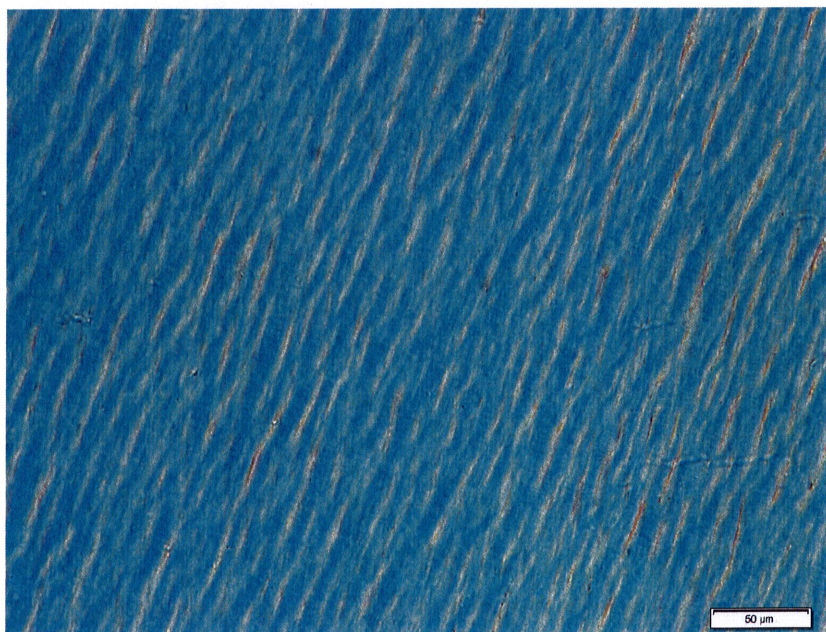
眞 写 鏡 微 顕

No. H67260

倍率 200倍(蛍光)



倍率 200倍(微分干涉)



試 験 報 告 書

第 A1902001-002 号 [2/3]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所 一

試料の種類 原水



株式会社

エ オ ネ ッ ク ス

920-0209

石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL

076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
低区	2019/8/21	11:05	雨	25.2	20.2	(株)エネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

[illegible]

備考

クリプトスポリジウム^①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3

陰性とは定量下限値の0個/10Lであることを示す。

別紙顕微鏡写真：No. H67261 分析実施機関：一般財団法人北陸保健衛生研究所

試 験 報 告 書

第 A1902001-003 号 [3/3]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所 一

試料の種類 簡易水道(原水)



エ オ ネ ッ ク ス

石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
鹿波	2019/8/21	10:15	曇	26.2	16.1	(株)エネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

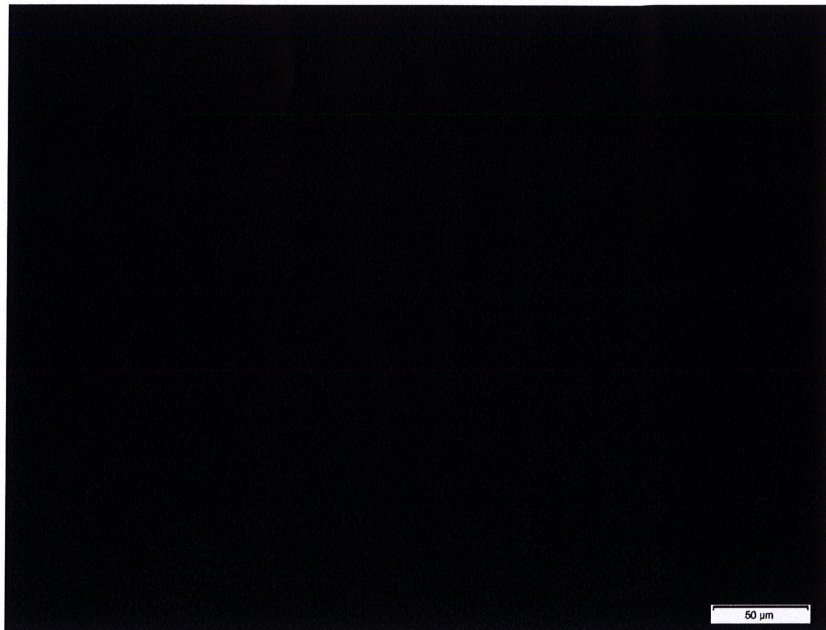
[illegible]

備 考 クリプトスポリジウムの検査方法：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3
陰性とは定量下限値の0個/10Lであることを示す。
別紙顕微鏡写真：No. H67262 分析実施機関：一般財団法人北陸保健衛生研究所

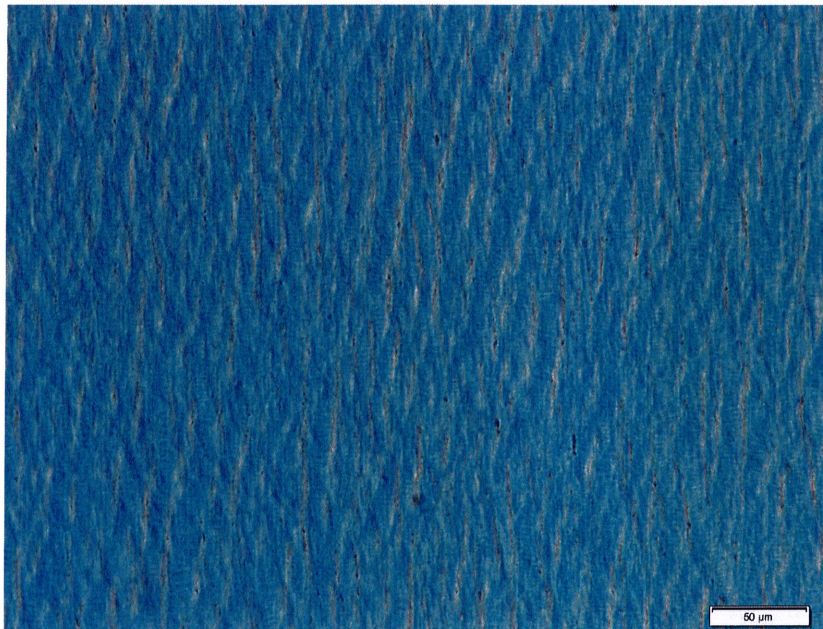
顕微鏡写真

No. H67262

倍率 200倍(蛍光)



倍率 200倍(微分干涉)



試 験 報 告 書

第 A1902002-001 号 [1/2]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所一

試料の種類 浄水



株式会社 エオネックス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL 076-238-9685 (直通)
試験責任者 宮本 直人

試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
高区	2019/8/21	11:45	曇	26.0	27.7	(株)エオネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

[illegible]

備 考 水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年10月10日付健水発第1010001号)

試 験 報 告 書

第 A1902002-002 号 [2/2]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所 一

試料の種類 浄水



株式会社 エオネックス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

TEL 076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
低区	2019/8/21	11:20	雨	24.9	21.7	(株)エネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

[illegible]

備 考 水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年10月10日付健水発第1010001号)

試験報告書

第 A1902003-001 号 [1/2]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様



エオネックス

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所 -

試料の種類 原水

石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
高区	2019/8/21	9:15	曇	27.4	21.1	(株)エオネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

試験項目	試験結果	試験方法	定量下限値	目標値
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標1	0.002	0.02以下
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	平成15年健水発第1010001号 目標2	0.0002	0.002以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標3	0.002	0.02以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	平成15年健水発第1010001号 目標5	0.0004	0.004以下
トルエン (mg/L)	0.02未満	平成15年健水発第1010001号 目標8	0.02	0.4以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	平成15年健水発第1010001号 目標9	0.008	0.08以下
イミノクタジン (mg/L)	0.0006未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0006	0.006以下
エトフェンプロックス (mg/L)	0.0008未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0008	0.08以下
グリホサート (mg/L)	0.02未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.02	2以下
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.0005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0005	0.05以下
シメトリン (mg/L)	0.0003未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0003	0.03以下
トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.00007	0.007以下
フサライド (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0005	0.05以下
ペンシクロン (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
マラチオン(マラソン) (mg/L)	0.007未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.007	0.7以下
モリネート (mg/L)	0.00005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.00005	0.005以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	平成15年健水発第1010001号 目標17	1	10以上100以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	平成15年健水発第1010001号 目標18	0.001	0.01以下
遊離炭酸 (mg/L)	20	平成15年健水発第1010001号 目標19	0.1	20以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	平成15年健水発第1010001号 目標20	0.03	0.3以下
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標21	0.002	0.02以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.1	平成15年健水発第1010001号 目標22	0.3	3以下
臭気強度(TON)	2	平成15年健水発第1010001号 目標23	1	3以下
蒸発残留物 (mg/L)	85	平成15年健水発第1010001号 目標24	1	30以上200以下
濁度 (度)	1.3	平成15年健水発第1010001号 目標25	0.1	1度以下
pH値	7.6	平成15年健水発第1010001号 目標26	—	7.5程度
腐食性(ランゲリヤ指数)	-2.0	平成15年健水発第1010001号 目標27	—	-1~0
従属栄養細菌 (/mL)	18000	平成15年健水発第1010001号 目標28	1	2000以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	平成15年健水発第1010001号 目標29	0.01	0.1以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	平成15年健水発第1010001号 目標30	0.01	0.1以下
	以下余白			

備考 水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年10月10日付健水発第1010001号)

試験報告書

第 A1902003-002 号 [2/2]

2019 年 9 月 24 日

穴水町長 石川宣雄

様



株式会社 エオネックス

件 名 平成31年度水質検査業務委託

採取場所 -

試料の種類 原水

石川県金沢市東蚊爪町1-19-4

076-238-9685 (直通)

試験責任者 宮本 直人



試料名	採取年月日	採取時刻	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取者
低区	2019/8/21	11:05	雨	25.2	20.2	株エオネックス 田中

御依頼を受けました試料についての試験結果を次のとおり報告致します。

試験項目	試験結果	試験方法	定量下限値	目標値
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標1	0.002	0.02以下
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	平成15年健水発第1010001号 目標2	0.0002	0.002以下
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標3	0.002	0.02以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004未満	平成15年健水発第1010001号 目標5	0.0004	0.004以下
トルエン (mg/L)	0.02未満	平成15年健水発第1010001号 目標8	0.02	0.4以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	平成15年健水発第1010001号 目標9	0.008	0.08以下
イミノクタジン (mg/L)	0.0006未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0006	0.006以下
エトフェンプロックス (mg/L)	0.0008未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0008	0.08以下
グリホサート (mg/L)	0.02未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.02	2以下
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.0005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0005	0.05以下
シメトリン (mg/L)	0.0003未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0003	0.03以下
トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.00007	0.007以下
フサライド (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.0005	0.05以下
ペンシクロン (mg/L)	0.001未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.001	0.1以下
マラチオン(マラソン) (mg/L)	0.007未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.007	0.7以下
モリネート (mg/L)	0.00005未満	平成15年健水発第1010001号 目標15	0.00005	0.005以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14	平成15年健水発第1010001号 目標17	1	10以上100以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	平成15年健水発第1010001号 目標18	0.001	0.01以下
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	平成15年健水発第1010001号 目標19	0.1	20以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	平成15年健水発第1010001号 目標20	0.03	0.3以下
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	平成15年健水発第1010001号 目標21	0.002	0.02以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.4	平成15年健水発第1010001号 目標22	0.3	3以下
臭気強度(TON)	2	平成15年健水発第1010001号 目標23	1	3以下
蒸発残留物 (mg/L)	84	平成15年健水発第1010001号 目標24	1	30以上200以下
濁度 (度)	0.9	平成15年健水発第1010001号 目標25	0.1	1度以下
pH値	7.4	平成15年健水発第1010001号 目標26	—	7.5程度
腐食性(ランゲリヤ指数)	-2.4	平成15年健水発第1010001号 目標27	—	-1~0
従属栄養細菌 (/mL)	12000	平成15年健水発第1010001号 目標28	1	2000以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	平成15年健水発第1010001号 目標29	0.01	0.1以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	平成15年健水発第1010001号 目標30	0.01	0.1以下
	以下余白			

備考 水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年10月10日付健水発第1010001号)