



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 6年 5月14日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

採水年月日及び時刻	令和 6年 5月14日 14時 5分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水		 大	当日:	晴れ		
水道名	中浜	気	温		水	温	19.2 ℃
		採水者		山﨑哲弘			
採水場所		所	属	(株)北	陸環境	竟科:	学研究所
特記事項		遊	雛残	留塩素	(0. 1	mg/L

1	7 IL 7 A						0. 1 IIIB/ 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	ブロモジクロロメタ ン	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下		
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下		
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下		
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下		
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下		
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.1 mg/L	200 mg/L 以下		
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.17 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下		
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下		
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下		
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下		
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下		
16	シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下		
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下		
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	0.4 mg/L	3 mg/L 以下		
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	p H値	7. 2	5.8以上 8.6以下		
20	ベンゼン		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	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	0.011 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記檢查項目は	こついては水質基準に			
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	判					
27	総トリハロメタン	0.019 mg/L	0.1 mg/L 以下	定					
28	トリクロロ酢酸	0.005 mg/L	0.03 mg/L 以下						
村	食 査 期 日	令和 6年 5月14日	~ 令和 6年 5月	20日					
₹.	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)								
水道	道G L P認定項目	水道水質基準項目51	項目(項目番号 1	~ 51)				

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0153702号 令和 6年 5月20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 6年 5月14日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

	-						
採水年月日及び時刻	令和 6年 5月14日 12時45分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水		IK.	当日:	晴れ		
水道名	富津	気	温		水	温	17.5 ℃
		採水	〈者	山﨑哲	弘		
採水場所		所	属	(株)北	,陸環均	竟科:	学研究所
特記事項		遊	離残	留塩素	(0. 1	mg/L

						-			
項目	検査結果	基準値	番号	項目	検査結果	基準値			
一般細菌	0 個/ml	100 個/ml以下	29	ブロモジクロロメタ ン	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下			
大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下			
カドミウム及び その化合物		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			
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下			
セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下			
鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下			
ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		1.0 mg/L 以下			
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		200 mg/L 以下			
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		0.05 mg/L 以下			
シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.3 mg/L	200 mg/L 以下			
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.18 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下			
フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下			
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下			
四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下			
1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下			
シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下			
ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下			
テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	0.4 mg/L	3 mg/L 以下			
トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	рН値	7. 4	5.8以上 8.6以下			
ベンゼン		0.01 mg/L 以下	48	味	異常なし	異常でないこと			
塩素酸	0.06 mg/L	0.6 mg/L 以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと			
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下	50	色度	0.6 度	5 度 以下			
クロロホルム	0.011 mg/L	0.06 mg/L 以下	51	濁度	0.1 度 未満	2 度 以下			
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L 未満	0.03 mg/L 以下							
ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目に	こついては水質基準に	 .適合			
臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	判		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
総トリハロメタン	0.019 mg/L	0.1 mg/L 以下	定						
トリクロロ酢酸	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下							
食 査 期 日	令和 6年 5月14日	~ 令和 6年 5月	20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)									
	ー 大きるな と 六 シ 可 ホ リングラフ ト リ カ 銀レ 及 素 価 亜ア 硝亜ッ ウ 四 チャン び な か の の の の の の の の の の の の の の の の の の	一般細菌 0個/ml 大陽菌 陰性 カドミウム及び その化合物 **** *** *** *** *** *** *** *** *	一般細菌 0 個/ml 100 個/ml 以下 検出されないこと 0.003 mg/L 以下 0.003 mg/L 以下 0.0005 mg/L 以下 0.001 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.02 mg/L 未満 0.04 mg/L 以下 0.08 mg/L 以下 0.18 mg/L 0.08 mg/L 以下 0.08 mg/L 以下 0.08 mg/L 以下 0.08 mg/L 以下 0.002 mg/L 以下 0.004 mg/L 以下 0.005 mg/L 以下 0.006 mg/L 以下 0.01 mg/L 以	一般細菌 0 個/ml 100 個/ml以下 29 大腸菌 陰性 検出されないこと 30 からうかなび その化合物 0.0005 mg/L以下 31 なりなびその化合物 0.01 mg/L以下 33 なりなびその化合物 0.01 mg/L以下 34 と素及びその化合物 0.01 mg/L以下 35 なが 0.002 mg/L 未満 0.02 mg/L以下 36 亜硝酸態窒素 0.004 mg/L 未満 0.04 mg/L以下 37 シアン化物イオン及 0.001 mg/L 未満 0.01 mg/L以下 39 で 0.18 mg/L 10 mg/L以下 39 で 0.18 mg/L 10 mg/L以下 39 で 0.18 mg/L 10 mg/L以下 40 mg/L以下 40 で 0.05 mg/L以下 41 で 0.05 mg/L以下 41 で 0.05 mg/L以下 42 で 0.05 mg/L以下 45 で 0.07 mg/L以下 47 で 0.07 mg/L以下 47 で 0.07 mg/L以下 48 で 0.07 mg/L以下 48 で 0.07 mg/L以下 48 で 0.07 mg/L以下 47 で 0.07 mg/L以下 48 で 0.07 mg/L以下 48 で 0.07 mg/L以下 50 で 0.07 mg/L以下 0.07 mg/L以下 0.07 mg/L以下 0.07 mg/L	大陽菌 100 個/ml 100 個/ml 以下 29 プロモジクロロメタ	一般細菌 0 個/ml 100 個/ml 以下 29 プロモジクロコメタ 0.006 mg/L 大陽菌 陰性 検出されないこと 30 プロモホルム 0.001 mg/L 未満 27 プロモホルム 0.008 mg/L 未満 27 プロエクム及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.01 mg/L 以下 34 鉄及びその化合物 0.002 mg/L 未満 0.02 mg/L 以下 35 頻及しその化合物 0.002 mg/L 未満 0.02 mg/L 以下 37 プロールが 27 プリン及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.04 mg/L 以下 37 マンガン及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.01 mg/L 以下 37 マンガン及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.01 mg/L 以下 37 マンガン及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.01 mg/L 以下 37 マンガン及び その化合物 0.002 mg/L 未満 0.01 mg/L 以下 37 マンガン及び その化合物 0.002 mg/L 表満 0.01 mg/L 以下 40 kg/kg mm 0.004 mg/L 以下 40 kg/kg mm 0.004 mg/L 以下 40 kg/kg mm 0.004 mg/L 以下 41 kg/kg mm 0.004 mg/L 以下 42 ジェオスミン 0.00 mg/L 以下 42 ジェオスミン 0.00 mg/L 以下 42 ジェオスミン 0.00 mg/L 以下 42 ジェオスミン 0.01 mg/L 以下 42 ジェオスミン 0.01 mg/L 以下 43 2 - ゲルがルボリー 0.04 mg/L 以下 44 非が外面活性剤 0.04 mg/L 以下 45 有数値(全籍機改業 で(100) の第 0.002 mg/L 以下 47 p H値 7.4 mg/L で(100) の第 0.002 mg/L 以下 48 kg g mm 0.004 mg/L 以下 49 臭気 異常なし 0.01 mg/L 以下 49 臭気 異常なし 0.01 mg/L 以下 40 にのじ 0.02 mg/L 以下 50 色度 0.6 度 0.1 度 未満 0.01 mg/L 以下 40 に加索/L 40 に加索/L 40 に加索/L 40 に加索/			

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0153703号 令和 6年 5月20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 6年 5月14日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

採水年月日及び時刻	令和 6年 5月14日 11時30分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水		IK.	当日:	晴れ		
水道名	城新田	気	温		水	温	17. 2 °C
		採水	〈者	山﨑哲	弘		
採水場所		所	属	(株)北	,陸環境	竟科学	学研究所
特記事項		遊	離残	留塩素	0). 1	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	ブロモジクロロメタ ン	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下	
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下	
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下	
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下	
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下	
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.3 mg/L	200 mg/L 以下	
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.17 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下	
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下	
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下	
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下	
16	シスー1, 2ージ クロロエチレン及び トランスー1, 2ージ クロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下	
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下	
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	$0.4~\mathrm{mg/L}$	3 mg/L 以下	
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	рН値	7. 5	5.8以上 8.6以下	
20	ベンゼン		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	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	0.7 度	5 度 以下	
23	クロロホルム	0.013 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目に	こ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	判				
27	総トリハロメタン	0.021 mg/L	0.1 mg/L 以下	定				
28	トリクロロ酢酸	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下					
ħ	食 査 期 日	令和 6年 5月14日	~ 令和 6年 5月	20日				
₹.	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)							
水道	道G L P認定項目	水道水質基準項目51	項目(項目番号 1	~ 51)			

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	$0.\ 0005\ \text{mg/L}$	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0156301号 令和 6年 5月22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 6年 5月16日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

	-						
採水年月日及び時刻	令和 6年 5月16日 9時50分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水		以	当日:	晴れ		
水道名	牛ノ谷	気	温		水	温	19.6 ℃
		採水	〈者	山﨑哲	弘		
採水場所		所	属	(株)北	,陸環均	竟科:	学研究所
特記事項		遊	離残	留塩素	(0. 1	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	ブロモジクロロメタ ン	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下			
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下			
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.2 mg/L	200 mg/L 以下			
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.24 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下			
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下			
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下			
16	シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下			
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	0.4 mg/L	3 mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	p H 値	7. 2	5.8以上 8.6以下			
20	ベンゼン		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	0.014 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目(こついては水質基準に	 :谪合			
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	判			~_ 1			
27	総トリハロメタン	0.022 mg/L	0.1 mg/L 以下	定						
28	トリクロロ酢酸	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下							
ŧ.	検 査 期 日 令和 6年 5月16日 ~ 令和 6年 5月22日									
ŧ.	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号(詳細は裏面記載)									
水道	水道GLP認定項目 水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)									

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0156302号 令和 6年 5月22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 6年 5月16日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

採水年月日及び時刻	令和 6年 5月16日 12時 0分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水		IK.	当日:	晴れ		
水道名	東山	気	温		水	温	18.5 ℃
		採水	〈者	山﨑哲	弘		
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. 1	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	ブロモジクロロメタ ン	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下			
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下			
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.3 mg/L	200 mg/L 以下			
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.25 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下			
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下			
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下			
16	シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下			
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	0.5 mg/L	3 mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	p H 値	7. 2	5.8以上 8.6以下			
20	ベンゼン		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	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	0.015 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目(こついては水質基準に	 :谪合			
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	判		- C.O., 154 - 15				
27	総トリハロメタン	0.023 mg/L	0.1 mg/L 以下	定						
28	トリクロロ酢酸	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下							
₹.	検 査 期 日 令和 6年 5月16日 ~ 令和 6年 5月22日									
村	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)									
水道	水道GLP認定項目 水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)									

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0156303号 令和 6年 5月22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 6年 5月16日	
依頼者	あわら市水道事業管理者	様

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

採水年月日及び時刻	令和 6年 5月16日 9時10分	天候	前日:		
検体の種類	浄水		当日:	晴れ	
水道名	伊井	気 温		水温	20. 2 °C
		採水者	山﨑哲	弘	
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	0.1	mg/L

1										
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	ブロモジクロロメタ ン	0.007 mg/L	0.03 mg/L 以下			
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下			
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.2 mg/L	200 mg/L 以下			
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.24 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下			
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下			
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下			
16	シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下			
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	0.4 mg/L	3 mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	рН値	7. 2	5.8以上 8.6以下			
20	ベンゼン		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	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	0.015 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目に	こ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	判		1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	~			
27	総トリハロメタン	0.024 mg/L	0.1 mg/L 以下	定						
28	トリクロロ酢酸	0.006 mg/L	0.03 mg/L 以下							
₹.	検 査 期 日 令和 6年 5月16日 ~ 令和 6年 5月22日									
村	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号(詳細は裏面記載)									
水道	水道GLP認定項目 水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)									

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	0. 01 mg/L	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0. 02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	0.005~mg/L	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	$0.\ 000001\ \text{mg/L}$	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	$0.002~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。



環研 第23K-0156304号 令和 6年 5月22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 6年 5月16日						
依頼者	あわら市水道事業管理者	様					

国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関 株式会社 北陸環境科学研究所

採水年月日及び時刻	令和 6年 5月16日 9時30分	天	候	前日:			
検体の種類	浄水			当日:	晴れ		
水道名	金津こども園	気	温		水	温	19.8 ℃
		採水	〈者	山﨑哲弘			
採水場所		所属 (株)北陸環境科学			学研究所		
特記事項		遊離残留塩素 0.1 mg		mg/L			

						1	G,				
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	ブロモジクロロメタ ン	0.007 mg/L	0.03 mg/L 以下				
2	大腸菌	陰性	検出されないこと	30	ブロモホルム	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		0.003 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		0.0005 mg/L 以下	32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下				
5	セレン及びその化合 物		0.01 mg/L 以下	33	アルミニウム及び その化合物		0.2 mg/L 以下				
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下				
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	35	銅及びその化合物		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		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		0.05 mg/L 以下				
10	シアン化物イオン及 び	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	38	塩化物イオン	8.1 mg/L	200 mg/L 以下				
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.25 mg/L	10 mg/L 以下	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)		300 mg/L 以下				
12	フッ素及びその化合 物		0.8 mg/L 以下	40	蒸発残留物		500 mg/L 以下				
13	ホウ素及びその化合 物		1.0 mg/L 以下	41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下				
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	42	ジェオスミン		0.00001 mg/L 以下				
15	1, 4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール		0.00001 mg/L 以下				
16	シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン		0.04 mg/L 以下	44	非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下				
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	45	フェノール類		0.005 mg/L 以下				
18	テトラクロロエチレ ン		0.01 mg/L 以下	46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	0.5 mg/L	3 mg/L 以下				
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	47	p H 値	7. 2	5.8以上 8.6以下				
20	ベンゼン		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	0.016 mg/L	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	ジブロモクロロメタ ン	0.002 mg/L	0.1 mg/L 以下		上記検査項目(こついては水質基準に	· :谪合				
26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下	判			~ 1				
27	総トリハロメタン	0.025 mg/L	0.1 mg/L 以下	定							
28	トリクロロ酢酸	0.005 mg/L	0.03 mg/L 以下								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	食 査 期 日	令和 6年 5月16日	~ 令和 6年 5月	22日							
村	検 査 方 法 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)										
水道	水道GLP認定項目 水道水質基準項目51項目(項目番号 1~51)										
				_							

番号	項目	定量下限値		番号	項目	定量下限値	検査方法
1		0 個/ml	ー	29	ブロモジクロロメタ	0.001 mg/L	
2	大腸菌		告示別表第 2	30	ン ブロモホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14
3	カドミウム及び	0. 0003 mg/L	告示別表第 6	31	ホルムアルデヒド	0.008 mg/L	告示別表第 19の2
4	その化合物 水銀及びその化合物	0. 00005 mg/L	告示別表第 7		亜鉛及びその化合物	-	告示別表第 6
5	セレン及びその化合				型		
	物	0.001 mg/L	告示別表第 6	33	その化合物	0.02 mg/L	告示別表第 6
6	鉛及びその化合物	0.001 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
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L	告示別表第 6	35	銅及びその化合物	0.01 mg/L	告示別表第 6
8	六価クロム化合物	0.002 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
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L	告示別表第 13	37	マンガン及び その化合物	$0.005~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 6
10	ンァンIL物1 オン及 び 塩化シアン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 12	38	塩化物イオン	$0.2\ mg/L$	告示別表第 13
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.02 mg/L	告示別表第 13	39	カルシウム・マク゛ネシウム等 (硬度)	1 mg/L	告示別表第 20
12	フッ素及びその化合 物	0.08 mg/L	告示別表第 13	40	蒸発残留物	1 mg/L	告示別表第 23
13	ホウ素及びその化合 物	0.02 mg/L	告示別表第 6	41	陰付ン界面活性剤	0.02 mg/L	告示別表第 24
14	四塩化炭素	0.0002~mg/L	告示別表第 14	42	ジェオスミン	0.000001~mg/L	告示別表第 25
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L	告示別表第 14	43	2ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001 mg/L	告示別表第 25
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	44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/L	告示別表第 28の2
17	ジクロロメタン	$0.002\ \text{mg/L}$	告示別表第 14	45	フェノール類	0.0005~mg/L	告示別表第 29
18	テトラクロロエチレ ン	0.0005 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
19	トリクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	47	pH値		告示別表第 31
20	ベンゼン	$0.001~\mathrm{mg/L}$	告示別表第 14	48	味	異常なし	告示別表第 33
21	塩素酸	0.06 mg/L	告示別表第 13	49	臭気	異常なし	告示別表第 34
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L	告示別表第 17の2	50	色度	0.5 度	告示別表第 36
23	クロロホルム	0.001 mg/L	告示別表第 14	51	濁度	0.1 度	告示別表第 41
24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				
25	ジブロモクロロメタ ン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
26	臭素酸	0.001 mg/L	告示別表第 18の2				
27	総トリハロメタン	0.001 mg/L	告示別表第 14				
28	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	告示別表第 17の2				

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。