

佐渡市長

様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号

財団法人 新潟県環境分析センター

新潟市江南区祖父興野5-3番地1
〒950-1144 TEL (025) 284-6501
FAX (025) 284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は
以下のとおりです。

検 査	検査担当者	
責任者	細 菌	理化学
		

検 体	検 査 種 別	基準項目50項目					
	採 水 種 別	原水					
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設					
	採 水 者	検査機関		検査期日	平成 20年 2月 13日 ~ 平成 20年 2月 29日		
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 03分		気温 0.0 ℃	水温 5.0 ℃		
	天 候 等	当日天候 雪		前日天候 雨		採水時残留塩素 - mg/ℓ	
検 査 項 目		検 査 成 績	水 質 基 準	検 査 項 目	検 査 成 績	水 質 基 準	
一 般 細 菌		0	100個/㎖以下	四 塩 化 炭 素	0.0002未満	0.002mg/ℓ 以下	
大 腸 菌		検出しない	検出されないこと	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下	
塩 化 物 イ オ ン *		19300	200mg/ℓ 以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/ℓ 以下	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5未満	5mg/ℓ 以下	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下	
p H 値		7.7	5.8以上8.6以下	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	
味		* 塩味	異常でないこと	トリクロロエチレン	0.001未満	0.03mg/ℓ 以下	
臭 気		異常なし	異常でないこと	ベ ン ゼ ン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	
色 度		1未満	5度以下	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	
濁 度		0.1	2度以下	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/ℓ 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	10mg/ℓ 以下	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03未満	0.3mg/ℓ 以下	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		* 6600	300mg/ℓ 以下	ヒ素及びその化合物	0.002	0.01mg/ℓ 以下	
蒸 発 残 留 物 *		39800	500mg/ℓ 以下	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	フッ素及びその化合物	* 1.3	0.8mg/ℓ 以下	
ク ロ ロ ホ ル ム		0.001未満	0.06mg/ℓ 以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	
ジプロモクロロメタン		0.001未満	0.1mg/ℓ 以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	
ブロモジクロロメタン		0.001未満	0.03mg/ℓ 以下	ナトリウム及びその化合物	* 10900	200mg/ℓ 以下	
ブ ロ モ ホ ル ム		0.001未満	0.09mg/ℓ 以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	
総トリハロメタン		0.001未満	0.1mg/ℓ 以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/ℓ 以下	
ホルムアルデヒド		0.008未満	0.08mg/ℓ 以下	フ ェ ノ ー ル 類	0.0005未満	0.005mg/ℓ 以下	
ク ロ ロ 酢 酸		0.002未満	0.02mg/ℓ 以下	ホウ素及びその化合物	* 4.2	1.0mg/ℓ 以下	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.004未満	0.04mg/ℓ 以下	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/ℓ 以下	
トリクロロ酢酸		0.02未満	0.2mg/ℓ 以下	1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	
臭 素 酸		—	0.01mg/ℓ 以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/ℓ 以下	
ジ エ オ ス ミ ン		0.000001未満	0.00001mg/ℓ 以下	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	—	10mg/ℓ 以下	
2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.00001mg/ℓ 以下	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.1未満	—	
判 定		判定しない。					
備 考		*印の検査成績は不適合です。 基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。(但し、アンモニア態窒素はmg/ℓ)					

佐渡市長 様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号

財団法人 新潟県環境分析センター

新潟市江南区祖父興野5-3番地1
〒950-1144 TEL (025) 284-6501
FAX (025) 284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は
以下のとおりです。

検 査	検査担当者	
責任者	細 菌	理化学
		

検 体	検 査 種 別	基準項目50項目				
	採 水 種 別	脱塩水 (逆浸透膜)				
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設				
	採 水 者	検査機関	検査期日	平成 20年 2月 13日 ~ 平成 20年 2月 25日		
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 33分	気温 0.0 ℃	水温 4.5 ℃		
	天 候 等	当日天候 雪	前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ		
検 査 項 目	検 査 項 目	検 査 成 績	水 質 基 準	検 査 項 目	検 査 成 績	水 質 基 準
	一 般 細 菌	0	100個/㎖以下	四 塩 化 炭 素	0.0002未満	0.002mg/ℓ以下
大 腸 菌	大 腸 菌	検出しない	検出されないこと	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02mg/ℓ以下
	塩 化 物 イ オ ン	85	200mg/ℓ以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/ℓ以下
有 機 物 (全有機炭素 (TOC) の量)	有 機 物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5未満	5mg/ℓ以下	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002未満	0.02mg/ℓ以下
	p H 値	6.0	5.8以上8.6以下	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
臭 味	臭 味	異常なし	異常でないこと	トリクロロエチレン	0.001未満	0.03mg/ℓ以下
	臭 気	異常なし	異常でないこと	ベ ン ゼ ン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
色 度	色 度	1未満	5度以下	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
	濁 度	0.1未満	2度以下	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/ℓ以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1未満	10mg/ℓ以下	セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.3mg/ℓ以下	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	15	300mg/ℓ以下	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/ℓ以下
	蒸 発 残 留 物	150	500mg/ℓ以下	六 価 ク ロ ロ 化 合 物	0.005未満	0.05mg/ℓ以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.8mg/ℓ以下
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.001未満	0.06mg/ℓ以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0mg/ℓ以下
ジブromクロロメタン	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.1mg/ℓ以下	銅 及 び そ の 化 合 物	0.01未満	1.0mg/ℓ以下
	ブromジクロロメタン	0.001未満	0.03mg/ℓ以下	ナトリウム及びその化合物	48	200mg/ℓ以下
ブromホルム	ブromホルム	0.001未満	0.09mg/ℓ以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/ℓ以下
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.001未満	0.1mg/ℓ以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/ℓ以下
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/ℓ以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/ℓ以下
	ク ロ ロ 酢 酸	0.002未満	0.02mg/ℓ以下	ホウ素及びその化合物	0.2	1.0mg/ℓ以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.004未満	0.04mg/ℓ以下	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.2mg/ℓ以下
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.02未満	0.2mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/ℓ以下
臭 素 酸	臭 素 酸	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02mg/ℓ以下
	ジ エ オ ス ミ ン	0.000001未満	0.00001mg/ℓ以下	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	--	10mg/ℓ以下
2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/ℓ以下	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.1未満	-----
判 定	水道法の水質基準に適合します。					
備 考	*印の検査成績は不適合です。					
	基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。(但し、アンモニア態窒素はmg/ℓ)					

佐渡市長 様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号
財団法人 新潟県環境分析センター

新潟県新潟市江南区祖父興野5 3 番地1
〒950-1144 TEL. 025-284-6501
FAX. 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
		

検 査 体	検 査 種 別	基準項目26項目			
	検 水 種 別	濃縮水（逆浸透膜）			
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設			
	採 水 者	検査機関			
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 30分		気温 0.0 ℃	水温 4.5 ℃
	天 候 等	当日天候 雪		前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績		水質基準	単 位
一 般 細 菌		0		1ml中100個以下	-----
大 腸 菌 群		検出しない		検出されないこと	-----
亜 硝 酸 性 窒 素 ・ 硝 酸 性 窒 素		0.6		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉄		0.03未満		0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
塩 素 イ オ ン		30300		200mg/ℓ 以下	mg/ℓ
硬 度		9800		300mg/ℓ 以下	mg/ℓ
蒸 発 残 留 物		66400		500mg/ℓ 以下	mg/ℓ
有 機 物 等		1.4		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
p H		7.6		5.8～8.6	-----
味		塩味		異常でないこと	-----
臭 気		異常なし		異常でないこと	-----
色 度		1未満		5度以下	度
濁 度		0.1		2度以下	度
備 考		検査方法：上水試験方法 水質基準：食品の製造等に用いられる水の規格基準 判 定検査した項目は食品の製造等に用いられる水の水質基準に適合しません。			

佐渡市長 様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号
財団法人 新潟県環境分析センター
新潟県新潟市江南区祖父興野5 3 番地1
〒950-1144 TEL. 025-284-6501
FAX. 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
		

検 体	検 査 種 別	基準項目26項目		
	検 水 種 別	濃縮水 (逆浸透膜)		
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設		
	採 水 者	検査機関		
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 30分	気温 0.0 ℃	水温 4.5 ℃
	天 候 等	当日天候 雪	前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績	水質基準	単 位
ア ン モ ニ ア 性 窒 素		0.1未満	-----	mg/ℓ
カ ド ミ ウ ム		0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
水 銀		0.00005未満	0.0005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉛		0.005未満	0.1mg/ℓ 以下	mg/ℓ
ヒ 素		0.003	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
六 価 ク ロ ム		0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
シ ア ン		0.005未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ ツ 素		2.1	0.8mg/ℓ 以下	mg/ℓ
亜 鉛		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
銅		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
マ ン ガ ン		0.005未満	0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02未満	0.5mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ エ ノ ー ル 類		0.005未満	0.005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
備 考				

[illegible]

佐渡市長様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号

財団法人 新潟県環境分析センター

新潟県新潟市江南区祖父戸野5 3 番地1
〒950-1144 TEL 025-284-6501
FAX 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
島山	丸山	渡辺

検 体	検 査 種 別	基準項目26項目			
	検 水 種 別	高ミネラル水（電気透析）			
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設			
	採 水 者	検査機関			
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 15分		気温 0.0 ℃	水温 9.5 ℃
	天 候 等	当日天候 雪		前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績		水質基準	単 位
一	般 細 菌	0		1ml中100個以下	-----
大	腸 菌 群	検出しない		検出されないこと	-----
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素		0.1未満		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉄		0.03未満		0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
塩 素 イ オ ン		2900		200mg/ℓ 以下	mg/ℓ
硬 度		4200		300mg/ℓ 以下	mg/ℓ
蒸 発 残 留 物		8800		500mg/ℓ 以下	mg/ℓ
有 機 物 等		1未満		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
p	H	7.5		5.8～8.6	-----
味		塩味		異常でないこと	-----
臭 気		異常なし		異常でないこと	-----
色 度		1未満		5度以下	度
濁 度		0.1未満		2度以下	度
備 考		検査方法：上水試験方法 水質基準：食品の製造等に用いられる水の規格基準 判 定：検査した項目は食品の製造等に用いられる水の水質基準に適合しません。			

佐渡市長 様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号
財団法人 新潟県環境分析センター

新潟県新潟市江南区祖父興野5 3 番地1
〒950-1144 TEL 025-284-6501
FAX 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
		

検 査 体	検 査 種 別	基準項目26項目		
	検 水 種 別	高ミネラル水（電気透析）		
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設		
	採 水 者	検査機関		
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 15分	気温 0.0 ℃	水温 9.5 ℃
	天 候 等	当日天候 雪	前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績	水質基準	単 位
ア ン モ ニ ア 性 窒 素		0.1未満	-----	mg/ℓ
カ ド ミ ウ ム		0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
水 銀		0.00005未満	0.0005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉛		0.005未満	0.1mg/ℓ 以下	mg/ℓ
ヒ 素		0.001	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
六 価 ク ロ ム		0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
シ ア ン		0.005未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ ツ 素		1.0	0.8mg/ℓ 以下	mg/ℓ
亜 鉛		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
銅		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
マ ン ガ ン		0.005未満	0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02未満	0.5mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ ェ ノ ー ル 類		0.005未満	0.005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
備 考				

[illegible]

佐渡市長様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号
財団法人 新潟県環境分析センター

新潟県新潟市江南区祖父戸野5 3 番地1
〒950-1144 TEL 025-284-6501
FAX 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
		

検 体	検 査 種 別	基準項目26項目			
	検 水 種 別	高塩水（電気透析）			
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設			
	採 水 者	検査機関			
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 23分		気温 0.0 ℃	水温 16.0 ℃
	天 候 等	当日天候 雪		前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績		水質基準	単 位
一	般 細 菌	0		1ml中100個以下	-----
大	腸 菌 群	検出しない		検出されないこと	-----
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素		0.8		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉄		0.03未満		0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
塩 素 イ オ ン		46600		200mg/ℓ 以下	mg/ℓ
硬 度		9600		300mg/ℓ 以下	mg/ℓ
蒸 発 残 留 物		96300		500mg/ℓ 以下	mg/ℓ
有 機 物 等		1未満		10mg/ℓ 以下	mg/ℓ
p	H	7.4		5.8～8.6	-----
味		塩味		異常でないこと	-----
臭 気		異常なし		異常でないこと	-----
色 度		1未満		5度以下	度
濁 度		0.2		2度以下	度
備 考		検査方法：上水試験方法 水質基準：食品の製造等に用いられる水の規格基準 判 定：検査した項目は食品の製造等に用いられる水の水質基準に適合しません。			

佐渡市長 様

厚生労働大臣登録検査機関 第55号
財団法人 新潟県環境分析センター
新潟県新潟市江南区祖父興野5 3 番地1
〒950-1144 TEL. 025-284-6501
FAX. 025-284-0022

水 質 検 査 成 績 書

平成 20年 2月 13日付けご依頼の水質検査成績は以下のとおりです。

検 査 責任者	検査担当者	
	細 菌	理化学
		

検 査 体	検 査 種 別	基準項目26項目		
	検 水 種 別	高塩水（電気透析）		
	採 水 場 所	佐渡海洋深層水分水施設		
	採 水 者	検査機関		
	採 水 日 時	平成 20年 2月 13日 10時 23分	気温 0.0 ℃	水温 16.0 ℃
	天 候 等	当日天候 雪	前日天候 雨	採水時残留塩素 - mg/ℓ
検査項目		検査成績	水質基準	単 位
ア ン モ ニ ア 性 窒 素		0.1未満	-----	mg/ℓ
カ ド ミ ウ ム		0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
水 銀		0.00005未満	0.0005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
鉛		0.005未満	0.1mg/ℓ 以下	mg/ℓ
ヒ 素		0.002	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
六 価 ク ロ ム		0.005未満	0.05mg/ℓ 以下	mg/ℓ
シ ア ン		0.005未満	0.01mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ ツ 素		1.6	0.8mg/ℓ 以下	mg/ℓ
亜 鉛		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
銅		0.01未満	1.0mg/ℓ 以下	mg/ℓ
マ ン ガ ン		0.005未満	0.3mg/ℓ 以下	mg/ℓ
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.02未満	0.5mg/ℓ 以下	mg/ℓ
フ ェ ノ ー ル 類		0.005未満	0.005mg/ℓ 以下	mg/ℓ
備 考				

[illegible]