

発行番号 第2016-A4-01770-001号

平成29年 3月 13日

厚生労働大臣登録検査機関第27号

一般財団法人 上越環境科学センター

〒942-0063 新潟県上越市下門前1666番地

TEL 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

平成29年 2月 28日付けご依頼の水質検査結果は
以下のとおりです。

水質検査部門 管理者	検査区分責任者	
	生物学	理化学
		

検 体	検査種別	基準項目（51項目）											
	検水種別	佐渡海洋深層水分水施設											
	採水場所	原水											
	採水者	依頼者					検査期日	平成29年 3月 1日 ～ 平成29年 3月13日					
	採水日時	平成 29年 2月 28日 --時 --分					気温	9.0℃		水温	--℃		
	天候等	当日天候 晴			前日天候 --			採水時残留塩素 mg/L					
検査項目		検査結果			水質基準		検査項目		検査結果			水質基準	
一般細菌		0			1mL中100以下		ジェオスミン		0.000001未満			0.00001mg/L以下	
大腸菌		検出しない			検出されないこと		2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.00001mg/L以下	
塩化物イオン		* 20,000			200mg/L以下		四塩化炭素		0.0002 未満			0.002mg/L以下	
有機物		1.5			3mg/L以下		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 未満			0.04mg/L以下	
pH値		7.7			5.8～8.6		ジクロロメタン		0.002 未満			0.02mg/L以下	
味		-----			異常でないこと		テトラクロロエチレン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
臭気		なし			異常でないこと		トリクロロエチレン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
色度		1 未満			5度以下		ベンゼン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
濁度		0.1 未満			2度以下		カドミウム及びその化合物		0.0003 未満			0.003mg/L以下	
亜硝酸態窒素		0.004 未満			0.04mg/L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		0.3			10mg/L以下		セレン及びその化合物		0.004			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)		* 6,300			300mg/L以下		ヒ素及びその化合物		0.006			0.01mg/L以下	
蒸発残留物		* 40,000			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	
ジブロモクロロメタン		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		* 10,000			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		* 3.5			1.0mg/L以下	
ジクロロ酢酸		0.003 未満			0.03mg/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		0.003 未満			0.03mg/L以下		1,4-ジオキサン		0.005 未満			0.05mg/L以下	
臭素酸		0.001 未満			0.01mg/L以下		非イオン界面活性剤		0.002 未満			0.02mg/L以下	
塩素酸		0.06 未満			0.6mg/L以下		アンモニア性窒素		-----				
判 定		-----											
備 考		検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。											

※弊センターの同意なしに本報告書の一部分のみを複製することはできません。

発行番号 第2016-A4-01772-001号

平成29年 3月 16日

厚生労働大臣登録検査機関第27号

一般財団法人 上越環境科学センター

〒942-0063 新潟県上越市下門前1666番地

TEL 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成29年 2月 28日付けご依頼の水質検査結果は
以下のとおりです。

水質検査部門 管理者	検査区分責任者	
	生物学	理化学
		

検 体	検査種別	基準項目（51項目）											
	検水種別	佐渡海洋深層水分水施設											
	採水場所	脱塩水（逆浸透膜）											
	採水者	依頼者					検査期日	平成29年 3月 1日 ～ 平成29年 3月16日					
	採水日時	平成 29年 2月 28日 --時 --分					気温	9.0℃		水温	--℃		
	天候等	当日天候 晴			前日天候 --			採水時残留塩素 mg/L					
検査項目		検査結果			水質基準		検査項目		検査結果			水質基準	
一般細菌		0			1mL中100以下		ジェオスミン		0.000001未満			0.00001mg/L以下	
大腸菌		検出しない			検出されないこと		2-メチルイソボルネオール		0.000001未満			0.00001mg/L以下	
塩化物イオン		91			200mg/L以下		四塩化炭素		0.0002 未満			0.002mg/L以下	
有機物		0.1 未満			3mg/L以下		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 未満			0.04mg/L以下	
pH値		6.1			5.8～8.6		ジクロロメタン		0.002 未満			0.02mg/L以下	
味		なし			異常でないこと		テトラクロロエチレン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
臭気		なし			異常でないこと		トリクロロエチレン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
色度		1 未満			5度以下		ベンゼン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
濁度		0.1 未満			2度以下		カリウム及びその化合物		0.0003 未満			0.003mg/L以下	
亜硝酸態窒素		0.004 未満			0.04mg/L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		0.1 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)		10			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		160			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		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		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		54			200mg/L以下	
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		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		0.5			1.0mg/L以下	
ジクロロ酢酸		0.003 未満			0.03mg/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		0.003 未満			0.03mg/L以下		1,4-ジオキサン		0.005 未満			0.05mg/L以下	
臭素酸		0.001 未満			0.01mg/L以下		非イオン界面活性剤		0.002 未満			0.02mg/L以下	
塩素酸		0.06 未満			0.6mg/L以下		アンモニア性窒素		-----				
判 定		-----											
備 考		検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号、基準値は平成15年厚生労働省令第101号による。											

※弊センターの同意なしに本報告書の一部分のみを複製することはできません。

発行番号 第2016-A4-01765-001号

平成29年 3月 13日

厚生労働大臣登録検査機関第27号

一般財団法人 上越環境科学センター

新潟県上越市下門前1666番地

TEL 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成29年 2月 28日付けご依頼の水質検査結果は以下のとおりです。

水質検査部門 管理者	検査区分責任者	
	生物学	理化学
		

検 体	検査種別	食品の製造等に用いる水				
	検水種別	佐渡海洋深層水分水施設				
	採水場所	濃縮水（逆浸透膜）				
	採 水 者	依頼者		検査期日	平成29年 3月 1日 ～ 平成29年 3月13日	
	採水日時	平成 29 年 2 月 28 日 -- 時 -- 分		気 温	9.0℃	水 温 --℃
	天 候 等	当日天候 晴	前日天候 --		採水時残留塩素 (遊離) (結合)	mg/L mg/L
検 査 項 目		単 位	検 査 結 果		水質基準及び目標値	
一般細菌		個/mL	0		100以下	
大腸菌群		—	検出しない		検出しない	
カドミウム		mg/L	0.005 未満		0.01以下	
水銀		mg/L	0.0005 未満		0.0005以下	
鉛		mg/L	0.01 未満		0.1以下	
ヒ素		mg/L	0.05 未満		0.05以下	
六価クロム		mg/L	0.02 未満		0.05以下	
シアン		mg/L	0.01 未満		0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.47		10以下	
フッ素		mg/L	*	1.7	0.8以下	
有機リン		mg/L	0.1 未満		0.1以下	
亜鉛		mg/L	0.005 未満		1.0以下	
鉄		mg/L	0.05 未満		0.3以下	
銅		mg/L	0.01 未満		1以下	
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下	
塩素イオン		mg/L	*	31,000	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	9,800	300以下	
蒸発残留物		mg/L	*	64,000	500以下	
判 定		-----				
備 考		検査方法は厚生省告示第370号食品一般の製造、加工及び調理基準による。				

※弊センターの同意なしに本報告書の一部のみを複製することはできません。

発行番号 第2016-A4-01767-001号

平成 29年 3月 13日

厚生労働大臣登録検査機関第27号
一般財団法人 上越環境科学センター
新潟県上越市下門前1666番地
TEL 025-543-7664(代)
FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 29年 2月 28日付けご依頼の水質検査結果は以下のとおりです。

水質検査部門 管理者	検査区分責任者	
	生物学	理化学
		

検 体	検査種別	食品の製造等に用いる水					
	検水種別	佐渡海洋深層水分水施設					
	採水場所	高ミネラル水（電気透析）					
	採 水 者	依頼者		検査期日	平成29年 3月 1日 ～ 平成29年 3月13日		
	採水日時	平成 29 年 2 月 28 日 -- 時 -- 分		気 温	9.0 ℃	水 温	-- ℃
	天 候 等	当日天候	晴	前日天候	--	採水時残留塩素	(遊離) (結合)
検 査 項 目		単 位		検 査 結 果		水質基準及び目標値	
一般細菌		個/mL		0		100以下	
大腸菌群		—		検出しない		検出しない	
カドミウム		mg/L		0.005 未満		0.01以下	
水銀		mg/L		0.0005 未満		0.0005以下	
鉛		mg/L		0.01 未満		0.1以下	
ヒ素		mg/L		0.05 未満		0.05以下	
六価クロム		mg/L		0.02 未満		0.05以下	
シアン		mg/L		0.01 未満		0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L		0.06		10以下	
フッ素		mg/L		*	1.0	0.8以下	
有機リン		mg/L		0.1 未満		0.1以下	
亜鉛		mg/L		0.005 未満		1.0以下	
鉄		mg/L		0.05 未満		0.3以下	
銅		mg/L		0.01 未満		1以下	
マンガン		mg/L		0.01 未満		0.3以下	
塩素イオン		mg/L		*	4,300	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L		*	6,200	300以下	
蒸発残留物		mg/L		*	12,000	500以下	
判 定		-----					
備 考		検査方法は厚生省告示第370号食品一般の製造、加工及び調理基準による。					

※弊センターの同意なしに本報告書の一部分のみを複製することはできません。

発行番号 第2016-A4-01769-001号

平成 29 年 3 月 13 日

厚生労働大臣登録検査機関第27号
一般財団法人 上越環境科学センター
新潟県上越市下門前1666番地
TEL 025-543-7664(代)
FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

平成 29 年 2 月 28 日付けご依頼の水質検査結果は以下のとおりです。

水質検査部門 管理者	検査区分責任者	
	生物学	理化学
		

検 体	検査種別	食品の製造等に用いる水			
	検水種別	佐渡海洋深層水分水施設			
	採水場所	高塩水（電気透析）			
	採水者	依頼者	検査期日	平成29年 3 月 1 日 ～ 平成29年 3 月13 日	
	採水日時	平成 29 年 2 月 28 日 一時 一分	気温	9.0℃	水温 ー℃
	天候等	当日天候 晴	前日天候 ー	採水時残留塩素 (遊離) (結合)	mg/L mg/L
検 査 項 目		単 位	検 査 結 果		水質基準及び目標値
一般細菌		個/mL	0		100以下
大腸菌群		—	検出しない		検出しない
カドミウム		mg/L	0.005 未満		0.01以下
水銀		mg/L	0.0005 未満		0.0005以下
鉛		mg/L	0.01 未満		0.1以下
ヒ素		mg/L	0.05 未満		0.05以下
六価クロム		mg/L	0.02 未満		0.05以下
シアン		mg/L	0.01 未満		0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.69		10以下
フッ素		mg/L	*	1.5	0.8以下
有機リン		mg/L	0.1 未満		0.1以下
亜鉛		mg/L	0.005 未満		1.0以下
鉄		mg/L	0.05 未満		0.3以下
銅		mg/L	0.04		1以下
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下
塩素イオン		mg/L	*	44,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	6,700	300以下
蒸発残留物		mg/L	*	89,000	500以下
判 定					
備 考	検査方法は厚生省告示第370号食品一般の製造、加工及び調理基準による。				

※弊センターの同意なしに本報告書の一部分のみを複製することはできません。

※弊センターの同意なしに本報告書の一部のみを複製することはできません。