

発行番号 第2015-A4-02189-001号

平成28年 3月 16日

厚生労働大臣登録検査機関第37号

一般財団法人 上越環境科学センター

〒942-0063 新潟県上越市下門通166番地

TEL 023-543-7662(代)

FAX 023-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成28年 3月 4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)				
	検査種別	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28年 3月 4日 ~ 平成28年 3月16日	
	採水日時	平成28年 3月 3日 一時 一分		気温	11.0℃	水温 ー℃
	天候等	当日天候 雨		前日天候 ー	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
一般細菌		0		1mL中100以下	ジェオスミン	0.000001未満
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
塩化物イオン		* 19,000		200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満
有機物		1.0		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
pH値		7.7		5.8~8.6	ジクロロメタン	0.002 未満
味		-----		異常でないこと	テトラクロロエチレン	0.001 未満
臭気		なし		異常でないこと	トリクロロエチレン	0.001 未満
色度		1 未満		5度以下	ベンゼン	0.001 未満
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
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
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	0.001 未満
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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		* 6,600		300mg/L以下	ヒ素及びその化合物	0.003 未満
蒸発残留物		* 39,000		500mg/L以下	六価クロム化合物	0.005 未満
シアニ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	* 1.4 未満
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
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
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	* 11,000 未満
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
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
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
クロロ酢酸		0.002 未満	0.02mg/L以下		ホウ素及びその化合物	* 4.3 未満
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
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
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
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のみを複製することはできません。

発行番号 第2015-A4-02191-001号

平成28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 新潟県上越市下門通166番地

TEL 023-543-7664(代)

FAX 023-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成28年 3月 4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）					
	検査種別	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28年 3月 4日 ～ 平成28年 3月16日		
	採水日時	平成 28 年 3 月 3 日 一 時 一 分		気温	11.0℃	水温 ー℃	
	天候等	当日天候 雨		前日天候 ー	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		87		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		6.6		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		0.1 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		150		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	55	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のみを複製することはできません。

平成28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
新潟県上越市下門前166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28年 3月 4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28年 3月 4日 ~ 平成28年 3月16日	
	採水日時	平成28年 3月 3日 一時 一分	気温	11.0℃	水温 --℃
	天候等	当日天候 雨	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	0.49		10以下
フッ素		mg/L	*	2.0	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	*	30,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	10,000	300以下
蒸発残留物		mg/L	*	62,000	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。

※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2015-A4-02186-001号

平成28年 3月 18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1665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28年 3月 4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28年 3月 4日 ～ 平成28年 3月18日		
	採水日時	平成 28 年 3 月 3 日 -- 時 -- 分		気 温	11.0 ℃	水 温	-- ℃
	天 候 等	当日天候	雨	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	0.05		10以下		
フッ素		mg/L	*	1.2	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	*	3,900	200以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	6,500	300以下		
蒸発残留物		mg/L	*	10,000	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。

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成28年 3月 9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	検査区分責任者 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28年 3月 9日～平成28年 3月18日	
	採水日時	平成28年 3月 8日 一時 一分	気温	13.0℃	水温 --℃
	天候等	当日天候 曇	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	0.78		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		1以下
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下
塩素イオン		mg/L	*	48,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	6,900	300以下
蒸発残留物		mg/L	*	91,000	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。