

発行番号 第2018-A4-01457-001号

平成31年 3月 14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31年 3月 6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31年 3月 6日 ~ 平成31年 3月14日		
	採水日時	平成31年 3月 5日 一時 一分	気温	9.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 曇	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	* 19,000		200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下
有機物	0.8		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		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	0.001 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)	* 7,100		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	* 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	* 1.2	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	0.02	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	* 11,000	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	* 4.9	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2018-A4-01459-001号

平成31年 3月 14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166番地

TEL 025-543-7854(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31年 3月 6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31年 3月 6日 ～ 平成31年 3月14日					
	採水日時	平成 31年 3月 5日 --時 --分					気温	9.0℃		水温 --℃			
	天候等	当日天候 曇				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		85			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		6.7			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)		14			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		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		51			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		0.4			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2018-A4-01452-001号

平成31年 3月 14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 025-643-7661(代)

FAX 025-643-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

平成31年 3月 6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31年 3月 6日 ～ 平成31年 3月14日	
	採水日時	平成 31 年 3 月 5 日 -- 時 -- 分		気 温	9.0℃	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	0.40		10以下	
フッ素		mg/L	*	1.9	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	*	29,000	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	9,000	300以下	
蒸発残留物		mg/L	*	59,000	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のみを複製することはできません。

発行番号 第2018-A4-01454-001号

平成 31年 3月 15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 025-643-7661(代)
FAX 025-643-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

平成 31年 3月 6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31年 3月 6日 ～ 平成31年 3月15日	
	採水日時	平成 31年 3月 5日 --時 --分		気 温	9.0℃ 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

※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のみを複製することはできません。

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 025-643-7664(代)
FAX 025-643-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成31年 3月 6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31年 3月 6日～平成31年 3月15日
	採水日時	平成31年 3月 5日 一時 一分		気温	9.0℃ 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	0.60		10以下
フッ素		mg/L	*	1.4	0.8以下
有機リン		mg/L	0.1 未満		0.1以下
亜鉛		mg/L	0.006		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	*	48,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	6,400	300以下
蒸発残留物		mg/L	*	99,000	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。