

発行番号 第 2022-A4-00759-006 号

令和 5 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666番地

TEL 025-543-7669(代)

FAX 025-543-7887

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

令和 5 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	基準項目（51項目）、アンモニア性窒素				
	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	令和 5 年 3 月 6 日 ~ 令和 5 年 3 月 14 日	
	採水日時	令和 5 年 3 月 4 日 -- 時 -- 分		気温	8.0℃	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		* 21,000	200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下
有機物		1.1	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		7.6	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	0.001 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)		* 6,200	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	0.002 未満	0.02mg/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	* 1.4	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	* 11,000	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	* 4.0	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	0.1 未満	
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 2022-A4-00759-008 号

令和 5 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666番地

TEL 025-543-7654(代)

FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

令和 5 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	基準項目（51項目）、アンモニア性窒素				
	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	令和 5 年 3 月 6 日 ~ 令和 5 年 3 月 14 日	
	採水日時	令和 5 年 3 月 4 日 -- 時 -- 分		気温	8.0℃	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		78	200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下
有機物		0.1	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		6.4	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)		11	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	0.002 未満	0.02mg/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	46	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	0.3	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	0.1	
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 2022-A4-00759-001 号

令和 5 年 3 月 14 日

厚生労働大臣登録検査機関第25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
FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設 様

水 質 検 査 結 果 書

令和 5 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	令和 5 年 3 月 6 日 ～ 令和 5 年 3 月 14 日	
	採水日時	令和 5 年 3 月 4 日 -- 時 -- 分		気 温	8.0℃ 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	*	2.1	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		1.0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	*	60,000	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分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

令和 5 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	令和 5年 3月 6日 ～ 令和 5年 3月14日		
	採水日時	令和 5年 3月 4日 ー時 ー分	気 温	8.0℃	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		ー	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	0.04		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		0.005 未満	1.0以下	
鉄		mg/L		0.05 未満	0.3以下	
銅		mg/L		0.01 未満	1.0以下	
マンガン		mg/L		0.01 未満	0.3以下	
塩素イオン		mg/L	*	4,200	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	5,900	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。					

発行番号 第 2022-A4-00759-005 号

令和 5 年 3 月 14 日

厚生労働大臣登録検査機関第25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

令和 5 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	令和 5 年 3 月 6 日 ～ 令和 5 年 3 月 14 日	
	採水日時	令和 5 年 3 月 4 日 -- 時 -- 分		気 温	8.0℃	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	0.89		10以下	
フッ素		mg/L	*	1.6	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		1.0以下	
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下	
塩素イオン		mg/L	*	54,000	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	7,000	300以下	
蒸発残留物		mg/L	*	110,000	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。