



発行番号 第 2024-A4-00747-001 号

令和 7 年 3 月 12 日

国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関 登録番号 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1-6-6番地

TEL 025-45-7862(代)

FAX 025-45-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 7 年 3 月 3 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 7 年 3 月 3 日 ~ 令和 7 年 3 月 12 日		
	採水日時	令和 7 年 3 月 1 日 -- 時 -- 分	気温	14.0 °C	水温	-- °C
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	* 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 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)	* 6,600	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	* 1.4	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	ホル素及びその化合物	* 3.9	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	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 2024-A4-00749-001 号

令和 7 年 3 月 12 日

国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関 登録番号 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1-10番地

TEL 025-457-7100

FAX 025-457-7101



佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 7 年 3 月 3 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 7 年 3 月 3 日 ~ 令和 7 年 3 月 12 日		
	採水日時	令和 7 年 3 月 1 日 -- 時 -- 分	気温	14.0 °C	水温	-- °C
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		60	200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下
有機物		0.2	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		6.2	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	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		110	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ニ		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	37	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	0.0006	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	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のみを複製することはできません。



発行番号 第 2024-A4-00742-001 号

令和 7年 3月 12日

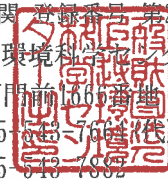
国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関 登録番号 第17号

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1065番地

TEL 025-543-7661

FAX 025-543-7662



佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 7年 3月 3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 7年 3月 3日 ~ 令和 7年 3月12日		
	採水日時	令和 7年 3月 1日 --時 --分	気温	14.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 晴	前日天候 --	採水時残留塩素 (遊離)	mg/L	(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		0.49		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		1.0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	*	9,100		300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 2024-A4-00744-001 号

令和 7年 3月 12日

国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関 登録番号 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 025-643-7661代

FAX 025-643-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 7年 3月 3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					
	検査種別	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 7年 3月 3日 ~ 令和 7年 3月12日			
	採水日時	令和 7年 3月 1日 --時 --分	気温	14.0℃	水温	--℃	
	天候等	当日天候 晴	前日天候 --	採水時残留塩素 (遊離)	mg/L	(結合)	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	0.04	10以下				
フッ素	mg/L	* 1.3	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	* 3,900	200以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	* 6,100	300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 2024-A4-00746-001 号

令和 7年 3月 12日

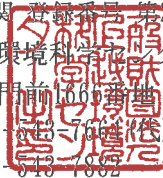
国土交通大臣及び環境大臣登録検査機関 登録番号 第27号

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 025-643-7661

FAX 025-643-7862



佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 7年 3月 3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 7年 3月 3日 ~ 令和 7年 3月 12日
	採水日時	一年 一月 一日 一時 一分	気温	--℃ 水温 --℃
	天候等	当日天候 --	前日天候 --	採水時残留塩素 (遊離) mg/L (結合) 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		2	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		0.90	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		0.008	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	*	48,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	*	7,600	300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。

