

佐渡海洋深層水分水施設

様

# 水質検査結果書

令和 3年 3月 1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	令和 3年 3月 1日 ~ 令和 3年 3月 9日		
	採水日時	令和 3年 2月 27日 一時 一分	気温	6.0℃	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	* 19,000	200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下	
有機物	1.2	3mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.004 未満	0.04mg/L以下	
pH値	7.8	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	* 42,000	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	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	* 4.3	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	-----	-----	
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。

佐渡海洋深層水分水施設

様

## 水質検査結果書

令和 3 年 3 月 1 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	令和 3 年 3 月 1 日 ~ 令和 3 年 3 月 11 日		
	採水日時	令和 3 年 2 月 27 日 一時 一分	気温	6.0℃	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	0.00001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	0.00001未満	0.00001mg/L以下
塩化物イオン		68	200mg/L以下	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下
有機物		0.3	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		6.5	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	ガ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	0.00005mg/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		130	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	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
ジプロモクロロメタン		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
プ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	42	200mg/L以下
プロモホルム		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	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 3年 3月 1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		
	採水種別	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 3年 3月 1日 ~ 令和 3年 3月 9日
	採水日時	令和 3年 2月 27日 一時 一分	気温	6.0℃
	天候等	当日天候 晴	前日天候 一	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	0.47	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 *	28,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L *	9,100	300以下
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。			





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

令和 3年 3月 1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 3年 3月 1日 ~ 令和 3年 3月10日		
	採水日時	令和 3年 2月 27日 一時 一分	気温	6.0℃	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	0.02 未満	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			
蒸発残留物	mg/L	* 11,000	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。



佐渡海洋深層水分水施設

様

## 水質検査結果書

令和 3年 3月 1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 3年 3月 1日 ~ 令和 3年 3月 9日
	採水日時	令和 3年 2月 27日 一時 一分	気温	6.0℃
	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	8	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 *	1.5	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以下
マンガン		mg/L	0.01 未満	0.3以下
塩素イオン		mg/L *	55,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L *	6,800	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。			

