

佐渡海洋深層水分水施設

様

## 水質検査結果書

令和 6 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）、アンモニア性窒素				
	検査種別	佐渡海洋深層水分水施設				
体	採水場所	原水				
	採水者	依頼者	検査期日	令和 6 年 3 月 4 日 ~ 令和 6 年 3 月 14 日		
	採水日時	令和 6 年 3 月 2 日 -- 時 -- 分	気温	8.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 --	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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	1.1	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	7.7	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	0.4	10mg/L以下	セレン及びその化合物	0.002	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	0.02	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	
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	* 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	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。

佐渡海洋深層水分水施設

様

## 水質検査結果書

令和 6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)、アンモニア性窒素				
	検査種別	佐渡海洋深層水分水施設				
採 水 場 所	採水場所	脱塩水(逆浸透膜)				
	採水者	依頼者	検査期日	令和6年3月4日～令和6年3月14日		
	採水日時	令和6年3月2日 ー時 ー分	気温	8.0℃	水温	ー℃
	天候等	当日天候 雪	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	0.00001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	75	200mg/L以下	四塩化炭素	0.002未満	0.002mg/L以下	
有機物	0.5	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	7.1	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	2	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	ガソリン及びその化合物	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)	9	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	140	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	0.4	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。

佐渡海洋深層水分水施設

様

## 水質検査結果書

令和 6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	令和 6年 3月 4日 ~ 令和 6年 3月14日		
	採水日時	令和 6年 3月 2日 一時 一分	気温	8.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 雪	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	0.55		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	*	28,000	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	9,200	300以下	
蒸発残留物		mg/L	*	58,000	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。

検査項目	単位	検査結果	水質基準及び目標値
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 未満	0.5以下
フェノール類	mg/L	0.005 未満	0.005以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.4	10以下
pH	pH	7.6	5.8~8.6
臭気	-	なし	異常でないこと
色度	度	1 未満	5以下
濁度	度	1 未満	2以下
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	
- 以下余白 -			

※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 6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 6年 3月 4日 ~ 令和 6年 3月14日		
	採水日時	令和 6年 3月 2日 一時 一分	気温	8.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 雪	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	0.04		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	
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。					

※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。

検査項目	単位	検査結果	水質基準及び目標値
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 未満	0.5以下
フェノール類	mg/L	0.005 未満	0.005以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2.4	10以下
pH	pH	7.9	5.8~8.6
臭気	—	なし	異常でないこと
色度	度	1 未満	5以下
濁度	度	1 未満	2以下
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	
— 以下余白 —			

佐渡海洋深層水分水施設 様

## 水質検査結果書

令和 6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	高塩水（電気透析）				
	採水者	依頼者	検査期日	令和 6年 3月 4日 ~ 令和 6年 3月14日		
	採水日時	令和 6年 3月 2日 --時 --分	気温	8.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 雪	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	1.1	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	0.010	1.0以下
鉄	mg/L	0.05 未満	0.3以下
銅	mg/L	0.01	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	* 51,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	* 6,200	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のみを複製することはできません。

