

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

令和 2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)				
	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 2年 3月 4日 ~ 令和 2年 3月12日		
	採水日時	令和 2年 3月 3日 一時 一分	気温	10.0℃	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	1.0	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)	* 6,400	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	* 43,000	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	* 1.4	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	* 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	杓素及びその化合物	* 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	0.04	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 2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)				
	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 2年 3月 4日 ~ 令和 2年 3月12日		
	採水日時	令和 2年 3月 3日 --時 --分	気温	10.0℃	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		70	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		6.3	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	ホウ酸及びその化合物	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		130	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romok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romोज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
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	杵素及びその化合物	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-ジオキサソ	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。

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 025-543-7601(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 2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	検査種別	食品の製造等に用いる水				
	採水場所	濃縮水（逆浸透膜）				
体	採水者	依頼者	検査期日	令和 2年 3月 4日 ~ 令和 2年 3月17日		
	採水日時	令和 2年 3月 3日 一時 一分	気温	10.0℃	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	0.47		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	*	9,000	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。

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 025-543-7601(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 2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	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				
	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 2年 3月 4日 ~ 令和 2年 3月12日		
	採水日時	令和 2年 3月 3日 一時 一分	気温	10.0℃	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	0.04		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以下	
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下	
塩素イオン		mg/L	*	4,100	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。

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1665番地
TEL 025-543-7661(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 2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	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					
	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 2年 3月 4日 ~ 令和 2年 3月17日			
	採水日時	令和 2年 3月 3日 --時 --分	気温	10.0℃	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	0.02		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	0.86		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	0.016		1.0以下		
鉄		mg/L	0.05 未満		0.3以下		
銅		mg/L	0.01		1以下		
マンガン		mg/L	0.01 未満		0.3以下		
塩素イオン		mg/L	*	50,000	200以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	*	6,600	300以下		
蒸発残留物		mg/L	*	100,000	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。

