

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 26年 3月 7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 (50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	平成26年 3月 7日 ~ 平成26年 3月18日		
	採水日時	平成 26年 3月 6日 --時 --分	気温	9.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 雪	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	2-メチルイソボルネオール	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	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下	
塩化物イオン	* 19,000	200mg/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	
有機物	0.9	3mg/L以下	ジクロロメタン	0.002 未満	0.02mg/L以下	
pH値	8.0	5.8~8.6	テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01mg/L以下	
味	-----	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	
臭気	なし	異常でないこと	ベンゼン	0.001 未満	0.01mg/L以下	
色度	1 未満	5度以下	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003mg/L以下	
濁度	0.1 未満	2度以下	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)	* 6,300	300mg/L以下	ヒ素及びその化合物	0.003	0.01mg/L以下	
蒸発残留物	* 40,000	500mg/L以下	六価クロム化合物	0.005 未満	0.05mg/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	砒素及びその化合物	* 4.0	1.0mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.004 未満	0.04mg/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	0.02 未満	0.2mg/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	-----		
ジェオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下	***			
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。					

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 26 年 3 月 7 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 (50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	平成26年 3月 7日 ~ 平成26年 3月18日		
	採水日時	平成 26 年 3 月 6 日 --時 --分	気温	9.0℃	水温	--℃
	天候等	当日天候 雪	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	2-メチルイソボルネオール	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	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002mg/L以下	
塩化物イオン	73	200mg/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	
有機物	0.1 未満	3mg/L以下	ジクロロメタン	0.002 未満	0.02mg/L以下	
pH値	6.6	5.8~8.6	テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01mg/L以下	
味	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	
臭気	なし	異常でないこと	ベンゼン	0.001 未満	0.01mg/L以下	
色度	1 未満	5度以下	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003mg/L以下	
濁度	0.1 未満	2度以下	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)	9.2	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	44	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	抄素及びその化合物	0.3	1.0mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.004 未満	0.04mg/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	0.02 未満	0.2mg/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	アンモニウム性窒素	-----		
ジオスミン	0.000001未満	0.00001mg/L以下	***			
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。					

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 025-643-7664(代)
 FAX 025-643-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 26 年 3 月 7 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	平成26年 3月 7日 ~ 平成26年 3月17日		
	採水日時	平成 26 年 3 月 6 日 -- 時 -- 分	気温	9.0 °C	水温	-- °C
	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	0.48		10以下	
フッ素		mg/L	*	1.8	0.8以下	
有機リン		mg/L	0.1 未満		0.1以下	
亜鉛		mg/L	0.007		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	*	27,000	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	*	58,000	500以下	
判定						
備考		検査方法は厚生省告示第370号清涼飲料水の製造基準による。				

佐渡海洋深層水分水施設 様

水質検査結果書

平成 26 年 3 月 7 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	平成26年 3月 7日 ~ 平成26年 3月17日
	採水日時	平成 26 年 3 月 6 日 --時 --分	気温	9.0℃ 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	0.06	10以下
フッ素		mg/L *	1.2	0.8以下
有機リン		mg/L	0.1 未満	0.1以下
亜鉛		mg/L	0.027	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 *	12,000	500以下
判定				
備考	検査方法は厚生省告示第370号清涼飲料水の製造基準による。			

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 26 年 3 月 7 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		
	採水場所	高塩水（電気透析）		
	採水者	依頼者	検査期日	平成26年 3月 7日 ~ 平成26年 3月17日
	採水日時	平成 26 年 3 月 6 日 --時 --分	気温	9.0℃
	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	0.58	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	0.013	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 *	48,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L *	6,900	300以下
蒸発残留物		mg/L *	99,000	500以下
判定				
備考	検査方法は厚生省告示第370号清涼飲料水の製造基準による。			

