

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22年 3月 4日 ～ 平成22年 3月23日					
	採水日時	平成 22年 3月 3日 9時 00分					気温	7.0℃		水温	5.5℃		
	天候等	当日天候 曇			前日天候 曇			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-メチルイソホルネオール		0.000002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		1.8			3mg/L以下		ジクロロメタン		0.002 未満			0.02mg/L以下	
pH値		7.7			5.8～8.6		テトラクロロエチレン		0.001 未満			0.01mg/L以下	
味		塩味			異常でないこと		トリクロロエチレン		0.003 未満			0.03mg/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		0.001 未満			0.01mg/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		0.005			0.01mg/L以下	
蒸発残留物		* 38,000			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		* 0.84			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		ホウ素及びその化合物		* 3.7			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		0.000002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。											

発行番号 第 2009-A4-01961-001 号

平成 22 年 3 月 17 日

厚生労働大臣登録検査機関第27号

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1666番地

TEL 025-543-7684(代)

FAX 025-543-7882

佐渡海洋深層水分水施設

様

水 質 検 査 結 果 書

平成 22 年 3 月 2 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22年 3月 3日 ~ 平成22年 3月17日	
	採水日時	平成 22 年 3 月 2 日 8 時 30 分		気温	6.0℃	水温 7.0℃
	天候等	当日天候 曇		前日天候 雪	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	0.000002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		110	200mg/L以下	ジス-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	3mg/L以下	ジクロロメタン	0.002 未満	0.02mg/L以下
pH値		6.5	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	0.003 未満	0.03mg/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	0.001 未満	0.01mg/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)		19	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		230	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	61	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	0.4	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		0.000002未満	0.00001mg/L以下	****		
判 定	水道法の水質基準と比較して評価すると水質基準に適合します。					
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。 陰イオン界面活性剤の検査方法は上水試験方法による。					

発行番号 第 2009-A4-01959-001 号

平成 22 年 3 月 17 日

佐渡海洋深層水分水施設

様

厚生労働大臣登録検査機関第27号

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 025-543-7699(代)

FAX 025-543-7882

水 質 検 査 結 果 書

平成 22 年 3 月 2 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22年 3 月 3 日 ～ 平成22年 3 月17日
	採水日時	平成 22 年 3 月 2 日 8 時 30 分		気 温	6.0℃ 水 温 9.5℃
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 雪	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	0.06		10以下
フッ素		mg/L	*	1.0	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	*	4,100	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	*	10,000	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。			

[illegible]

発行番号 第 2009-A4-01958-001 号

平成 22 年 3 月 17 日

佐渡海洋深層水分水施設

様

厚生労働大臣登録検査機関第27号

財団法人 上越環境科学センター

新潟県上越市下門前1666番地

TEL 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

水 質 検 査 結 果 書

平成 22 年 3 月 2 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22年 3 月 3 日 ~ 平成22年 3 月17日
	採水日時	平成 22 年 3 月 2 日 8 時 30 分		気 温	6.0℃ 水 温 8.5℃
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 雪	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	0.41		10以下
フッ素		mg/L	*	1.1	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	*	30,000	200以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L	*	9,600	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号清涼飲料水の製造基準による。			

[illegible]

平成 22 年 3 月 17 日

佐渡海洋深層水分水施設

様

厚生労働大臣登録検査機関第27号

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 025-543-7669(代)

FAX 025-543-7882

水 質 検 査 結 果 書

平成 22 年 3 月 2 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	平成22年 3 月 3 日 ～ 平成22年 3 月17日
	採水日時	平成 22 年 3 月 2 日 8 時 30 分		気 温	6.0℃ 水 温 7.0℃
	天 候 等	当日天候 曇	前日天候 雪	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	1		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	0.57		10以下
フッ素		mg/L	0.66		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	*	44,000	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	*	83,000	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。			

[illegible]