

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成21年 2月 24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	平成21年 2月24日 ~ 平成21年 3月10日	
	採水日時	平成21年 2月 22日 13時 00分		気温	11.0℃	水温 4.5℃
	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	* 19,000	200mg/l以下	1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.02mg/l以下	
有機物	0.9	5mg/l以下	シス-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	* 塩味	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	0.003 未満	0.03mg/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	0.001 未満	0.01mg/l以下	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.4	10mg/l以下	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/l以下	
鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3mg/l以下	セレン及びその化合物	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	鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01mg/l以下	
蒸発残留物	* 38,000	500mg/l以下	ヒ素及びその化合物	0.002	0.01mg/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	六価クロム化合物	0.005 未満	0.05mg/l以下	
クロロホルム	0.001 未満	0.06mg/l以下	フッ素及びその化合物	0.08 未満	0.8mg/l以下	
ジブromクロロメタン	0.001 未満	0.1mg/l以下	亜鉛及びその化合物	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	銅及びその化合物	0.01 未満	1.0mg/l以下	
ブromホルム	0.001 未満	0.09mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	* 11,000	200mg/l以下	
総トリハロメタン	0.001 未満	0.1mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05mg/l以下	
ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2mg/l以下	
クロロ酢酸	0.002 未満	0.02mg/l以下	フェノール類	0.0005 未満	0.005mg/l以下	
ジクロロ酢酸	0.004 未満	0.04mg/l以下	砒素及びその化合物	* 4.1	1.0mg/l以下	
トリクロロ酢酸	0.02 未満	0.2mg/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	
臭素酸	0.001 未満	0.01mg/l以下	1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05mg/l以下	
塩素酸	0.06 未満	0.6mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002 未満	0.02mg/l以下	
ジェオスミン	0.000002未満	0.00001mg/l以下	アンモニア性窒素	-----	-----	
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せん。					
備 考	*印の検査結果は不適合です。 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21年 2月 24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	
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	75		200mg/ℓ以下		1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満		0.02mg/ℓ以下	
有機物	0.1 未満		5mg/ℓ以下		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満		0.04mg/ℓ以下	
pH値	6.4		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	0.003 未満		0.03mg/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		ガドリウム及びその化合物	0.001 未満		0.01mg/ℓ以下	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.1 未満		10mg/ℓ以下		水銀及びその化合物	0.00005未満		0.0005mg/ℓ以下	
鉄及びその化合物	0.03 未満		0.3mg/ℓ以下		セレン及びその化合物	0.001 未満		0.01mg/ℓ以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	11		300mg/ℓ以下		鉛及びその化合物	0.001 未満		0.01mg/ℓ以下	
蒸発残留物	140		500mg/ℓ以下		ヒ素及びその化合物	0.001 未満		0.01mg/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		六価クロム化合物	0.005 未満		0.05mg/ℓ以下	
クロホルム	0.001 未満		0.06mg/ℓ以下		フッ素及びその化合物	0.08 未満		0.8mg/ℓ以下	
ジブromクロロメタン	0.001 未満		0.1mg/ℓ以下		亜鉛及びその化合物	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		銅及びその化合物	0.01 未満		1.0mg/ℓ以下	
ブromホルム	0.001 未満		0.09mg/ℓ以下		ナトリウム及びその化合物	44		200mg/ℓ以下	
総トリハロメタン	0.001 未満		0.1mg/ℓ以下		マンガン及びその化合物	0.005 未満		0.05mg/ℓ以下	
ホルムアルデヒド	0.008 未満		0.08mg/ℓ以下		陰イオン界面活性剤	0.02 未満		0.2mg/ℓ以下	
クロロ酢酸	0.002 未満		0.02mg/ℓ以下		フェノール類	0.0005 未満		0.005mg/ℓ以下	
ジクロロ酢酸	0.004 未満		0.04mg/ℓ以下		ホル素及びその化合物	0.4		1.0mg/ℓ以下	
トリクロロ酢酸	0.02 未満		0.2mg/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	
臭素酸	0.001 未満		0.01mg/ℓ以下		1,4-ジオキサン	0.005 未満		0.05mg/ℓ以下	
塩素酸	0.06 未満		0.6mg/ℓ以下		非イオン界面活性剤	0.002 未満		0.02mg/ℓ以下	
ジェオスミン	0.000002未満		0.00001mg/ℓ以下		アンモニア性窒素	-----		-----	
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	*印の検査結果は不適合です。 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。								

平成 21年 4月 28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 025-543-7688(代)

FAX 025-543-7882

水質検査結果書

平成 21年 4月 13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	検査機関	検査期日	平成21年 4月14日 ~ 平成21年 4月28日
	採水日時	平成 21年 4月 13日 14時 45分	気温	18.5℃
			水温	17.0℃
	天候等	当日天候 晴	前日天候 晴	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	0.05	10以下
フッ素		mg/L	0.60	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	* 4,000	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	* 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。			

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1660番地

TEL 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

水質検査結果書

平成 21年 2月 24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	濃縮水 (逆浸透膜)				
	採水者	依頼者	検査期日	平成21年 2月24日 ~ 平成21年 3月10日		
	採水日時	平成 21年 2月 22日 13時 00分	気温	11.0℃	水温	6.5℃
	天候等	当日天候	曇	前日天候	雪	採水時残留塩素 (遊離) (結合)
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	0.52		10以下	
フッ素		mg/L	0.15 未満		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	*	32,000	200以下	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L	*	10,000	300以下	
蒸発残留物		mg/L	*	65,000	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。					

平成 21年 3月 10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 025-543-7664(代)

FAX 025-543-7882

水質検査結果書

平成 21年 2月 24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21年 2月24日 ~ 平成21年 3月10日		
	採水日時	平成 21年 2月 22日 13時 00分	気温	11.0℃	水温	10.0℃
	天候等	当日天候	曇	前日天候	雪	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	0.74		10以下	
フッ素		mg/L	0.15 未満		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	*	47,000	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	*	96,000	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。				

