

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 27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 (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27年 3月 2日 ~ 平成27年 3月 9日 | | |
| | 採水日時 | 平成 27年 3月 1日 --時 --分 | 気温 | 8.0℃ | 水温 | --℃ |
| 天候等 | 当日天候 雨 | 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 | 0.00001mg/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 | 8.0 | 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) | * 6,500 | 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 | * 39,000 | 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 | * 1.2 | 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 | * 4.5 | 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 | ----- | | |

判定

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。

備考



佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 27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 | 検査区分責任者 | |
| 管理者 | 生物学 | 理化学 |
| | | |

| | | | | | | |
|---|------|----------------------|---------|---------------------------|----|-----|
| 検 | 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 | | | | |
| 体 | 採水場所 | 脱塩水 (逆浸透膜) | | | | |
| | 採水者 | 依頼者 | 検査期日 | 平成27年 3月 2日 ~ 平成27年 3月 9日 | | |
| | 採水日時 | 平成 27年 3月 1日 --時 --分 | 気温 | 8.0℃ | 水温 | --℃ |
| | 天候等 | 当日天候 雨 | 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-メチルイソホルネオール | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 塩化物イオン | 67 | 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 | 6.2 | 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 | 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 | 0.1 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) | 8 | 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 | 110 | 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 | 38 | 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 | 0.004 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 | ----- | |

判定

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。

備考

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 27 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27年 3月 2日 ~ 平成27年 3月16日 |
| | 採水日時 | 平成 27 年 3 月 1 日 -- 時 -- 分 | 気温 | 8.0℃ 水温 --℃ |
| | 天候等 | 当日天候 雨 | 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 |
| 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 * | 1.8 | 0.8以下 |
| 有機リン | | mg/L | 0.1 未満 | 0.1以下 |
| 亜鉛 | | mg/L | 0.011 | 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 * | 29,000 | 200以下 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | mg/L * | 9,900 | 300以下 |
| 蒸発残留物 | | mg/L * | 63,000 | 500以下 |
| 判 定 | | | | |
| 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。 | | | | |
| 備 考 | | | | |

平成 27 年 3 月 16 日

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155番地
 TEL 025-543-7661(代)
 FAX 025-543-7662

佐渡海洋深層水分水施設

様

水質検査結果書

平成 27 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 | 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 | | |
| 体 | 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27年 3月 2日 ~ 平成27年 3月16日 |
| | 採水日時 | 平成 27 年 3 月 1 日 --時 --分 | 気温 | 8.0℃ 水温 --℃ |
| | 天候等 | 当日天候 雨 | 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 | 0.07 | | 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 | | 0.009 | 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 | * | 4,000 | 200以下 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | * | 6,400 | 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。

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 025-643-7666(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 27 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 | 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 | | |
| 体 | 採水場所 | 高塩水（電気透析） | | |
| | 採水者 | 依頼者 | 検査期日 | 平成27年 3月 2日 ~ 平成27年 3月16日 |
| | 採水日時 | 平成 27 年 3 月 1 日 -- 時 -- 分 | 気温 | -- °C |
| | 天候等 | 当日天候 雨 | 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 | 0.80 | 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 | 0.007 | 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 | * 48,000 | 200以下 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | * 7,300 | 300以下 |
| 蒸発残留物 | mg/L | * 99,000 | 500以下 |

判定

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。

備考

