

能代港産業廃棄物最終処分場閲覧記録
(2022年 10月)

埋立した廃棄物の種類, 数量

(単位: 湿灰 t)

| | 燃えがら | ばいじん [※] | 合 計 |
|-------|----------|-------------------|----------|
| 第1処分場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 第2処分場 | 1,713.18 | 5,811.81 | 7,524.99 |

※: 混合廃棄物 (燃えがら, ばいじん) を含む。
燃えがら, ばいじんを混合処理する設備を導入したことによる。

第 1 処 分 場 港 湾 合 同 パ ト ロ ー ル 報 告 書

| | | | |
|--|--|------------------|--------|
| パトロール年月日時 | 2022 年 10 月 14 日 13 時 10 分 ~ 13 時 20 分 | | |
| 摘 要 _____ _____ _____ _____ | | 地下水レベル (DL基準) | 測定値 |
| | No. 1 MH | 1.320m | 2.480m |
| | No. 2 MH | 1.310m | 2.490m |
| | No. 3 MH | 1.300m | 2.700m |
| ※地下水レベル(DL基準)=MH天端レベル(No.1~2:DL+3.8m, No.3:DL+4.0m)-MH天端から水面までの測定値 | | | |

レ:異常なし, ×:異常あり, /:停止中

| 点検箇所 | 点検項目 | 結 果 | 場 所 | 内 容 | 処 置 |
|---------------------------|--------|-----|-----|-----|-------------|
| 表示札 入り口ゲート | 破損・汚れ | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| フェンス | 破 損 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 灰 埋 立 | 埋立状況 | レ | | | |
| | 覆土状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 外周護岸 遮水シート | 破 損 | レ | | | |
| | 浮灰状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 余 水 吐 | 浮灰状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 中和処理装置 | 装置状況 | レ | | | 防凍対策 停止中 |
| | 防凍対策状況 | / | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 放流水水質 | 水質状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 陸域排水口 (開渠・暗渠) マンホール | 設備状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| そ の 他 | | / | | | |

第 2 処 分 場 港 湾 合 同 パ ト ロ ー ル 報 告 書

| | |
|-----------|--|
| パトロール年月日時 | 2022 年 10 月 14 日 13 時 30 分 ~ 13 時 40 分 |
| 摘 要 | 地下水水位 (計測器) |
| | 1.305m (DL基準) |
| | |
| | |

レ:異常なし, ×:異常あり, /:停止中

| 点検箇所 | 点検項目 | 結 果 | 場 所 | 内 容 | 処 置 |
|---------------------|--------|-----|-----|-----|-------------|
| 表示札 入口ゲート | 破損・汚れ | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| フェンス | 破 損 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 灰 埋 立 | 埋立状況 | レ | | | |
| | 覆土状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 外周護岸 遮水シート | 破 損 | レ | | | |
| | 浮灰状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 原水ピット | 浮灰状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 中和処理装置 | 装置状況 | レ | | | 防凍対策 停止中 |
| | 防凍対策状況 | / | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 放流水水質 | 水質状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| 陸域排水路 (地下水マンホール) | 設備状況 | レ | | | |
| | その他 | レ | | | |
| そ の 他 | | / | | | |



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6
東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22
環境分析センター
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)
環境計量士 小野寺 美和

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|---|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | | |
| 試料名 | 第1灰捨地放流水 | 採取箇所 | PH計脱泡槽出口 | |
| 採取月日 | 2022年10月5日 | 採取者 | 当社能代支社 | |
| 採取時刻 | 13時25分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月6日～2022年10月17日 | |
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 15.0 | 17.4 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の方法 | 計量の結果 |
|----------------------|--|---------------------------------|------------|
| 1. 水素イオン濃度 | pH | JIS K 0102 12.1 (2019) | 7.3 (25°C) |
| 2. 化学的酸素要求量 | mg/L | JIS K 0102 17 (2019) | 3.0 |
| 3. 浮遊物質 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表9 | 1 |
| 4. ルルルヘキサン抽出物質(鉱油) | mg/L | JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.1 (2019) | 0.5未満 |
| 5. ルルルヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/L | JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.2 (2019) | 0.5未満 |
| 6. フェノール類含有量 | mg/L | JIS K 0102 28.1.3 準用 (2019) | 0.05未満 |
| 7. 銅含有量 | mg/L | JIS K 0102 52.4 (2019) | 0.01未満 |
| 8. 亜鉛含有量 | mg/L | JIS K 0102 53.3 (2019) | 0.01未満 |
| 9. 溶解性鉄含有量 | mg/L | JIS K 0102 57.4備考14 (2019) | 0.03未満 |
| 10. 溶解性マンガン含有量 | mg/L | JIS K 0102 56.4備考8 (2019) | 0.54 |
| 11. クロム含有量 | mg/L | JIS K 0102 65.1.4 (2019) | 0.05未満 |
| 備考 | <ul style="list-style-type: none"> ・※印の項目は計量法第107条の対象外。 ・1～5, 12～14の項目については、当社能代支社秋田事務所(秋田県秋田市飯島字古道下川端217-6)で計量。 | | |

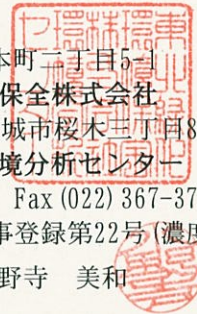
弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6
東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22
環境分析センター
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)
環境計量士 小野寺 美和



| | | | |
|------|----------------|-----------|------------------------|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | |
| 試料名 | 第1灰捨地放流水 | 採取箇所 | PH計脱泡槽出口 |
| 採取月日 | 2022年10月5日 | 採取者 | 当社能代支社 |
| 採取時刻 | 13時25分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月6日～2022年10月17日 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 15.0 | 17.4 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の 方法 | 計量の結果 |
|----------------|--------------------|--------------------------|-------|
| 12. 大腸菌群数※ | 個/c m ³ | 昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第一 | 8 |
| 13. 窒素含有量 | mg/L | JIS K 0102 45.1 (2019) | 1.6 |
| 14. 磷含有量 | mg/L | JIS K 0102 46.3.1 (2019) | 0.21 |
| 15. ふっ素及びその化合物 | mg/L | JIS K 0102 34.4 (2019) | 0.3 |
| | | 以下余白 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|----|-------------|
| 備考 | 1ページに記載のとおり |
| | |

弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6
東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町二丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22
環境分析センター
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)
環境計量士 小野寺 美和

| | | | |
|------|----------------|-----------|------------------------|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | |
| 試料名 | 第2灰捨地放流水 | 採取箇所 | 第2灰捨地放流水出口 |
| 採取月日 | 2022年10月5日 | 採取者 | 当社能代支社 |
| 採取時刻 | 13時35分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月6日～2022年10月17日 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 16.4 | 19.7 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の方法 | 計量の結果 |
|----------------------|------|---------------------------------|------------|
| 1. 水素イオン濃度 | pH | JIS K 0102 12.1 (2019) | 7.5 (25°C) |
| 2. 化学的酸素要求量 | mg/L | JIS K 0102 17 (2019) | 6.3 |
| 3. 浮遊物質 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表9 | 5 |
| 4. ルルルヘキサン抽出物質(鉱油) | mg/L | JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.1 (2019) | 0.5未満 |
| 5. ルルルヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/L | JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.2 (2019) | 0.5未満 |
| 6. フェノール類含有量 | mg/L | JIS K 0102 28.1.3 準用 (2019) | 0.05未満 |
| 7. 銅含有量 | mg/L | JIS K 0102 52.4 (2019) | 0.01未満 |
| 8. 亜鉛含有量 | mg/L | JIS K 0102 53.3 (2019) | 0.01未満 |
| 9. 溶解性鉄含有量 | mg/L | JIS K 0102 57.4備考14 (2019) | 0.03未満 |
| 10. 溶解性マンガン含有量 | mg/L | JIS K 0102 56.4備考8 (2019) | 0.03未満 |
| 11. クロム含有量 | mg/L | JIS K 0102 65.1.4 (2019) | 0.05未満 |

備考

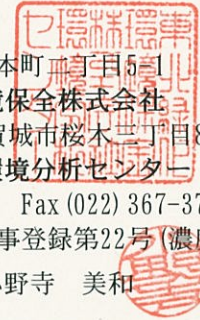
・※印の項目は計量法第107条の対象外。
・1～5, 12～14の項目については、当社能代支社秋田事務所(秋田県秋田市飯島字古道下川端217-6)で計量。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6
東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町二丁目5番1
東北緑化環境保全株式会社
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木二丁目8-22
環境分析センター
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)
環境計量士 小野寺 美和



| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|---|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | | |
| 試料名 | 第2灰捨地放流水 | 採取箇所 | 第2灰捨地放流水出口 | |
| 採取月日 | 2022年10月5日 | 採取者 | 当社能代支社 | |
| 採取時刻 | 13時35分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月6日～2022年10月17日 | |
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 16.4 | 19.7 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の方法 | 計量の結果 |
|----------------|--------------------|--------------------------|-------|
| 12. 大腸菌群数※ | 個/c m ³ | 昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第一 | 4 |
| 13. 窒素含有量 | mg/L | JIS K 0102 45.1 (2019) | 1.5 |
| 14. 燐含有量 | mg/L | JIS K 0102 46.3.1 (2019) | 0.27 |
| 15. ふっ素及びその化合物 | mg/L | JIS K 0102 34.4 (2019) | 1.0 |
| | | 以下余白 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 備考 | 1ページに記載のとおり | | |

弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6

東北電力株式会社 能代火力発電所 殿 (事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
 東北緑化環境保全株式会社
 (事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22
 環境分析センター
 Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770
 計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)
 環境計量士 小野寺 美和

| | | | |
|------|-------------------|-----------|---------------------------|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | |
| 試料名 | 灰捨地脇地下水 (第3マンホール) | 採取箇所 | 灰捨地脇地下水 (第3マンホール) |
| 採取月日 | 2022年10月14日 | 採取者 | 当社能代支社 |
| 採取時刻 | 9時10分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月14日 ~ 2022年10月27日 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 14.8 | 14.3 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の方法 | 計量の結果 |
|-----------|------|---------------------------|----------|
| 1. カドミウム | mg/L | JIS K 0102 55.4 (2019) | 0.0003未満 |
| 2. 全シアン | mg/L | JIS K 0102 38.5 準用 (2019) | 不検出 |
| 3. 鉛 | mg/L | JIS K 0102 54.4 (2019) | 0.001未満 |
| 4. 六価クロム | mg/L | JIS K 0102 65.2.4 (2019) | 0.005未満 |
| 5. 砒素 | mg/L | JIS K 0102 61.4 (2019) | 0.001未満 |
| 6. 総水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表2 | 0.0005未満 |
| 7. アルキル水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表3 | 不検出 |
| 8. セレン | mg/L | JIS K 0102 67.2 (2019) | 0.001未満 |
| | | 以下余白 | |
| | | | |
| | | | |

備考
 ・6, 8の項目については、当社能代支社秋田事務所(秋田県秋田市飯島字古道下川端217-6)で計量。
 ・「不検出」とは、計量の方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値(全シアン:0.01mg/L, アルキル水銀:0.0005mg/L)を下回ることを。

弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6

東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1

東北緑化環境保全株式会社

(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22

環境分析センター

Tel (022) 799-2600

Fax (022) 367-3770

計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)

環境計量士 小野寺 美和

| | | | |
|------|-------------------|-----------|---------------------------|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | |
| 試料名 | 第2灰捨地脇地下水 (マンホール) | 採取箇所 | 第2灰捨地脇地下水 (マンホール) |
| 採取月日 | 2022年10月14日 | 採取者 | 当社能代支社 |
| 採取時刻 | 10時20分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月14日 ~ 2022年10月27日 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 17.0 | 14.6 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の 方法 | 計量の結果 |
|-----------|------|---------------------------|----------|
| 1. カドミウム | mg/L | JIS K 0102 55.4 (2019) | 0.0003未満 |
| 2. 全シアン | mg/L | JIS K 0102 38.5 準用 (2019) | 不検出 |
| 3. 鉛 | mg/L | JIS K 0102 54.4 (2019) | 0.001未満 |
| 4. 六価クロム | mg/L | JIS K 0102 65.2.4 (2019) | 0.005未満 |
| 5. 砒素 | mg/L | JIS K 0102 61.4 (2019) | 0.001未満 |
| 6. 総水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表2 | 0.0005未満 |
| 7. アルキル水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表3 | 不検出 |
| 8. セレン | mg/L | JIS K 0102 67.2 (2019) | 0.001未満 |
| | | 以下余白 | |
| | | | |
| | | | |

備考
・6, 8の項目については、当社能代支社秋田事務所 (秋田県秋田市飯島字古道下川端217-6) で計量。
・「不検出」とは、計量の 方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値 (全シアン: 0.01mg/L, アルキル水銀: 0.0005mg/L) を下回ること。



濃度計量証明書

秋田県能代市字大森山1-6

東北電力株式会社 能代火力発電所 殿

(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22
環境分析センター

Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770

計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)

環境計量士 小野寺 美和

| | | | |
|------|--|-----------|------------------------------|
| 件名 | 能代火力発電所 環境調査業務 | | |
| 試料名 | 灰捨地周辺海域の1地点 (北緯40° 10' 53" 東経139° 58' 59") | 採取箇所 | 北緯40° 10' 53" 東経139° 58' 59" |
| 採取月日 | 2022年10月14日 | 採取者 | 当社能代支社 |
| 採取時刻 | 9時30分 | 計量を実施した期間 | 2022年10月14日 ~ 2022年10月27日 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 気温(°C) JIS K 0102 7.1 | 水温(°C) JIS K 0102 7.2 | — | — | — |
| 12.4 | 20.2 | — | — | — |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目 | 単位 | 計量の 方法 | 計量の結果 |
|-----------|------|---------------------------|----------|
| 1. カドミウム | mg/L | JIS K 0102 55.4 (2019) | 0.0003未満 |
| 2. 全シアン | mg/L | JIS K 0102 38.5 準用 (2019) | 不検出 |
| 3. 鉛 | mg/L | JIS K 0102 54.4 (2019) | 0.001未満 |
| 4. 六価クロム | mg/L | JIS K 0102 65.2.4 (2019) | 0.005未満 |
| 5. 砒素 | mg/L | JIS K 0102 61.4 (2019) | 0.002 |
| 6. 総水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表2 | 0.0005未満 |
| 7. アルキル水銀 | mg/L | 昭和46年環境庁告示第59号付表3 | 不検出 |
| 8. セレン | mg/L | JIS K 0102 67.2 (2019) | 0.001未満 |
| | | 以下余白 | |
| | | | |
| | | | |

備考
・6, 8の項目については、当社能代支社秋田事務所(秋田県秋田市飯島字古道下川端217-6)で計量。
・「不検出」とは、計量の 方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値(全シアン:0.01mg/L, アルキル水銀:0.0005mg/L)を下回ることを。

弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。