

能代港産業廃棄物最終処分場閲覧記録
(2025年 9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	2,339.17	19,611.44	21,950.61

※: 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	2025 年 9 月 12 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	1.820m	1.980m
	No. 2 MH	1.820m	1.980m
	No. 3 MH	1.820m	2.180m
※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	2025 年 9 月 12 日 13 時 20 分 ~ 13 時 30 分
摘 要	地下水水位 (計測器)
	1.800m

レ:異常なし, ×:異常あり, /:停止中

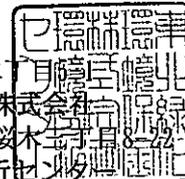
点検箇所	点検項目	結 果	場 所	内 容	処 置
表示札 入口ゲート	破損・汚れ	レ			
	その他	レ			
フェンス	破 損	レ			
	その他	レ			
灰 埋 立	埋立状況	レ			
	覆土状況	レ			
	その他	レ			
外周護岸 遮水シート	破 損	レ		遮水シートの一部に浮き上がり有り	
	浮灰状況	レ			
	その他	×			
原水ピット	浮灰状況	レ			
	その他	レ			
中和処理装置	装置状況	レ			防凍対策 停止中
	防凍対策状況	/			
	その他	レ			
放流水水質	水質状況	レ			
	その他	レ			
陸域排水路 (地下水マンホール)	設備状況	レ			
	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二丁目
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
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 尾崎 祐樹



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	2025年9月10日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時15分	計量を実施した期間	2025年9月10日～2025年9月24日

気温(℃) JIS K 0102-1 6.2	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—	—
28.1	22.3	—	—	—

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. 水素イオン濃度	pH	JIS K 0102-1 12 (2021)	6.1 (25℃) ✓
2. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102-1 17.2 (2021)	2.8 ✓
3. 浮遊物質	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表8	1未満 ✓
4. ルルハキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.2 (2021)	0.5未満 ✓
5. ルルハキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.3 (2021)	0.5未満 ✓
6. フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.4 準用 (2024)	0.05未満 ✓
7. 銅含有量	mg/L	JIS K 0102-3 11.5 (2022)	0.01未満 ✓
8. 亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102-3 12.4 (2022)	0.01 ✓
9. 溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102-3 4.2.2及び16.5 (2022)	0.10 ✓
10. 溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102-3 4.2.2及び15.4 (2022)	4.1 ✓
11. クロム含有量	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.4 (2022)	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(秋田県能代市字大森山1-6)で計量。

弊社の同意なしに本報告書の一部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
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
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 尾崎 祐樹



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	2025年9月10日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時15分	計量を実施した期間	2025年9月10日～2025年9月24日
気温(℃) JIS K 0102-1 6.2	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—
28.1	22.3	—	—

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
12. 大腸菌数※	CFU/mL	昭和三十七年厚生省・建設省令第一号	1未満 ✓
13. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102-2 17.2 (2022)	1.8 ✓
14. 燐含有量	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.1 (2022)	0.02 ✓
15. ふっ素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102-2 5.4 (2022)	0.1 ✓
		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。



No. D251008628-001 P1/3

2025年9月16日

計 量 証 明 書

東北電力株式会社 能代火力発電所 様

一般財団法人 広島県環境保健協会

〒730-8631 広島市中区広瀬北町9番1号

理事長 兼 森 林



認定事業所 一般財団法人 広島県環境保健協会

環境生活センター

〒730-0825 広島市中区光南3丁目13番

TEL (082) 244-5322

計量管理者・環境計量士 勝 谷 芳



特定計量証明事業所認定番号 N-0129-01

計量証明事業所 広島県登録 第T-2号

No. D251008628-001 受付の試料について、計量法第121条の2に定めるもののうちダイオキシン類の濃度に係る計量の結果を証明いたします。
ただし、本件は持ち込まれた試料について計量証明を行ったものです。

1. 業務名等

業務名	能代火力発電所環境調査業務 第1灰捨地放流水水質測定（ダイオキシン類）
依頼者名	東北緑化環境保全株式会社 能代支社
依頼者住所	秋田県能代市字大森山1-6
受付年月日	2025年8月15日

2. 計量対象

計量対象	環境水
採取場所	能代火力発電所 第1灰捨地放流水出口
採取機関(採取者)	東北緑化環境保全株式会社
採取年月日	2025年8月13日
採取方法	——

3. 計量項目及び計量方法

計量項目	計量方法
ダイオキシン類	「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 JIS K 0312 (2020)

4. 計量結果

試料名	計量結果	
	ダイオキシン類	
	実測値	毒性等量 (注1)
第1灰捨地放流水	0.24 pg/L	0.044 pg-TEQ/L

【計量期間：2025年8月15日～2025年9月12日】

(注1) 毒性等量は計量法第107条による計量証明の対象外である。



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6番10号
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番22号
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 尾崎 祐樹



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	2025年9月10日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時30分	計量を実施した期間	2025年9月10日～2025年9月24日
気温(℃) JIS K 0102-1 6.2	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—
28.8	26.2	—	—

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. 水素イオン濃度	pH	JIS K 0102-1 12 (2021)	6.6 (25℃) ✓
2. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102-1 17.2 (2021)	4.2 ✓
3. 浮遊物質	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表8	4 ✓
4. ルルルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D(参考)D.2 (2021)	0.5未満 ✓
5. ルルルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D(参考)D.3 (2021)	0.5未満 ✓
6. フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.4 準用(2024)	0.05未満 ✓
7. 銅含有量	mg/L	JIS K 0102-3 11.5 (2022)	0.01未満 ✓
8. 亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102-3 12.4 (2022)	0.01 ✓
9. 溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102-3 4.2.2及び16.5 (2022)	0.03未満 ✓
10. 溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102-3 4.2.2及び15.4 (2022)	0.03未満 ✓
11. クロム含有量	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.4 (2022)	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(秋田県能代市字大森山1-6)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二丁目
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
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 尾崎 祐樹



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	2025年9月10日	採取者	当社能代支社	
採取時刻	13時30分	計量を実施した期間	2025年9月10日～2025年9月24日	
気温(°C) JIS K 0102-1 6.2	水温(°C) JIS K 0102-1 6.3	—	—	—
28.8	26.2	—	—	—

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
12. 大腸菌数※	CFU/mL	昭和三十七年厚生省・建設省令第一号	1未満 ✓
13. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102-2 17.2 (2022)	0.7 ✓
14. 磷含有量	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.1 (2022)	0.07 ✓
15. ふっ素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102-2 5.4 (2022)	0.7 ✓
		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。



No. D251008629-001 P1/3

2025年9月16日

計 量 証 明 書

東北電力株式会社 能代火力発電所 様

一般財団法人 広島県環境保健協会

〒730-8631 広島市中区広瀬北町9番1号

理事長 兼 森 林



認定事業所 一般財団法人 広島県環境保健協会

環境生活センター

〒730-0825 広島市中区光南3丁目13番

TEL (082) 244-5322

計量管理者・環境計量士 勝 谷 芳



特定計量証明事業所認定番号 N-0129-01

計量証明事業所 広島県登録 第T-2号

No. D251008629-001 受付の試料について、計量法第121条の2に定めるもののうちダイオキシン類の濃度に係る計量の結果を証明いたします。
ただし、本件は持ち込まれた試料について計量証明を行ったものです。

1. 業務名等

業務名	能代火力発電所環境調査業務 第2灰捨地放流水水質測定（ダイオキシン類）
依頼者名	東北緑化環境保全株式会社 能代支社
依頼者住所	秋田県能代市字大森山1-6
受付年月日	2025年8月15日

2. 計量対象

計量対象	環境水
採取場所	能代火力発電所 第2灰捨地放流水出口
採取機関(採取者)	東北緑化環境保全株式会社
採取年月日	2025年8月13日
採取方法	_____

3. 計量項目及び計量方法

計量項目	計量方法
ダイオキシン類	「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 JIS K 0312 (2020)

4. 計量結果

試料名	計量結果	
	ダイオキシン類	
	実測値	毒性等量 (注1)
第2灰捨地放流水	9.5 pg/L	0.044 pg-TEQ/L ✓

【計量期間：2025年8月15日～2025年9月12日】

(注1) 毒性等量は計量法第107条による計量証明の対象外である。