

能代港産業廃棄物最終処分場閲覧記録
(2022年 12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	2,786.43	27,529.89	30,316.32

※: 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 12 月 19 日 13 時 30 分 ~ 13 時 40 分		
摘 要 _____ _____ _____ _____		地下水レベル (DL基準)	測定値
	No. 1 MH	1.400m	2.400m
	No. 2 MH	1.390m	2.410m
	No. 3 MH	1.380m	2.620m
※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			
	防凍対策状況	レ			
	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 12 月 19 日 13 時 50 分 ~ 14 時 00 分				
摘 要					地下水水位 (計測器)
					1.370m (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			
	防凍対策状況	レ			
	その他	レ			
放流水水質	水質状況	レ			
	その他	レ			
陸域排水路 <small>(地下水マンホール)</small>	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

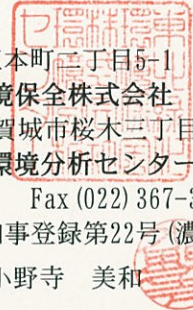
(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社

(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12月7日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時40分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日

気温(℃) JIS K 0102 7.1	水温(℃) JIS K 0102 7.2	—	—	—
6.9	4.8	—	—	—

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)	7.1 (25℃)
2. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17 (2019)	5.0
3. 浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	5
4. ルルハキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.1 (2019)	0.5未満
5. ルルハキサン抽出物質(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
10. 溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.4備考8 (2019)	0.23
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

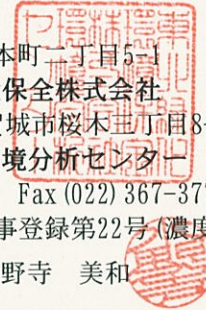
(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町一丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社

(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木一丁目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12月7日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時40分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日

気温(℃) JIS K 0102 7.1	水温(℃) JIS K 0102 7.2	—	—	—
6.9	4.8	—	—	—

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/cm ³	昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第一	20
13. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.1 (2019)	1.3
14. 磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2019)	0.08
15. ふっ素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 34.4 (2019)	0.2
		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

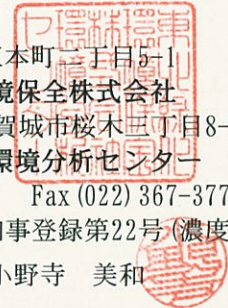
(事業者) 宮城県仙台市青葉区本町三丁目5-1
東北緑化環境保全株式会社

(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	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12月7日	採取者	当社能代支社
採取時刻	14時10分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日

気温(°C) JIS K 0102 7.1	水温(°C) JIS K 0102 7.2	—	—	—
7.6	6.4	—	—	—

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)	5.3
3. 浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	2
4. ルマルキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	JIS K 0102 附属書1(参考)補足Ⅱ.1 (2019)	0.5未満
5. ルマルキサン抽出物質(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
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。

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。

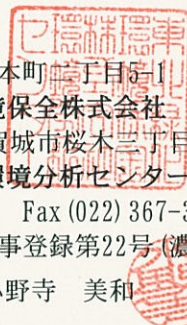


濃度計量証明書

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5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12月7日	採取者	当社能代支社
採取時刻	14時10分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日

気温(°C) JIS K 0102 7.1	水温(°C) JIS K 0102 7.2	—	—	—
7.6	6.4	—	—	—

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/cm ³	昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第一	0
13. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.1 (2019)	0.5
14. 磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1 (2019)	0.10
15. ふっ素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 34.4 (2019)	1.2
		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	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12月7日	採取者	当社能代支社
採取時刻	13時40分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日
気温(°C) JIS K 0102 7.1	水温(°C) JIS K 0102 7.2	—	—
6.9	4.8	—	—

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. カドミウム及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 55.4 (2019)	0.003未満
2. シアン化合物	mg/L	JIS K 0102 38.5 準用 (2019)	0.01未満
3. 有機燐化合物	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号付表1	0.1未満
4. 六価クロム化合物	mg/L	JIS K 0102 65.2.1 (2019)	0.05未満
5. 総水銀	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.0005未満
6. アルキル水銀化合物	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表3	不検出
7. 鉛及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 54.4 (2019)	0.01未満
8. 砒素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 61.2 (2019)	0.02未満
9. ポリ塩化ビフェニル	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005未満
10. トリクロロエチレン	mg/L	JIS K 0125 5.2 (2016)	0.001未満
11. テトラクロロエチレン	mg/L	JIS K 0125 5.2 (2016)	0.001未満
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・4, 5及び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。 ・12の項目については、当社原町支社(福島県南相馬市原町区金沢字船沢21-2)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(アルキル水銀化合物:0.0005mg/L)を下回ること。 		

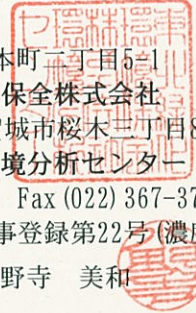
弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



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12月7日	採取者	当社能代支社	
採取時刻	14時10分	計量を実施した期間	2022年12月8日～2022年12月21日	
気温(°C) JIS K 0102 7.1	水温(°C) JIS K 0102 7.2	—	—	—
7.6	6.4	—	—	—

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. カドミウム及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 55.4 (2019)	0.003未満
2. シアン化合物	mg/L	JIS K 0102 38.5 準用 (2019)	0.01未満
3. 有機燐化合物	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号付表1	0.1未満
4. 六価クロム化合物	mg/L	JIS K 0102 65.2.1 (2019)	0.05未満
5. 総水銀	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.0005未満
6. アルキル水銀化合物	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表3	不検出
7. 鉛及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 54.4 (2019)	0.01未満
8. 砒素及びその化合物	mg/L	JIS K 0102 61.2 (2019)	0.02未満
9. ポリ塩化ビフェニル	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005未満
10. トリクロロエチレン	mg/L	JIS K 0125 5.2 (2016)	0.001未満
11. テトラクロロエチレン	mg/L	JIS K 0125 5.2 (2016)	0.001未満
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・4.5及び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。 ・12の項目については、当社原町支社(福島県南相馬市原町区金沢字船沢21-2)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(アルキル水銀化合物: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。

