

女川原子力発電所
一般廃棄物最終処分場維持管理記録
(2025年9月)

1. 処理実績

産業廃棄物の種類	処理量(m ³)
貝および貝肉	6,418.5

2. 残余埋立容量

測定日	残余埋立容量(m ³)
2024年3月22日	23,529.5

3. 最終処分場の点検結果

点検項目	点検日	点検結果	措置を講じた日	措置の内容
遮水工	9月8日	異常なし	—	—
浸出液処理設備	9月8日	異常なし	—	—
擁壁	該当設備なし			
調整池				
防凍措置				

4. 水質検査

(1) 放流水

別紙 濃度計量証明書参照

(2) 地下水

別紙 濃度計量証明書参照

5. 水質悪化に対する措置

措置日	措置の内容
—	—

6. 発生ガス調査

別紙 発生ガス試験報告書参照

7. 水濁法・ダイオキシン法で定める排水基準項目, 地下水等検査項目

該当なし



濃度計量証明書

宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田1

東北電力株式会社
女川原子力発電所 土木建築部 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 尾崎 祐樹



件名	2025年度女川原子力発電所 埋立処分場管理業務		
試料名	第2処分場 放流水	採取箇所	水処理放水ピット
採取月日	2025年9月8日	採取者	当社女川支社
採取時刻	13時20分	計量を実施した期間	2025年9月9日～2025年9月18日

天候	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—	—
曇り	25.1	—	—	—

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	基準値
1. 水素イオン濃度	pH	JIS K 0102-1 12 (2021)	7.0 (25℃)	5.8～8.6
2. 生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102-1 18及び21.4 (2021)	0.5未満	60
3. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102-1 17.2 (2021)	1.7	20
4. 浮遊物質	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表8	1未満	30
5. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102-2 17.3 (2022)	3.4	120 (60)
		以下余白		
備考	<ul style="list-style-type: none"> 1, 3, 4の項目は、環境アセスメント一般排水水質に基づく自主基準による。 2, 5の項目は、廃棄物処理法に基づく基準による。また、()内の数値は日間平均値。 			

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。

試験報告書

2025年9月30日

東北電力株式会社
女川原子力発電所 土木建築部 殿

東北緑化環境保全株式会社
女川支社長 鎌田 育夫

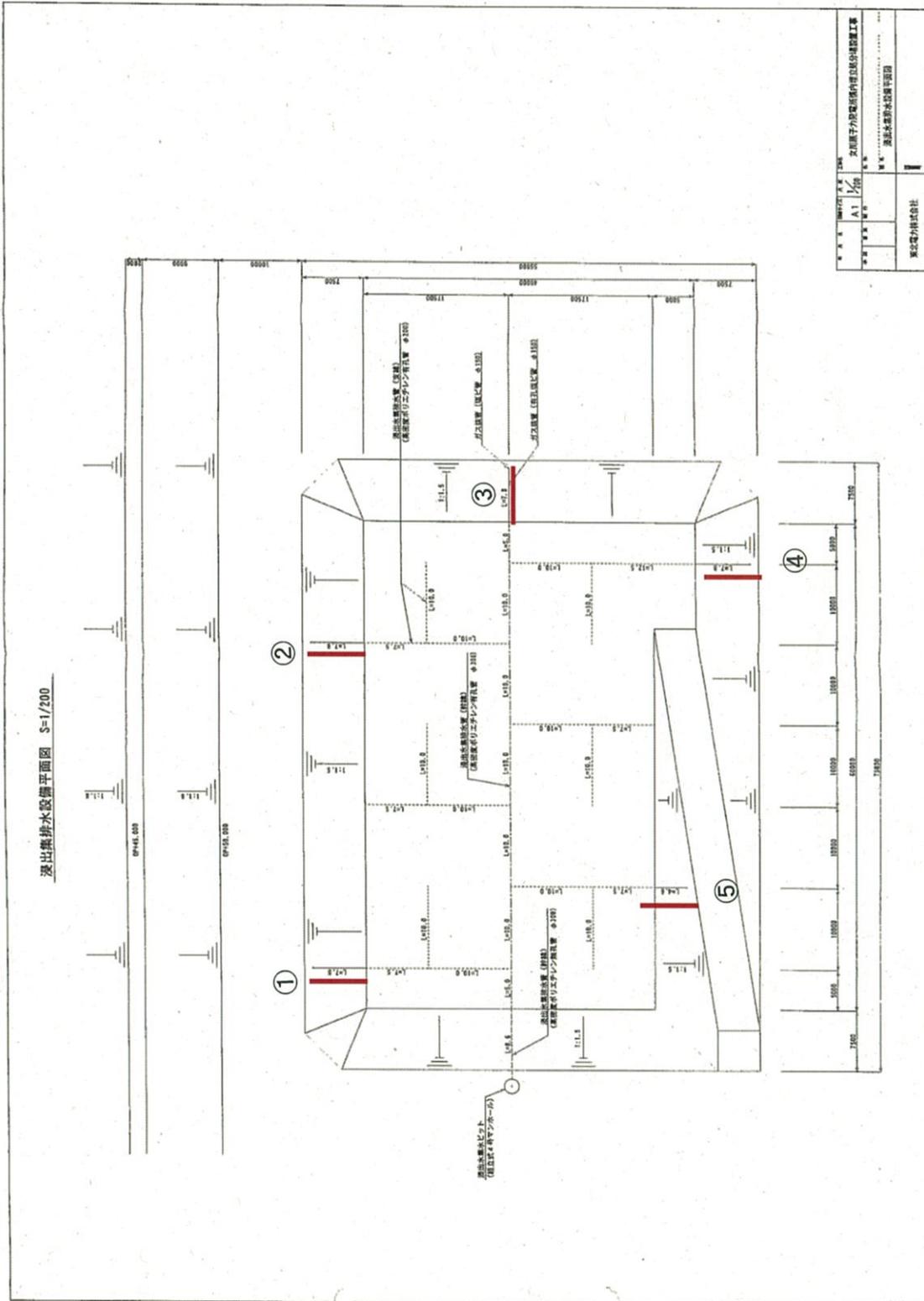


測定施設名	東北電力株式会社 女川原子力発電所 第2処分場
所在地住所	宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田1
測定年月日	2025年9月10日

御依頼を受けました埋立処分場管理業務/発生ガス流量測定の結果を次のとおり報告致します。

調査の項目	調査の方法	単位	調査地点	調査結果
天候	—	—	—	晴れ
気温	—	℃	①	27.6
測定時の気圧	—	kPa	①	101.5
ガス温度	JIS Z 8808 6 (2013) 排ガス温度の測定	℃	①	43.5
			②	43.8
			③	30.7
			④	28.3
			⑤	28.0
ガス流量	JIS Z 8808 8 (2013) 排ガスの流速及び 流量の測定	m ³ /h	①	60未満
			②	60未満
			③	60未満
			④	60未満
			⑤	60未満
備考	測定装置 ガス温度 : 熱電対センサ付デジタル温度計 ガス流量 : ピトー管、傾斜マノメーター			

発生ガス流量測定箇所(年4回 : 6月, 9月, 12月, 3月) 5地点(①~⑤)



図名	浸出集排水設備平面図
図号	A1-1/200
設計者	東芝電力株式会社
承認者	東芝電力株式会社
作成者	東芝電力株式会社
作成日	2000年12月
図例	東芝電力株式会社

埋立処分場巡視点検表(月1回) 2025年 9月度

第2処分場		月日	月日	月日	月日	備考
項目	内容	9/8	/			
周辺環境への影響	害虫の発生	✓				
	処理物の飛散	✓				
	処理物の流出	✓				
	悪臭の有無	✓				
囲いおよび立札	囲いの状況	✓				
	立札の状況	✓				
掘削法面, 盛立法面 排水設備	掘削法面の状態	✓				
	盛立法面の状態	✓				
	排水設備の状態	✓				
	遮光・遮水シートの状態	✓				
	浸出水槽排水設備 の状態	✓				
点検者印						
貝処理設備		/				
バキュームユニット ルーツブローア	運転状況	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	ブローア—運転実施日	2025年9月8日 ✓		
運転時間	<input checked="" type="radio"/> 午前 ・午後	10:00	~	11:00	運転責任者印	木村愛樹
(運転記事)						
(記事)						
(記事事項) L:点検結果異常のないもの O:点検結果異常のあるもの -:点検を実施しなかったもの						