女川原子力発電所
一般廃棄物最終処分場維持管理記録
（2026年 9月）

1．処理実績

産業廃棄物の種類	処理量（㎥）
貝および貝肉	6,453.9

2．残余埋立容量

測定日	残余埋立容量（㎥）
2025年4月24日	23,494.1

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

No. W-260950
2026年9月28日

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　尾崎　祐樹

件名	2026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	2026年9月8日	採取者	当社女川支社
採取時刻	13時30分	計量を実施した期間	2026 年 9 月 9 日 ～ 2026 年 9 月 24 日

天候	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—	—
曇り	21.9	—	—	—

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 (2023)	7.1 (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 (2023)	0.6	60
3. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102-1 17.2 (2023)	0.7	20
4. 浮遊物質量	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)	4.0	120 (60)
		以下余白		

備考
・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分だけを複製することはできません。

No. W-260951
2026年9月28日

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　尾崎　祐樹

件名	2026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 地下水 下流	採取箇所	第2処分場下流
採取月日	2026年9月14日	採取者	当社女川支社
採取時刻	13時30分	計量を実施した期間	2026 年 9 月 15 日 ～ 2026 年 9 月 24 日

天候	水温(℃) JIS K 0102-1 6.3	—	—	—
晴れ	16.1	—	—	—

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
1. 電気伝導率※	mS/m	JIS K 0102-1 13 (2023)	74.8
2. 塩化物イオン	mg/L	JIS K 0102-2 6.3 (2022)	42
		以下余白	

備考
・※印の項目は計量法第107条の対象外。

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。

試 験 報 告 書

2026年9月11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	2026年9月8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	—	—	—	曇り
気温	—	℃	①	21.3
測定時の気圧	—	kPa	①	100.7
ガス温度	JIS Z 8808 6 (2013) 排ガス温度の測定	℃	①	23.3
			②	24.0
			③	23.5
			④	23.3
			⑤	23.3
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			

発生ガス流量測定結果

測定年月日:2026年9月8日　　第2処分場

ピトー管係数	0.85	マノメータ拡大率	20	封液密度	0.79

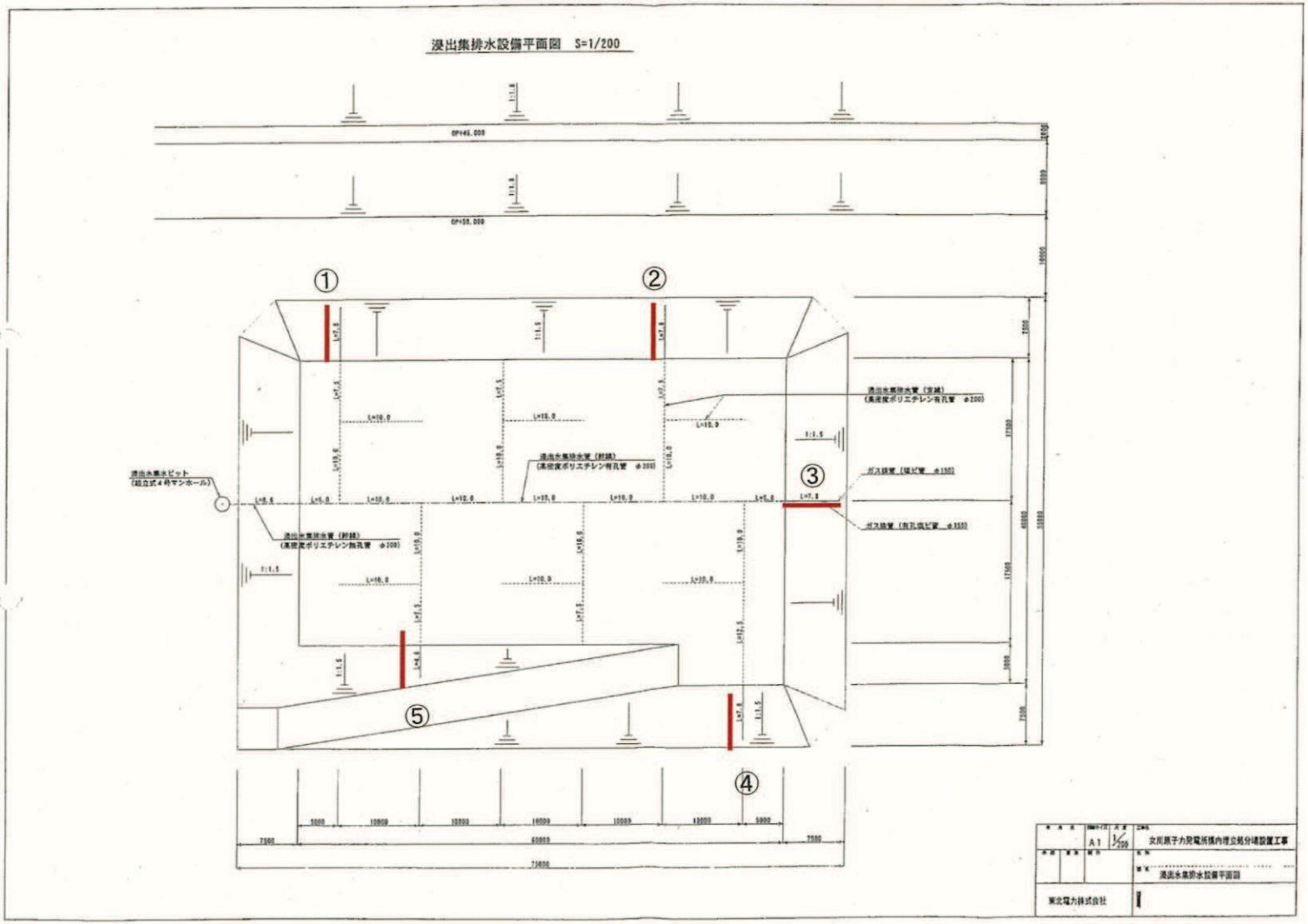
測 定 点	－	①	②	③	④	⑤
測定時刻	時 分	9:51	9:58	10:01	10:06	10:09
ゼロ点読み	(mm)	3	7	4	4	10
動圧読み	(mm)	3	7	4	4	10
動圧差	(mm)	0	0	0	0	0
実際の動圧	(mmAq)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
標準状態における ガス密度	(kg/m^3)	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
ガス温度	(℃)	23.3	24.0	23.5	23.3	23.3
全圧読み	(mm)	3	7	4	4	10
全圧差	(mm)	0	0	0	0	0
ガス全圧	(kPa)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガス静圧	(kPa)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガス密度	(kg/m^3)	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
流　速	(m/sec)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガス流量	(m^3/h)	60未満	60未満	60未満	60未満	60未満

ガス流量定量下限値	(m^3/h)	60
測定位置断面積	(m^2)	0.020

発生ガス流量測定工（年４回）・発生ガス分析工実績表・統計（平成２１年度～）

年　度	測定日	発生ガス（有・無）	測定地点（①～⑤）	アンモニア（ppm）	硫化水素（ppm）	メタン（ppm）	二酸化炭素（ppm）	水素（％）	窒素（％）	酸素（％）	採取日
平成21年度	６月	無									
	９月	有	①	0.6	0.003	2.6	690	0.1未満	79.5	20.5	
	１２月	無									
	３月	無									
平成22年度	６月	有	②	0.3	0.002未満	2.1	420	0.1未満	78.7	21.3	
	９月	無									
	１２月	無									
	３月	無									
平成23年度	６月	無									
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	1.8	300	0.1未満	77.1	20.7	
	１２月	無									
	３月	無									
平成24年度	６月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	410	0.1未満	78.2	21.7	
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.2	420	0.1未満	78.2	21.8	
	１２月	無									
	３月	無									
平成25年度	６月	無									
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	380	0.1未満	78.8	21.2	
	１２月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.3	400	0.1未満	78.7	21.3	
	３月	無									
平成26年度	６月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	370	0.1未満	79.7	20.2	
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	410	0.1未満	79.1	20.8	
	１２月	無									
	３月	無									
平成27年度	６月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.2	390	0.1未満	79.2	20.7	2015年6月10日
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	460	0.1未満	79.1	20.9	2015年9月14日
	１２月	無									
	３月	無									
平成28年度	６月	有	①	0.1	0.002未満	2.2	370	0.1未満	79.2	20.8	2016年6月7日
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	400	0.1未満	78.6	21.3	2016年9月5日
	１２月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	390	0.1未満	78.9	21.1	2016年12月7日
	３月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	410	0.1未満	78.5	21.4	2017年3月7日
平成29年度	６月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	420	0.1未満	78.8	21,2	2017年6月13日
	９月	無									
	１２月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	410	0.1未満	78.4	21.5	2017年12月5日
	３月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	400	0.1未満	79.5	20.5	2017年3月7日
平成30年度	６月	有	①	0.1	0.003	2	460	0.1未満	78.8	21.2	2018年6月19日
	９月	有	①	0.1	0.002未満	2.1	430	0.1未満	78.8	21.1	2018年9月13日
	１２月	無									
	３月	無									
令和元年度	６月	有	①	0.2	0.002未満	2.0	440	0.1未満	78.4	21.5	2019年6月4日
	９月	有	①	0.3	0.002未満	2.0	390	0.1未満	78.7	21.2	2019年9月10日
	１２月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	440	0.1未満	78.4	21.5	2019年12月10日
	３月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	470	0.1未満	78.6	21.4	2020年3月12日
令和２年度	６月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	440	0.1未満	78.7	21.2	2020年6月9日
	９月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	460	0.1未満	78.7	21.3	2020年9月8日
	１２月	無									
	３月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.0	470	0.1未満	78.4	21.6	2021年3月10日
2021年度	6月	有	①	0.1	0.002未満	2.2	470	0.1未満	78.5	21.4	2021年6月8日
	9月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.1	440	0.1未満	79.0	21.00	2021年9月7日
	12月	無									
	3月	無									
2022年度	6月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.3	480	0.1未満	78.7	21.3	2022年6月14日
	9月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.4	570	0.1未満	79.4	20.5	2022年9月7日
	12月	無									
	3月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.2	490	0.1未満	78.9	21.0	2023年3月7日
2023年度	6月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.2	540	0.1未満	78.6	21.3	2023年6月7日
	9月	無									
	12月	無									
	3月	無									
2024年度	6月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.3	490	0.1未満	79.3	20.6	2024年6月11日
	9月	無									
	12月	無									
	3月	無									
2025年度	6月	有	①	0.1未満	0.004	2.2	514	0.1未満	78.4	21.5	2025年6月10日
	9月	無									
	12月	無									
	3月	無									
2026年度	6月	有	①	0.1未満	0.002未満	2.3	538	0.1未満	79.3	20.7	2026年6月16日
	9月	無									
	12月										
	3月										
分析結果平均値						2.1	444		78.8	21.1	
分析結果最大値				0.6	0.004	2.6	690	0.1未満	79.7	21.8	
分析結果最小値				0.1	0.003	1.8	300	0.1未満	77.1	20.2	

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）



埋立処分場巡視点検表(月1回)　2026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	レ				
	処理物の飛散	レ				
	処理物の流出	レ				
	悪臭の有無	レ				
囲いおよび立札	囲いの状況	レ				
	立札の状況	レ				
掘削法面，盛立法面 排水設備	掘削法面の状態	レ				
	盛立法面の状態	レ				
	排水設備の状態	レ				
	遮光・遮水シートの状態	レ				
	浸出水槽排水設備の状態	レ				
点検者印		今野杏梨				
貝処理設備						
バキュームユニット ルーツブロアー	運転状況	(有)・無	ブロアー運転実施日	2026年9月8日		
運転時間	(午前)・午後	10:00	～	11:00	運転責任者印	今野杏梨
(運転記事)						
(記事)						
(記事事項) レ:点検結果異常のないもの　○:点検結果異常のあるもの　－:点検を実施しなかったもの						