

女川原子力発電所
一般廃棄物最終処分場維持管理記録
(2024年5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	5月7日	異常なし	—	—
浸出液処理設備	5月7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

該当なし

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 小野寺 美和

件名	2024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	水処理放水ビット
採取月日	2024年5月8日	採取者	当社女川支社
採取時刻	13時55分	計量を実施した期間	2024年5月9日～2024年5月20日

天候	水温(℃) JIS K 0102 7.2	—	—	—
晴れ	18.7	—	—	—

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	基準値
1. 水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1 (2019)	7.1 (25℃)	5.8～8.6
2. 生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3 (2019)	4.3	60
3. 化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17 (2019)	2.6	20
4. 浮遊物質	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	30
5. 窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2 (2019)	3.1	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。



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	2024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	2024年5月8日	採取者	当社女川支社
採取時刻	13時40分	計量を実施した期間	2024年5月9日～2024年5月20日

天候	水温(℃) JIS K 0102 7.2	—	—	—
晴れ	15.8	—	—	—

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. 電気伝導率※	mS/m	JIS K 0102 13 (2019)	73.9
2. 塩化物イオン	mg/L	JIS K 0102 35.3 (2019)	34
		以下余白	

・※印の項目は計量法第107条の対象外。

備考