

発電所だより 2025年5月号

東北電力株式会社 女川原子力発電所総務部広報グループ
女川町塚浜字前田1 電話0225-53-3111
2025年5月発行

《女川原子力発電所の状況についてお知らせします》

地域の皆さまからは、日頃より女川原子力発電所の運営にご理解とご支援を賜り、心より感謝申し上げます。

1号機・2号機・3号機の状況について、お知らせします。

当社としては引き続き、安全確保を最優先に発電所を運営してまいります。

〈2025年5月現在〉

●1号機（廃止措置中）

2018年12月に運転を終了し、2020年7月より、廃止措置に係る作業に着手しています。廃止措置の全体工程（34年）を4段階に区分し実施することとしており、現在、第1段階（2027年度末まで）にあたる解体工事準備期間の作業として、2025年1月から1号機の使用済燃料プールに貯蔵している使用済燃料821体を、3号機の使用済燃料プールへ搬出する作業を進めています。

●2号機（運転中）

2024年12月に営業運転を再開しました。現在、定格熱出力※で運転を継続しています。引き続き、安全・安定運転に努めてまいります。

●3号機（定期事業者検査中）

2011年9月から定期事業者検査を実施しており、現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めています。また、新規制基準適合性審査申請に向けた準備の一環として、2025年1月から地質調査を実施しており、調査期間は2年程度を予定しています。

※定格熱出力：原子炉設置許可で認められている熱出力（原子炉で発生する熱エネルギー）の最大値

《さまざまな事態を想定した訓練を繰り返し実施しています》

2号機の営業運転再開後も、発電所員・協力企業従業員の緊急時における対応力の向上のため、さまざまな事態を想定した訓練を繰り返し実施しています。

この一環として、重大事故の発生を想定した冷却機能を確保する訓練を実施しています。本訓練では大容量送水ポンプ車などの可搬型の設備を用いて、発電所の取水口から海水を汲み上げて冷却機能を確保する手順を確認するとともに、想定時間内に役割に応じた対応が実施できることを確認しています。

今後も訓練を積み重ね、対応力の向上を図ってまいります。



大容量送水ポンプ車へのホース接続



大容量送水ポンプ車を用いた海水の取水
（ポンプを海中に吊り下ろす作業）



ホース延長回収車の荷台からホースを引き出し敷設
（防潮堤付近）



熱交換器ユニットへのホース接続

《女川原子力PRセンター「ローズガーデンフェア2025」を開催します(入場無料)》

女川原子力PRセンターでは、**5月24日から6月30日まで**「ローズガーデンフェア2025」を開催します。

敷地内のスイートガーデンでは全長約20メートルの「しあわせのバラのトンネル」をはじめ、約110種類のバラが色鮮やかに咲き誇ります。期間中にご来場いただいた皆さまにはバラと一緒に記念写真を撮影し、プリントする無料サービスも行っています。皆さまお誘いあわせのうえ、ぜひ女川原子力PRセンターにお越しください。



リニューアルした「しあわせのバラのトンネル」
(5月19日撮影)



色鮮やかに咲くバラ(去年の様子)



女川原子力PRセンター

〒986-2221 女川町塚浜字前田123

「ローズガーデンフェア2025」や「女川原子力PRセンター&バラの回廊見学・育成レクチャー」については、下記連絡先までお問い合わせください。

電話番号 0225-53-3410

休館日 毎月第3月曜日(祝日の場合は翌日)、
年末年始
※6月16日(月)は休館

開館時間 9時30分～16時30分

「女川原子力PRセンター&バラの回廊見学・育成レクチャー」の参加者を募集しています(参加費無料)

女川原子力PRセンター館内や敷地内のバラの回廊見学、バラの育成方法をレクチャーするイベントを3日間開催します(6月21日は発電所構内の見学も実施)。事前申し込みが必要となりますので、参加を希望される方は以下の申込フォームよりご応募ください。

開催日時	定員	申込締切日	実施内容(所要時間)
5月31日(土) 10時00分～11時20分	30名	5月26日(月)	① バラの育成レクチャー(約10分) ② バラの回廊見学(約20分) ③ PRセンター館内見学(約15分) ④ 発電所安全対策設備のVR映像視聴(約15分)
6月7日(土) 10時00分～11時20分	30名	6月2日(月)	
6月21日(土) 10時00分～12時30分 (発電所構内見学あり)	30名	6月7日(土)	① バラの育成レクチャー(約10分) ② バラの回廊見学(約20分) ③ PRセンター館内見学(約15分) ④ 発電所安全対策などのDVD映像視聴(約15分) ⑤ 発電所構内見学(約1時間10分)

申込フォーム

各開催日の参加申し込みはこちらから



5月31日
6月7日



6月21日
(発電所構内見学あり)



参加者には
ミニバラの鉢を
プレゼント!

バラの回廊見学や育成レクチャーは
PRセンターの植栽管理者が
ご案内します

※応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。抽選結果は各開催日の4日前を目途にメールにてお知らせします。お預かりした個人情報はイベントに関する各種ご連絡・参加状況の確認等、利用目的の範囲で利用させていただきます。

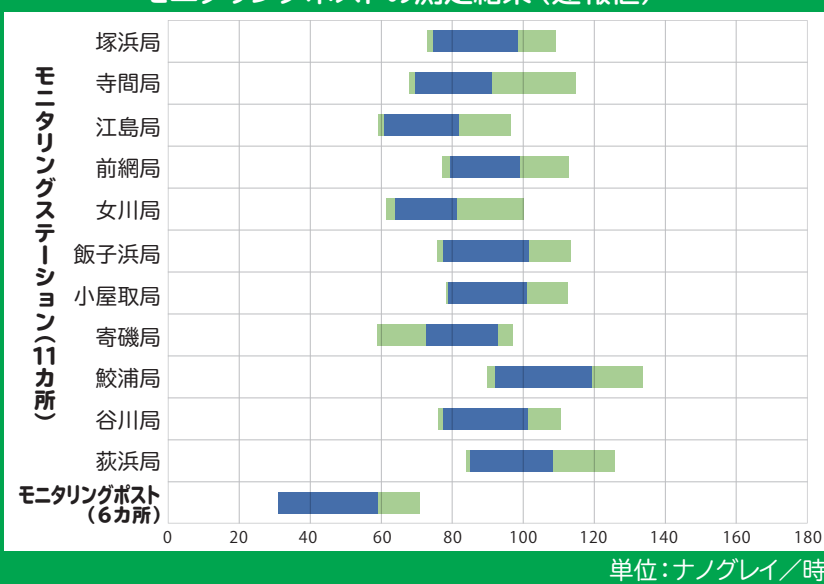
《発電所周辺の放射線量は安定しています》

女川原子力発電所周辺の放射線はモニタリングステーション※¹やモニタリングポストで測定・監視しており、その測定値は宮城県および当社ホームページで公開しています。2025年4月の測定結果は以下のとおりで、発電所周辺の放射線量は安定しており、発電所の運転による有意な変化はなく、環境への影響はありません。

モニタリングステーションとモニタリングポストの設置地点



2025年4月のモニタリングステーションとモニタリングポストの測定結果(速報値)※²



※¹ モニタリングステーションは環境放射線に加えて気象データを測定しています。
※² モニタリングポストの測定値は、検出器の種類が異なるため、宇宙線(宇宙空間を飛び交う高エネルギーの放射線)の影響分が含まれないことから、モニタリングステーションの測定値より20～40ナノグレイ/時程度低い測定値となっています。

