

発電所だより 2026年 5月号

東北電力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
2026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》

地域の皆さまにおかれましては、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。

女川原子力発電所の1号機・2号機・3号機それぞれについて、現在の状況や取り組みの内容をお知らせします。

引き続き、安全最優先で発電所を運営してまいります。



〈2026年5月現在〉

●1号機(2020年7月より廃止措置中)

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段階にあたる解体工事準備期間の作業として、使用済燃料の3号機への移送作業や放射線管理区域外設備の解体撤去、汚染状況の調査などを進めています。

●2号機(2026年1月より定期事業者検査中)

現在、第12回定期事業者検査を実施しています。定期事業者検査は、法令に基づき、発電用原子炉施設に対して定期的実施するもので、技術上の基準に適合しているか、次の点検までの間その設備が技術上の基準に適合している状態を維持できるかどうかを確認するために行います。

検査中の様子について、右記で写真を交えてご紹介します。

●3号機(2011年9月より定期事業者検査中)

現在、設備の点検や安全対策に関する工事などを進めています。また、新規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2年程度の予定で地質調査を実施しています。

《2号機の定期事業者検査を進めています》

2024年12月に14年ぶりの営業運転再開を果たした2号機は、本年1月から約5カ月間の予定で第12回定期事業者検査を実施しています。

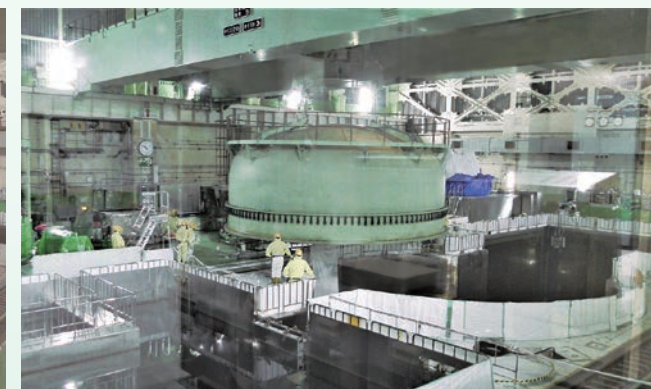
検査では、燃料集合体の取替えや制御棒駆動機構の点検、復水器細管の点検、配管減肉に係る点検などを行い、原子炉起動・発電再開に向けた作業を進めてきました。

必要な作業の後、原子炉を起動し、発電を再開しました。

発電再開後、最終検査である総合負荷性能検査を経て、調整運転から営業運転に移行します。



「原子炉」の蓋を吊り上げて移動し、取り付ける作業



「格納容器」の蓋を吊り上げて移動し、取り付ける作業



中央制御室でスイッチを操作し原子炉を起動



原子炉で発生した蒸気を受けて稼働するタービンと発電機



検査の様子は3月号でもお知らせしています。
3月号はこちらからご覧いただけます。



《女川原子力PRセンター「ローズガーデンフェア2026」を開催します（入場無料）》

女川原子力PRセンターでは、5月23日から6月21日まで「ローズガーデンフェア2026」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150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。



通ると幸福が訪れるかもしれない
しあわせのバラのトンネル



香り豊かに、色鮮やかに咲き誇る
スイートガーデンのバラ



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2026」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

開館時間 9時30分～16時30分

※5月25日(月)、6月15日(月)は休館

「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500円)

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6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。

《発電所構内見学なし》

開催日時	定員	申込締切日	実施内容(所要時間)
5月30日(土) 10時00分～11時20分	30名	5月25日(月)	① PRセンター館内見学(約15分) ② 発電所安全対策設備のVR映像視聴(約15分) ③ バラの育成レクチャー(約10分)
6月7日(日) 10時00分～11時20分	30名	6月2日(火)	④ バラの回廊見学(約20分)

《発電所構内見学あり》

開催日時	定員	申込締切日	実施内容(所要時間)
6月6日(土) 10時00分～12時30分	30名	5月28日(木)	① PRセンター館内見学(約15分) ② 発電所安全対策などのDVD映像視聴(約15分) ③ 発電所構内見学(約1時間10分) ④ バラの育成レクチャー(約10分) ⑤ バラの回廊見学(約20分)

各開催日の参加申し込みはこちらから



5月30日

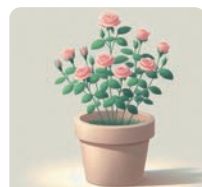


6月7日



6月6日

発電所構内見学あり



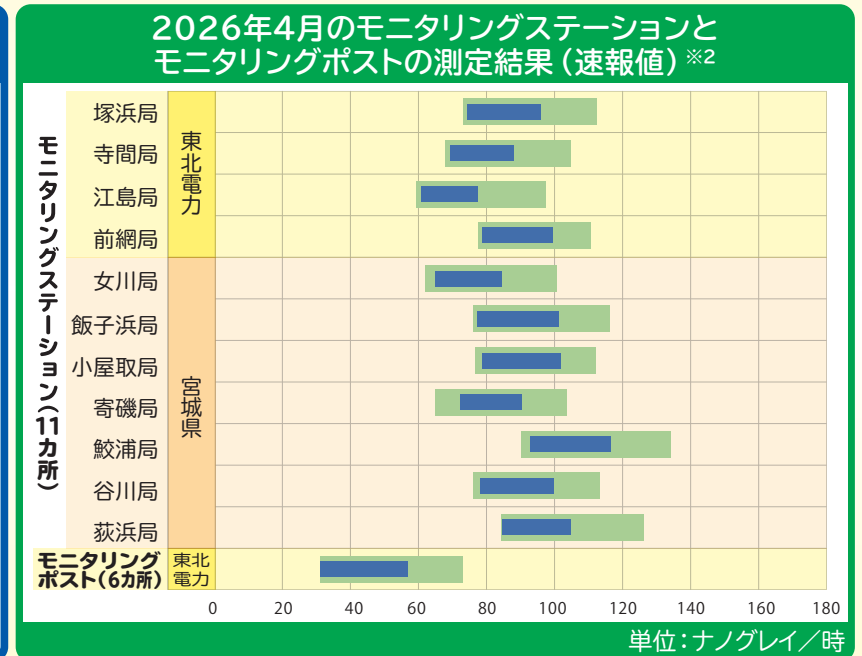
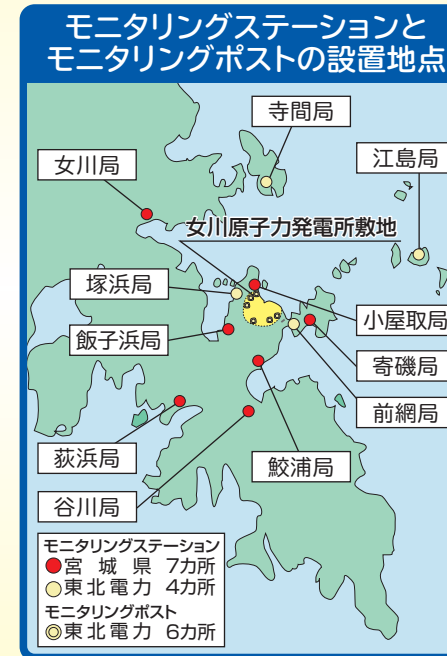
参加者には
ミニバラの鉢を
プレゼント!

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。2026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。



※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。

