

発電所だより 2025年 11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
 2025年11月発行

《2号機の「再稼働(発電再開)」から1年を迎えました》



女川原子力発電所長
 もろい まこと
諸井 睦

女川原子力発電所2号機は、昨年11月15日に14年ぶりに「再稼働」を果たし、12月26日には営業運転を再開、その後は、安定運転を継続していました。

そのような中で、本年5月から6月にかけて原子炉格納容器内の水素濃度を検出する機器に不具合が確認されたことを受け、機器交換のため8月下旬には一時的に原子炉を停止しましたが、交換後は順調に安定運転を継続しています。

このように安定運転を継続できているのも、関係自治体の皆さまをはじめ、日頃より発電所の運営を支えていただいている地域の皆さまからのご理解、また発電所の保守や安全対策工事に従事いただいている協力企業の方々のおかげです。あらためて心より感謝申し上げます。

2号機は来年1月から4カ月程度の予定で第12回定期事業者検査に入りますが、定期事業者検査に際し、安全を最優先に取り組んでまいります。

引き続き、当社の取り組みについて分かりやすく丁寧にお伝えし、地域の皆さまから信頼され、地域に貢献する発電所を目指してまいりますので、今後ともご理解・ご支援を賜りますようお願いいたします。

燃料装荷から営業運転再開までの様子を写真でご紹介します



燃料装荷(2024年9月3日~9日)



原子炉起動(10月29日)



再稼働(11月15日)



原子力規制委員会から「使用前確認証」が交付され、
 営業運転を再開(12月26日)

2号機再稼働以降の主な出来事

2024年		2025年									
11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
●11/15 再稼働				●3/28 特定重大事故等対処施設設計及び工事計画認可(1回目)				●7/9 長期施設管理計画認可		●9/1 発電再開	●10/17 特定重大事故等対処施設および所内常設直流電源設備(3系統目)に係る工事完了時期見直し公表
	●12/26 営業運転再開			●3/28 所内常設直流電源設備(3系統目)設計及び工事計画認可申請				●7/29 使用済燃料乾式貯蔵施設関係自治体から事前協議の了解			
		●1/24 原子力防災訓練			●4/1 諸井所長就任				●8/21 原子炉計画停止		
						●5/28 使用済燃料乾式貯蔵施設原子炉設置変更許可			●8/21~28 格納容器内水素濃度検出器交換		
									●8/28 固化材変更等および所内常設直流電源設備(3系統目)設計及び工事計画認可		
									●8/30 原子炉再起動		

《「おながわ秋の収穫祭2025」に参加しました》

10月12日、「おながわ秋の収穫祭2025」が女川町海岸広場で開催され、当発電所からも所員約20名が運営スタッフとして参加しました。

秋の収穫祭の名物の一つである「秋刀魚すり身汁」の提供をはじめ、「ミニ新幹線はやぶさ」のブース運営などをお手伝いし、地域の皆さまとの交流を深めました。



約4000杯の「秋刀魚すり身汁」提供をサポート



ミニ新幹線ブースには約760名が来場

《発電所周辺の道路清掃を実施しました》

10月23日、発電所員および協力企業従業員約20名が発電所周辺道路(野々浜～小積浜)の清掃(ごみ拾い)を実施しました。

今後も地域の一員として、環境美化活動に取り組んでまいります。



発電所周辺道路でごみ拾いを実施



集まったたくさんのごみ

《女川原子力PRセンターで「収穫体験」を開催しました》

10月25日、26日、女川原子力PRセンターで「秋の収穫体験」を開催し、敷地内で大事に育ててきた、りんご、だいこん、さつまいもの収穫を体験いただきました。

2日間で、約360名と多くの皆さまにご参加いただきました。参加した皆さまからは、「野菜やりんごの収穫を体験できて楽しかった」などの感想が寄せられました。



赤く大きく実ったりんご



みずみずしく育っただいこん



懸命にさつまいもを掘り返す様子



鈴なりに穫れたさつまいも

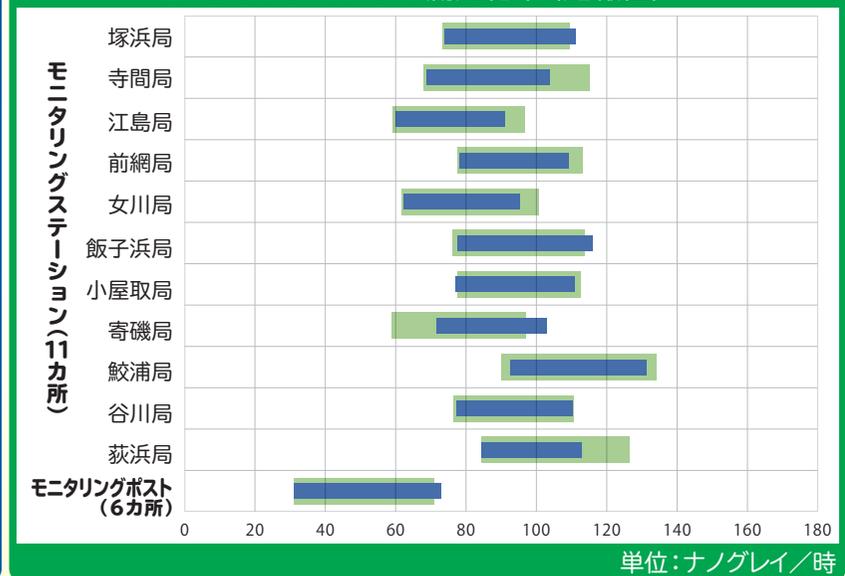
《発電所周辺の放射線量は安定しています》

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10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10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。

グラフの見方

