

女川原子力発電所の状況（2026 年 9 月分）

女川原子力発電所の状況については、以下のとおりです。

1. 1 号機の状況

2020 年 7 月 28 日より廃止措置に係る作業に着手し、現在、第 1 段階（解体工事準備期間）の作業を実施しております。

現在、1 号機使用済燃料プールから 3 号機使用済燃料プールへの使用済燃料の移送作業等を進めております。

- (1) 法令に基づく国への報告が必要となる事象
該当する事象はありませんでした。
- (2) 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象
該当する事象はありませんでした。
- (3) その他既にお知らせした事項
該当する事象はありませんでした。

2. 2 号機の状況

現在、定格熱出力一定運転を継続しております。

- (1) 法令に基づく国への報告が必要となる事象
該当する事象はありませんでした。
- (2) 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象
国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象として 1 件が確認されております。
(添付－2 女川原子力発電所 主要機器点検情報（2026 年 9 月分）参照)
なお、本事象による環境への放射能の影響はありません。
- (3) その他既にお知らせした事項
該当する事象はありませんでした。

3. 3 号機の状況

通常運転中のところ、2011 年 3 月 11 日 14 時 46 分に発生した東北地方太平洋沖地震により原子炉が設計どおり自動停止しました。

(2011 年 3 月 11 日お知らせ済み)

現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めております。

(1) 定期事業者検査の実施状況

2011 年 9 月 10 日より第 7 回定期事業者検査を実施しております。
現在、主な作業として、耐震工事等を行っております。

(添付-1 女川原子力発電所 3 号機 第 7 回定期事業者検査 主要点検工程表 参照)

(2) 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

(3) 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、「傷」等の事象

該当する事象はありませんでした。

(4) その他既にお知らせした事項

該当する事象はありませんでした。

4. 添付資料

添付-1 女川原子力発電所 3 号機 第 7 回定期事業者検査 主要点検工程表

添付-2 女川原子力発電所 主要機器点検情報 (2026 年 9 月分)

以 上

女川原子力発電所3号機 第7回定期事業者検査 主要点検工程表

[illegible]

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前の「女川原子力発電所の状況」参照

添付-1

年 月		2026年3月																														2026年4月																														2026年5月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
延 日		5297	5298	5299	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	5302	5303	5304	5305	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336	5337	5338	5339	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349	5350	5351	5352	5353	5354	5355	5356	5357	5358	5359	5360	5361	5362	5363	5364	5365	5366	5367	5368	5369	5370	5371	5372	5373	5374	5375	5376	5377	5378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
主 要 工 程		安全維持点検																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

[illegible]

[illegible]

女川原子力発電所 主要機器点検情報（2026 年 9 月分）

No.	号機	年月日	新規/更新	件 名	設備区分
1	2 号機	2026 年 9 月 25 日	新規	燃料交換機機上操作卓の不具合について	○

【設備区分】○：安全上重要な機器（原子炉圧力バウンダリ、原子炉本体、非常用炉心冷却系等）
または常設重大事故等対処設備

△：安全上重要な機器および常設重大事故等対処設備以外の主要な機器

その他：可搬型重大事故等対処設備の主要な機器

定期事業者検査・主要機器点検情報

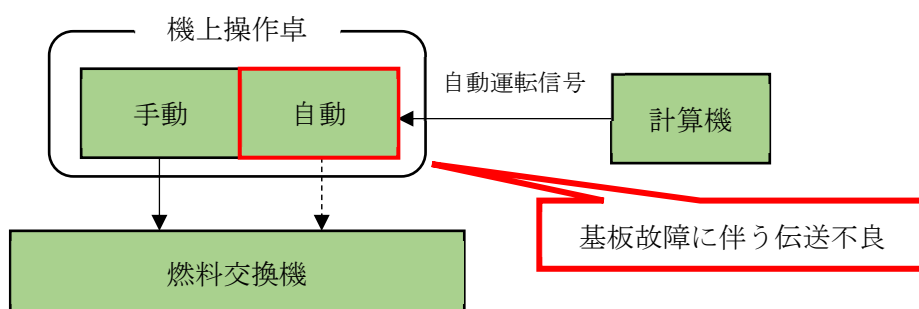
No. 1

(2026 年 9 月分)

号	機	2 号機		定期事業者検査		—	
件 名		燃料交換機機上操作卓の不具合について					
月	日	2026 年 9 月 25 日（金）			発 生	発 見	確 認
場 所	原子炉建屋		設備	燃料交換機		設備区分	安全上重要な設備
設備概要		原子炉建屋最上階に設置され、原子炉内への燃料の装荷や取り出し時に、燃料を所定の位置に移動させる設備です。					
所 見		・ 9 月 25 日に新燃料の貯蔵に向けた準備作業を行っていたところ、燃料交換機 計算機※と燃料交換機機上操作卓との間において、信号の伝送不良を示す警報が発生していることを確認しました。 ・ これに伴い、燃料交換機の運転モード「自動」での操作ができなくなったものの、「手動」での操作は可能であることを確認しております。 ・ 伝送不良の原因については、経年劣化による機上操作卓ディスプレイ内の基板の故障であり、9 月 30 日に機上操作卓ディスプレイを交換し、復旧しております。 ・ 新燃料の貯蔵作業に影響はありません。 ・ 本事象による環境への放射能の影響はありません。 ※：燃料交換機の自動運転を行う際に使用する計算機であり、燃料交換作業における支援や記録等の処理を行う。					



燃料交換機外観



設備概要図