

女川原子力発電所の状況（2025 年 6 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、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。また、2025 年 6 月 3 日より約 5 ヶ月間の予定で、第 4 回定期事業者検査を実施しております。

(1) 定期事業者検査の実施状況

主な検査として、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、原子炉格納施設・発電所補助設備、原子炉補助設備の検査を行っております。

（添付－1 女川原子力発電所 1 号機 第 4 回定期事業者検査工程表 参照）

a. 検査状況

主な施設等の検査状況は以下のとおりです。

(a) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

使用済燃料プール水位を監視する設備等の監視機能検査や燃料プール冷却浄化系ポンプ等の機能・性能検査を行い健全性を確認しております。

(b) 原子炉格納施設・発電所補助設備

原子炉格納施設のうち原子炉建屋の給気ファン等や発電所補助設備のうちタービン建屋の給気ファン等の機能・性能検査を行い健全性を確認しております。

(c) 原子炉補助設備

原子炉補機冷却水系ポンプ（原子炉補機冷却海水系を含む）や非常用補機冷却海水系ポンプ等の機能・性能検査を行い健全性を確認しております。

(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。

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

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

- ・ 女川原子力発電所2号機における格納容器内水素濃度検出器の指示値の異常について

(2025年6月20日お知らせ済み)

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-2 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1号機 第4回定期事業者検査工程表

添付-2 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

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

※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

年 月	2024年12月																															2025年1月																															2025年2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																																		
延 日	4332	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340	4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421			
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																												
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																													
燃 料 設 備																																																																																													
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備	主蒸気隔離弁点検																																																																																												
	主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																												
計 測 制 御 系 統 設 備	主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																												
放 射 線 管 理 設 備	エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																												
廃 棄 設 備	液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																												
非 常 用 予 備 発 電 装 置	非常用予備発電装置点検																																																																																												
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備	蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																												
電 気 設 備	発電機および変圧器点検																																																																																												
供 用 期 間 中 検 査	クラス1機器供用期間中検査																																																																																												
そ の 他	耐震工事																																																																																												

[illegible]

[illegible]