

女川原子力発電所の状況（2025 年 8 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 日から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 日から約 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、原子炉本体・建物及び構築物、核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設、原子炉格納施設・発電所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) 原子炉本体・建物及び構築物

発電所主要建屋（原子炉建屋、タービン建屋、制御建屋、放射性廃棄物処理建屋）および構築物（原子炉容器、原子炉格納容器）等の放射性物質漏えい防止機能、放射線遮へい機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形等がないことを確認しております。

(b) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

燃料交換機の機能・性能検査を行い健全性を確認しております。

(c) 放射性廃棄物の廃棄施設

排水路の外観検査を行い健全性を確認しております。

(d) 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。

(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

8月21日に原子炉を計画的に停止し、原子炉格納容器内の4台の水素濃度検出器の交換を行った後、8月30日に原子炉を起動、9月1日に発電を再開しました。

(2025年8月21日、8月30日、9月1日お知らせ済み)

その後、原子炉の出力を上昇させ、9月3日に定格熱出力に到達しました。

(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。

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日から第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1号機 第4回定期事業者検査工程表

【月例】

●：検査実施日

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]