

2026年8月5日
中国電力株式会社

島根原子力発電所2号機 第18回定期事業者検査期間の変更について

当社は、2026年2月9日に島根原子力発電所2号機（沸騰水型、定格電気出力：82万kW）の運転を停止し、第18回定期事業者検査^{※1}を実施しています（[2026年2月9日](#)、[2026年7月28日](#)お知らせ済み）。

このたび、原子炉起動準備作業における、原子炉格納容器内への窒素ガス封入^{※2}に必要な窒素ガスの調達時期が早まったことから、当該検査期間を以下のとおり変更しましたのでお知らせします。

定期事業者検査期間

（変更前）2026年9月17日（木）に終了予定（発電開始 8月19日（水）予定）

（変更後）2026年9月16日（水）に終了予定（発電開始 8月18日（火）予定）

当社としては、安全確保を第一に、引き続き、設備の検査・点検に係る一つひとつの作業を丁寧に進めてまいります。

- ※1 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、発電用原子炉施設に対して定期的を実施するもので、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うもの。
- ※2 原子炉格納容器内を窒素ガスで満たして酸素濃度を低く保ち、水素が燃焼しない不活性な環境を維持することを目的に実施するもの。

<添付資料>

別 紙：島根原子力発電所2号機 第18回定期事業者検査工程表（変更後）

参 考：島根原子力発電所2号機 定期事業者検査実績表

以 上

島根原子力発電所2号機 第18回定期事業者検査工程表（変更後）

2026年 2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
▽ 発電停止（2／9） ☐ 原子炉圧力容器蓋取外し ☐ 全燃料取出						総合負荷性能検査（9／16） ▽ ▽ 定格熱出力運転 ☐ 出力上昇 ▽ 発電開始（8／18） ▽ 試運転開始 ▽ 原子炉起動 ☐ 起動準備 ☐ 原子炉圧力容器蓋取付け ☐ 全燃料装荷	
特定重大事故等対処施設関連工事							
原子炉圧力容器他点検※							

※運転開始から40年を超えて運転するために必要な特別点検の実施に向け、原子炉圧力容器他に対し非破壊試験等によるデータ採取を実施する。

島根原子力発電所 2 号機 定期事業者検査実績表

項目 回	定 期 事 業 者 検 査※期 間	発電停止 日 数	検 査 延べ日数
第 1 回	1990年 2月 5日～ 5月10日	7 3 日	9 5 日
第 2 回	1991年 5月 7日～ 8月 8日	7 0 日	9 4 日
第 3 回	1992年 9月 7日～12月17日	7 3 日	1 0 2 日
第 4 回	1994年 1月12日～ 4月21日	7 1 日	1 0 0 日
第 5 回	1995年 4月27日～ 8月 7日	7 5 日	1 0 3 日
第 6 回	1996年 9月 6日～12月 6日	6 4 日	9 2 日
第 7 回	1998年 1月 5日～ 3月23日	4 9 日	7 8 日
第 8 回	1999年 5月11日～ 8月 3日	6 0 日	8 5 日
第 9 回	2000年 9月17日～11月21日	4 3 日	6 6 日
第10回	2002年 1月 8日～ 3月19日	4 5 日	7 1 日
第11回	2003年 4月15日～ 8月26日	1 0 9 日	1 3 4 日
第12回	2004年 9月 7日～ 2005年 3月 3日	1 5 3 日	1 7 8 日
第13回	2006年 2月28日～ 6月28日	9 6 日	1 2 1 日
第14回	2007年 5月 8日～ 8月10日	7 6 日	9 5 日
第15回	2008年 9月 7日～ 2009年 4月17日	1 9 9 日	2 2 3 日
第16回	2010年 3月18日～ 12月28日	2 6 4 日	2 8 6 日
第17回	2012年 1月27日～ 2025年 1月10日	4 7 1 5 日	4 7 3 3 日
第18回	2026年 2月 9日～ 9月16日	-	-

※ 原子炉等規制法の改正（2020年4月1日施行）前は、定期検査として実施