

島根原子力発電所1号機 第29回定期検査の実施状況  
(平成23年 1月10日現在)

主要事項

連絡項目	実施日
定検開始	H22.11.8
原子炉起動	
試運転開始	
発電開始	
総合負荷性能検査	

原子炉関係

連絡項目	実施日
原子炉格納容器開放	H22.11.9
原子炉压力容器開放	H22.11.13
燃料取出	H22.11.16~H22.11.21
制御棒, 中性子検出器取替	H22.11.23~H22.11.26
制御棒駆動機構機能試験	
燃料装荷	
原子炉压力容器復旧	
原子炉压力容器漏えい検査	
原子炉格納容器漏えい率検査	

タービン関係

連絡項目	実施日
車室分解開始	H22.11.18
車室分解完了	H22.12.13
車室組立開始	
開放検査終了	
車室組立完了	

主要工事

連絡項目	実施日
制御棒駆動機構取替工事	H22.11.22~
出力領域計装取替工事	H22.11.23~
制御棒取替工事	H22.11.24~
耐震裕度向上工事	H22.11.15~
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器および非再生熱交換器改造工事	H22.12.6~

主 要 工 事

連 絡 項 目	実 施 日
主蒸気安全弁および逃し弁（安全弁） 改造工事	
原子炉再循環ポンプケーシングカバー 取替工事	
原子炉再循環系配管他高周波加熱処理工事	
原子炉再循環系配管等点検	H22.12.17～
復水・給水系配管等点検	

《特記事項》

【その他不適合事象】

- ・点検作業誤りによる原子炉浄化系の停止について

平成22年11月17日（水）14時59分，計器点検準備作業において，本来切離すべきケーブルに隣接した，別のケーブル端子を誤って外したことにより，原子炉浄化系※の入口弁が自動的に閉じ，原子炉浄化系補助ポンプが自動停止した。

その後，直ちに当該ケーブル端子を接続し，同日16時06分に原子炉浄化系補助ポンプを再起動した。

なお，原子炉浄化系をはじめ発電所全体の状態を確認したところ，異常はみられなかった。また，当該事象による作業員の被ばくはなく，外部への放射能による影響もなかった。

今後，不適合管理を行うとともに，再発防止を図る。

※ 原子炉浄化系

原子炉内を循環する冷却水から不純物を取り除き，水質を管理するための系統

以上