

島根原子力発電所1号機 第27回定期検査の実施状況  
(平成19年 12月 24日現在)

主要事項

連絡項目	実施日
発電停止	H19.12.5 23:27
原子炉停止	H19.12.6 3:27
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	H19.12.6
原子炉圧力容器開放	H19.12.8
燃料取出	H19.12.10~H19.12.15
制御棒, 中性子検出器取替	H19.12.16~H19.12.24
制御棒駆動機構機能試験	
燃料装荷	
原子炉圧力容器復旧	
原子炉圧力容器漏えい検査	
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	H19.12.12
車室分解完了	H19.12.21
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	H19.12.16~
出力領域計装取替工事	H19.12.18~
制御棒取替工事	H19.12.16~
非常用炉心冷却系ストレーナ取替工事	
制御棒駆動水戻り用ノズルキャップ取替工事	
主変圧器取替工事	H19.12.10~
耐震裕度向上工事	H19.12.14~
原子炉再循環系配管等点検	
残留熱除去系配管点検	
復水・給水系配管等点検	H19.12.17~

《特記事項》

・島根原子力発電所1号機における作業従事者の被災について

12月18日(火)17時10分頃、1号機原子炉建物2階(管理区域内)原子炉浄化系熱交換器室入口通路付近で、原子炉浄化系配管の修理作業において切断位置確認のために使用する薬品(硝酸、エタノール混合液)の入ったペットボトルが破裂し、当該薬品が飛散した。本事象により、作業員5名(当社社員1名、協力会社作業員4名)が飛沫を浴びる等により被災した。

被災した作業員5名は直ちに救急車で松江赤十字病院へ搬送し、診察・処置を受けた結果、4名については、異常はなく、1名は入院して加療を行う必要があるとの診断を受けた。

なお、この事象による作業員の被ばくおよび外部への放射能の影響はなかった。