

地震による設備への影響についての確認（その他の点検、1号機の実施状況）

「女川原子力発電所地震後における保安確認要領書」に定める電気工作物の巡視点検および安全機能確認の他に、以下の点検を実施

a. 「保安規定に定める定期検査停止時に実施する検査項目」

対 象 設 備	確 認 項 目	結 果
中央制御室外原子炉停止装置計装（第27条） ¹	制御回路切替スイッチ毎の機能検査	実施中 ³
計装および制御設備（第27条）	論理回路検査	異常なし
原子炉格納容器真空破壊弁（第44条）	弁動作検査	異常なし
中央制御室非常用換気空調系（第58条）	自動起動検査	異常なし

1：原子炉隔離時冷却系ポンプ手動起動試験については、原子炉起動後に実施予定

b. その他点検

対象設備	確 認 項 目	結 果
全機器共通	外観目視点検 ・基礎ボルト・ナットの緩み、脚等の変形、基礎台のひび等	異常なし
配管支持装置	外観目視点検 ・変形、埋込金物周辺コンクリート部のひび等の有無	実施中 ³
制御盤・計装ラック 配電盤機器	外観目視点検 ・全体の歪み、器具の脱落、基板の抜けの有無等 ・基礎ボルト等の変形・亀裂	異常なし
電路(ケーブル・電線管)計装 配管	外観目視点検 ・全体の蛇行、変形、接続ボルトの脱落の有無等 ・ケーブルの変形、埋込金物部コンクリートのひびの有無	異常なし
電動機	外観目視点検 ・基礎ボルト等の変形・亀裂	異常なし
排気筒	外観目視点検 ・排気筒筒身、支持鉄塔、基礎の点検	異常なし
土木構造物	外観目視点検 ・ひび調査、沈下測定	異常なし
建物	外観目視点検 ・ひび調査	異常なし
ポンプ・配管・弁 ²	漏えい確認、機能・性能確認	実施中 ³

2：蒸気系等については、起動後点検予定

3：耐震A、Asクラスの機器については、異常のないことを確認済み