

地震による設備への影響についての確認（その他の点検、3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、以下の点検を実施する予定。

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	今後実施予定
計装および制御設備（第27条）	論理回路検査	今後実施予定
原子炉格納容器真空破壊弁（第44条）	弁動作検査	今後実施予定
中央制御室非常用換気空調系（第58条）	自動起動検査	今後実施予定

※1：原子炉隔離時冷却系ポンプ手動起動試験（原子炉起動後に実施）を除く

b. その他点検

対象設備	確 認 項 目	結 果
全機器共通※2	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	今後実施予定
配管支持装置※2	外観目視点検 ・変形、埋入金物周辺コンクリート部のひび等の有無	今後実施予定
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	今後実施予定
電路(ケーブルトレイ電線管)計装配管※2	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 ・ボルトの変形、埋入金物部コンクリートのひびの有無	今後実施予定
電動機※2	外観目視点検 ・基礎ボルト等の変形・亀裂	今後実施予定
排気筒	外観目視点検 ・排気筒筒身、支持鉄塔、基礎の点検	今後実施予定
土木構造物	外観目視点検 ・ひび調査、沈下測定 ・潜水土による取放水系水中部の目視点検	今後実施予定
建物	外観目視点検 ・ひび調査	今後実施予定
ポンプ・配管・弁※2、※3	漏えい確認、機能・性能確認	今後実施予定

※2：廃棄物処理系については別途実施予定

※3：蒸気系等については起動後点検予定