

## 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） <sup>1</sup> | 制御回路切替スイッチ毎の機能検査 | 実施中 <sup>3</sup> |
| 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             |

## 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<br>・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<br>・変形、埋込金物周辺コンクリート部のひび等の有無                             | 異常なし             |
| 制御盤・計装ラック<br>配電盤機器    | 外観目視点検<br>・全体の歪み、器具の脱落、基板の抜けの有無等<br>・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<br>配管  | 外観目視点検<br>・全体の蛇行、変形、接続ボルトの脱落の有無等<br>・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<br>・基礎ボルト等の変形・亀裂                                        | 異常なし             |
| 排気筒                   | 外観目視点検<br>・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<br>・ひび調査、沈下測定                                           | 異常なし             |
| 建物                    | 外観目視点検<br>・ひび調査                                                | 異常なし             |
| ポンプ・配管・弁 <sup>2</sup> | 漏えい確認、機能・性能確認                                                  | 実施中 <sup>3</sup> |

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

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