

地震による設備への影響についての確認
(安全機能の確認項目、1号機の実施状況)

	対 象 設 備	確 認 項 目	結 果
1	非常用ディーゼル発電機 非常用炉心冷却系	・非常用ディーゼル発電機自動起動試験 ・ポンプ電動弁自動作動試験 ¹	
2	自動減圧系	・系統自動作動試験	異常なし
3	非常用ガス処理系	・自動起動試験	異常なし
		・フィルタ性能試験	異常なし
4	可燃性ガス濃度制御系	・高温作動試験	異常なし
5	原子炉格納容器	・全体漏えい率試験	異常なし
6	ほう酸水注入系	・機能検査	異常なし
7	主蒸気隔離弁	・機能検査 ²	異常なし
		・漏えい率検査 ²	異常なし
8	原子炉隔離時冷却系	・ポンプ、電動弁自動作動試験 ¹	
9	制御棒駆動機構	・制御棒駆動水圧系機能検査	異常なし
10	原子炉保護系	・スクラムボタンによる試験 ・インターロック機能検査	異常なし
11	原子炉建屋	・気密性能検査	異常なし
12	主蒸気安全弁、主蒸気逃がし安全弁	・機能検査（安全弁機能） ²	異常なし
		・機能検査（逃がし弁機能）	異常なし
13	安全保護系	・設定値確認検査（プロセス） ²	異常なし
		・設定値確認検査（核計装） ²	異常なし
14	原子炉停止余裕	・原子炉停止余裕試験 ²	異常なし
15	原子炉冷却材圧力バウンダリ	・漏えい試験	異常なし
16	原子炉格納容器自動隔離弁	・主蒸気隔離弁を含む自動隔離弁の自動隔離試験	異常なし
17	放射線管理装置	・設定値確認（エリアモニタ） ²	異常なし
		・設定値確認（プロセスモニタ） ²	異常なし

以上の他に次の確認を実施

	対 象 設 備	確 認 項 目	結 果
1	所内蓄電池	・蓄電池の点検（比重、電圧、温度測定） ・充電器の点検	異常なし
2	総合インターロック	・プラント停止インターロック動作確認	異常なし
3	消火系	・水源の確認 ・設備の作動確認	異常なし

1：高圧注水系および原子炉隔離時冷却系については、ポンプ起動に原子炉の蒸気が必要なため原子炉起動後に実施

2：今回の定期検査開始前までに既に安全機能確認を終了しているが、今回の定期検査中に改めて実施