

地震発生後の浜岡原子力発電所の状況について (午前1時現在)

1. 地震発生後の発電所の安全機能の状況

(1) 原子炉を止める機能の状況

号機	運転状況	止める機能の状況	計測した加速度(*1)	原子炉建屋地下2階における原子炉自動停止設定値(水平方向)
1号機	廃止措置中	—	42ガル(*2)	—
2号機	廃止措置中	—		
3号機	定期検査のため停止中	異常なし	43ガル(*2)	120ガル
4号機	停止中(津波対策実施中)	異常なし	45ガル(*2)	
5号機	停止中(津波対策実施中)	異常なし	49ガル(*2)	

*1：原子炉建屋地下2階における水平方向加速度計測値の最大値

*2：地震による揺れの尺度として用いられている加速度の単位。1ガル=1cm/秒²

(2) 燃料を冷やす機能の状況

3, 4, 5号機の原子炉内の燃料を冷却するための系統は正常に動作しています。
各号機の使用済燃料貯蔵プール内の燃料を冷却するための系統も正常に動作しています。
また、各号機に必要な電源を供給する所内電源系に異常はありません。

	冷却系統の状態
1号機	燃料プール冷却浄化系にて使用済燃料貯蔵プール内の燃料を冷却しています。
2号機	〃
3号機	余熱除去系、燃料プール冷却浄化系にて原子炉内および使用済燃料貯蔵プール内の燃料を冷却しています。
4号機	〃
5号機	〃

(3) 放射性物質を閉じこめる機能の状況

原子炉建屋内の負圧維持、原子炉建屋内エリア放射線モニタの指示等のパラメータに異常はなく、現時点で閉じこめる機能への影響はありません。

2. 外部への放射能の影響

排気筒モニタ、モニタリングポスト、放水口モニタの指示に変動はなく、本地震による外部への放射能の影響はありません。引き続き監視してまいります。

3. 地震発生による浜岡原子力発電所の主なプラント状況

現在、点検チームを編成し、設備の被害状況の把握を行っています。

以 上