

島根原子力発電所2号機 特別点検に向けたデータ採取方法

別紙2

対象機器	対象部位	方法
原子炉 圧力容器	① 原子炉圧力容器 (炉心領域)	傷等の異常有無を確認するため、超音波を利用した試験を実施する
	② ジェットポンプライザーブレースアーム溶接部	
	③ 給水ノズルコーナー部	傷等の異常有無を確認するため、電流の特性を利用した試験を実施する
	④ 制御棒駆動機構ハウジング およびスタブチューブ	
	⑤ 中性子計装ハウジング	傷等の異常有無を確認するため、目視や電流の特性を利用した試験を実施する
	⑥ 差圧検出・ほう酸水注入ノズル	
	⑦ ドレンノズル	内面の腐食状況を確認するため、目視による試験を実施する
	⑧ 基礎ボルト	傷等の異常有無を確認するため、超音波を利用した試験を実施する
原子炉 格納容器	⑨ 原子炉格納容器	鋼板の塗膜状態を確認するため、目視による試験を実施する
	⑩ 圧力抑制室	
	⑪ ベント管	内外面の腐食状況を確認するため、目視による試験を実施する
	⑫ ベント管ベローズ	
	⑬ 圧力抑制室基礎ボルト	傷等の異常有無を確認するため、超音波を利用した試験を実施する
コンクリート 構造物	・原子炉建物 ・タービン建物 ・廃棄物処理建物 ・排気筒基礎 等	コンクリート強度等を確認するため、建物のコンクリート部分から試料を採取する

