

東海第二発電所 特別点検の実施結果

資料3

点検期間：H29. 5. 19～10. 25 点検結果：異常は認められなかつ

た

対象機器・構造物	点検部位	経年劣化事象	点検項目／点検結果
原子炉圧力容器	①母材及び溶接部(炉心領域)	中性子照射脆化	超音波探傷試験の結果、欠陥等の異常はなかった。 (点検期間：5/22～10/2)
	② 給水ノズルコーナー部	疲労	渦電流探傷試験の結果、欠陥等の異常はなかった。 (点検期間：5/22～10/2)
	③ 制御棒駆動機構スタブチューブ、 制御棒駆動機構ハウジング、 中性子束計測ハウジング、 差圧検出・ほう酸水注入ノズル	応力腐食割れ	渦電流探傷試験や目視点検の結果、炉内の溶接部等に欠陥等の異常はなかった。 (点検期間：5/22～10/2)
	④ ドレンノズル	腐食	目視点検の結果、欠陥等の異常はなかった。 (点検期間：5/22～10/2)
	⑤ 基礎ボルト	腐食	超音波探傷試験の結果、欠陥等の異常はなかった。 (点検期間：5/22～10/2)
原子炉格納容器	⑥ 原子炉格納容器鋼板	腐食	目視点検の結果、塗膜の状態に異常はなかった。 (点検期間：5/19～10/25)
コンクリート構造物	⑦ コンクリート (原子炉建屋、取水構造物等)	強度低下及び 遮蔽能力低下	採取したコンクリートのコアサンプルによる各種試験の結果、強度や遮蔽性能等に異常はなかった。 (点検期間：7/19～10/13)

