

区分：Ⅲ

場所	4号機	
件名	残留熱除去系電動弁の不具合について	
不適合の概要	<p>(事象の発生状況)</p> <p>平成 25 年 3 月 22 日 (金) 午前 10 時 26 分頃、定期検査中の 4 号機 (定格出力 110 万キロワット) において、残留熱除去系* (A) の定例試験を実施していたところ、試験用流量調整弁 (電動弁) 1 台を全閉から開操作中に当該弁の開動作ができなくなる事象を確認しました。</p> <p>このため、当該弁を手動で全閉状態にするとともに、当該系統のポンプを停止し、定例試験を中止しております。</p> <p>(安全性、外部への影響)</p> <p>現在 4 号機の原子炉には燃料は装荷されておらず、全燃料は使用済燃料プールに保管されております。そのため残留熱除去系の保安規定上の要求はありません。</p> <p>本事象による外部への放射能の影響はありません。</p> <p>* 残留熱除去系</p> <p>原子炉を停止した後の燃料の崩壊熱除去や、非常時に原子炉水を維持するために原子炉へ注水する系統。</p> <p>添付資料</p> <p>柏崎刈羽原子力発電所 4 号機 残留熱除去系系統概略図</p>	
安全上の重要度/損傷の程度	<安全上の重要度> <u>安全上重要な機器等</u> / その他設備	<損傷の程度> <input type="checkbox"/> 法令報告要 <input type="checkbox"/> 法令報告不要 <input checked="" type="checkbox"/> 調査・検討中
対応状況	今後、当該弁が開動作できなくなった原因について調査を実施してまいります。	

柏崎刈羽原子力発電所 4号機 残留熱除去系系統概要図

