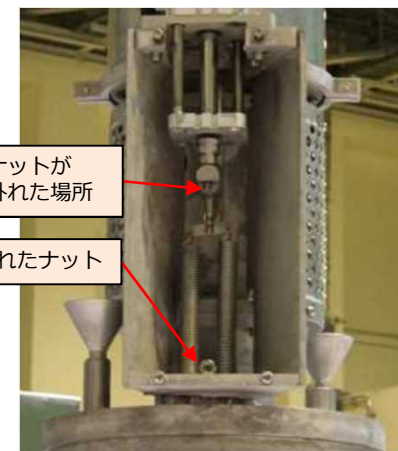


プレス公表（運転保守状況）

2023年11月21日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

発生日	2023年11月13日		
号機	7	件名	使用済燃料プールにおける燃料洗浄装置部品落下の可能性について（区分：その他）
<p>【事象の発生】 2023年11月13日午後8時45分頃、7号機で燃料洗浄装置を用いて98体目の燃料洗浄を行っていたところ、装置の動作に異常を確認し、作業を中断しました。 その後、11月14日午前7時40分頃、水の流れる方向を制御するために使用しているピストンバルブ装置内のナット（約1cm）が外れていることを確認しました。</p> <p>【対応状況】 11月14日に燃料洗浄装置を引き上げ、ピストンバルブを覆っている箱の内部を確認した結果、箱内にナットを発見し回収しました。 （2023年11月14日にお知らせ済み）</p> <p>【原因】 <u>メーカーにて全てのボルト・ナット類が固定されていることを確認し、組み立てを行っていましたが、調査の結果、ナットやネジ部に損傷がないこと、ネジ部に塗布された緩み防止用接着剤の形跡が少ないことから、施工時の接着剤塗布量が不十分であったため、作業中のピストン動作とともにナットが緩み、外れたものと推定しました。</u></p> <p>【対策】 <u>対策として、以下を実施しました。</u> ・外れたナットを、緩み防止効果が高いナットに変更し、接着剤が確実に塗布されたことを確認 ・当該ナットだけでなく、燃料洗浄装置の固定している部品すべてについても改めて再点検を実施し、緩みがないことを確認 ・固定後の当該ナットに目印を付け、洗浄作業時は、水中カメラで当該ナットの緩み状況を確認</p> <p>【今後の予定】 <u>11月22日から燃料洗浄作業を再開予定です。</u></p>			



箱を開けた時の写真