

プレス公表（運転保守状況）

2023年12月14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10月25日		
号機	5	件名	使用済燃料プール内での金属製物質の確認について（区分：Ⅱ）
①	<p>【事象の発生】 2023年10月23日午前10時頃、原子炉関係の作業準備をしていた協力企業作業員が5号機原子炉建屋最上階にある使用済燃料プール底部に、リング状の物質があることを確認しました。 調査の準備を整え、本日（10月25日）、水中カメラにて周辺を確認した際、当該物質とは別のリング状の物質と金属製物質を確認いたしました。 それぞれ使用済燃料プールから引き上げたところ、リング状の物質はいずれもゴム状の物質であり、燃料の健全性および機器へ影響を与えるものではないことを確認しております。 金属製物質についても、使用済燃料プール内には流れがないため、燃料に直接的な影響はないと判断しております。 今後、回収物の詳細確認を行うとともに、使用済燃料プール内に混入した原因を調査し、再発防止対策を講じてまいります。</p> <p style="text-align: right;">（2023年10月25日にお知らせ済み）</p> <p>【調査結果】 ・<u>リング状の物質や金属製物質は、10年程度前に使用した「水中ポンプ」や「炉内の点検装置」の部品に類似していることを確認したが、既に処分している装置であるため、照合ができず特定には至らなかった。</u></p> <p>【対策】 ・<u>2017年以降に制定した異物混入防止ガイドラインに基づいて、使用前後の個数管理や落下防止対策などの異物混入防止対策を引き続き行っていく。</u> ・<u>本事案や7号機での燃料洗浄装置部品のナット落下事案を踏まえて、使用前後にボルト・ナット類の固定状況を確認することを異物混入防止ガイドラインに反映する。</u> ・<u>今後、他号機を含め、使用済燃料プール内での作業に合わせて、適宜、目視確認を実施していく。</u></p>		

プレス公表（運転保守状況）

発生日	2023年11月21日		
号機	5	件名	原子炉建屋（管理区域）における水の漏えいについて（区分：Ⅲ）
②	<p>【事象の発生】 2023年11月20日午前11時25分頃、5号機原子炉建屋地下中3階の炉水サンプリングラック室で水質分析作業を実施するため、当社社員が室外で弁の操作を行った後、室内に入ったところ、導電率計より約1.2Lの水の漏えいを確認しました。 直ちに弁を閉めたことにより漏えいは停止しました。 漏えいした水の放射エネルギーは1.03×10^5ベクレルでした。 なお、当社社員に放射性物質の付着は無く、水は漏えいの拡大を防止するための堰内にとどまっており、外部への放射能の影響はありません。 今後、原因調査と再発防止を検討してまいります。</p> <p style="text-align: right;">（2023年11月21日にお知らせ済み）</p>		

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

号機	5	件名	原子炉建屋1階ケーブルトレイ貫通部からの空気の流れの確認について（区分：Ⅲ）	発生日	2022年8月17日
号機	6	件名	中央制御室換気空調系給気エアフィルタ破損について（区分：Ⅲ）	発生日	2023年8月8日