

(お知らせ)

5号機使用済燃料プール内での金属製物質の確認について

2023年10月25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

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。

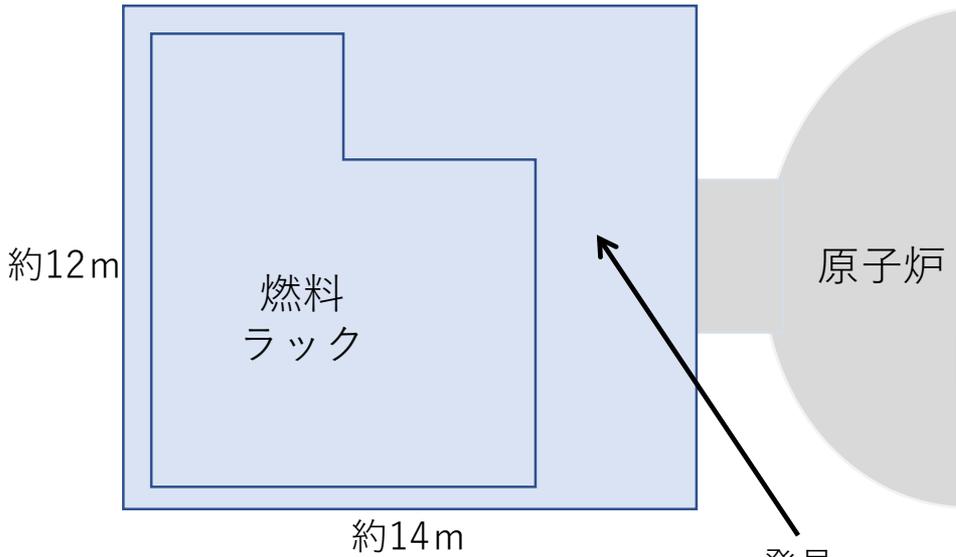
今後、回収物の詳細確認を行うとともに、使用済燃料プール内に混入した原因を調査し、再発防止対策を講じてまいります。

以上

添付：概略図(5号機使用済燃料プールにおける金属製物質の確認について)

概略図：5号機使用済燃料プールにおける金属製物質の確認について

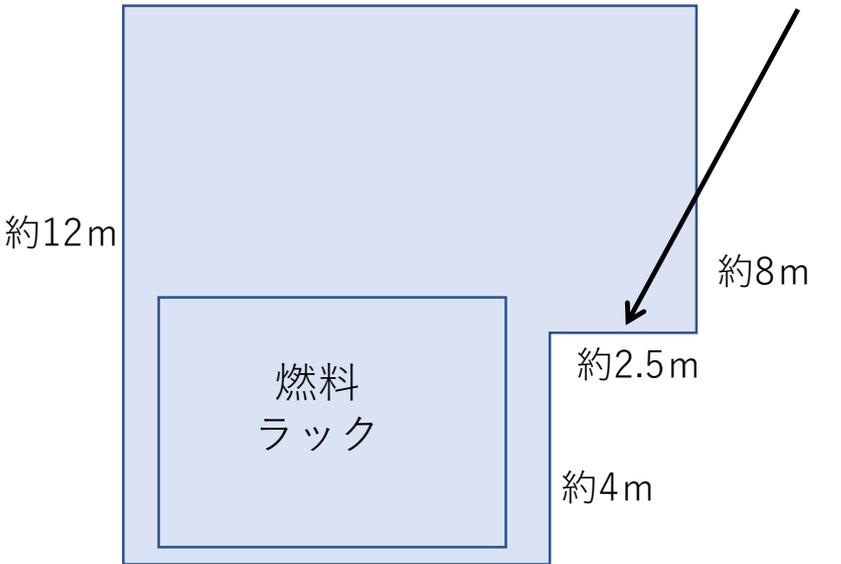
<上部からのイメージ>



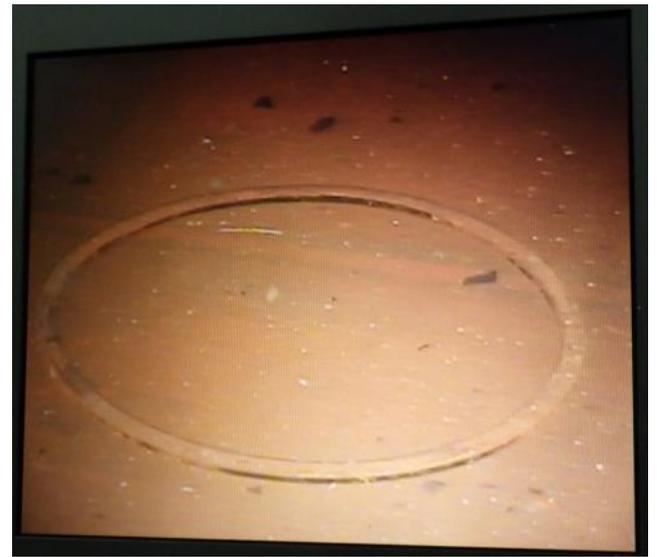
<金属製物質> 長さ約6cm



<横からのイメージ>



<参考：リング状のゴム製物質> 直径約21cm



※後から確認したものは直径約16cm