

平成22年10月19日
独立行政法人
日本原子力研究開発機構
敦賀本部

高速増殖原型炉もんじゅの炉内中継装置落下に係る状況について

高速増殖原型炉もんじゅは、燃料交換作業の片付け作業中に発生した炉内中継装置の落下について原因調査等を進めております。

炉内中継装置について、原子炉容器から引抜くことができずに作業を中断していますが、これまでの検討状況から、何らかの原因で炉内中継装置案内管接続部近傍が、原子炉容器の蓋であるしゃへいプラグの孔に差し込んでいる燃料出入孔スリーブの最下端部の狭隘になっている箇所と干渉している可能性がありますと考えています。

このことから、炉内中継装置の内面からの観察やしゃへいプラグ上部の予備孔を利用した外面からの観察の具体的な方策などを検討しています。

その後、観察などの確認結果を踏まえ、総合的に評価・検討を行い、炉内中継装置本体の引抜き作業について慎重に対応してまいります。

以上