

平成22年 8月26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  
炉内中継装置の取り外し作業中の異音について

1. 発生日時 : 平成22年 8月26日(木) 14時48分頃
2. 発生場所 : 高速増殖炉研究開発センター  
高速増殖原型炉もんじゅ 原子炉建物(管理区域)

3. 状況 :

高速増殖原型炉もんじゅ(定格出力28万kW)は、現在、燃料交換作業の後片付け作業中ですが、8月26日14時48分頃、原子炉建物において、炉内中継装置\*を取り外すため、原子炉容器内より約2m位吊り上げた時点で、吊り荷重が急減し、異音を確認しました。

なお、放射線モニタ類の指示値に異常はなく、原子炉容器内のナトリウム液位、カバーガス圧力、1次系ナトリウム流量に変化はありません。また、1次アルゴンガスモニタ(破損燃料検出設備)の指示値に変化はありません。

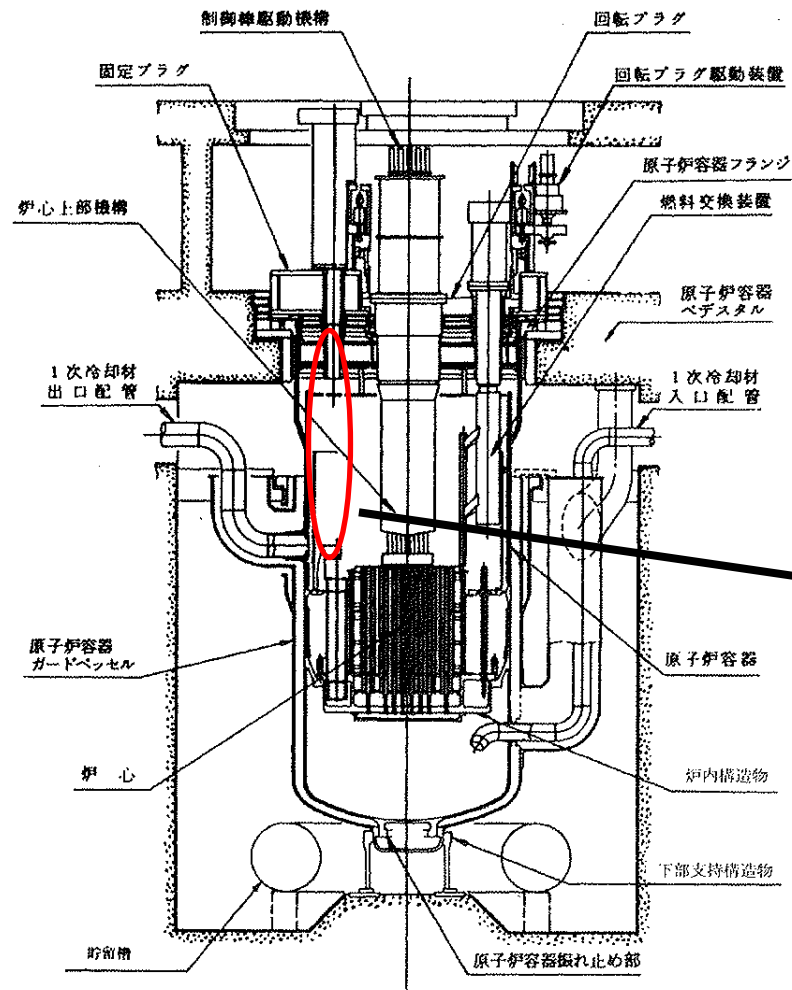
現在、作業を中断し、状況を確認中です。

原因は調査中です。

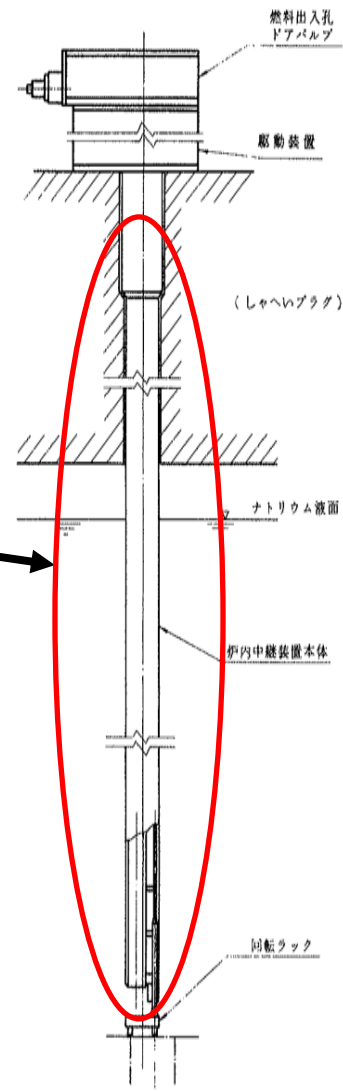
なお、本事象による環境への影響はありません。

\* 燃料交換時に炉心と燃料出入設備との間で炉心構成要素を移送する燃料交換設備の構成機器の一つ。

以上



原子炉容器内構造図



炉内中継装置

