

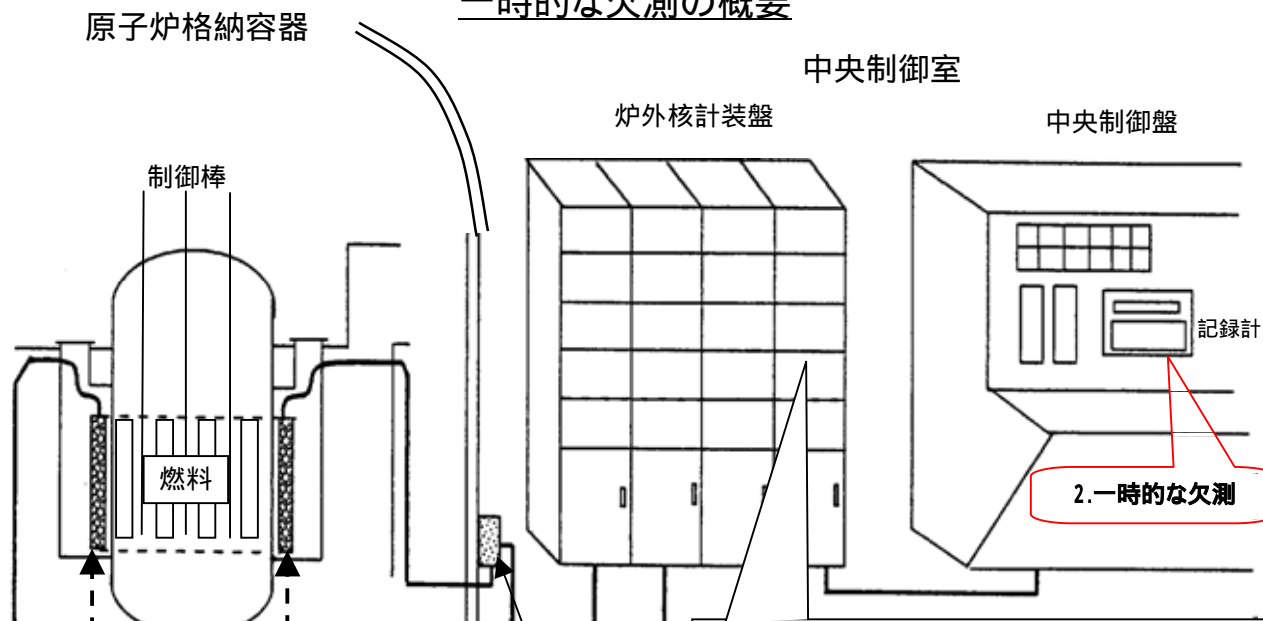
# 大飯発電所3号機 炉外中性子束測定装置の一時的な指示不良について

## 中性子計測について

中性子束レベルを監視することにより、原子炉の制御、保護を行っている。  
 原子炉停止状態から出力運転に至るまでの中性子束レベルが約10桁の非常に広い範囲に渡って変化するため、その中性子束レベルの変化範囲を、「中性子源領域」、「中間領域」、「出力領域」に区分し、各領域を互いにオーバーラップさせて全域を連続監視している。

領域	測定範囲	
中性子源領域	原子炉停止状態～臨界	
中間領域	原子炉起動(臨界前)～100から約120%出力運転	
出力領域	出力上昇～120%出力運転	

## 一時的な欠測の概要



中性子束検出器配置図(原子炉容器を上から見た図)

