

3号機および4号機の最大加速度地震計(中央制御室表示用地震計)の 動作不良について

2022年7月29日

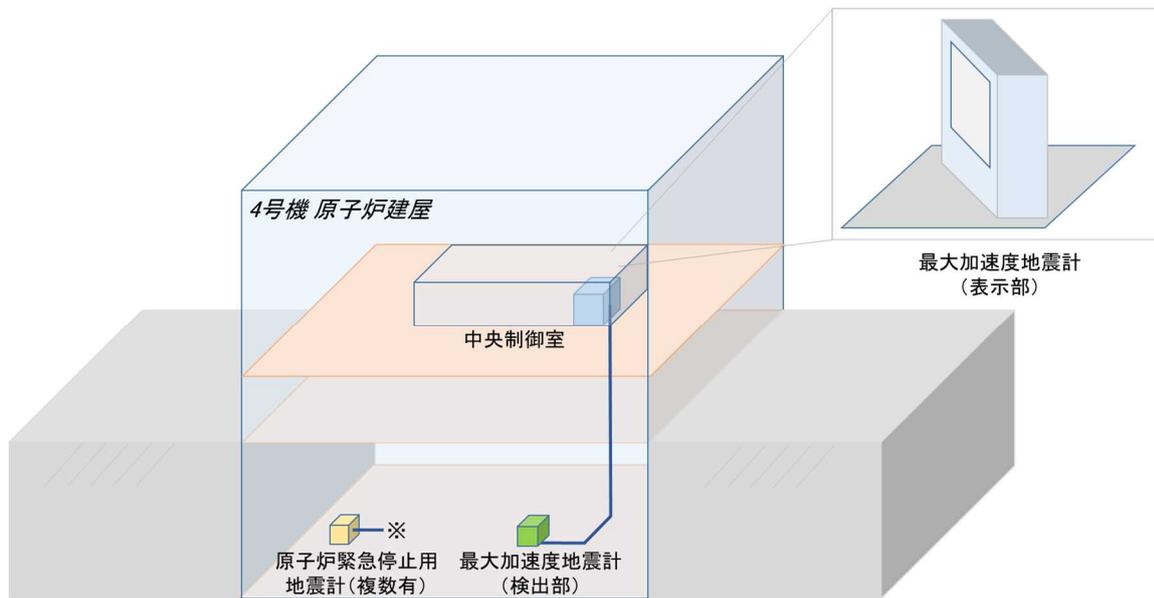
2022年7月28日に、3号機および4号機の最大加速度地震計(中央制御室表示用地震計)(注1)について、月1回の定期的な動作確認をおこなった結果、動作不良により、どちらも地震加速度を表示できないことを確認しました。

今後、当該地震計の点検をおこなうとともに、原因調査を実施してまいります。

なお、1、2号機(共用)および5号機の最大加速度地震計に問題がないことを確認しております。

当社では、地震発生時に、最大加速度地震計の地震加速度の表示を参考に、巡視点検等の対応を実施しています。3号機および4号機の最大加速度地震計の点検が完了するまでは、1、2号機(共用)および5号機の最大加速度地震計の値をもとに巡視点検等の対応を実施するため、発電所の運営に影響はありません。

注1 最大加速度地震計とは、中央制御室に最大加速度を表示する機能を有している地震計をいいます。これとは別に、原子炉緊急停止用として、原子炉緊急停止用地震計を設置しています。



※ 原子炉保護系(緊急停止用の回路)へ

最大加速度地震計の概略図(4号機の例)

以上