

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日  
令和5年4月6日（木）
- 2 確認箇所  
5号機原子炉建屋
- 3 確認項目  
5号機原子炉建屋における地震計の設置状況
- 4 確認結果の概要

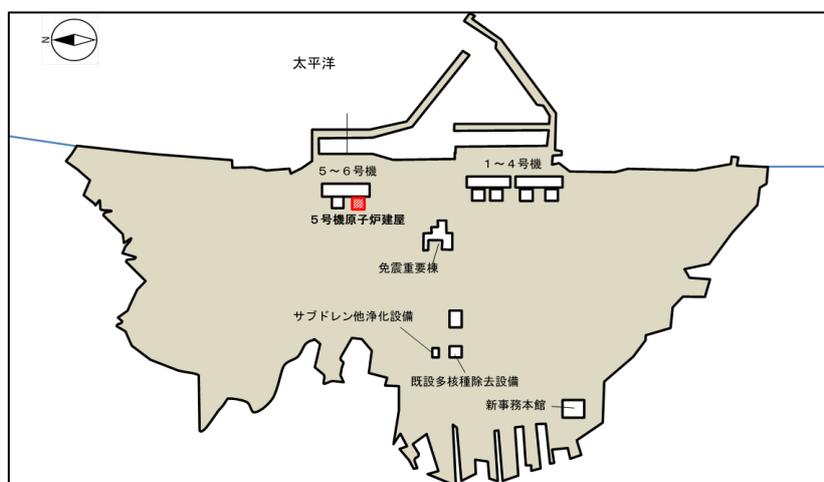
東京電力では、6号機原子炉建屋の基礎版上（地下1階）の地震計は発電所の運用（関係各所への連絡・公表、地震後の区分に応じた点検）に利用しており、最大加速度を速やかに公表している。

また、5・6号機原子炉建屋にある他の地震計についてはバックアップとして用いるほか、各種分析用に利用している。

なお、6号機原子炉建屋基礎版上の地震計が点検中の場合は、5号機原子炉建屋の基礎版上の地震計を代替で運用に使用することとし、観測値を速やかに公表している。

5号機原子炉建屋には基礎版上の他、2階にも地震計が設置されているため、その状況を確認した。

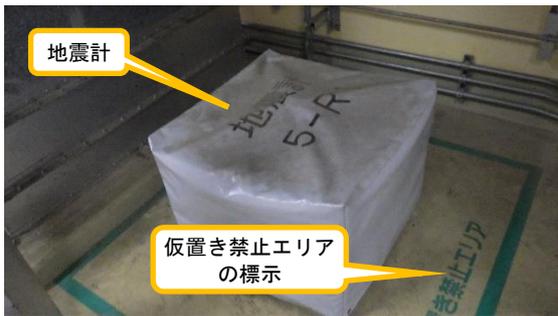
- ・5号機原子炉建屋の基礎版上（地下1階）及び2階に設置されている地震計はシートに覆われていた。目視できる範囲で地震計及びそれに接続するケーブルに異常等は認められなかった。（写真1、2）
- ・同地震計の周囲には緑色の線がひかれ、そこには「仮置き禁止エリア」と表示されていた。（写真1、2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)  
地震計（地下1階（基礎版上））設置の状況①



(写真2-1)  
地震計（2階）設置の状況①



(写真2-2)  
地震計（2階）設置の状況②

5 プラント関連パラメータ等確認  
本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。