

# 福島第一原子力発電所4号機使用済燃料プールから共用プールに移送した漏えい燃料の調査について

< 参考資料 >  
平成26年12月16日  
東京電力株式会社

## ■ 概要

福島第一原子力発電所4号機の使用済燃料プールから共用プールに移送した漏えい燃料(2体)\*について、移送後の状態を確認するため、水中カメラによる外観点検およびファイバースコープによる漏えい燃料棒の調査を実施する。

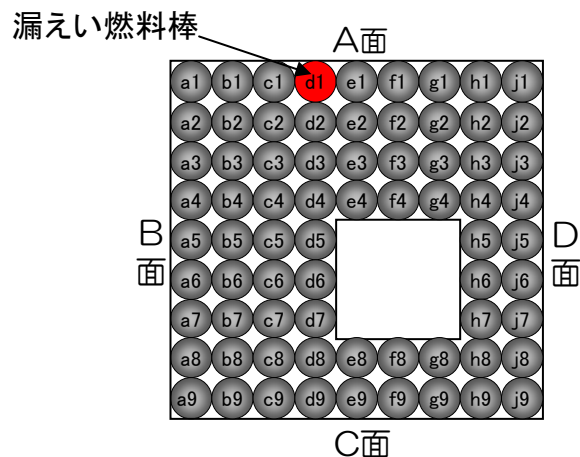
\*当該燃料2体は漏えいが確認された後、平成22年2月から3月にかけて、超音波による調査を行い、漏えい燃料棒を特定。また、ファイバースコープによる観察の結果、被覆管に割れや孔は確認されていない。

## ■ 実施時期(予定)

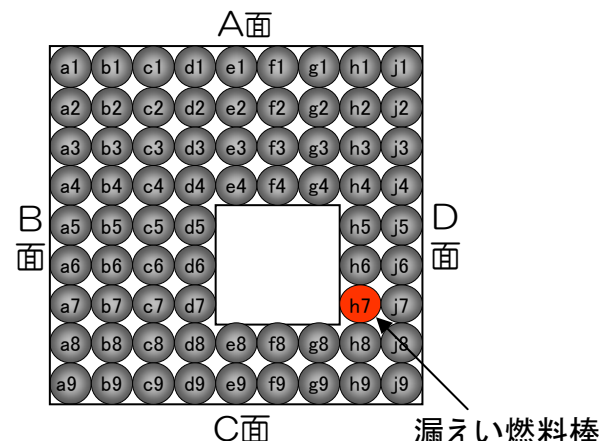
平成26年12月17日～12月18日

## ■ 実施内容

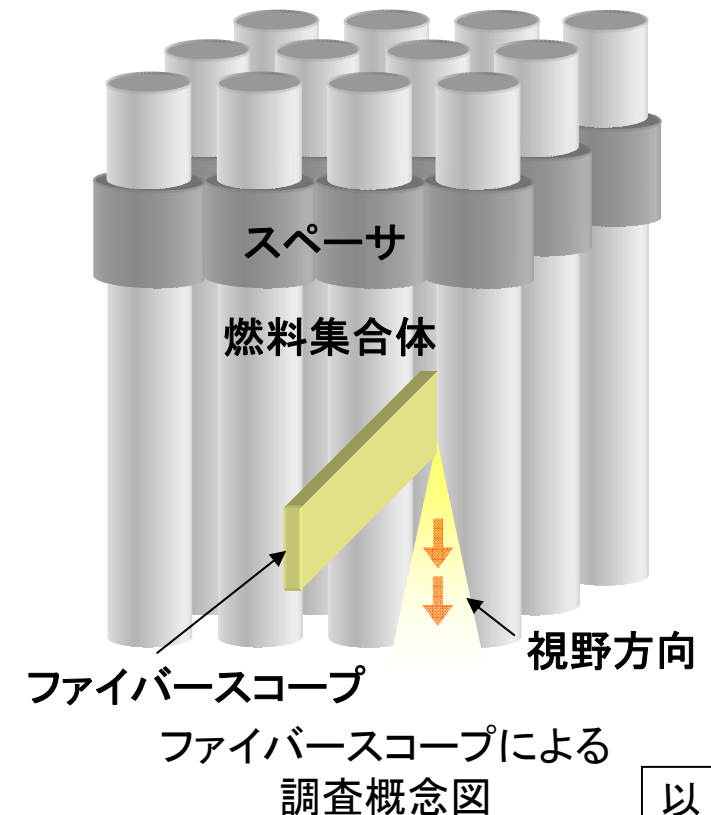
- ① 漏えい燃料2体に対して、水中テレビカメラによる外観点検を実施
- ② 震災前の調査により特定されている漏えい燃料棒は、ファイバースコープによる被覆管の詳細観察を実施



燃料集合体断面(F4UN4)



燃料集合体断面(F4UN22)



以上