

# 福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋上部瓦礫撤去工事における水中カメラによる使用済燃料プール内の調査について

< 参考資料 >  
平成25年2月13日  
東京電力株式会社

平成25年2月6日の3号機使用済燃料プール上部の鉄骨トラス瓦礫撤去作業中に、プール内へ水没した燃料交換機マスト について、水中カメラによる調査を実施。

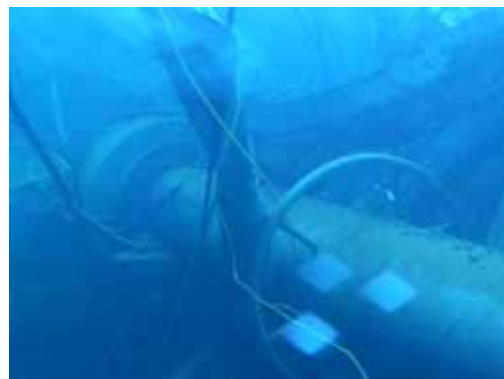
## 調査結果

燃料ラック上に横たわっている燃料交換機マスト を確認。

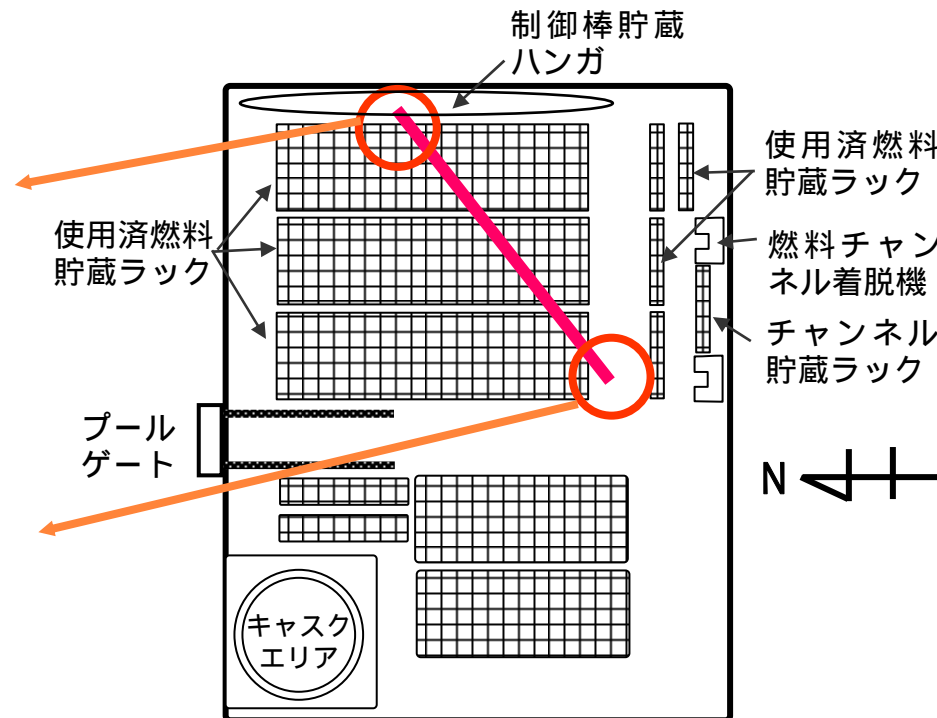
燃料交換機マストが使用済燃料貯蔵ラックおよびライナに直接接触していない事を確認。



燃料交換機マスト瓦礫の状況（下端）  
（平成25年2月13日撮影）



燃料交換機マスト瓦礫の状況（上端）  
（平成25年2月13日撮影）



水中カメラによる調査範囲と燃料交換機マスト瓦礫位置  
（平成25年2月13日）

燃料交換機マスト： 燃料集合体を移動する際に使用する掴み具を昇降するための伸縮性のポール（長さ：約5～23m、重さ：約1.5トン）