

3号機 ガレキ撤去のための使用済燃料 プール内水中事前調査結果について

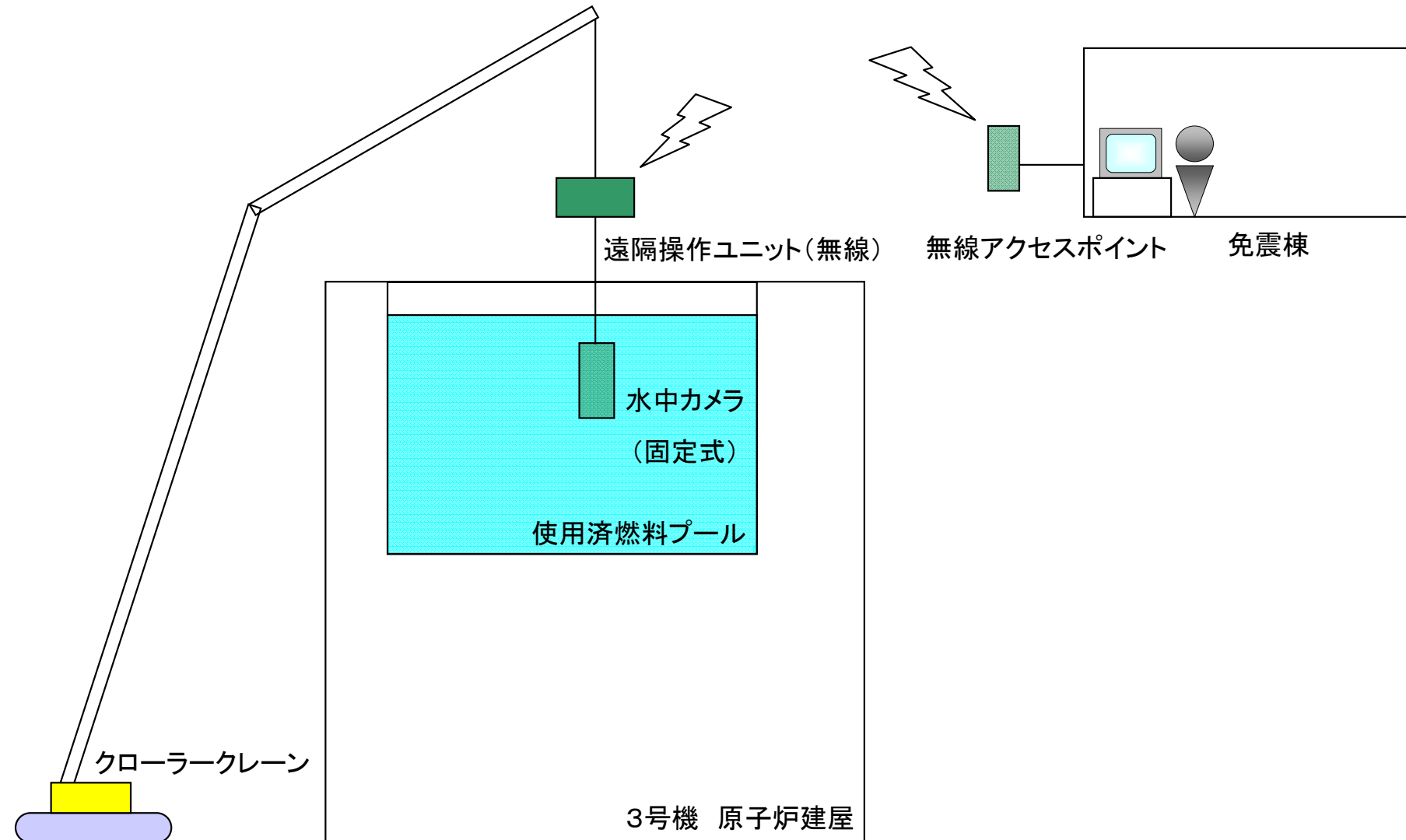
2012年4月23日
東京電力株式会社



東京電力

1. 調査の概要

- ・ガレキ撤去計画の立案に資するため、平成24年4月13日、水中カメラにより使用済燃料プール内及び上部のガレキ状況調査を実施。
- ・調査にあたっては、クローラークレーンを用いて固定式の水中カメラを免震棟遠隔操作室から操作し、水中を撮影。



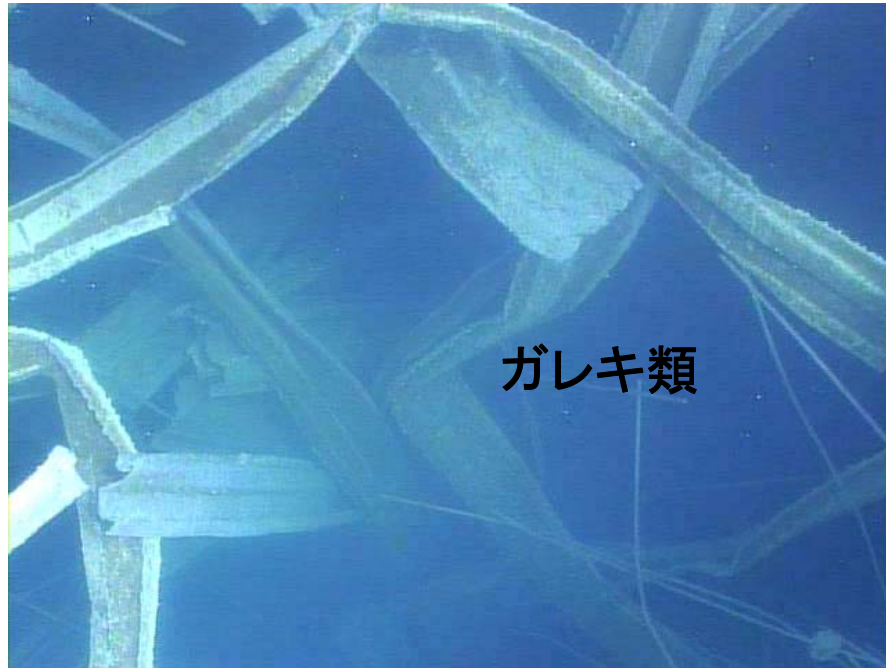
2. 調査箇所（代表）



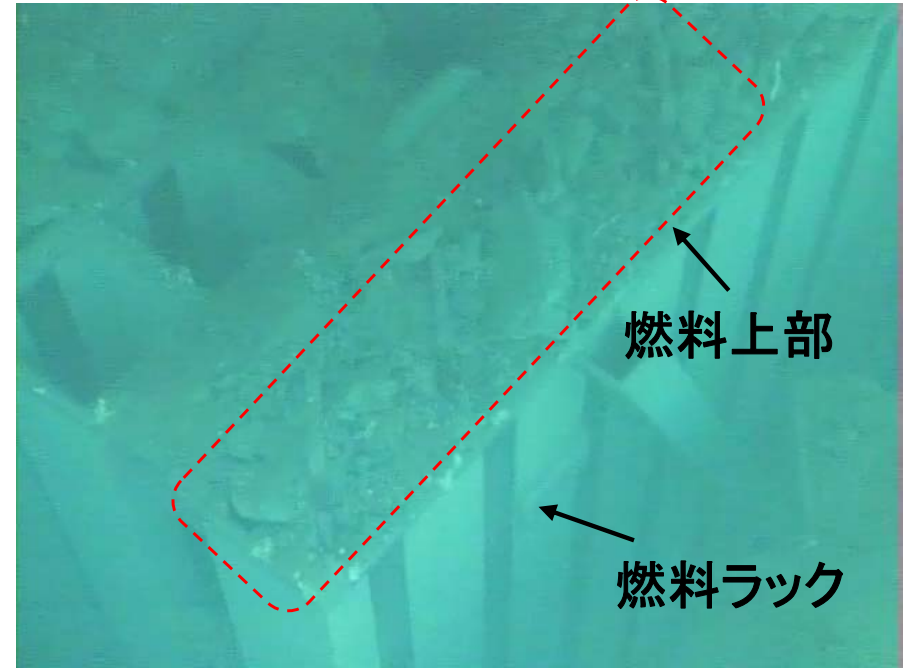
使用済燃料プール

矢印は視野方向を表す
（①，②は下方向）

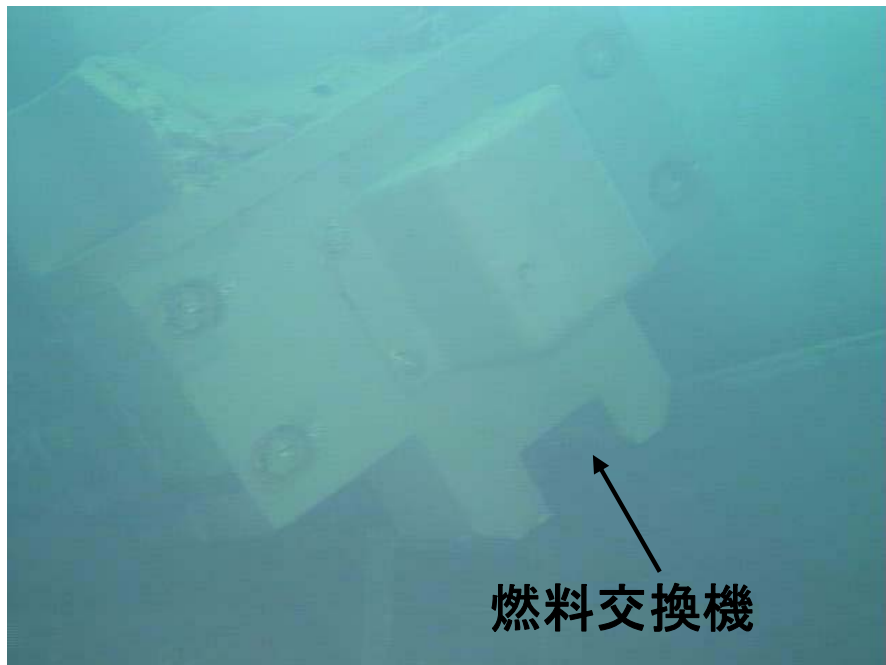
3. 調査結果



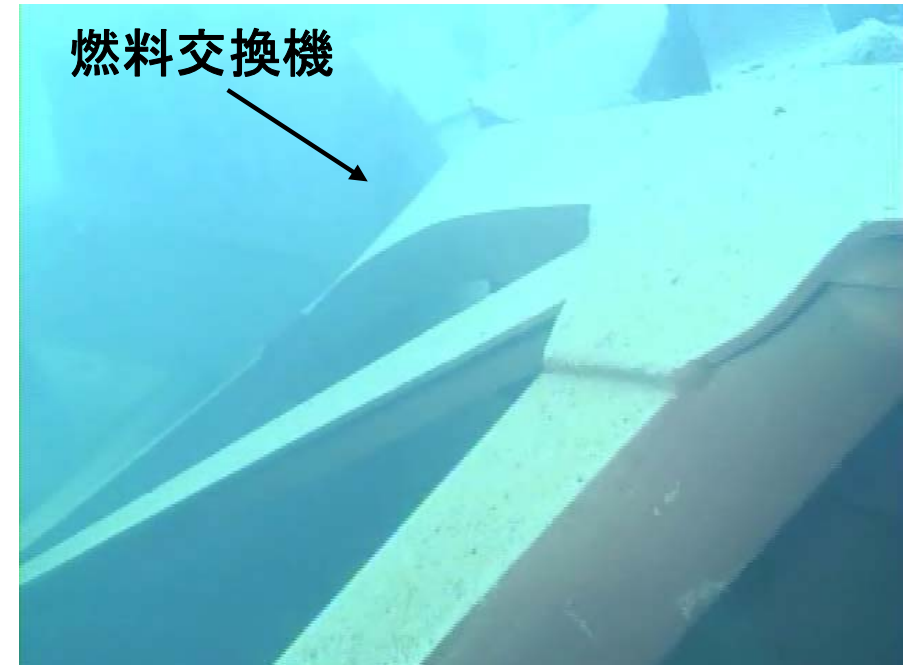
①使用済燃料プール内上部



②使用済燃料プール内



③使用済燃料プール内（キャスク置き場内から撮影）



④使用済燃料プール内

4. まとめ

- ・ 今回の調査により、使用済燃料プール内のガレキ落下状況、及び燃料交換機の落下状況が一部確認できた。また、極一部ではあるが燃料を確認することができ、確認できた箇所についてはハンドル部の変形等は見受けられなかった。
- ・ 今回の調査では、ガレキ落下状況の全容は確認できていない。今後、原子炉建屋のガレキ撤去状況に応じて、断続的に調査を実施していく予定。

	平成24年度	平成25年度	平成26年度
3号機 ガレキ撤去計画	4/13:調査実施 原子炉建屋ガレキ撤去	燃取用カバー構築 燃料取扱設備据付	プール内ガレキ撤去 燃料調査等

燃料取出し開始目標

原子炉建屋ガレキ撤去状況に応じて、追加調査を実施予定。

(参考) 燃料交換機概要図

