

4号機 使用済燃料プール内 ガレキ分布マップについて

2012年4月23日





東京電力株式会社




東京電力

4号機使用済燃料プール内ガレキ分布マップについて

- ・ 使用済燃料プール内ガレキ撤去計画の立案のため、調査映像に基づき、使用済燃料プール内のガレキ分布マップを作成していた。概ねガレキの分布状況を反映できたため、このたび報告を行う。
- ・ 今後、本ガレキ分布マップ及び調査映像より、使用済燃料プール内ガレキ撤去計画立案のために必要な、各々のガレキの重量・寸法・材質などを推定する。推定結果及びガレキ分布マップに基づき、ガレキ撤去治工具類の設計・製作及びガレキ撤去方法の検討を行い、使用済燃料プール内ガレキ撤去計画書を作成する。

	平成23年度			平成24年度	平成25年度
	1月	2月	3月		
4号機ガレキ撤去計画	2/9 透明度確認 	3/15~21 ガレキ分布状況調査  (原子炉及び使用済燃料プール)		 ガレキ撤去計画立案 撤去装置準備・作業トレーニング	 ガレキ撤去作業


 燃料取出し開始目標

4号機使用済燃料プール内ガレキ分布マップ



番線

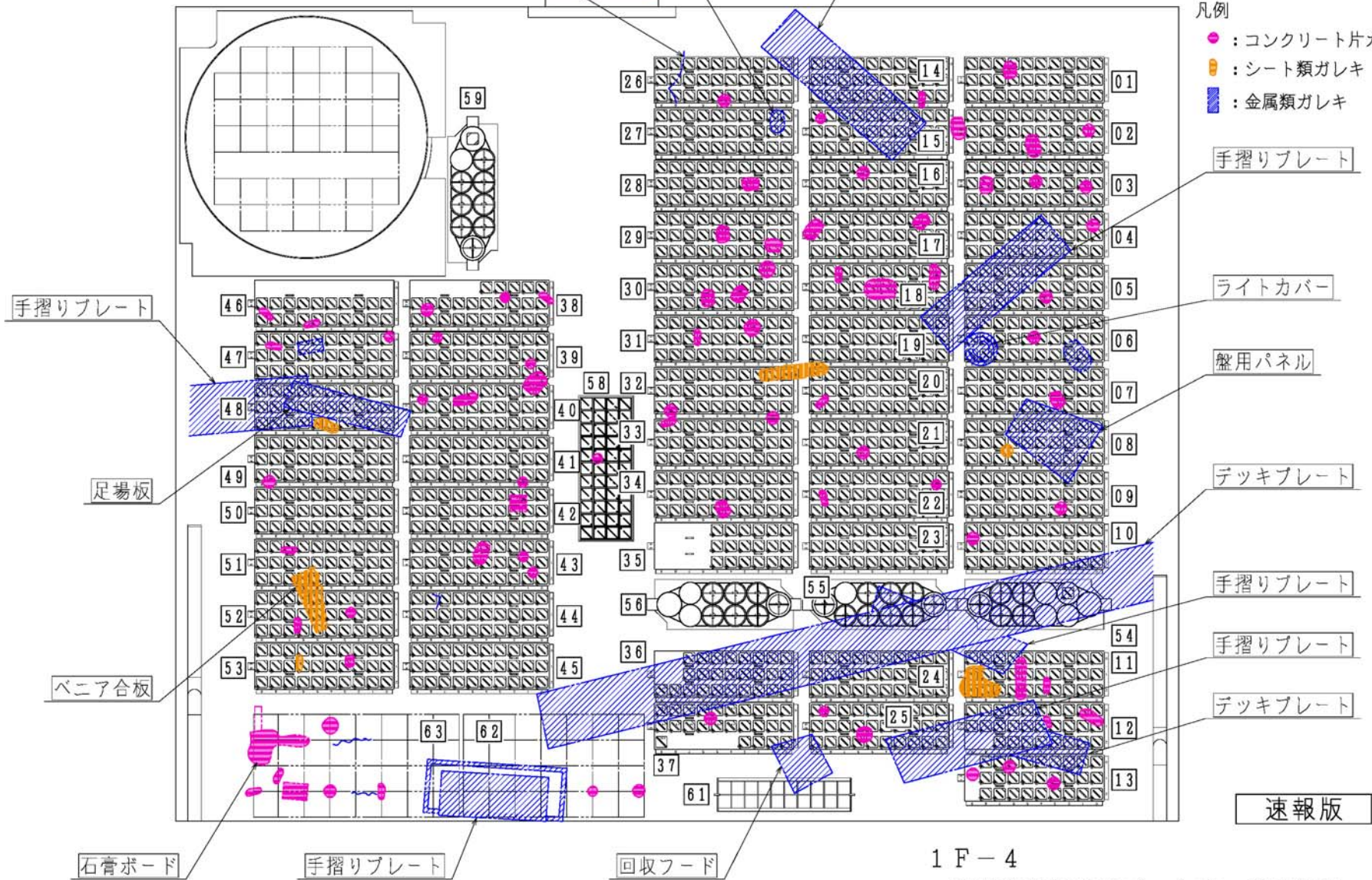
ライトカバー

作業台車用階段

作成：日立GEニュークリア・エナジー（株）
原子力設計部原予設

凡例

- : コンクリート片ガレキ
- : シート類ガレキ
- (斜線) : 金属類ガレキ



燃料上部に堆積している砂状のガレキは、本ガレキ分布マップには反映していない。

1 F - 4 使用済燃料貯蔵プール内 調査結果マップ

(参考) 調査概要

使用済燃料プール上を覆っているフロート養生の開口部からROV※を使用済燃料プール内に投入し、オペレーティングフロア上で操作を実施。

※ROV : Remotely Operated Vehicle (遠隔水中探査機)

