

# 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

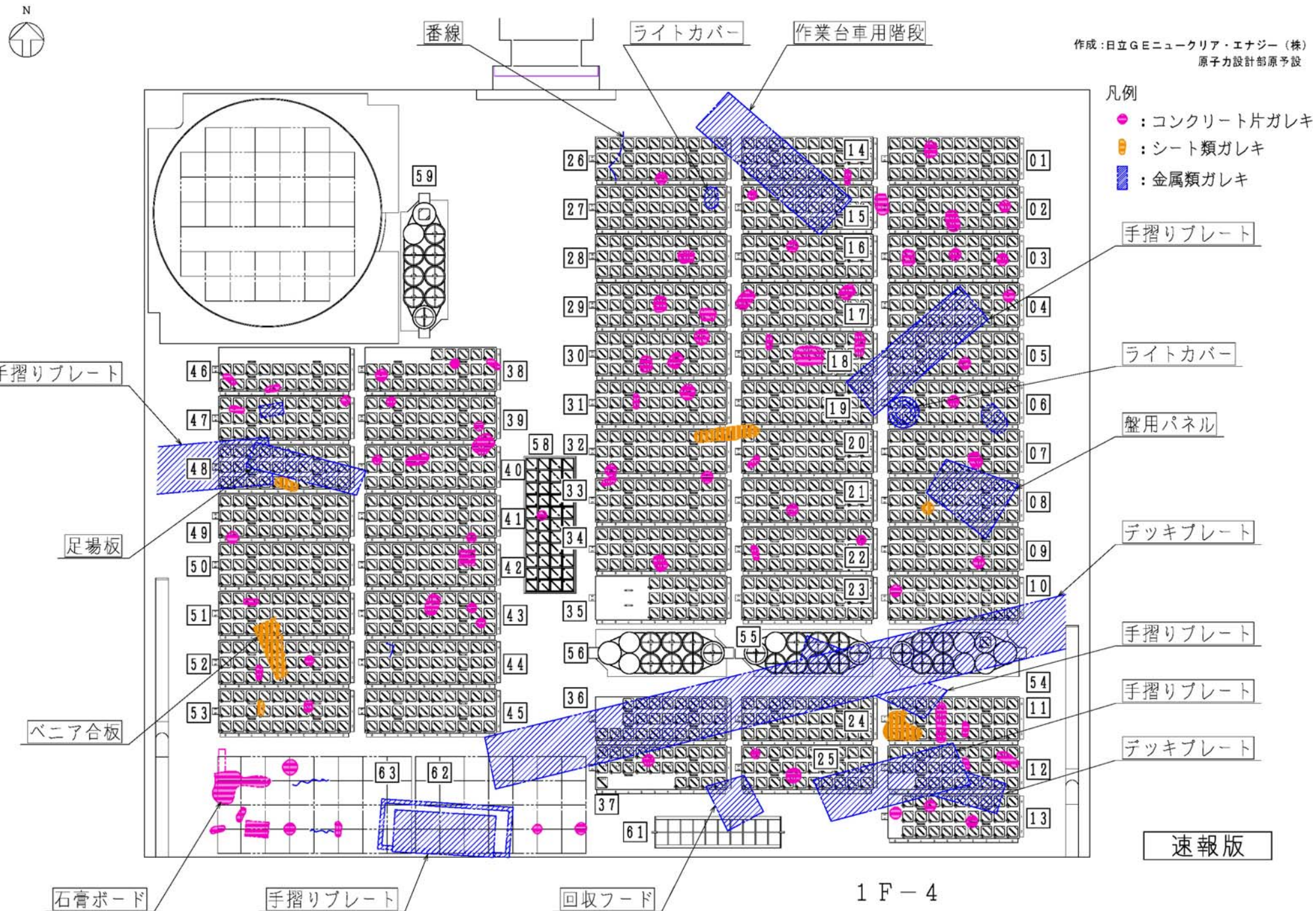
---

## 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



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。

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）

