

1号機原子炉建屋

機器ハッチ養生および北側ガレキ撤去の進捗について

2019/2/28



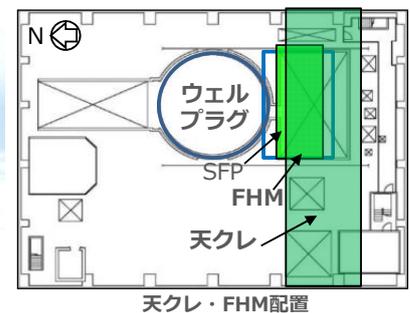
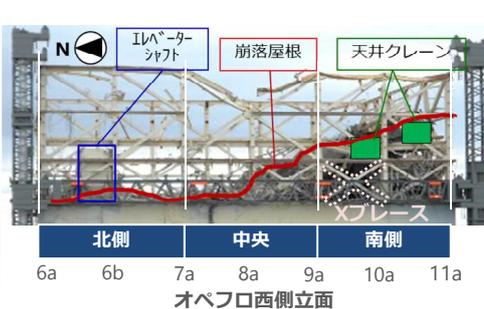
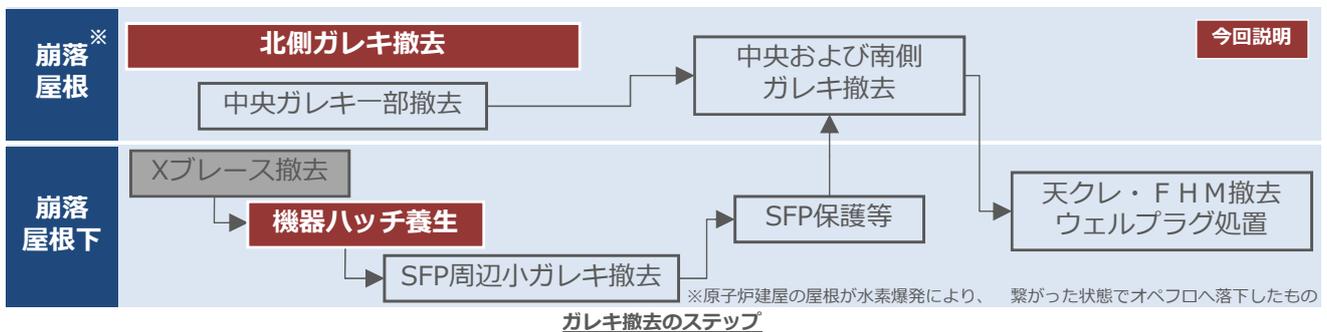
東京電力ホールディングス株式会社

1 はじめに



原子炉建屋オペレーティングフロア（以下、オペフロ）のガレキ撤去のステップを以下に示す。
以降、使用済燃料プールを **SFP**、燃料取扱機を **FHM**、天井クレーンを **天クレ** と表記

今回は、**機器ハッチ養生**および**北側ガレキ撤去**の進捗について説明する。なお、機器ハッチ養生作業は2019年3月頃まで実施し、その後、SFP周辺小ガレキ撤去に移行する計画である。



2 機器ハッチ養生の進捗について

機器ハッチ養生設置作業に干渉するウインチ、ヒンジ等を撤去した。



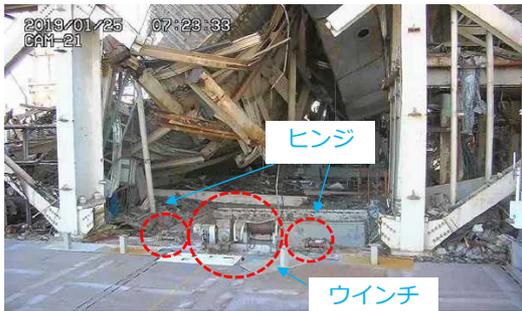
ボルト・ナット切断の様子



ボルト・ナット切断の様子 (拡大)



ウインチ撤去の様子



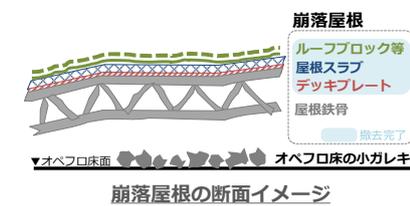
ウインチ・ヒンジ撤去前



ウインチ・ヒンジ撤去後

3 北側ガレキ撤去の進捗について

- 北側崩落屋根については、屋根スラブ等の撤去が完了し、今後、屋根鉄骨を撤去する計画である。
- 屋根鉄骨を撤去する事前準備として、南側鉄骨への影響を与えないよう北側と南側の鉄骨の分断作業を2019年2月6日から実施し2月22日に完了した。
鉄骨分断の位置および分断前後の状況を以下に示す。
- 今後、北側の屋根鉄骨はオペフロ上で小割し撤去する。



屋根鉄骨分断位置



分断例 (左: 分断前 右: 分断後)