2号機原子炉建屋 オペフロ内残置物移動・片付(2回目)の実施状況報告と オペフロ内残置物移動・片付(3回目)の計画

TEPCO

2019/8/29

東京電力ホールディングス株式会社

1. オペフロ残置物移動・片付の目的



【目的】

2号機原子炉建屋使用済み燃料プールからの燃料取出しに向け、燃料取扱設備の設置等に干渉と なる残置物等の移動・片付を行う。

【範囲】

残置物移動・片付(1回目):オペフロ調査実施時に調査機器のアクセスルートに干渉する残置

物の片付け

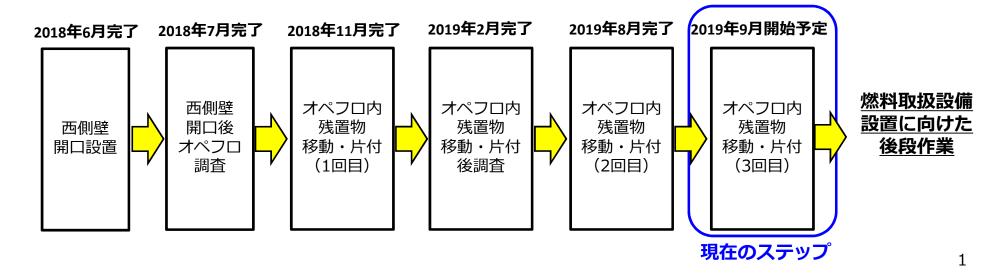
残置物移動・片付(2回目):燃料取扱設備設置時に干渉となる残置物(主に小物)の片付け

オペフロ内のダスト低減を目的としたオペフロの床面清掃

残置物移動・片付(3回目):燃料取扱設備設置時に干渉となる残置物(主に大物)の片付け

オペフロ内に仮置きした残置物やコンテナをオペフロ外へ搬出

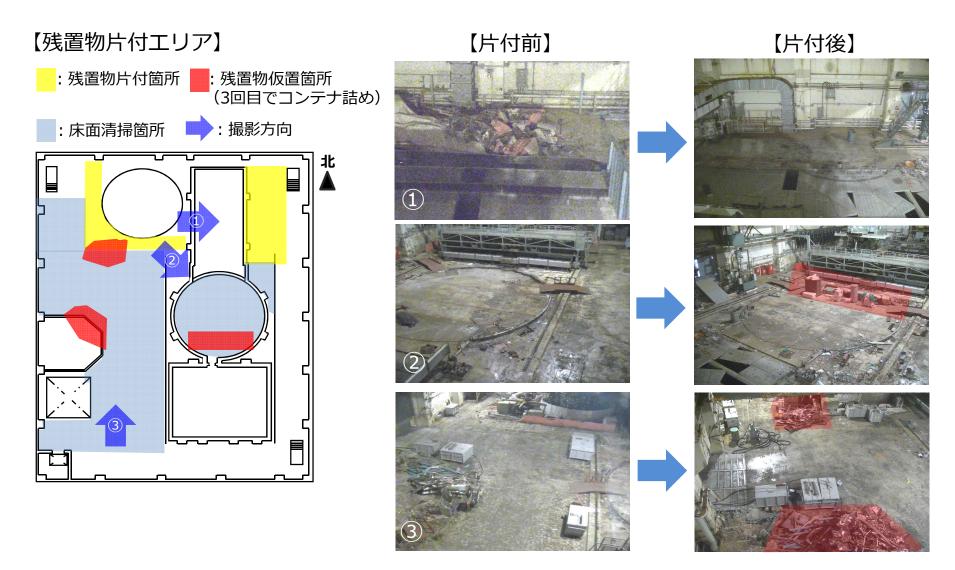
※小物の残置物:黄靴・ヘルメット・工具箱等の定検資機材,フェンス,Warrior 等 大物の残置物:新燃料検査台,ブロアートパネルに設置されたスロープ 等



2. オペフロ内残置物移動・片付(2回目)の実施状況



- 2019年4月8日から8月21日にかけてオペフロ内残置物移動・片付及び床面の清掃を実施。
- 予定していた作業範囲について問題なく完了。また、残置物移動・片付(3回目)にてコンテナ詰めを行う予定の残置物について整理を行い、オペフロ内に仮置きした。



3. オペフロ内残置物移動・片付(3回目)について



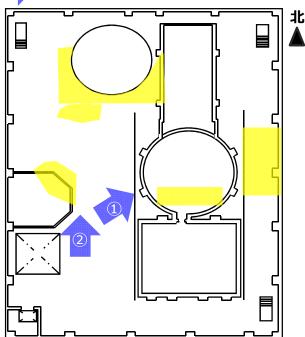
【目的】

- 燃料取扱設備設置に向け、後段作業の支障となる残置物(主に大物)の片付、コンテナ詰めを 実施する。また、オペフロ内に仮置きしていたコンテナや残置物を搬出用コンテナに収納した 上で、固体廃棄物貯蔵庫へ運搬、貯蔵する。
- 主な実施予定内容、範囲は以下の通り。
 - ・新燃料検査台やスロープ等、大物残置物の片付・コンテナ詰め
 - ・仮置きしていた残置物内包コンテナ及び残置物の搬出等

【作業範囲(予定)】

: 残置物片付予定箇所

:撮影方向





①オペフロ東側の残置物



②オペフロ西側の残置物

使用する遠隔無人重機・ロボット

ZX135





- 残置物切断、細断
- ・残置物コンテナ詰め
- · 残置物搬出 等



BROKK100D





主な役割

・作業重機が作業する上で死角になる箇所 へのカメラワーク ・コンテナ詰め 等



4. 今後の工程



- オペフロ残置物移動・片付(2回目)は2019年8月21日に完了。
- オペフロ残置物移動・片付(3回目)は2019年9月上旬から今年度末まで実施予定。

	2019年				
	8月	9月	10月	11月	12月
オペフロ内 残置物 移動・片付 (2回目)	移動・片付				
オペフロ内 残置物 移動・片付 (3回目)	資機材準備 	移動・片付			

※作業進捗状況により、工程変更の可能性有。