

# 2号機原子炉建屋 オペフロ内残置物移動・片付の状況について

2020/2/27

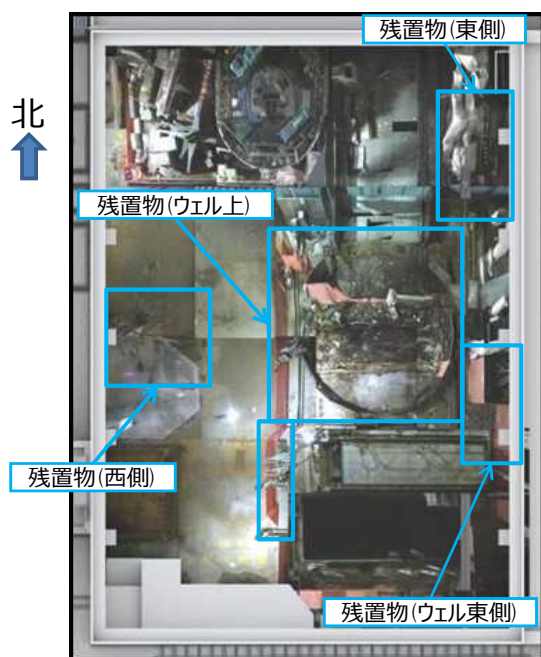


## 東京電力ホールディングス株式会社

### 1. 経緯



- 2018年8月から2号機使用済燃料プール内の燃料取出しに向け、原子炉建屋5階オペレーティングフロア（以下、オペフロという）で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、清掃を実施。



片付け作業前のオペフロ状況

### 遠隔無人重機・ロボット



BROKK400D

主な役割

- ・残置物（大物）の片付
- ・フェンスの切断・片付 等



BROKK100D

主な役割

- ・残置物（小物）の片付
- ・フェンスの切断・片付 等



Kobra（左） Packbot（右）

主な役割

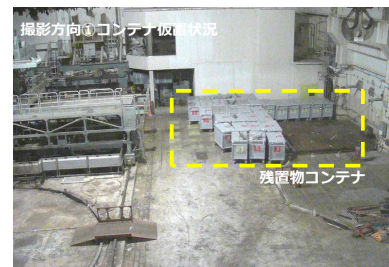
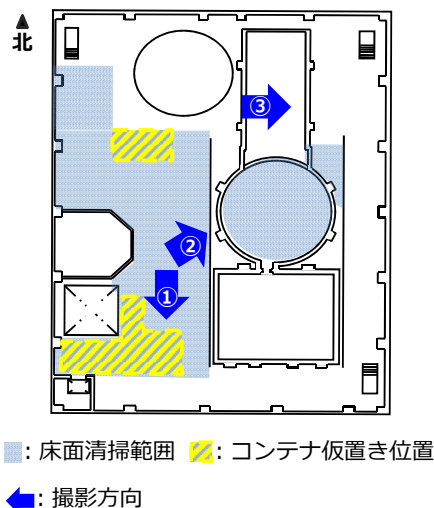
- ・残置物（小物）の片付
- ・BROKKが作業する上で死角になる箇所へのカメラワーク（作業状況により導入）

## 2. 残置物等の移動・片付, 清掃状況

- 2020年2月時点での作業進捗状況を示す。

### 【実施内容】

- 残置物※1の移動, コンテナ詰め  
※1: 残置物: 工具箱等の定検査機材, フェンス, 手摺等
- 大物残置物※2の移動, 小割解体  
※2: 大物残置物: 新燃料検査台, スロープ等
- 小割した残置物のコンテナ詰め
- 床面清掃等



## 3. 今後のスケジュール

- 2020年3月から, 残置物を詰め込んだコンテナ搬出に向け作業習熟訓練を実施。
- 2020年5月からコンテナ(44個)の搬出及び固体廃棄物貯蔵庫への搬入, 貯蔵等を実施。
- 残置物移動・片付け完了後, 燃料取扱設備設置に向けた準備を進めていく。

### 作業スケジュール

	2020年						
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
コンテナ搬出	搬出作業習熟訓練		コンテナ搬出				