

# 3号機使用済燃料プール内大型ガレキ撤去作業の進捗状況について

平成26年1月30日  
東京電力株式会社



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

1

## 3号機大型瓦礫撤去作業の進捗状況について

- ▶ 3号機使用済燃料プールからの燃料取り出しに向け、使用済燃料プール内の大型瓦礫撤去を開始(12/17)。
- ▶ 2月上旬までにFHMに干渉しない鉄筋・デッキプレート<sup>①</sup>の撤去を完了予定。
- ▶ 撤去瓦礫量は累計で鉄筋66本、デッキプレート10枚、屋根トラス材2本(1月27日現在)



<使用済燃料プール内瓦礫撤去作業状況>

### 使用済燃料プール内大型瓦礫撤去順序

0. 落下防止対策(ライニング養生)



現在実施中

1. FHMに干渉していない瓦礫の撤去(①~③)



2. FHMに干渉している瓦礫の撤去(③~⑦)



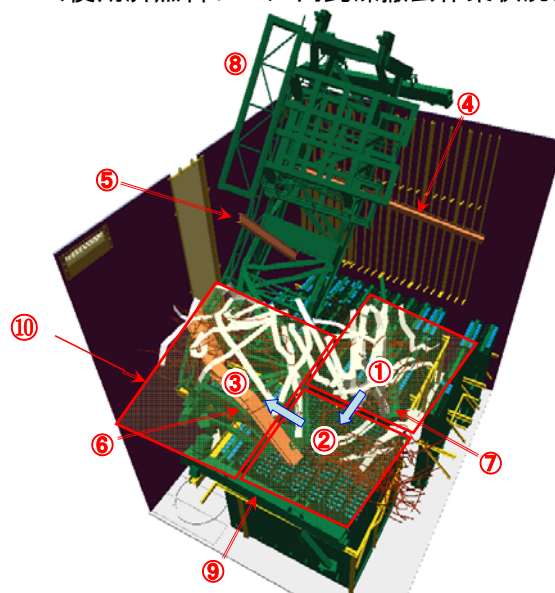
3. FHMの撤去(⑧)



4. FHM西側エンドトラックの撤去(⑨)



5. キャスクエリアの瓦礫撤去(⑩)



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

2

# がれき撤去状況（参考資料）

## ○プール内がれき

（平成26年1月27日現在）

名 称	撤去実績	総量	備 考
鉄筋(約0.01t)	45 本	180 本※ <sup>1</sup>	10mと想定
デッキプレート(約0.04t)	10 枚	100 枚※ <sup>1</sup>	
屋根トラス材(約0.8t)	2 本	9 本程度※ <sup>2</sup>	
コンクリート瓦礫(約0.07t)	-	-	0～500mm程度 人頭大コンクリート瓦礫(300×300×300(mm))
FHMマスト(約1.6t)	0 本	1 本	
FHM(約35t)	0 基	1 基	
FHMエンドトラック(約2.6t)	0 本	1 本	
その他瓦礫	2 個	-	手摺、照明、棒状のもの(尺角)、位置検出装置等

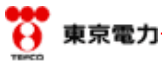
※<sup>1</sup> がれき撤去作業開始前に確認されたプール内がれきの推定量であり、実際と異なる。

※<sup>2</sup> プール内に落下している屋根トラス材の推定量。

## ○気中がれき

（平成26年1月27日現在）

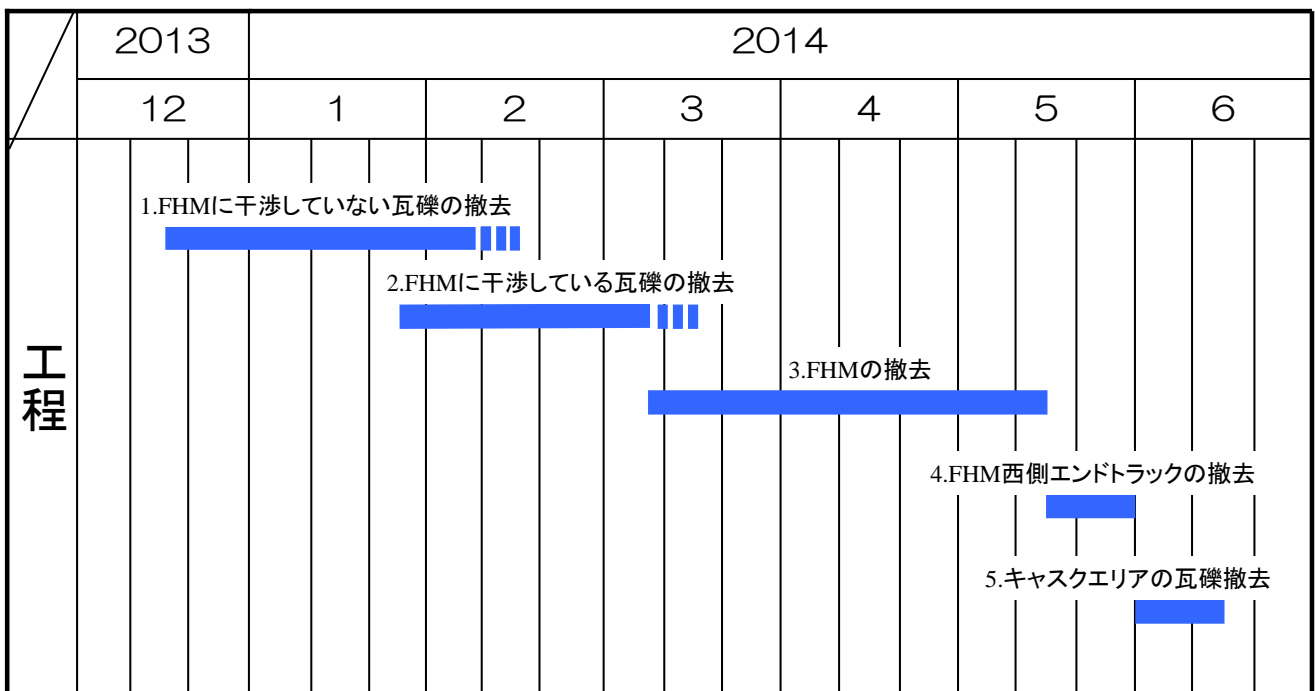
名 称	撤去実績	備 考
鉄筋	21 本	FHMに干渉していた鉄筋
その他瓦礫	4 個	手摺、チェッカープレート、制御盤扉



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

3

# 工程（参考資料）



※ FHMに干渉しているがれきや落下しているFHMの状況が十分把握できていないため、適宜がれき状況を確認しつつ、工程・手順の最適化、見直しを図る。



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

4