

# 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2月27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)。
- ▶ 3月上旬までにFHMに干渉しない鉄筋・デッキプレートの撤去を完了予定。
- ▶ 撤去瓦礫量は累計で鉄筋243本、デッキプレート38枚、屋根トラス材2本(2月25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)



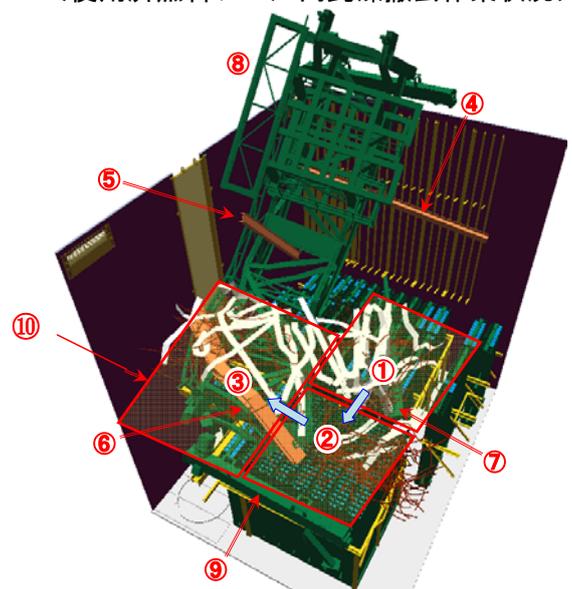
3. FHMの撤去(⑧)



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2月25日現在）

名 称	撤去実績	前回実績 (H26.1.27)	総量	備 考
鉄筋(約0.01t)	219 本	45 本	330 本※ <sup>1</sup>	10mと想定
デッキプレート(約0.04t)	38 枚	10 枚	65 枚※ <sup>1</sup>	
屋根トラス材(約0.8t)	2 本	2 本	9 本※ <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	0 本	1 本	
FHM(約35t)	0 基	0 基	1 基	
FHMエンドトラック(約2.6t)	0 本	0 本	1 本	
その他瓦礫	6 個	2 個	-	照明、角材、位置検出装置、手摺、ワイヤ、ケーブル

※<sup>1</sup> プール内がれきの推定量であり、実際と異なる。なお、がれき撤去作業の進捗に伴い、作業開始前に確認された量から変更した。

※<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2月25日現在）

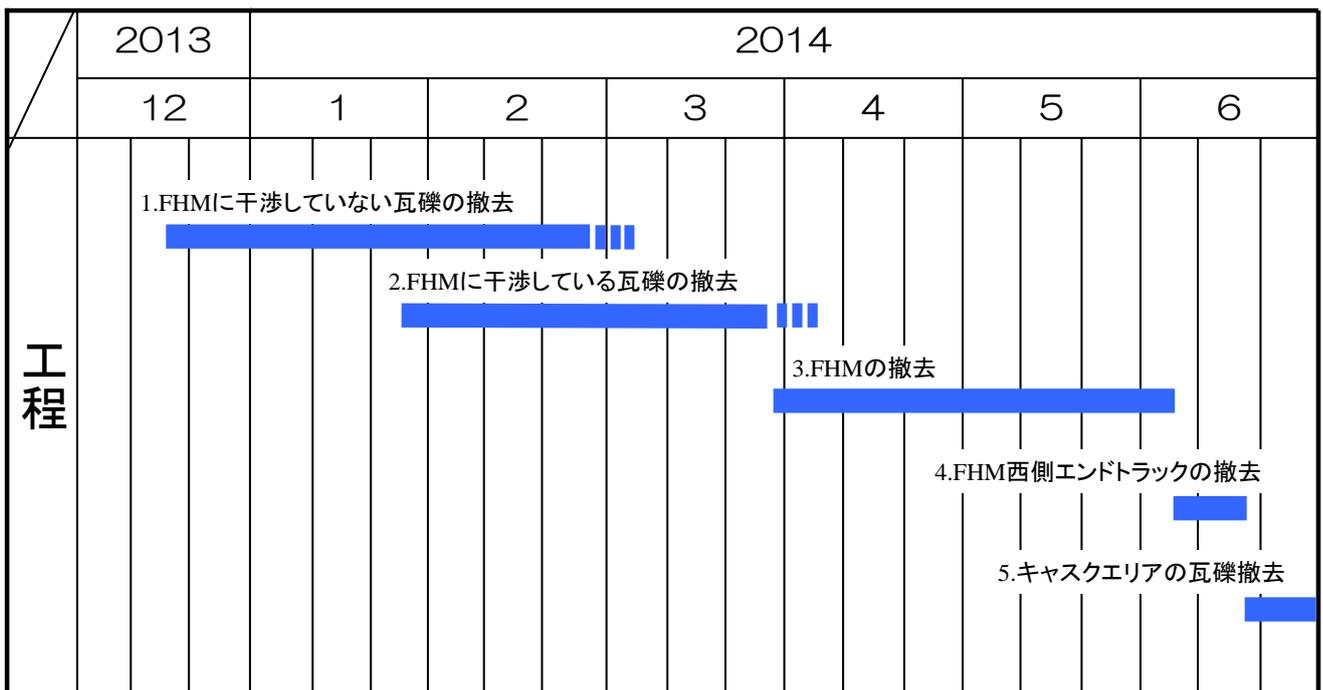
名 称	撤去実績	前回実績 (H26.1.27)	備 考
鉄筋	24 本	21 本	FHMに干渉していた鉄筋
その他瓦礫	5 個	4 個	手摺、チェッカープレート、制御盤扉



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