

# 福島第一原子力発電所 1号機 建屋カバー解体工事の進捗状況について

2017年11月30日

TEPCO

## 東京電力ホールディングス株式会社

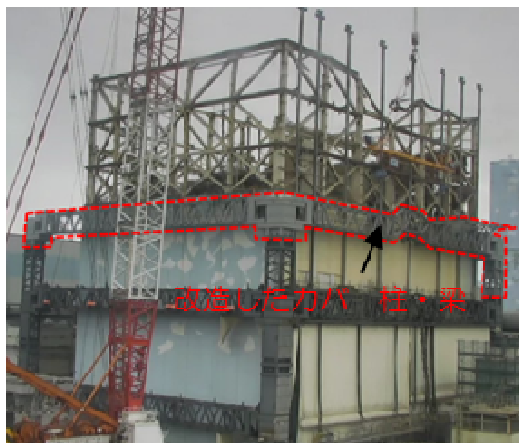
©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

0

### 建屋カバー解体工事の進捗状況

TEPCO

- ガレキ撤去の作業計画立案に向け、調査に支障となる小ガレキを吸引した後、ウェルプラグ上の線量率測定等を5月22日～8月25日にかけて実施。
- 防風フェンスを設置するための改造した柱・梁の設置を、10月26日に完了。
- 10月31日より、北側から防風フェンスの設置を開始。今後、順次、設置を進めていく。
- また、ガレキ撤去作業に向け、オペレーティングフロアでのダスト監視体制を4点連続監視から6点連続監視に変更する工事を9月6日～21日にかけて実施。
- これまで作業に伴うダストモニタの警報発報なし、モニタリングポストの有意な変動なし



改造柱・梁設置(10月11日撮影)



防風フェンス設置状況(11月9日撮影)

### 1号機建屋カバー解体工事の作業状況写真

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1

- 建屋カバー解体工事は、下記フローに沿って実施。現在は、防風フェンス、作業床の設置等を実施中



オペレーティングフロアの空気中の放射性物質濃度

- オペレーティングフロアの各測定箇所における、2017年5月1日～2017年10月31日までの「空気中の放射性物質濃度」を以下のグラフに示す
- 各作業における空気中の放射性物質濃度
  - オペレーティングフロアダスト濃度警報設定値※ ( $5.0 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ ) に比べ低い値で推移した

※ 敷地境界モニタリングポスト近傍のダストモニタ警報値より設定した公衆被ばくに影響を与えないように設定した値

