

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

2016年9月29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

建屋カバー解体工事の進捗状況

TEPCO

- 建屋カバー解体工事は、5月30日より、小ガレキ吸引作業を開始し、8月2日に小ガレキ吸引作業が完了
- 8月4日より、壁パネル取り外し前の飛散防止剤散布を開始し、9月3日に壁パネル取り外し前の飛散防止剤散布が完了
- 9月13日より、全18枚の内1枚目の壁パネル取り外し作業を開始し、現時点で4枚目（9月26日）の壁パネル取り外しまで完了
- その間、作業に伴うダストモニタ・モニタリングポストに有意な変動、警報発報はなし



壁パネル吊り上げ前状況



壁パネル吊り下し状況



壁パネル吊り下し状況（拡大）

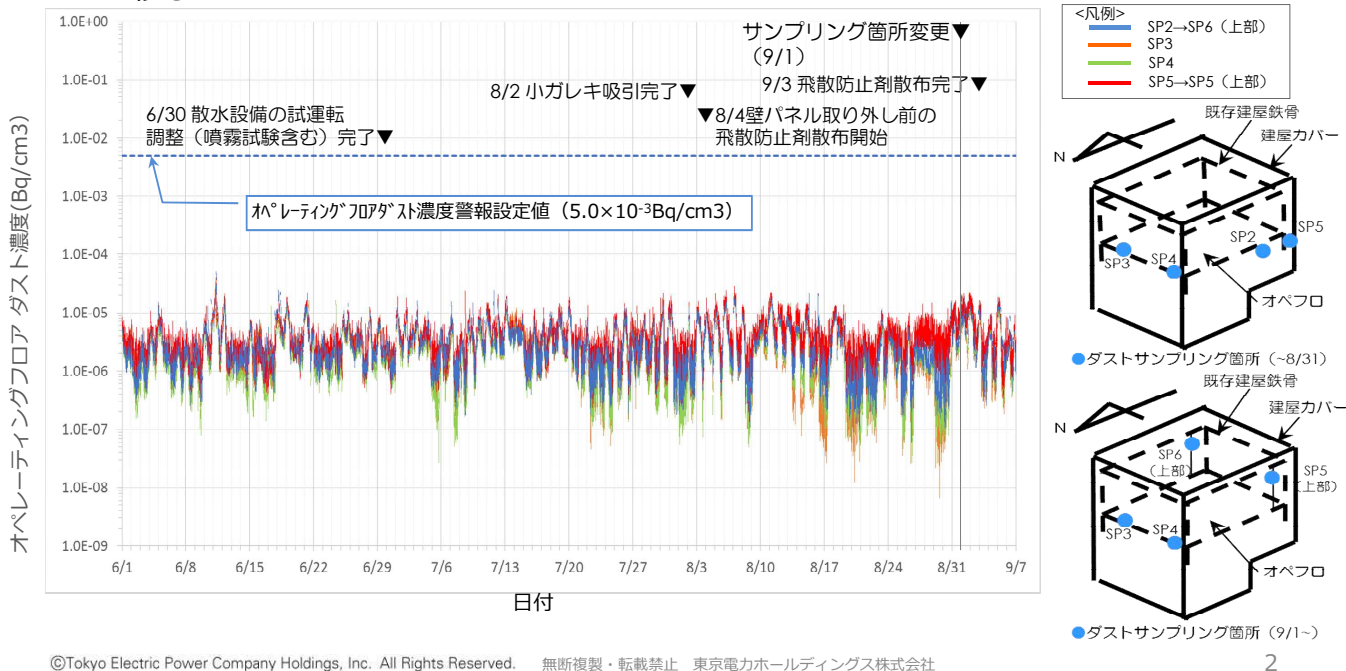
1号機建屋カバー解体工事の作業状況写真（2016年9月13日撮影）

©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

- オペレーティングフロアの各測定箇所における、2016年6月1日～2016年9月7日までの「空气中的放射性物質濃度」を以下のグラフに示す
- 各作業における空气中的放射性物質濃度

- 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



建屋カバー解体工事の流れ

- 今後の建屋カバー解体工事の流れは、以下のとおり。なお、建屋カバー解体期間中、定期的に飛散防止剤を散布 (1回/月) する

<p>準備工事 解体に必要な装置、クレーンの整備</p> <p>完了</p>	<p>・飛散防止剤散布 (屋根貫通散布)</p> <p>完了</p>	<p>・屋根パネル1枚目取り外し ・オペフロ調査</p> <p>完了</p>	<p>・屋根パネル1枚目取り外し部分から飛散防止剤散布 ・オペフロ調査</p> <p>完了</p>	<p>・屋根パネル残り5枚の順次取り外し ・オペフロ調査 ・風速計設置</p> <p>完了</p>	<p>・オペフロ調査</p> <p>完了</p>
---	------------------------------------	--	---	---	--------------------------

<p>・支障鉄骨撤去 (散水設備設置のため)</p> <p>完了</p>	<p>・散水設備の設置 ・小ガレキの吸引</p> <p>完了</p>	<p>・壁パネル取り外し前の飛散防止剤散布</p> <p>完了</p>	<p>・壁パネル取り外し ・オペフロ調査</p>	<p>・防風シート取付等 (壁パネル解体後取付)</p>
--------------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------	------------------------------

現在実施中

