

# 福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋 建屋カバー残置部等の解体完了について

< 参 考 資 料 >  
2 0 2 1 年 6 月 2 1 日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

## 【概要】

- 1号機では、今後のオペレーティングフロア（以下「オペフロ」※1）上のガレキ等撤去作業に向けて、ダスト飛散対策の信頼性向上、ならびに原子炉建屋（以下「建屋」）内への雨水流入抑制等を目的に、建屋を覆う大型カバーを設置し、大型カバー内でガレキ等撤去作業を実施する計画としています。
- 大型カバーの設置にあたり、事故後に設置・解体した建屋カバーの残置部等が干渉することから、昨年（2020年）12月19日から残置部等の解体作業を開始し、6月19日、当初の計画（※2）通り完了しました。
- 作業期間中においても、オペフロへの飛散防止剤の定期散布を継続実施するとともに、ダストモニタでのダスト濃度連続監視を行っており、ダスト濃度に有意な変動がないことを確認しています。
- 建屋への大型カバー設置工事は、準備作業も含め、2021年度上期の開始を予定しており、引き続き、安全を最優先に、準備作業を進めてまいります。

※1：原子炉建屋最上階

※2：1号機原子炉建屋のガレキ落下防止・緩和対策の完了及び建屋カバー解体の開始について(2020年11月26日)

## 【参考】 1号機原子炉建屋の状況

---

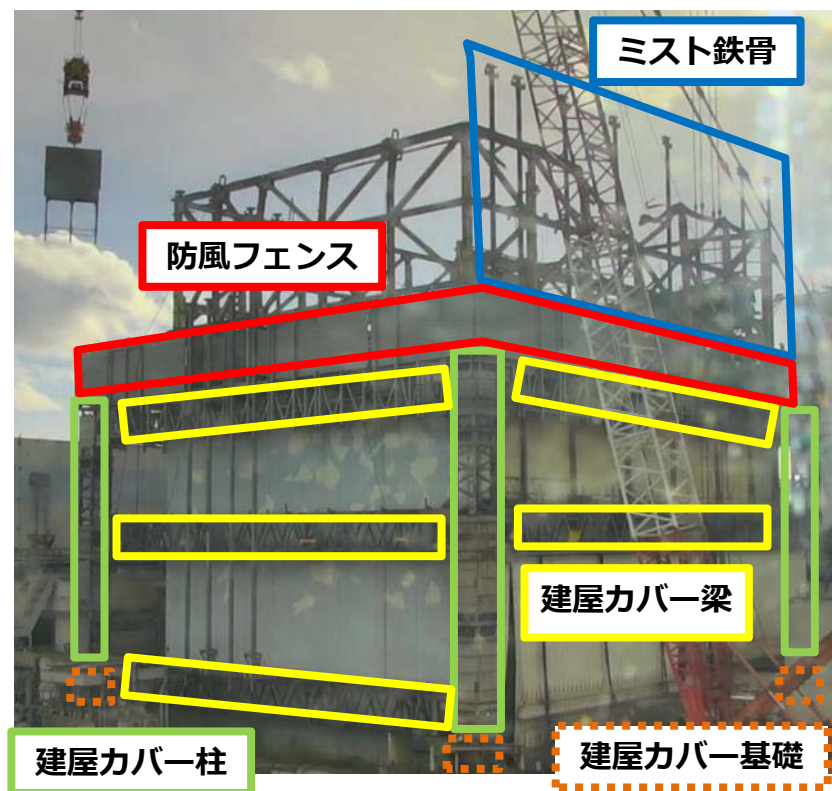


写真1.建屋カバー残置部等 解体作業開始日の状況  
(2020年12月19日撮影)



写真2.建屋カバー残置部等 解体作業完了日の状況  
(2021年6月19日撮影)

## 【参考】スケジュール

	2020年度				2021年度						2022年度	2023年度	2024年度	
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	下期			
中長期RM マイルストーン													2023年度頃 大型カバー設置完了	
建屋カバー 残置部等 解体														
大型カバー 設置														

Detailed description of the Gantt chart: The chart is divided into monthly columns from December 2020 to September 2021, followed by '下期' (Next Term). A red vertical line with a downward-pointing triangle is positioned at the end of the June 2021 column. 
   
 - '中長期RMマイルストーン' (Mid-term RM Milestone) is marked at the end of the June 2021 column, with a note '2023年度頃 大型カバー設置完了' (Large cover installation completed around FY2023).
   
 - '建屋カバー残置部等解体' (Dismantling of building cover residual parts) includes:
 

- 防風フェンス解体 (Wind fence dismantling): Dec 2020 - Mar 2021
- ミスト鉄骨解体 (Mist iron skeleton dismantling): Apr 2021
- 建屋カバー(梁)解体 (Building cover (beam) dismantling): May 2021
- 建屋カバー(柱)解体 (Building cover (column) dismantling): Jun 2021
- 建屋カバー(基礎)解体 (Building cover (foundation) dismantling): Jul 2021

 - '大型カバー設置' (Large cover installation) includes:
 

- 作業ヤード整備, 構外ヤード地組等 (Work yard maintenance, etc.): Apr 2021 - Jun 2021
- 大型カバー設置工事 (準備作業等含む) (Large cover installation work, including preparation work): Jul 2021 - Sep 2021
- 大型カバー付帯設備設置 (Large cover ancillary equipment installation): Oct 2021 - Dec 2021

 Vertical bars on the right side of the chart indicate the end of each task.

周辺工事との調整や現場状況等を踏まえて、工程は変更となる可能性がある