

# 福島第一原子力発電所 1/2号機排気筒解体における電線管の一部脱落について

< 参 考 資 料 >  
2 0 2 0 年 4 月 2 3 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】

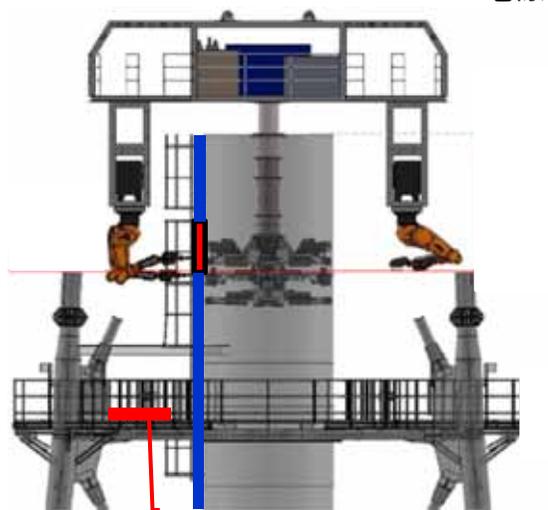
本日（4月23日）午前3時48分、1/2号機排気筒解体作業中の21ブロック目切断後、解体した筒身を地上に吊り下ろす際に、筒身部の付属品である電線管の一部が外れ、地上約65m付近から地上約55mの位置にある鉄塔部の北西側歩廊上に脱落していることを確認しました。歩廊には約4cmの段差があり、地上へ落下する可能性は低いと考えております。

また、安全確保のため、排気筒周辺の半径33mを立入規制しており、半径33m内の作業の場合は監視員を立たせるようなルールを定めております。

脱落した原因については、電線管同士の接合部分が緩みで外れたものと推定しており、対策として電線管同士の接合部分が含まれる切断ブロックでは、電線管落下防止クランプの取付位置を接合部の下に設置することで対応してまいります。

電線管（約1m、径48mm）、ケーブル（約3.4m）

巾木（立ち上がり）：4cm



落下電線管およびケーブル  
【脱落状況のイメージ】



【北西側歩廊上】

## (参考) 時系列

---

### 【時系列】

4月22日 (水)

16 : 56 筒身解体装置吊り上げ開始

22 : 15 筒身後半50%切断開始

4月23日 (木)

03 : 31 筒身後半50%切断完了

03 : 45 吊り降ろし開始

03 : 48 電線管一部脱落

04 : 10 解体した筒身部 地上へ着座

05 : 02 筒身解体装置 地上へ着座

05 : 30 脱落した電線管が鉄塔部北西側歩廊上にあることを確認