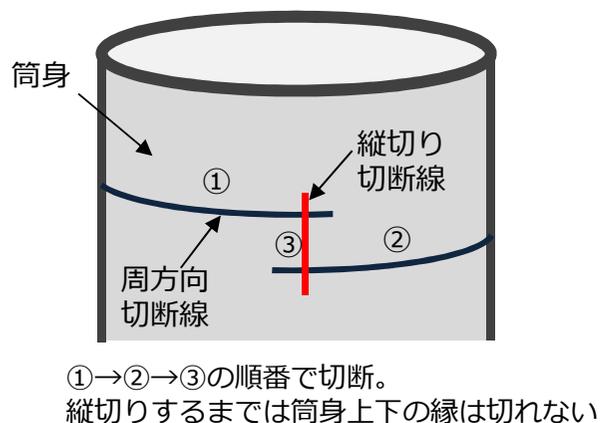


福島第一原子力発電所

1/2号機排気筒解体作業の進捗について

< 参 考 資 料 >
2019年9月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

- 1/2号機排気筒については、8月30日に頂部ブロック解体作業を再開し、筒身の周方向断面で約93%（約9m）まで切断を完了しました。また、8月31日には、縦切り箇所（3箇所/全4箇所）の切断を完了しました。
- 9月1日には、周方向の残り約7%（約1m）および縦切り箇所（1箇所）を切断し、頂部ブロックを地上に吊り下ろしました。
- 今回、頂部ブロックの解体作業を通じて得られた知見については、これからの作業に活かしてまいります。
- 引き続き、安全最優先で、着実に作業を行ってまいります。



<切断イメージ>



<切断の様子>



<頂部ブロック吊り下げ>

解体作業の主な時系列

- 8月01日 排気筒解体工事に着手（付属品の一部切断を実施）
- 8月06日 頂部ブロックの付属品切断完了
- 8月07日 頂部ブロックの筒身本体の切断を開始。筒身の周方向断面で約50%を切断
- 8月21日 溶接部（1箇所）を切断
- 8月30日 06:33 解体装置の吊り上げ開始
13:29 切断作業開始
14:47 通信異常発生（16:33 復旧）
18:20 切断作業再開（31日 1:00頃 切断作業中止）
- 8月31日 08:50頃 クレーン下部からの油漏えい確認
10:18 切断作業再開
10:40 通信異常発生（11:40 復旧）
11:50 縦切り箇所（1箇所目／全4箇所）を切断
13:05 通信異常発生（14:22 復旧）
14:45 クレーン点検（漏油対応）完了
16:38 縦切り（2箇所目）を切断
16:58 縦切り（3箇所目）を切断
19:27 主発電機停止（燃料切れ）
- 9月01日 06:54 主発電機への給油完了
11:52 切断作業再開
12:00 縦切り（4箇所目）の切断
15:07 頂部ブロックの筒身切断完了
15:20 頂部ブロックの吊り下ろし開始
16:10 頂部ブロックの吊り下ろし完了



<筒身内面>