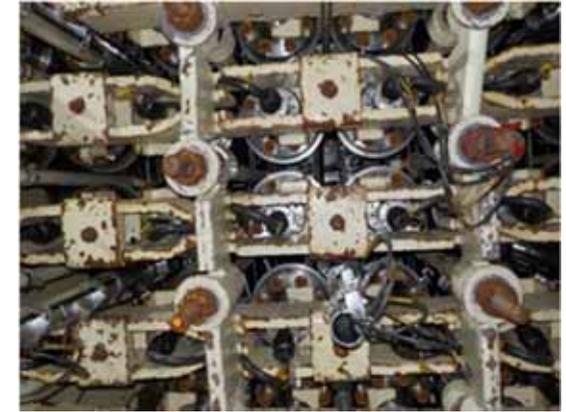
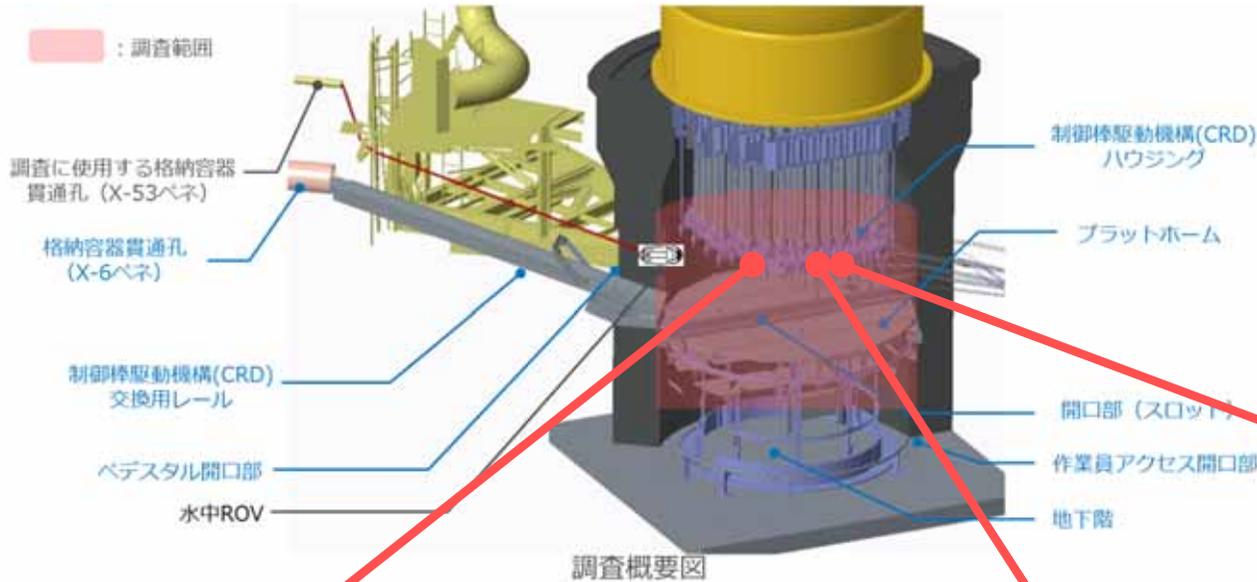


1. 3号機 PCV内部調査進捗 (21日調査速報) (1/3)

< 参考資料 >
2017年7月21日
東京電力ホールディングス株式会社

■ 本日の調査状況は以下の通り



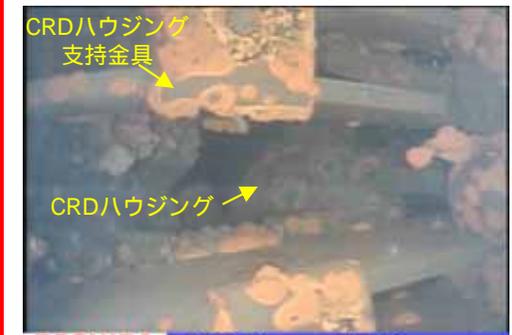
(参考) 5号機のCRDハウジング
およびCRDハウジング支持金具



CRDハウジング下部



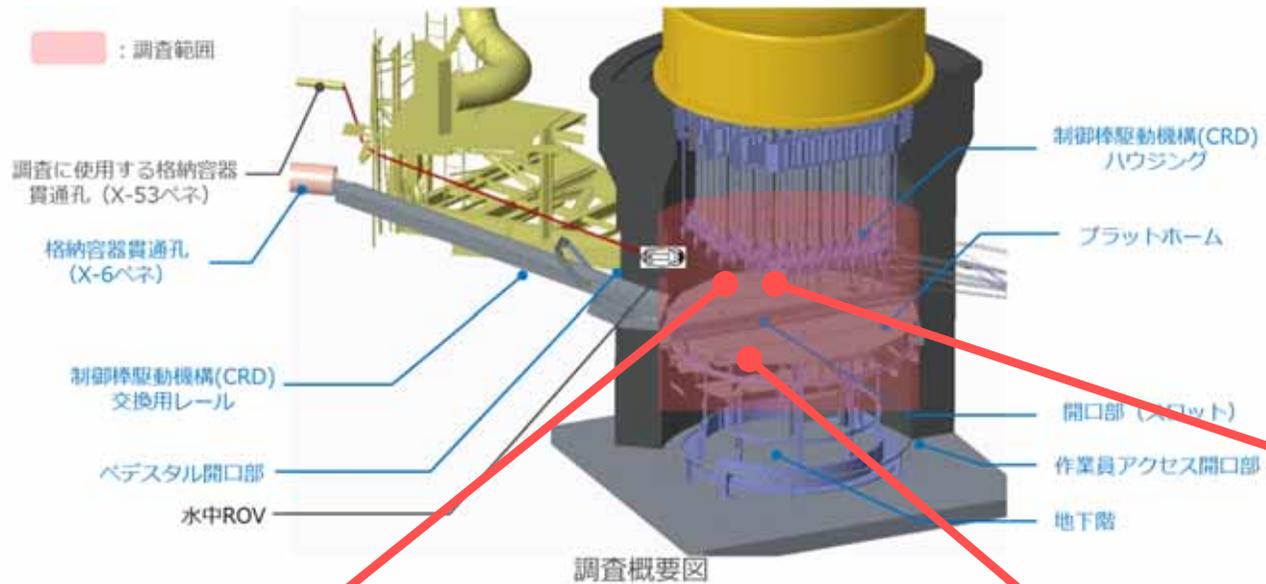
CRDハウジング下部



CRDハウジング下部

1. 3号機 PCV内部調査進捗 (21日調査速報) (2/3)

■ 本日の調査状況は以下の通り



(参考) 5号機のベDESTAL内



プラットフォーム付近



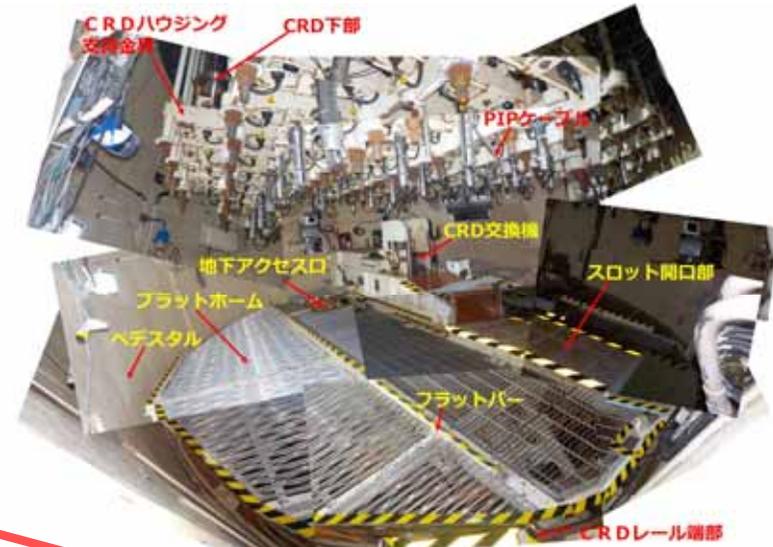
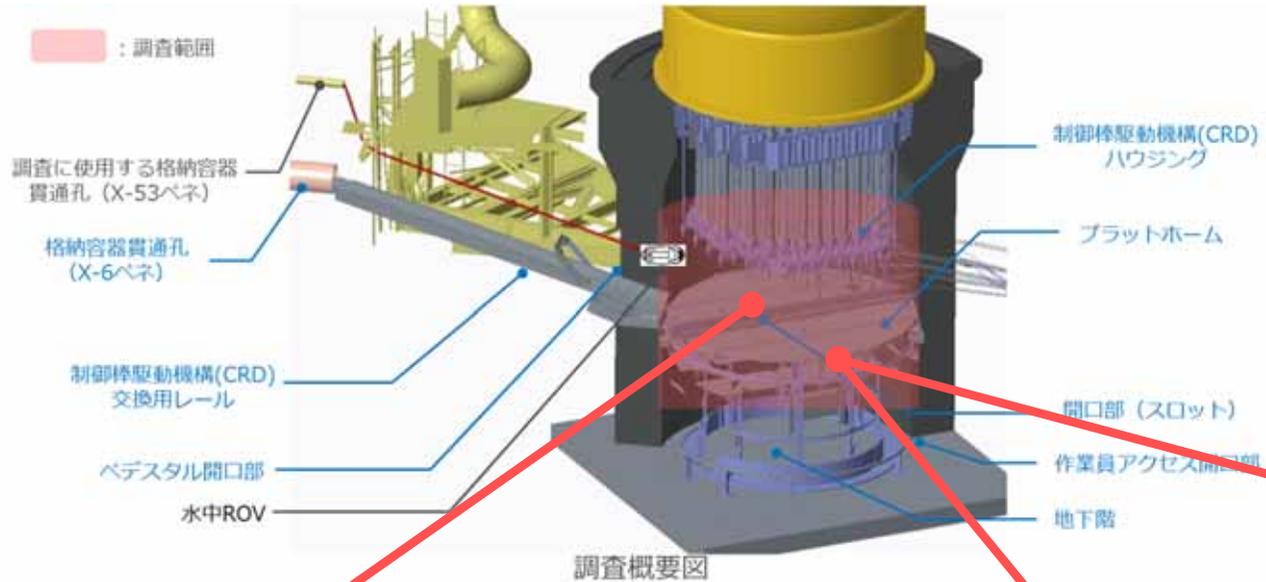
プラットフォーム付近



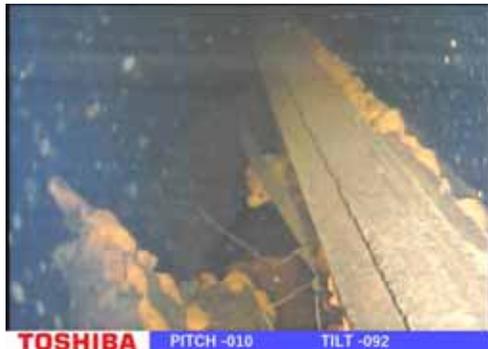
プラットフォーム付近

1. 3号機 PCV内部調査進捗 (21日調査速報) (3/3)

■ 本日の調査状況は以下の通り



(参考) 5号機のベDESTAL内



プラットフォーム付近



ベDESTAL壁付近



ベDESTAL壁付近

2. 調査結果まとめ

本日（7/21）、水中ROVによる3号機原子炉格納容器内部調査を実施しており、水中ROVを操作し、ペDESTAL内へ移動、本日の調査目的としたペDESTAL内上部から内部の状況を確認した。

本日の調査から、「溶融物が固化したと思われるもの」や、「落下物」も確認されている。

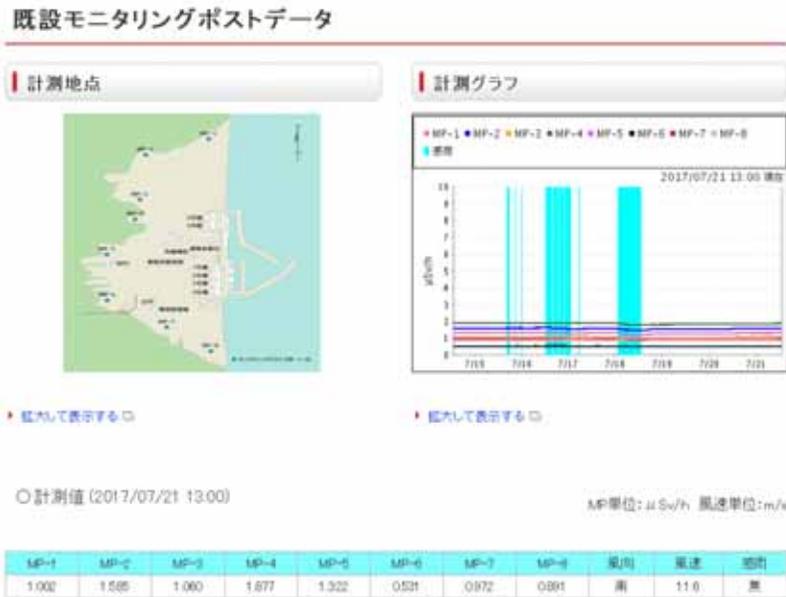
なお、ペDESTAL内において1回目の調査に引き続き、複数の構造物の損傷やCRDハウジング支持金具の一部脱落等が確認された。また、本日調査した範囲においてもプラットフォーム上のグレーチングは確認されなかった。

明日（7/22）は、3回目の調査としてペDESTAL内の地下階へアクセスし状況把握することを試みる。なお、本日の調査からも複数の落下物が確認されており、水中ROVが回収できない可能性がある。

3. 環境への影響について (1/2)

- 3号機では原子炉格納容器の内部調査を7月19日より開始しましたが、**周囲への放射線影響は発生していません。**
- 調査においては**格納容器内の気体が外部へ漏れないようバウンダリを構築して作業を実施中**です。
- **作業前後でモニタリングポスト/ダストモニタのデータに有意な変動はありません。**
- **敷地境界付近のモニタリングポスト/ダストモニタのデータはホームページで公表中**です。

参考URL : <http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/index-j.html>
<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/dustmonitor/index-j.html>



(2017年7月21日13:00時点 : 約0.5~1.9μSv/h)

* 原子炉格納容器内部以外からの線量寄与も含めた線量



(2017年7月21日13:00時点 : 1.0E-06Bq/cm³)

3. 環境への影響について (2/2)

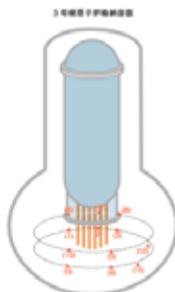
- 調査中のプラントパラメータについても常時監視しており、**作業前後で格納容器温度に有意な変動はなく、冷温停止状態に変わりはありません。**
- 原子炉格納容器内温度のデータはホームページで公表中です。

参考URL : http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/plantdata/unit3/pcv_index-j.html

福島第一原子力発電所3号機 原子炉格納容器内温度計測状況

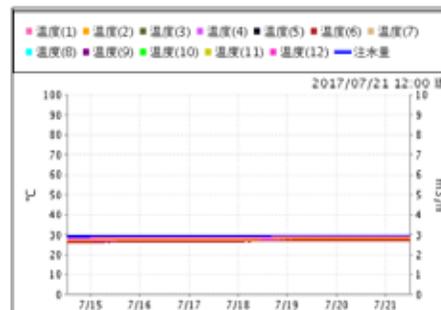
福島第一原子力発電所3号機の原子炉格納容器内温度の測定結果をお知らせいたします。

計測地点



▶ 拡大して表示する

計測グラフ



▶ 拡大して表示する

○ 計測値 (2017/07/21 13:00)

温度単位:°C、注水量単位:m³/h

設備の調整等により、データが表示されない時間帯が発生しています。

温度(1)	温度(2)	温度(3)	温度(4)	温度(5)	温度(6)	温度(7)
29.0	28.5	28.8	28.4	28.7	27.5	28.4
温度(8)	温度(9)	温度(10)	温度(11)	温度(12)	注水量	
28.8	28.2	28.4	-	-	2.9	

(2017年7月21日13:00時点 : 約27~29°C)