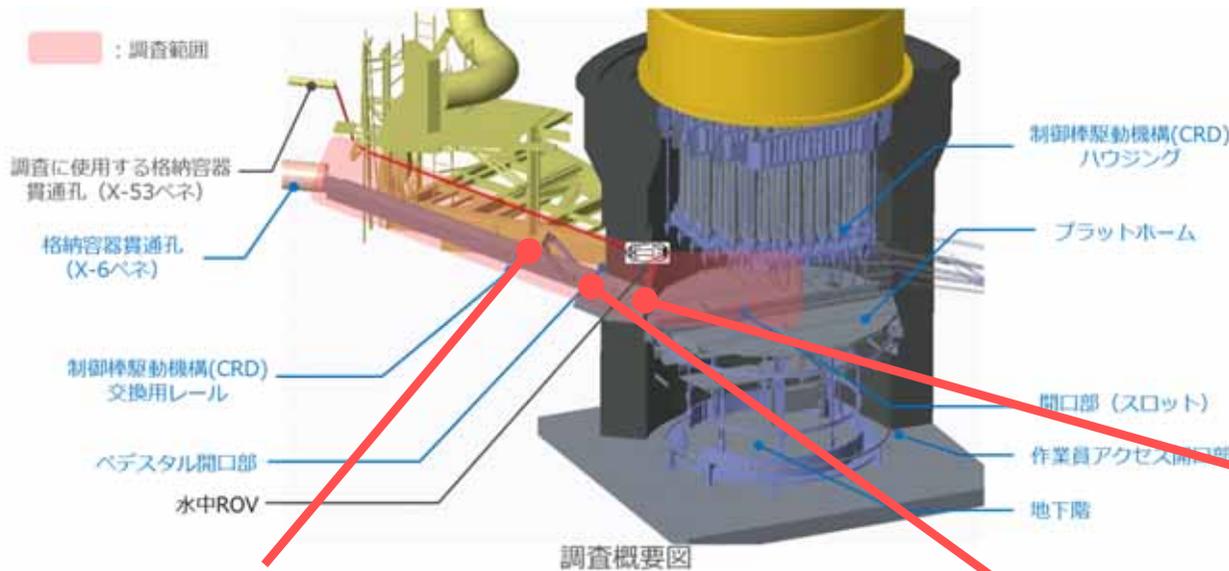


# 1. 3号機 PCV内部調査進捗 (19日調査速報) (1/2)

< 参考資料 >  
2017年7月19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号機のベDESTAL内



CRDレールの状況



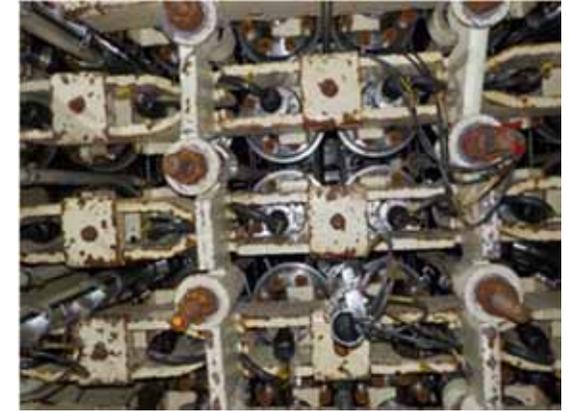
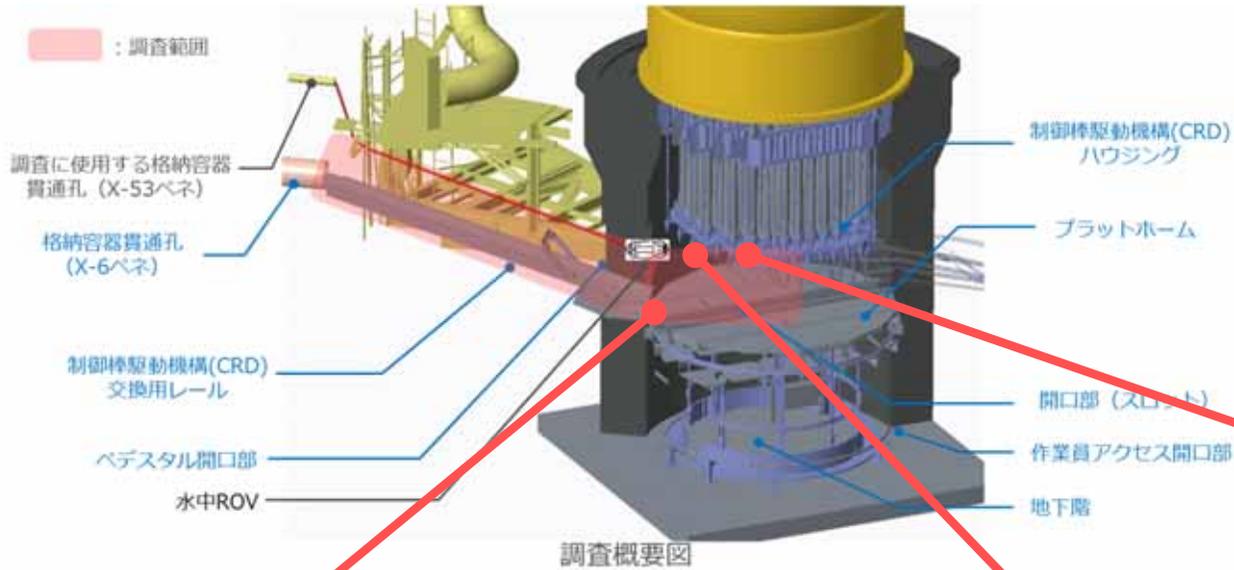
CRDレールの段差



ベDESTAL開口部

# 1. 3号機 PCV内部調査進捗（19日調査速報）（2/2）

■ 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



プラットフォーム状況



CRDハウジング下部



CRDハウジング下部

## 2. 調査結果まとめ

---

- ① 本日（7/19）, 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, X-53ペネより水中ROVを投入し, ペDESTAL開口部付近より内部の状況を撮影, 本日の調査目的であるペDESTAL内の状況を確認できた。
- ② 本日の調査から, ペDESTAL内において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を確認できた。また, 本日調査した範囲においてプラットフォーム上のグレーチングは確認できなかった。
- ③ 本日撮影できた画像を基に, 2回目（7/21）の調査計画を検討する。
- ④ 一方で構造物近傍まで接近した際に, 堆積物の巻き上げにより水の濁りも確認されていることから, これらも踏まえて2回目の調査計画を検討していく。

### 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>

既設モニタリングポストデータ

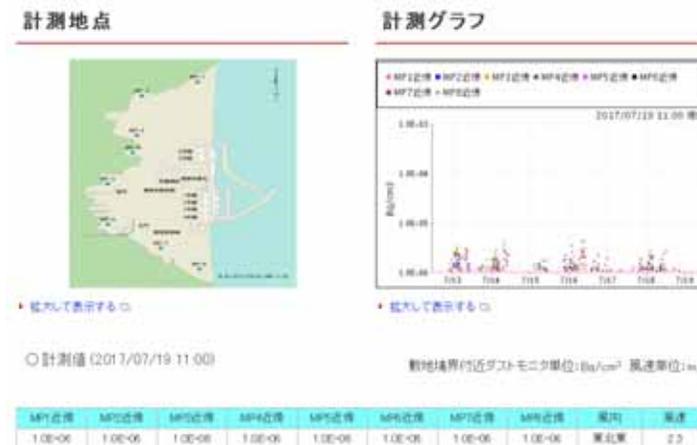


(2017年7月19日11:00時点 : 約0.5~1.9 $\mu\text{Sv/h}$ )

\* 原子炉格納容器内部以外からの線量寄与も含めた線量

福島第一原子力発電所敷地境界付近でのダストモニタ計測状況

福島第一原子力発電所の敷地境界にあるモニタリングポスト(MP-1~MP-8)近傍において測定している。空気中の放射性物質濃度の測定結果をお知らせいたします。



(2017年7月19日11:00時点 : 1.0E-06 $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )

### 3. 環境への影響について (2/2)

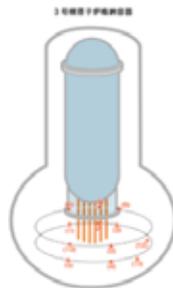
- 調査中のプラントパラメータについても常時監視しており、**作業前後で格納容器温度に有意な変動はなく、冷温停止状態に変わりはありません。**
- 原子炉格納容器内温度のデータはホームページで公表中です。

参考URL : [http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/plantdata/unit3/pcv\\_index-j.html](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

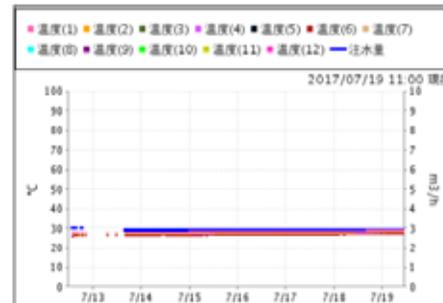
福島第一原子力発電所3号機の原子炉格納容器内温度の測定結果をお知らせいたします。

##### 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 (2017/07/19 11:00)

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)
28.7	28.1	28.5	28.0	28.4	27.2	28.0
温度(8)	温度(9)	温度(10)	温度(11)	温度(12)	注水量	
28.5	27.7	28.0	-	-	2.9	

(2017年7月19日11:00時点 : 約27~29°C)