

# 福島第一原子力発電所 1号機原子炉格納容器内部調査 ROV-A2調査 1日目の状況について

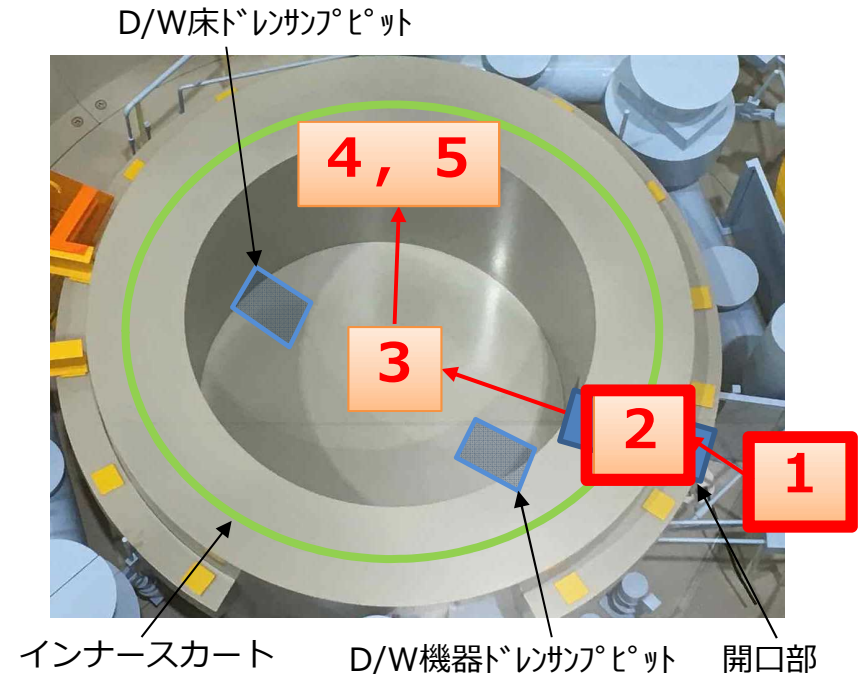
< 参 考 資 料 >  
2023年3月29日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

## 3/28(火)調査概要

- ROV-A2のインストールおよび、ペDESTAL開口部周辺の調査を実施
- ペDESTAL基礎部およびペDESTAL内への進入路に関する映像を取得
  - ペDESTAL内への進入路を確認。ペDESTAL内側の基礎部は一部配筋が露出していることを確認。
  - ペDESTALの健全性に関しては、過去IRIDで実施した耐震性評価より、ペDESTALが一部欠損していても重大なリスクはないと評価しているが、現時点の情報は部分的なものであるため、可能な限り多くの情報取得をすべく、引き続き調査を継続し評価していく。

### 【ROV-A2調査順序】

順序		調査箇所	引っ掛かりリスク	目的
1	ペデ外	開口部外側	小	開口部調査
2		開口部	小	開口部調査
3	ペデ内	中央部(堆積物上)	中	全体俯瞰
4		円周方向の各ポイント(堆積物上)	中	詳細調査
5		棚状の堆積物より下	大	堆積物下の詳細調査



28日調査箇所：

# 1. ペDESTAL外側開口部付近の状況(3月28日調査分①：配筋・基礎部)

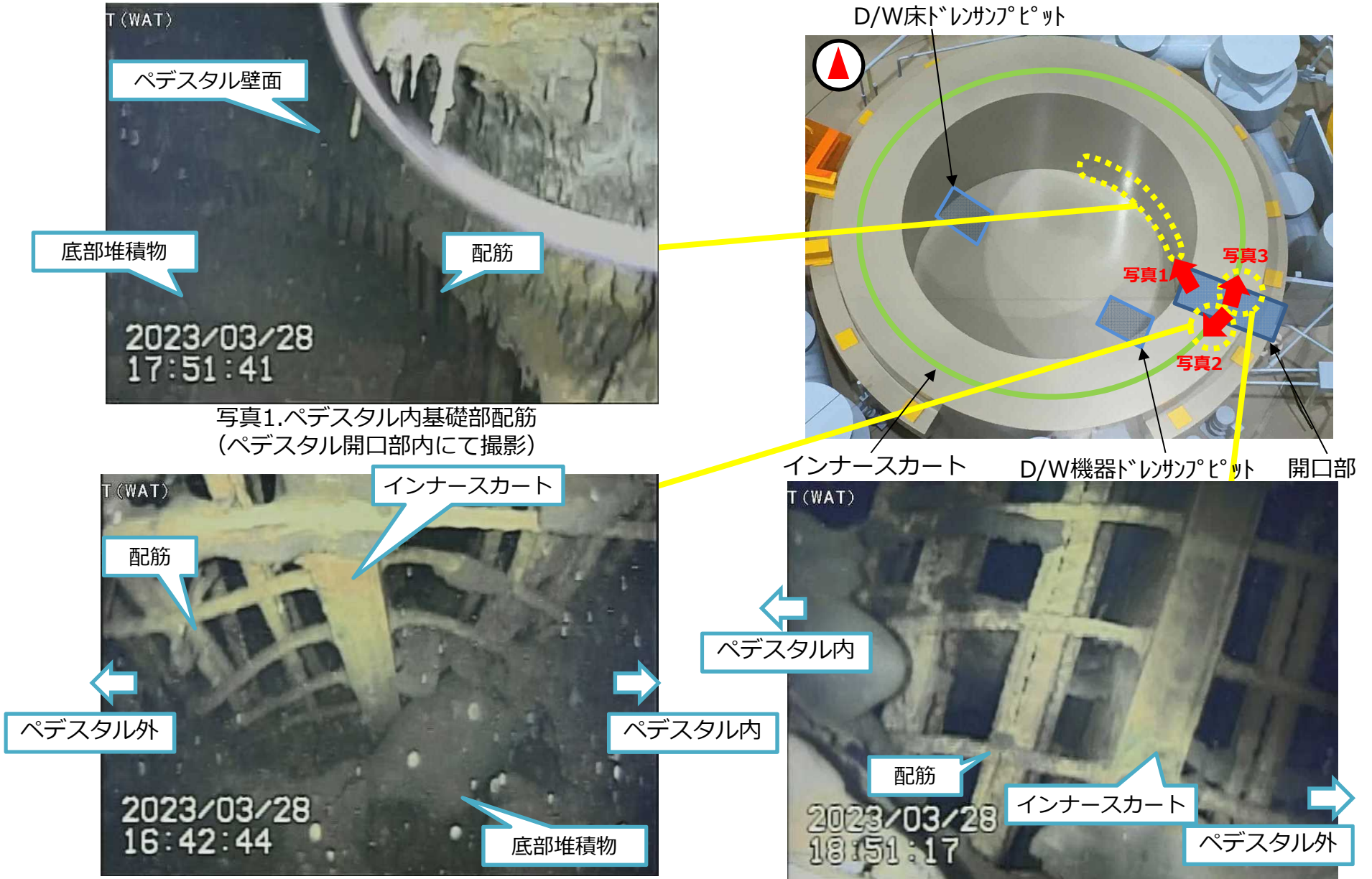


写真1.ペDESTAL内基礎部配筋  
(ペDESTAL開口部内にて撮影)

写真2.ペDESTAL開口左側配筋

写真3.ペDESTAL開口右側配筋

## 2. ペDESTAL外側開口部付近の状況(3月28日調査分②：堆積物・構造物)



写真1.堆積物上の棒状構造物  
(ペDESTAL開口部内にて撮影)



写真2.ペDESTAL内開口付近堆積物

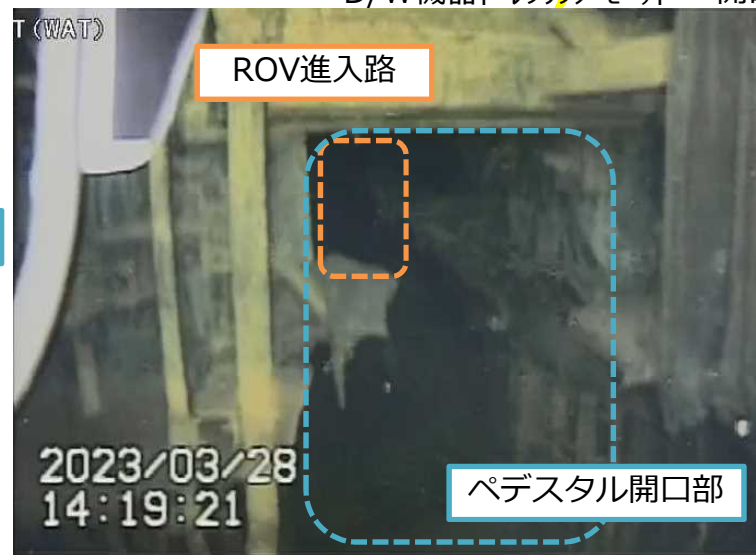
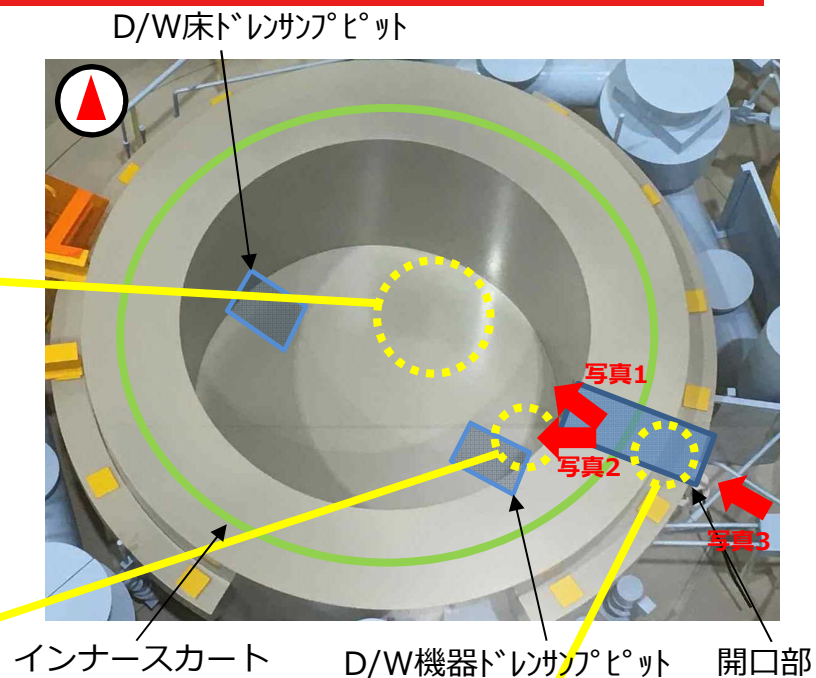


写真3.ペDESTAL開口部



### 3. ペDESTAL外側開口部外側の状況(3月28日調査分③)：基礎部

(参考)  
①ケーブル中継箱(A)  
②ケーブル中継箱(B)

ペDESTAL基礎部

開口部

写真1.ペDESTAL開口部左上側基礎部  
2023/03/28 14:13:57  
T(AIR)

写真3.ペDESTAL開口部右上側基礎部  
2023/03/28 14:22:19  
T(AIR)

写真2.ペDESTAL開口部左下側基礎部  
2023/03/28 14:13:57  
T(WAT)

写真4.ペDESTAL開口部右下側基礎部  
2023/03/28 14:22:20  
T(WAT)

棚状の堆積物

配筋

D/W機器ドレンサンプット 開口部

写真1,2 写真3,4