

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3日目の状況について

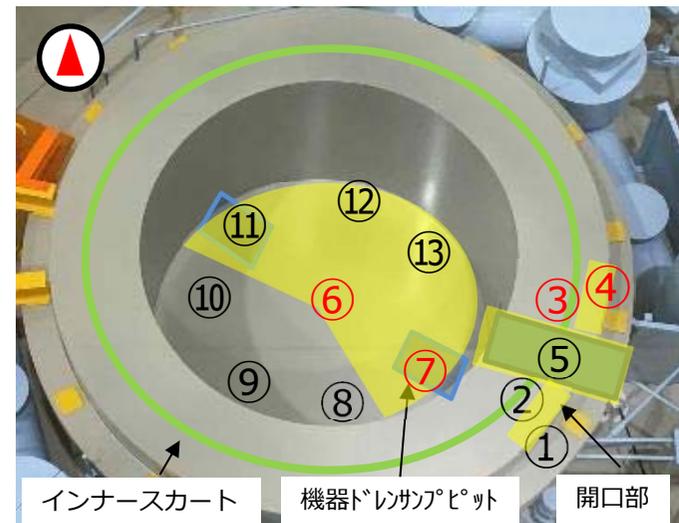
< 参 考 資 料 >
2023年3月31日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

1. 3月30日(木)調査概要

- ROVをペDESTAL内に入し、炉注水を止めた状態でペDESTAL内上部を撮影。CRDハウジング他の鮮明な映像を取得した。
- ペDESTAL内上部については、⑥⑦からCRDハウジング等の構造物が確認されているが、RPV底部の撮影ができなかった。
- これまでのペDESTAL内基礎部の調査結果を整理したところ、⑦、⑪、⑫、⑬で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、これまで採取できているデータを基に、評価を継続していく。

【ROV-A2調査順序】

| 順序 | 実施 | 調査箇所 |
|----|----|----------------------|
| ① | 済 | ペDESTAL開口付近左側壁面及び基礎部 |
| ② | 済 | ペDESTAL開口左側配筋 |
| ③ | 済 | ペDESTAL開口右側配筋 |
| ④ | 済 | ペDESTAL開口付近右側壁面及び基礎部 |
| ⑤ | 済 | ペDESTAL開口部壁面/上部/底部 |
| ⑥ | 済 | ペDESTAL中心部底部/上部 |
| ⑦ | 済 | |
| ⑧ | 未 | |
| ⑨ | 未 | |
| ⑩ | 未 | ペDESTAL壁面/底部/上部 |
| ⑪ | 済 | |
| ⑫ | 済 | |
| ⑬ | 済 | |



調査済エリア :

30日調査箇所 :

資料提供 : 国際廃炉研究開発機構(IRID)

2-1. ペDESTAL内の状況(3月30日調査分：構造物)



写真1. CRDハウジングと思われる構造物
(前方カメラで水中を撮影)

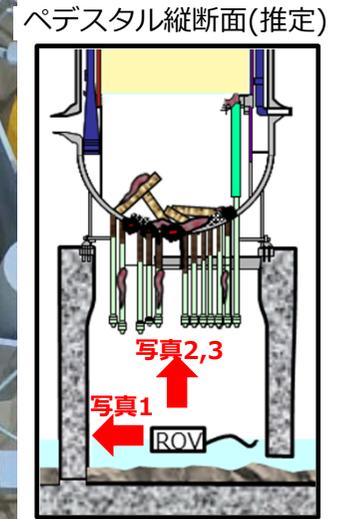
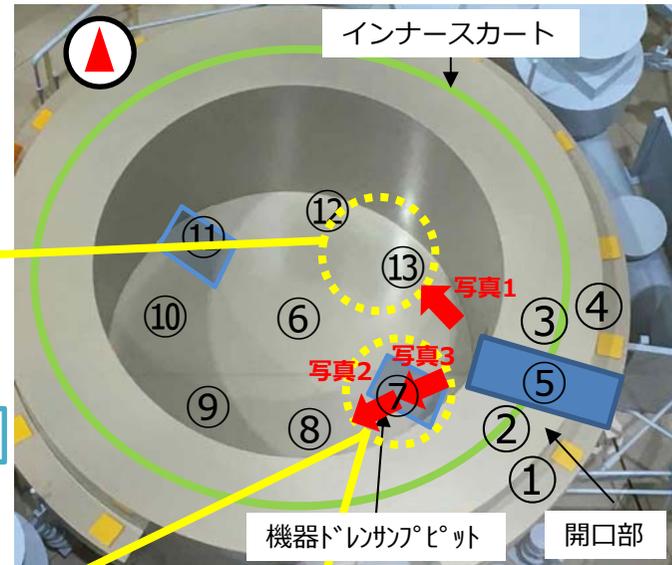


写真2. CRDハウジングサポートと思われる構造物
(上側カメラで気中を撮影)



写真3. CRD関連と思われる構造物
(上側カメラで気中を撮影)

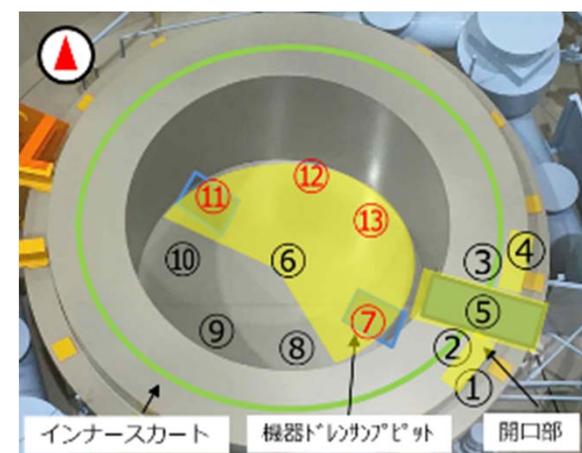
2-2. ペDESTAL内の状況(3月29日調査分：ペDESTAL基礎部)



写真1. ポイント⑪上部



写真3. ポイント⑫



調査済エリア：



写真2. ポイント⑪下部



写真4. ポイント⑬



写真5. ポイント⑦