

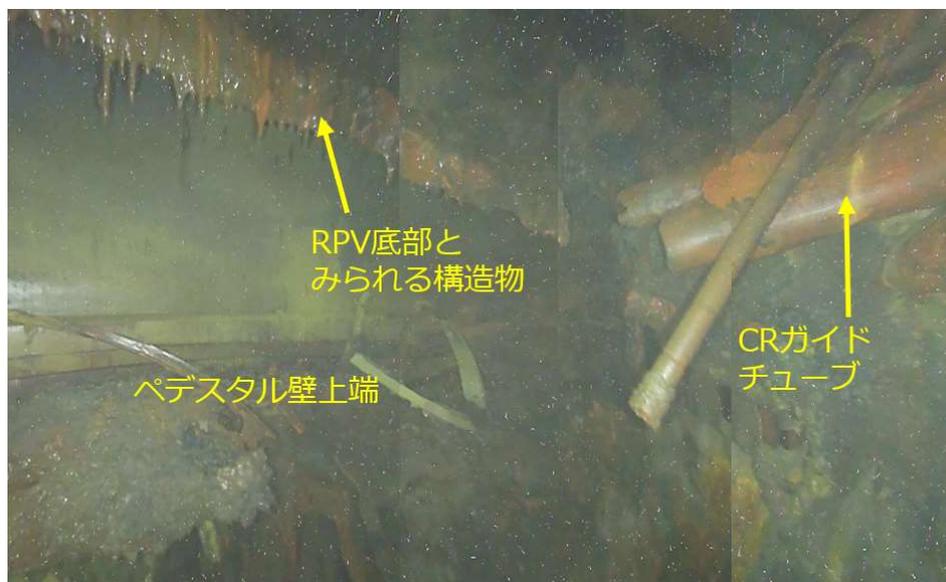
福島第一原子力発電所 3号機PCV内部気中部調査（マイクロドローン調査）の完了について

< 参 考 資 料 >
2026年3月19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月5日、超小型のマイクロドローンを用いた3号機原子炉格納容器（PCV）内部の調査に着手しました。

<3月5日にお知らせ済>

- 3月10日以降、ペDESTAL内部の調査を進め、原子炉圧力容器（RPV）内から落下したとみられる構造物や付着物を確認しました。
- また、3月17日の調査においては、RPV底部とみられる構造物を確認しました。
- 本日（3月19日）、計画通りに調査を完了しました。
- 今後は取得した映像の点群化などを進めてまいります。



RPV底部付近の様子（3月17日、縦向きカメラで撮影した動画の静止画をつなぎ合わせて作成）

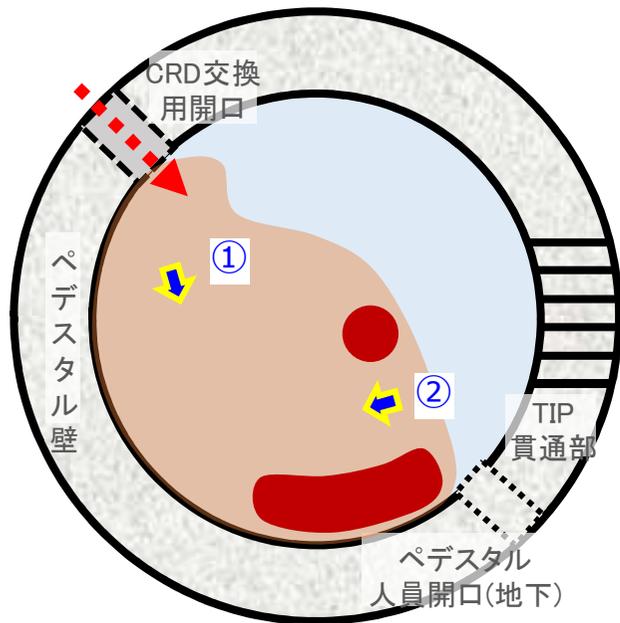


ペDESTAL内南西側の水面付近（3月12日）



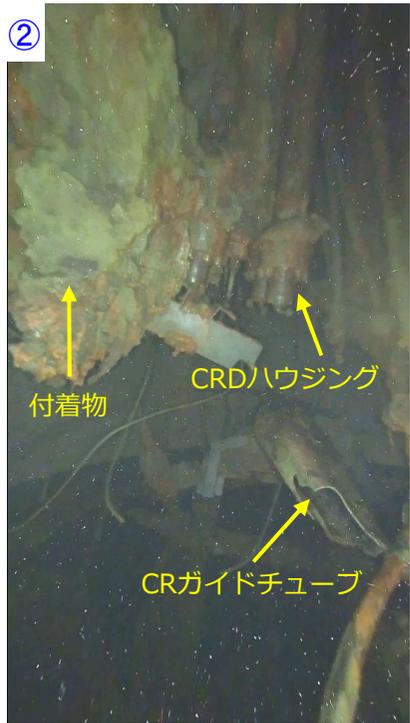
ペDESTAL内中央の水面付近（3月12日）

主な調査箇所 (1 / 3) ペDESTAL下部・中部① (3月12日)



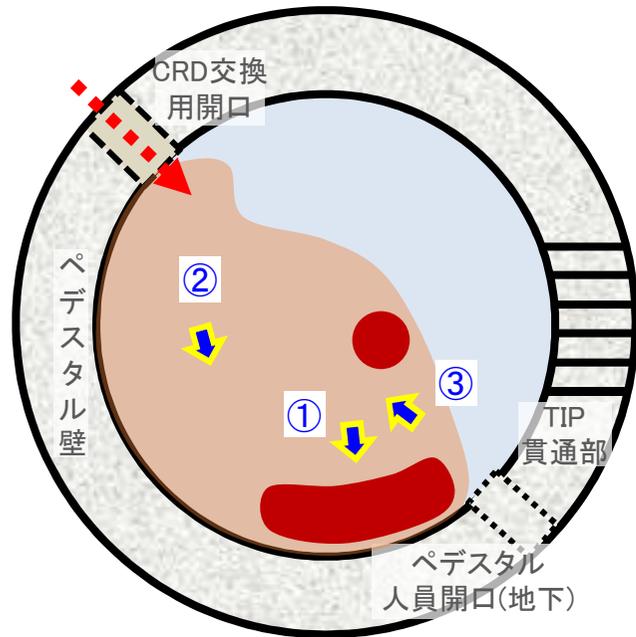
3号機ペDESTAL内 平面概略図

- 凡例
- : 干渉物
- : 堆積物・付着物



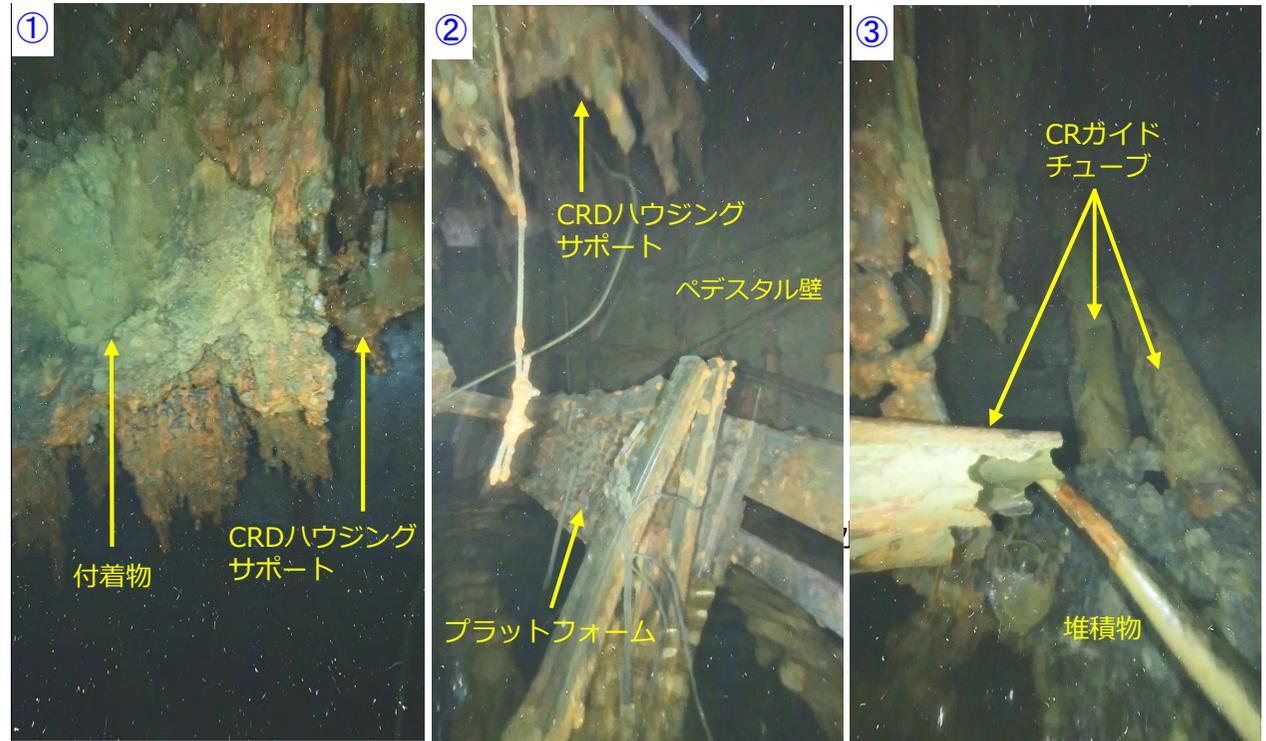
※概略図の撮影方向については、おおよその位置を示す。また、写真の構造物の名称についても現段階の推定となる。

主な調査箇所 (2 / 3) ペDESTAL下部・中部② (3月12日)



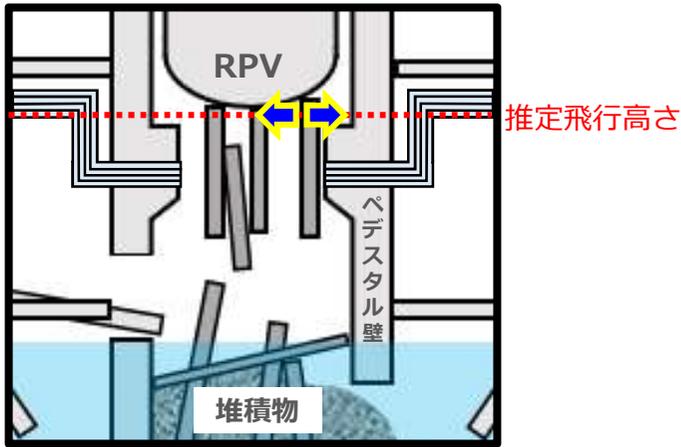
3号機ペDESTAL内 平面概略図

- 凡例
- : 干渉物
- : 堆積物・付着物

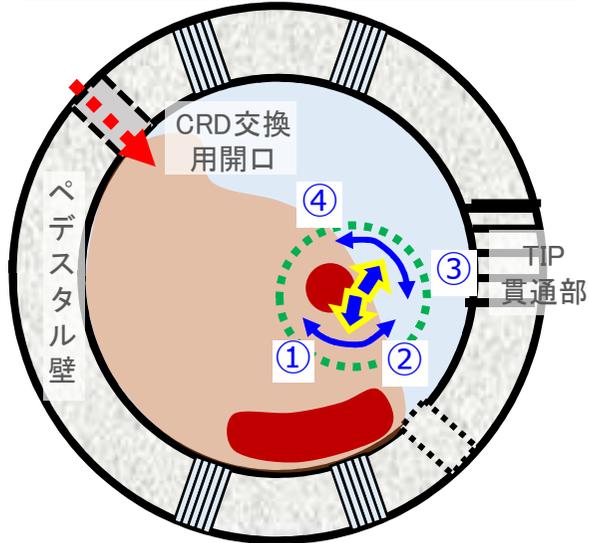


※概略図の撮影方向については、おおよその位置を示す。また、写真の構造物の名称についても現段階の推定となる。

主な調査箇所 (3 / 3) RPV底部付近 (3月17日)

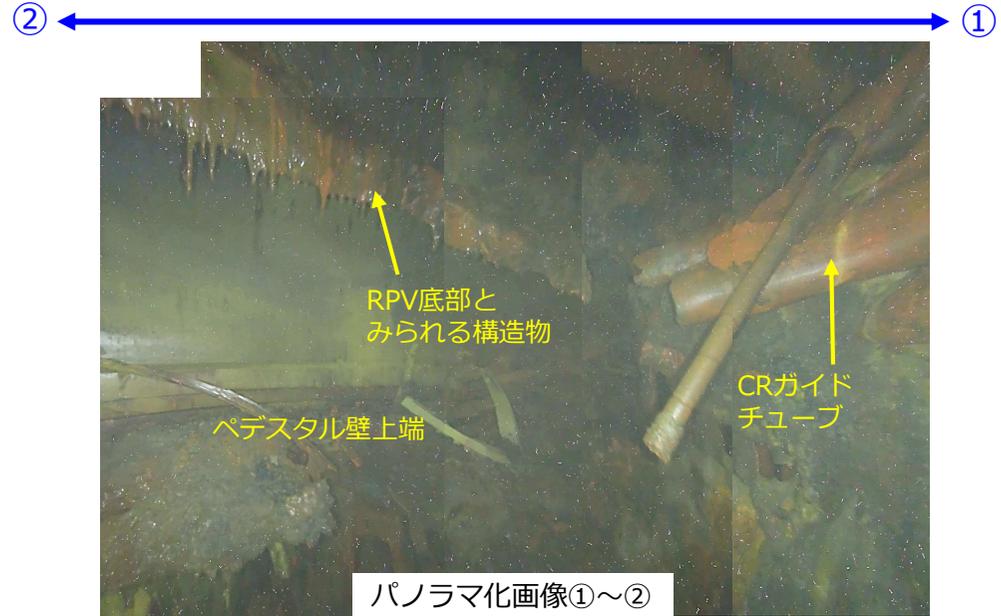


3号機ペDESTアル内 縦断面概略図

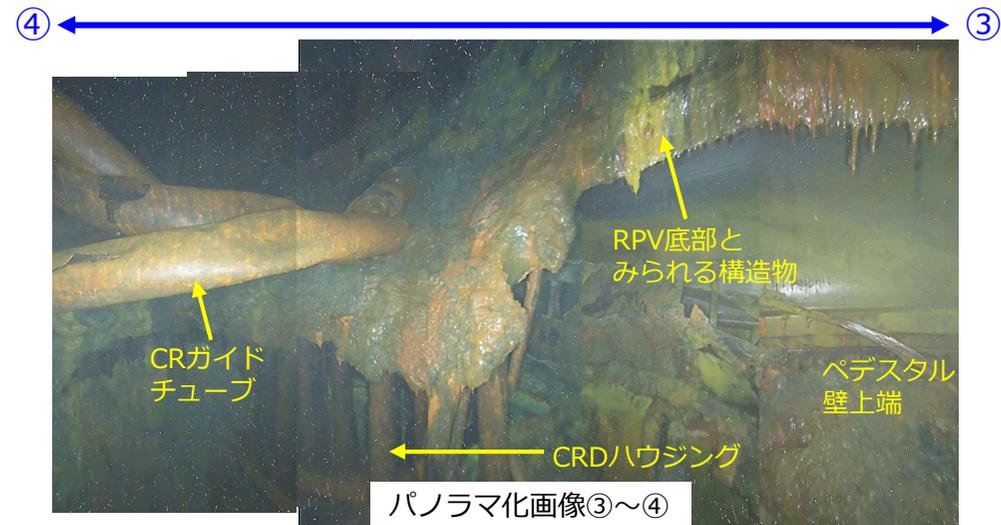


3号機ペDESTアル内 平面概略図

- 凡例
- : 干渉物
 - : 堆積物・付着物
 - : 空間



パノラマ化画像①~②



パノラマ化画像③~④

※パノラマ化画像はいずれも縦向きカメラで撮影した動画の静止画をつなぎ合わせて作成

※概略図の撮影方向については、おおよその位置を示す。また、写真の構造物の名称についても現段階の推定となる。

(参考) 炉内構造物

