

【速報】 2号機シールドプラグ高濃度汚染への対応状況について

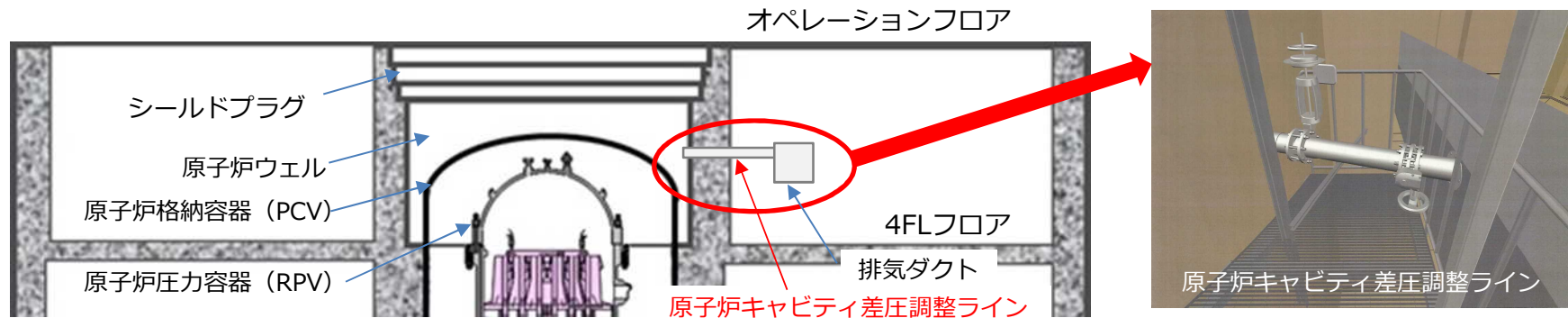
2021年6月24日

TEPCO

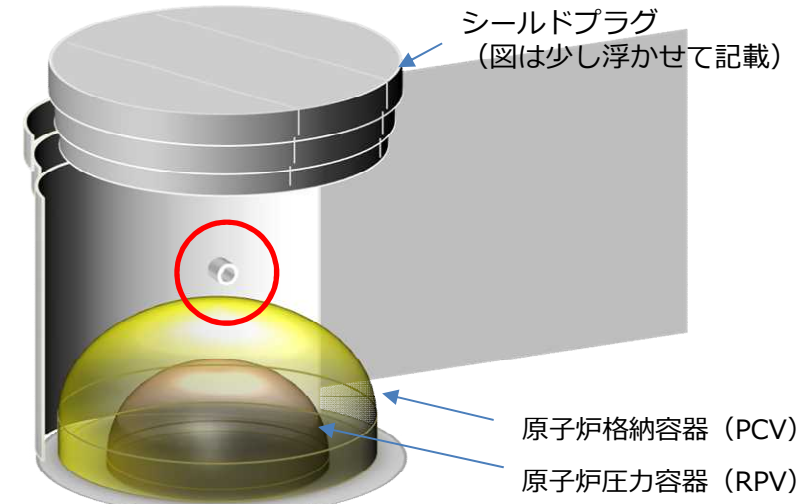
東京電力ホールディングス株式会社

1. 原子炉ウェル内調査について

- 2号機シールドプラグ下部の原子炉ウェル内の調査を5月20日、24日に実施したが、線量の測定値の再検証を行うため、再調査を6月23日に実施。調査結果の速報を紹介する。



1号機 ウェル除染風景（事故前の定検中）

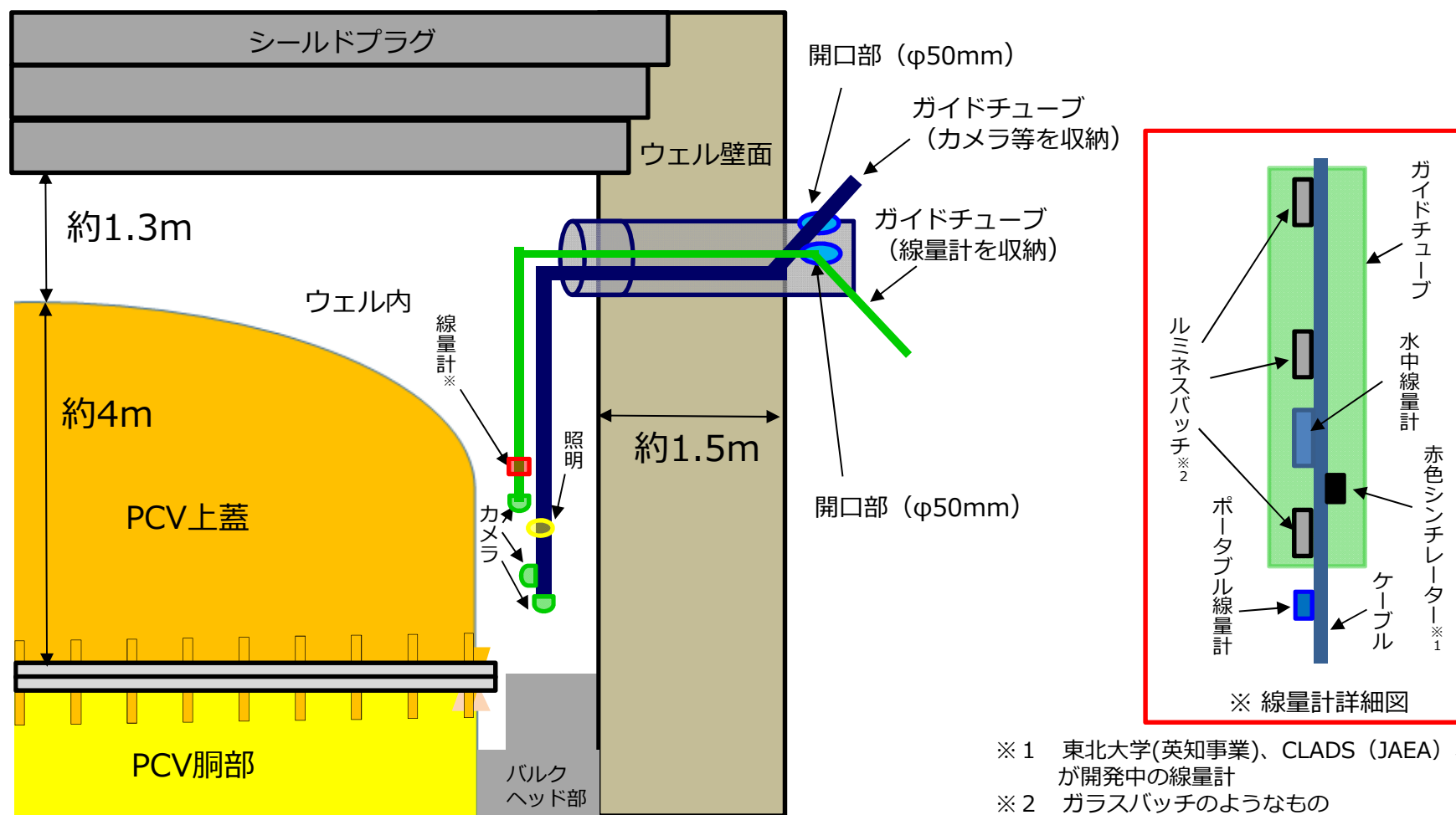


原子炉キャビティ差圧調整ラインの設置位置イメージ図

※原子炉キャビティ差圧調整ライン：運転中に原子炉キャビティ（原子炉ウェル）とオペレーションフロアの差圧を調整するラインで、原子炉建屋換気空調系の排気ダクトに接続されている

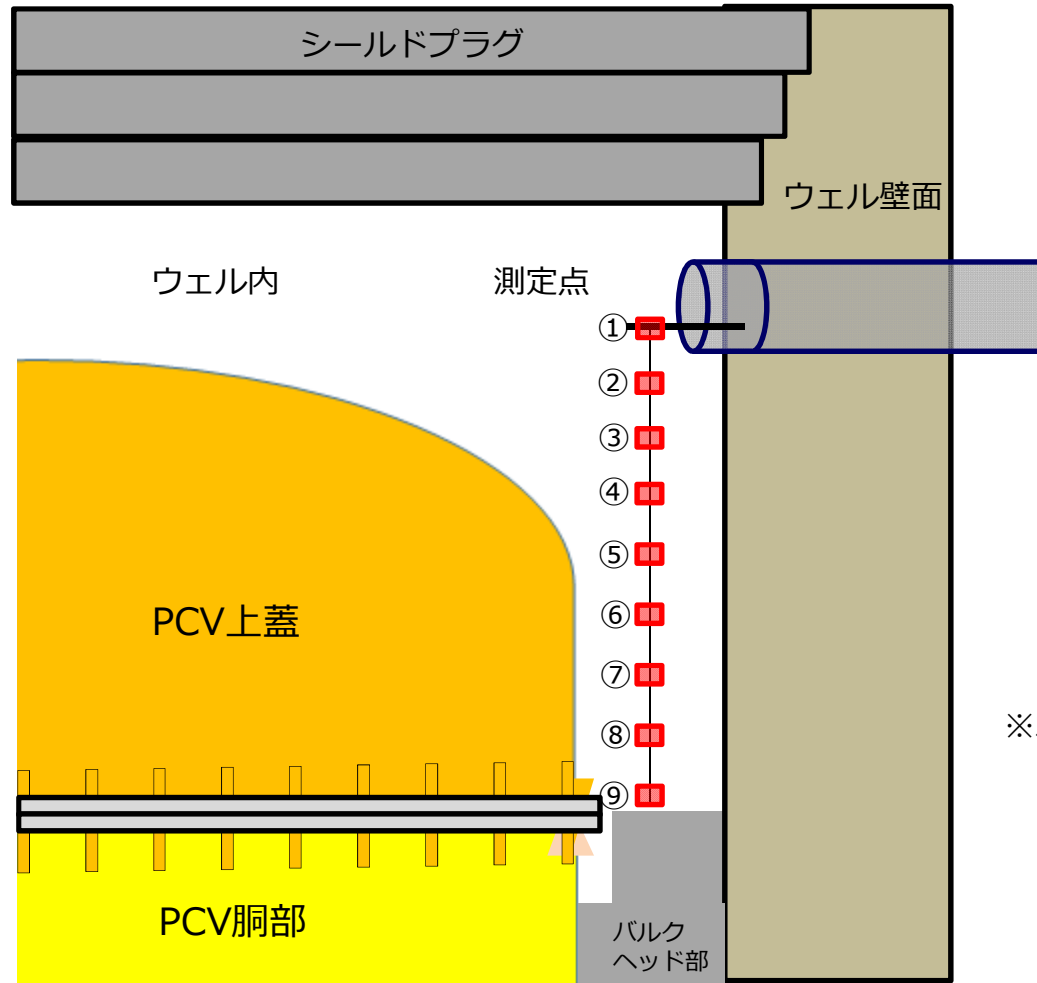
2. 原子炉ウェル調査方法

- 前回投入した水中線量計（同一型式の別のもの）に加えて、ポータブル線量計等をウェル内へ投入した。



3-1. 原子炉ウェル調査結果（線量測定結果）

- 水中線量計で測定したウェル内の線量については、前回測定値と同等の値であった。
- その他線量計（ポータブル線量計、ルミネスバッチ、赤色シンチレーター）については、データ評価中。



測定 ポイント	距離 (mm)	線量当量率 (mSv/h)	
		5月20、24日 測定	6月23日 測定
①	0	74.6	—
②	500	150	—
③	1000	330	—
④	1500	300	280
⑤	2000	310	—
⑥	2500	380	—
⑦	3000	440	—
⑧	3500	530(最大)	370
⑨	4000	350	—

※ポータブル線量計の線量当量率は概算で約315mSv/h
(詳細は評価中)

3 - 2. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（1） PCVフランジ部） **TEPCO**



3-3. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（2） PCVフランジ部付近） **TEPCO**



3-4. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（3） PCVバルクヘッド部） **TEPCO**



3-5. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（4） シールドプラグ下部） **TEPCO**



3-6. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（5） シールドプラグ下部） **TEPCO**



3-7. 原子炉ウェル調査結果（状況確認（6） シールドプラグ下部ウェル壁面）

TEPCO

