

# 2号機原子炉格納容器内部調査（2回目） について

平成24年3月28日

東京電力株式会社



東京電力

---

# 1. 実施概要

---

## 目的

- ・滞留水の**水位・水温**を確認し、原子炉設備の安定冷却が維持されていることを裏付ける
- ・新たに、**原子炉格納容器(PCV)内雰囲気線量**を測定し、今後の廃炉に向けた取り組みに資する基礎データを取得する

## 実施予定日

3/26(月), 27(火)

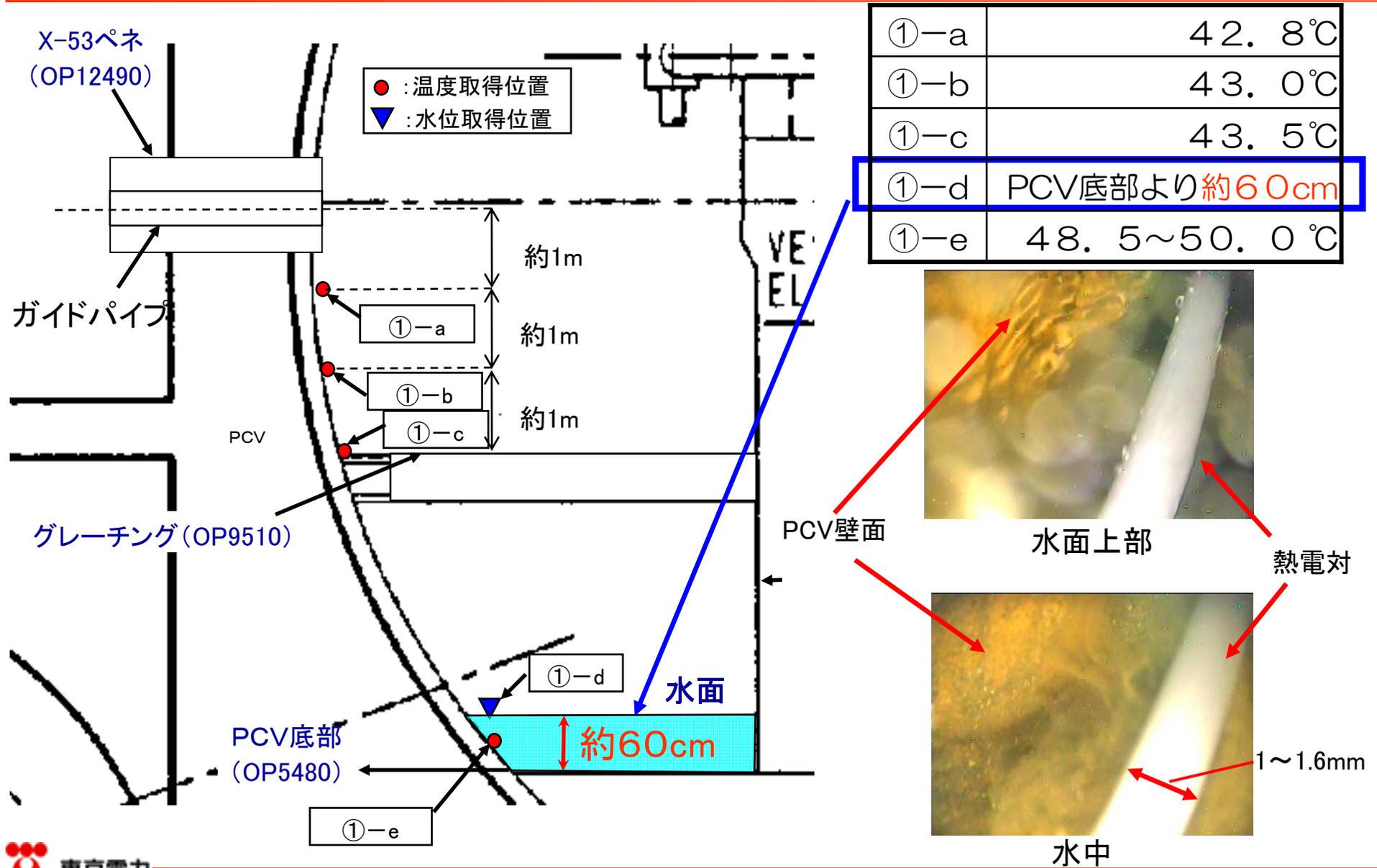
## 調査項目

- ・滞留水の**水位確認**(実施予定日:3/26)
- ・滞留水の**水温測定**(実施予定日:3/26)
- ・PCV内**雰囲気線量測定**(実施予定日:3/27)

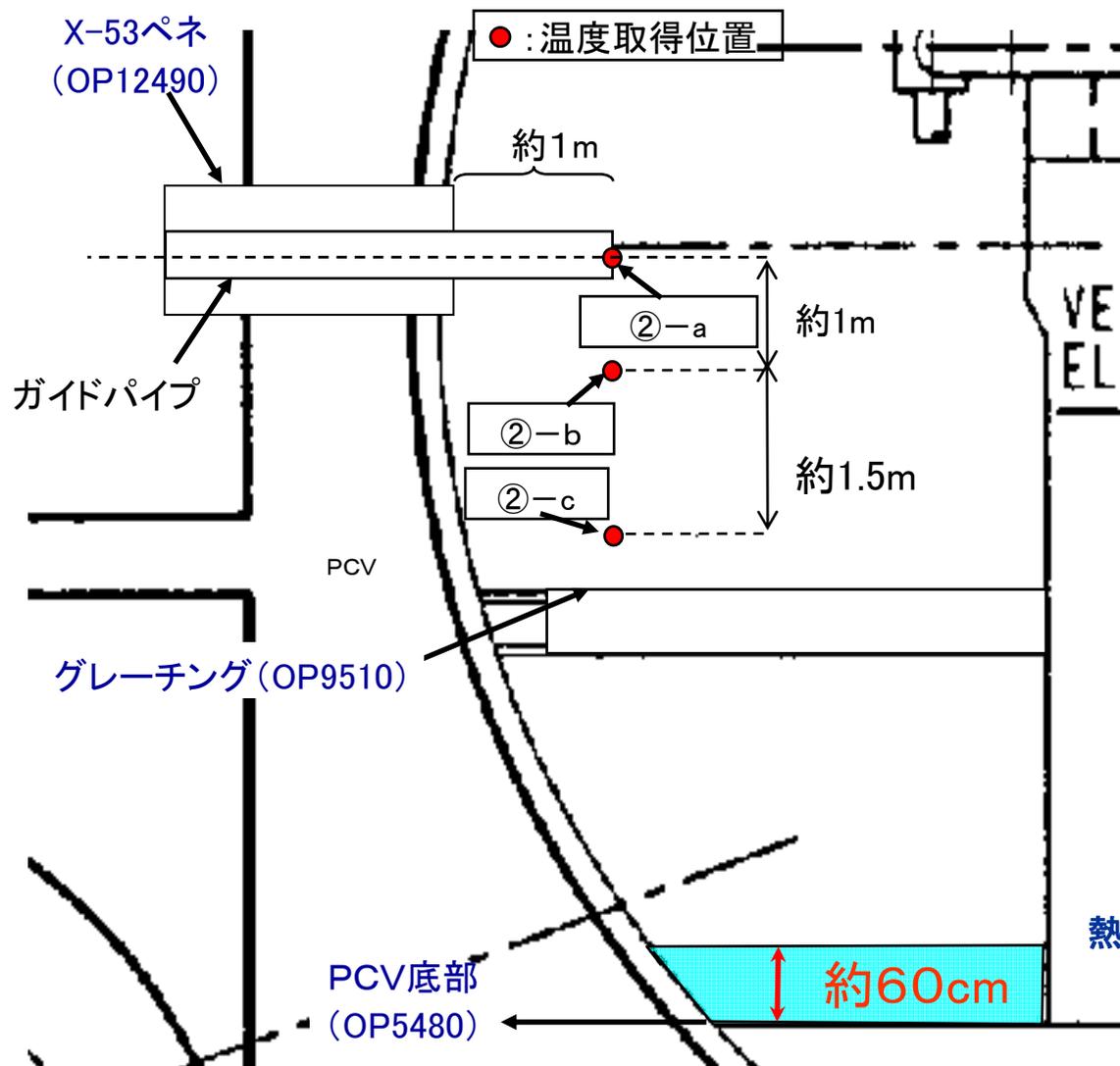
## 計画線量

10 mSv/(人・日)

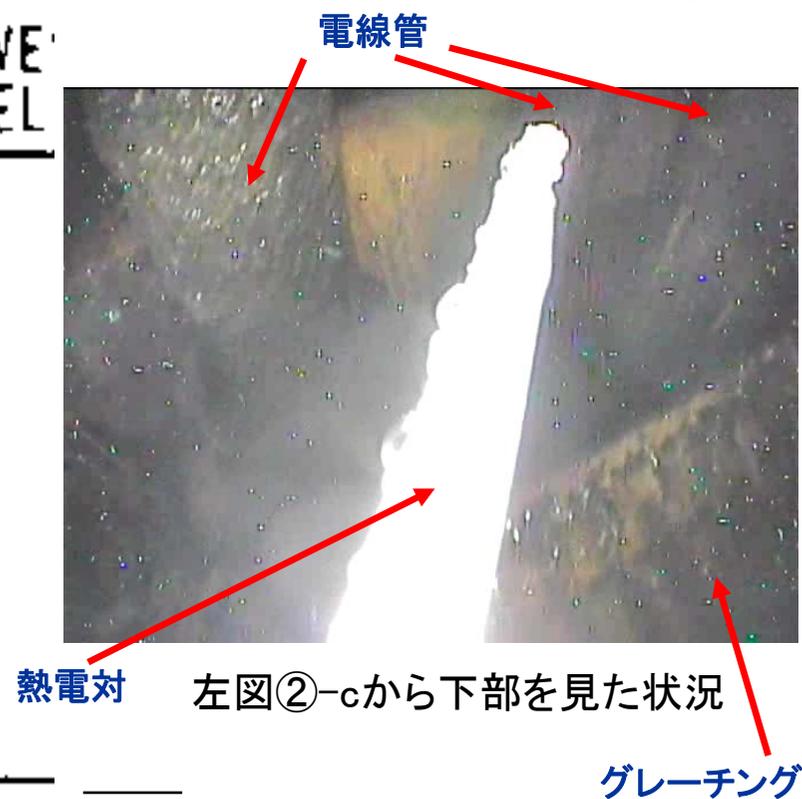
## 2. 調査結果（水位確認・水温測定（雰囲気温度測定含む））



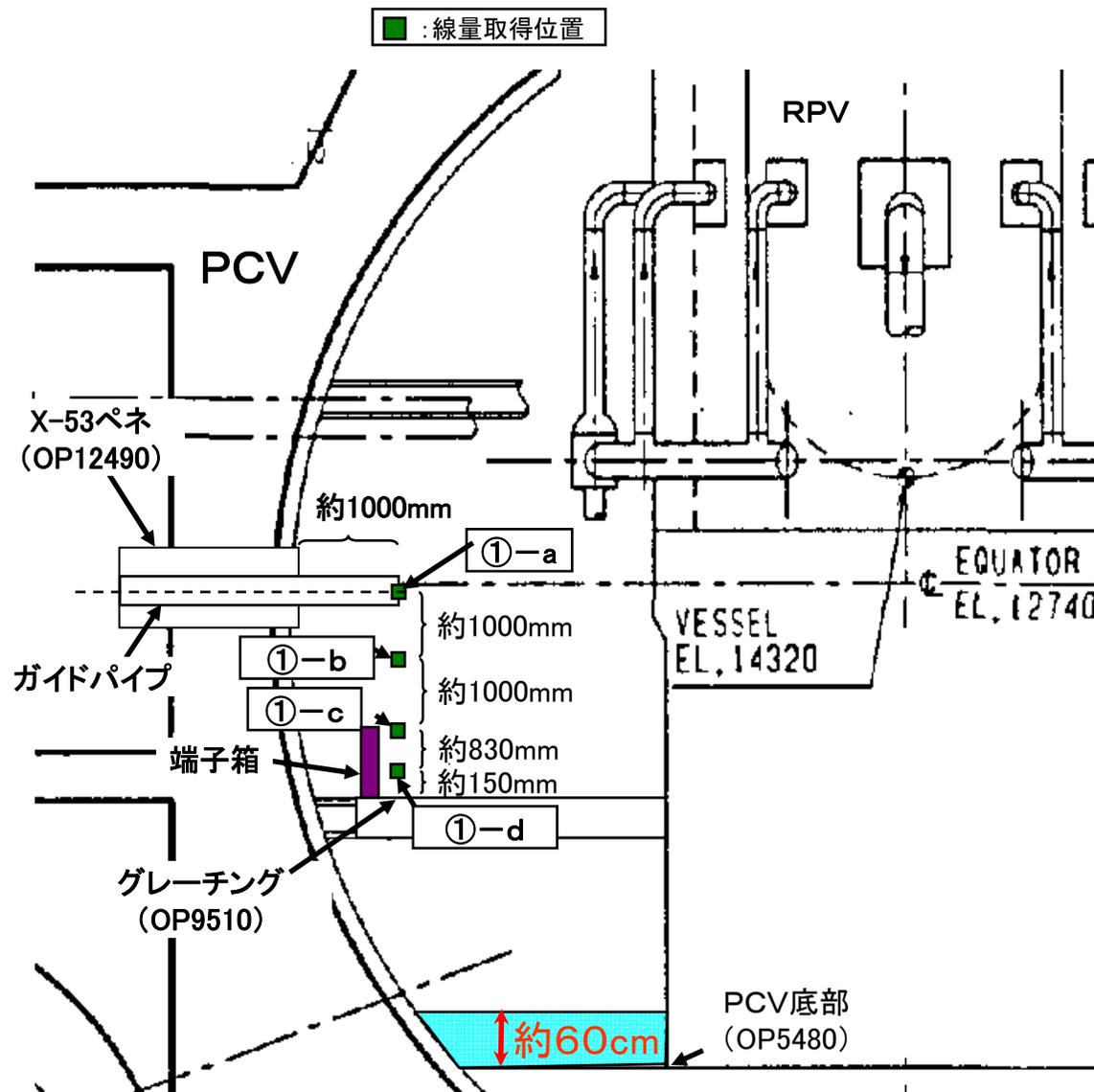
## 2. 調査結果 (PCV中心方向(X-53ペネより約1m)の雰囲気温度)



②-a	44.9℃
②-b	44.6℃
②-c	44.5℃



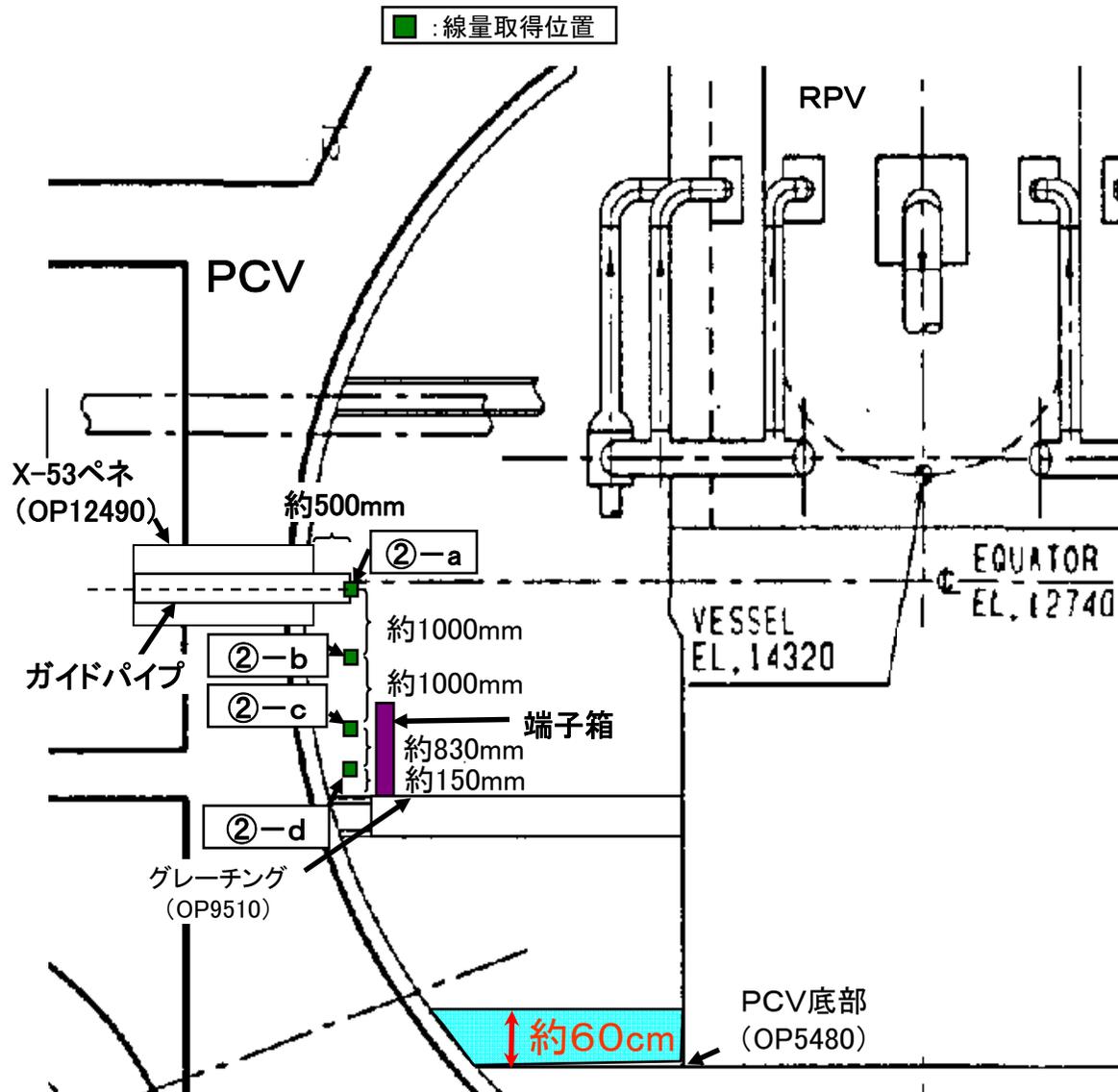
## 2. 調査結果（雰囲気線量（内壁から約1000mm））



線量測定結果

①-a	39.0	Sv/h
①-b	54.1	Sv/h
①-c	57.4	Sv/h
①-d	72.9	Sv/h

## 2. 調査結果（雰囲気線量（内壁から約500mm））



線量測定結果

②-a	31.1	Sv/h
②-b	48.0	Sv/h
②-c	41.4	Sv/h
②-d	37.3	Sv/h