

# 福島第一原子力発電所 2号機原子炉格納容器内 監視計器再設置作業結果

平成26年6月9日  
東京電力株式会社



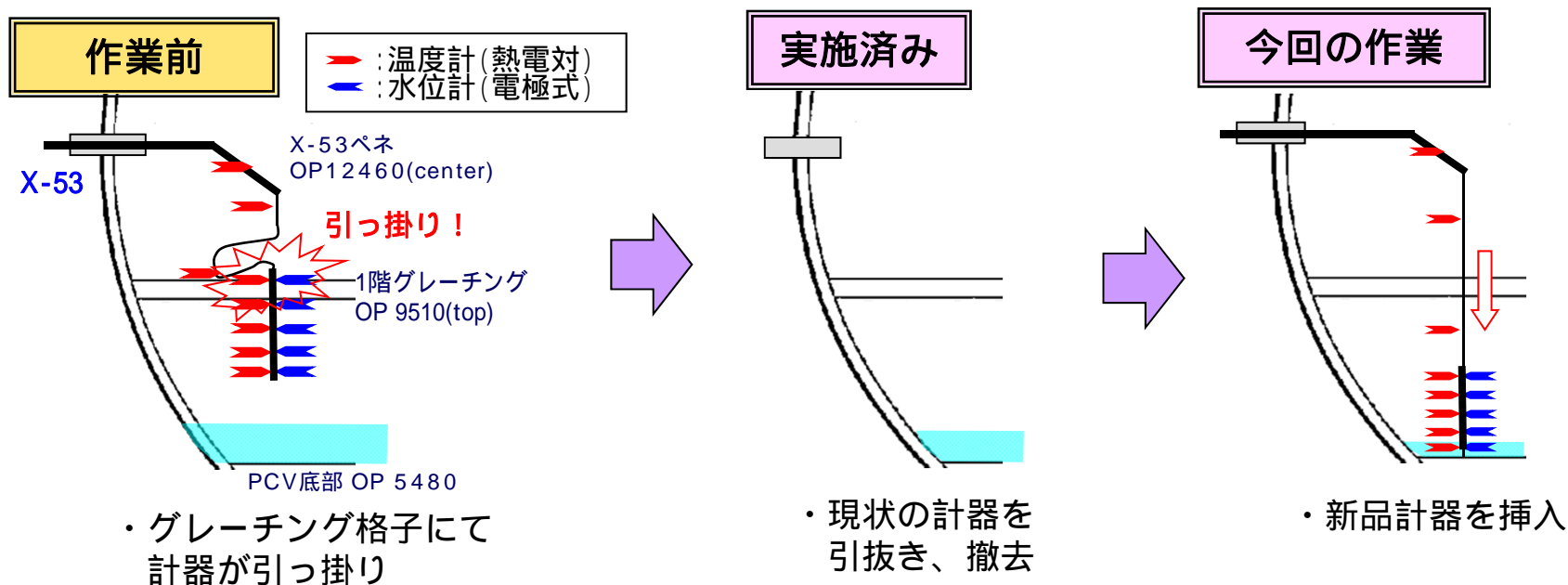
東京電力

---

# 1 . 2号機原子炉格納容器内監視計器再設置作業の実施状況

■ 2号機原子炉格納容器（PCV）内でグレーチング格子に引っ掛かっていた計器について、

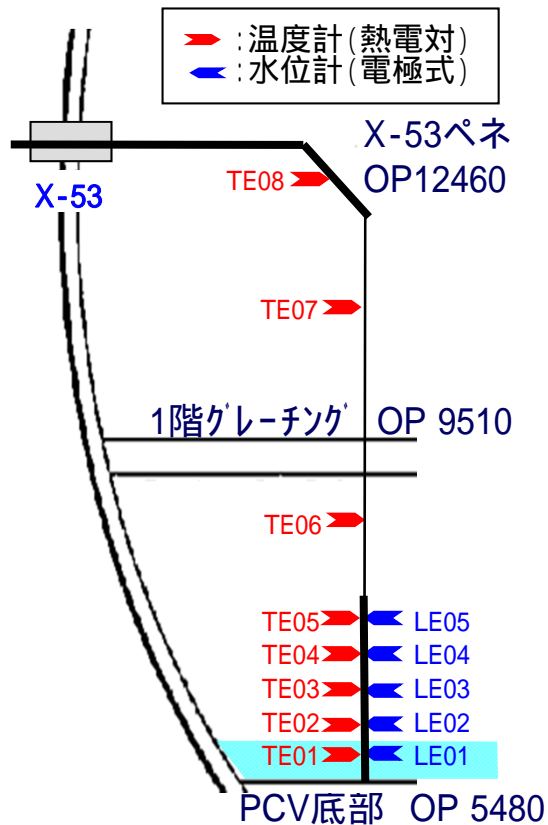
- 【既報】ねじり解消のためパイプ回転操作（STEP1：5月20～22日実施）
- 【既報】PCVからの計器引抜き（STEP2：5月26～27日実施）
- **新規計器の挿入、設置、結線を完了（STEP2：6月5～6日）**



● **計画通りの位置に計器を設置できた**

## 2 . 原子炉格納容器内監視計器測定結果

[6/6 10:58データ]



監視計器測定結果				設置位置	備考
温度[ ]	水位				
TE08	33.5	-	-	OP.11,920	既設温度計位置と同レベル 既設温度計：32.7
TE07	33.5	-	-	OP.10,690	既設温度計位置と同レベル 既設温度計：33.3
TE06	33.4	-	-	OP.8,100	-
TE05	33.4	LE05	OFF	OP.6,430	間隔を200mmピッチ
TE04	33.4	LE04	OFF	OP.6,230	
TE03	33.5	LE03	OFF	OP.6,030	
TE02	34.8	LE02	OFF	OP.5,830 *底部から350mm	
TE01	35.6	LE01	ON	OP.5,630 *底部から150mm	底部から150mmの位置



- 測定された温度は、気中33.5、水中35.6であった。
- 測定された水位は、LE02高さ未満であった。
  - ◆温度計挿入前後の電気的特性について、同等であることを確認した。
  - ◆今回設置した計器の指示値について、変動状況等を1ヶ月程度監視し妥当性評価を行う予定。

### 3 . 原子炉格納容器内水位の測定結果（参考）

#### ■原子炉格納容器（PCV）内水位の測定

- カメラにて計器先端部の着水および底部着座を確認、ケーブル挿入量の差から水位を測定。
- 水位は約300mmと測定。
- なお、測定値は今回設置した水位計の動作状況（LE01：ON、LE02：OFF）と整合している。

