

# 2号機 P C V内雰囲気温度計の設置について

平成24年8月27日

東京電力株式会社

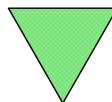


東京電力

---

# 1. 経緯および実施事項

【PCV内温度計】 監視温度計：8台 参考温度計：2台



5月下旬より、上記温度計の内、監視温度計3台、参考温度計1台の指示値が上昇・下降を繰り返す挙動を確認



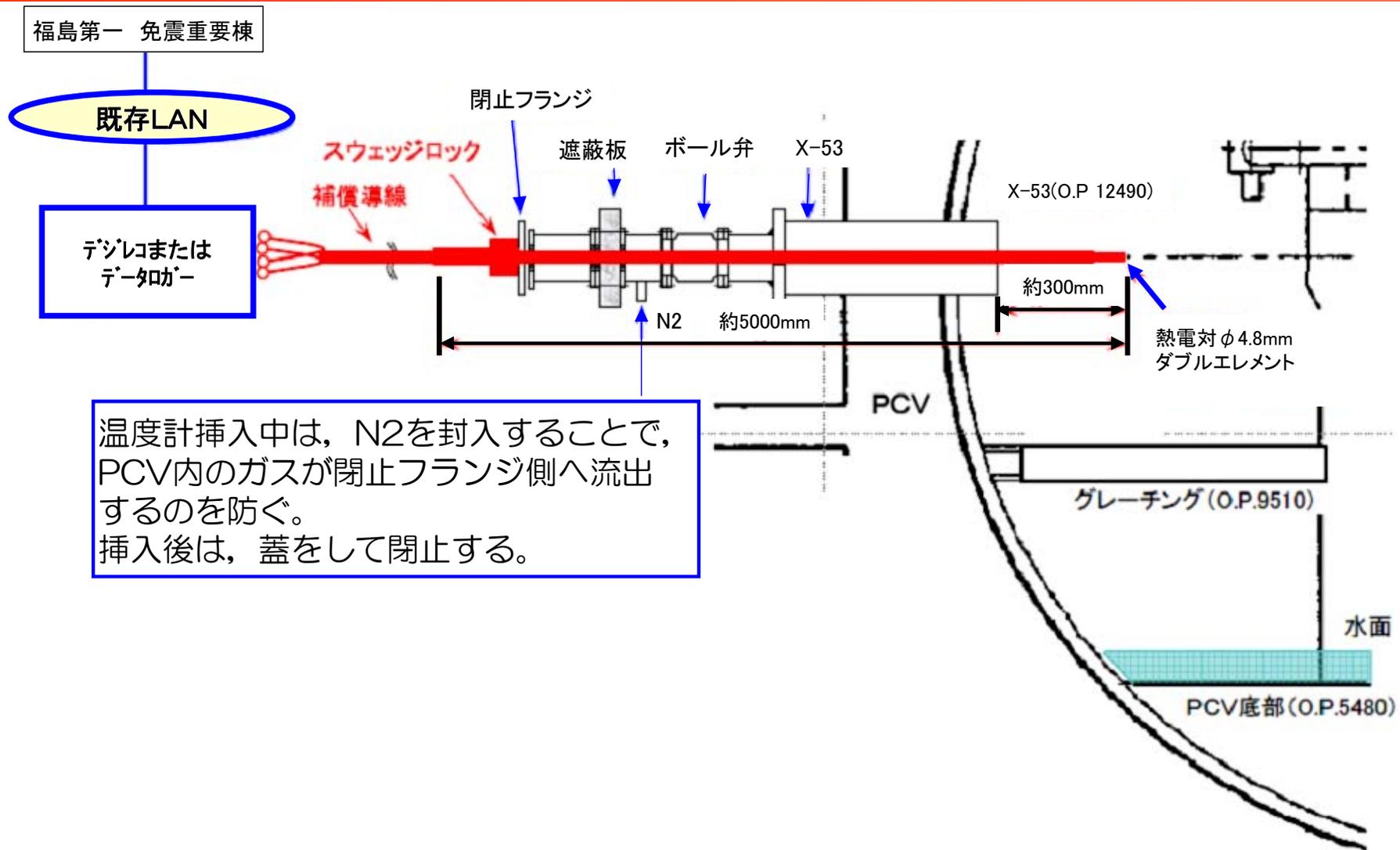
(現状)

【PCV内温度計】 監視温度計：5台 参考温度計：5台 に変更

## ◎実施事項

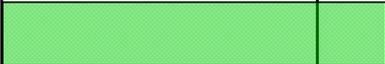
新たにPCV内の雰囲気温度を継続的に測定出来る温度計を、PCV貫通部(X-53)に設置し、信頼性向上を図る(9月中旬予定)。

## 2. PCV内雰囲気気温度計設置の概要



今後、PCV内部調査等で貫通部（X-53）を使用する必要がある場合は、PCV内雰囲気気温度計が干渉するため、一時的に取外す運用とする。

### 3. PCV内雰囲気気温度計のスケジュール

	8月	9月	10月	11月	12月
設計・製作					
模擬訓練					
準備工事					
設置			継続監視		

# (参考) PCV内雰囲気気温度計のバウンダリ

## ◎耐圧性能の基本的な考え方

PCV内圧力に対し十分なシール機能を確保すること。

(1F-2の場合)

PCV内圧力は現在まで3~38kPaで推移している。PCV内雰囲気気温度計のバウンダリ部は300kPa程度の耐圧性能を持つ設計とする。

