

< 参 考 資 料 >

# 福島第一原子力発電所 3号機 原子炉注水量低減の進捗状況について

2017年3月2日

**TEPCO**

---

東京電力ホールディングス株式会社

- 汚染水処理設備の余剰分を確保する一つ的手段として、1～3号機の原子炉注水量を低減

- 1号機について、2016年12月～2017年1月に注水量低減を実施（完了）

- 3号機について、2017年2月に注水量低減を実施（完了）

- ＜ステップ1＞ 目標注水量 4.5m<sup>3</sup>/h ⇒ 4.0m<sup>3</sup>/h

- 操作実績 2月8日 10:14

- ⇒ 原子炉圧力容器底部温度、格納容器内温度等のパラメータに、大きな指示上昇はなく、冷却状態に異常なし

- ＜ステップ2＞ 目標注水量 4.0m<sup>3</sup>/h ⇒ 3.5m<sup>3</sup>/h

- 操作実績 2月15日 10:12～10:25

- ⇒ 原子炉圧力容器底部温度、格納容器内温度等のパラメータに、大きな指示上昇はなく、冷却状態に異常なし

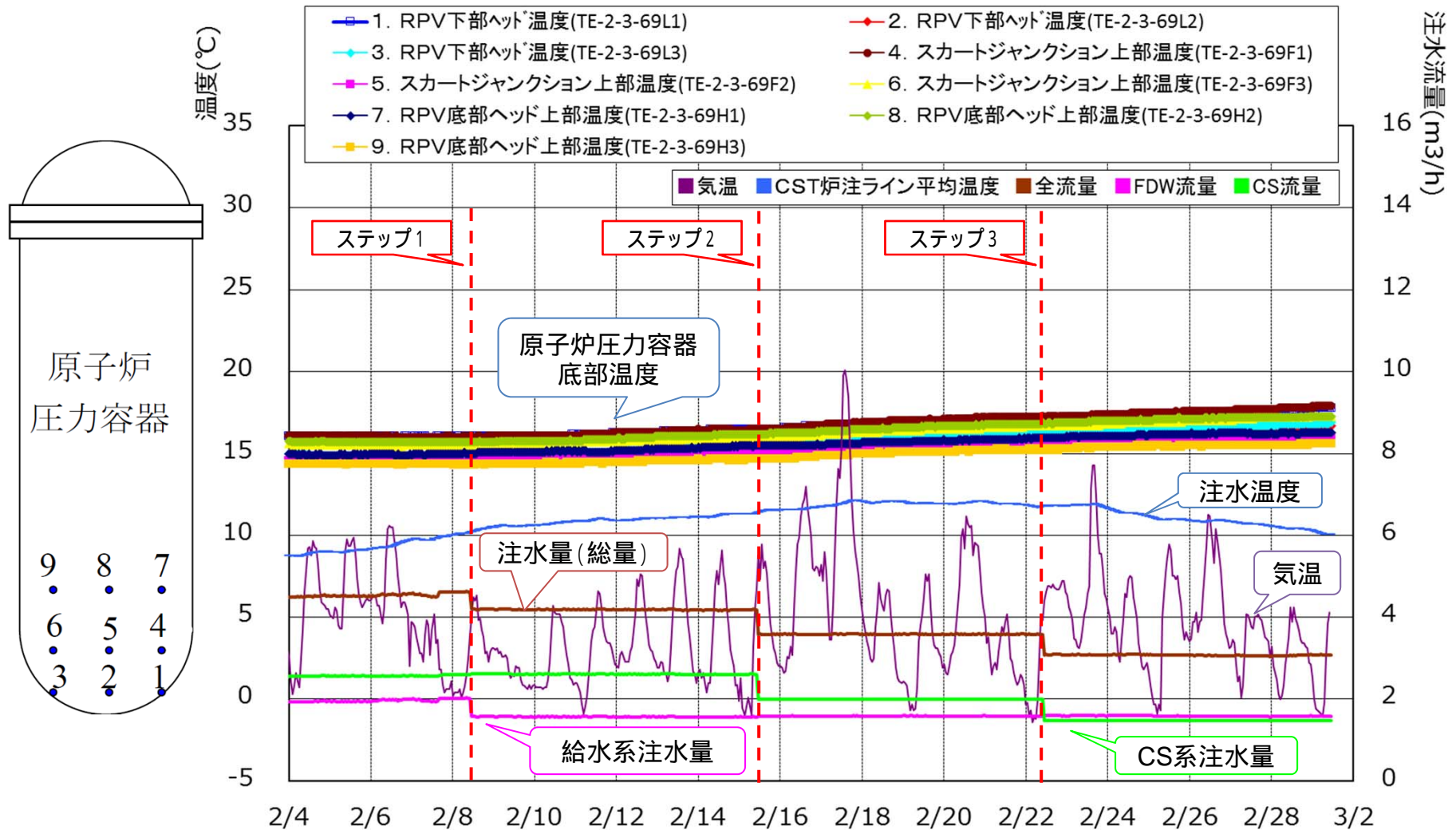
- ＜ステップ3＞ 目標注水量 3.5m<sup>3</sup>/h ⇒ 3.0m<sup>3</sup>/h

- 操作実績 2月22日 10:04～10:09

- ⇒ 原子炉圧力容器底部温度、格納容器内温度等のパラメータに、大きな指示上昇はなく、冷却状態に異常なし

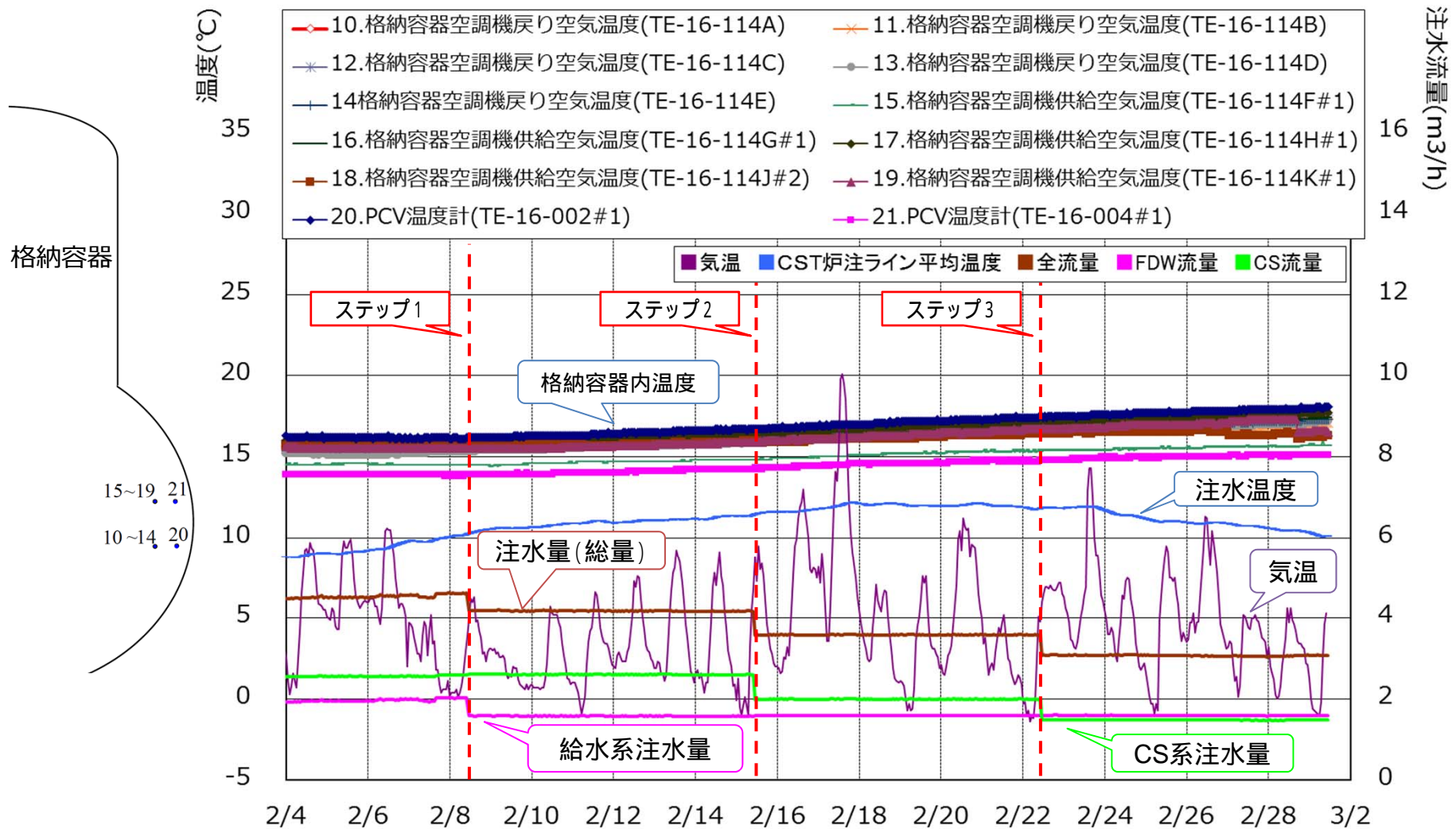
### 3号機 原子炉圧力容器底部温度の推移

- 原子炉圧力容器底部温度に大きな温度上昇なく、冷却状態に異常なし



### 3号機 格納容器内温度の推移

- 格納容器内温度に大きな温度上昇はなく、冷却状態に異常なし



### 3号機 ダストモニタ指示値の推移

- 格納容器ガス管理設備のダストモニタ指示値に上昇なく、冷却状態に異常なし

