

< 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2月17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）

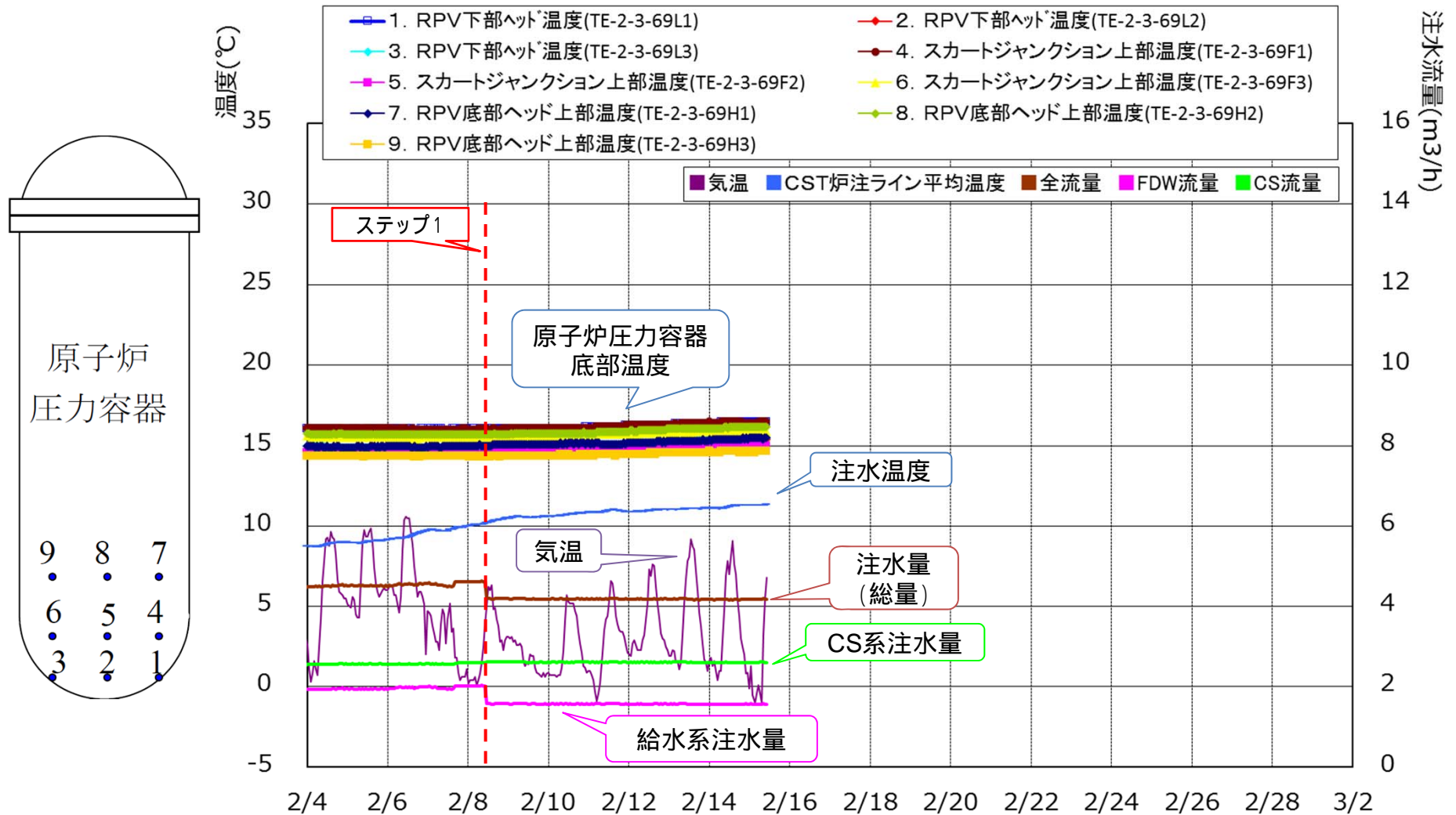
 - ▶ 3号機について、2017年2月より注水量低減を開始
 - ＜ステップ1＞ 目標注水量 4.5m³/h ⇒ 4.0m³/h
操作実績 2月8日 10:14
⇒ 原子炉圧力容器底部温度、格納容器内温度等のパラメータに、大きな指示上昇はなく、冷却状態に異常なし

 - ▶ 引き続き、3号機の注水量低減（ステップ2, 3）を実施※していく
 - ＜ステップ2＞ 目標注水量 4.0m³/h ⇒ 3.5m³/h
 - ＜ステップ3＞ 目標注水量 3.5m³/h ⇒ 3.0m³/h

※ ステップ2操作は2/15に実施済み

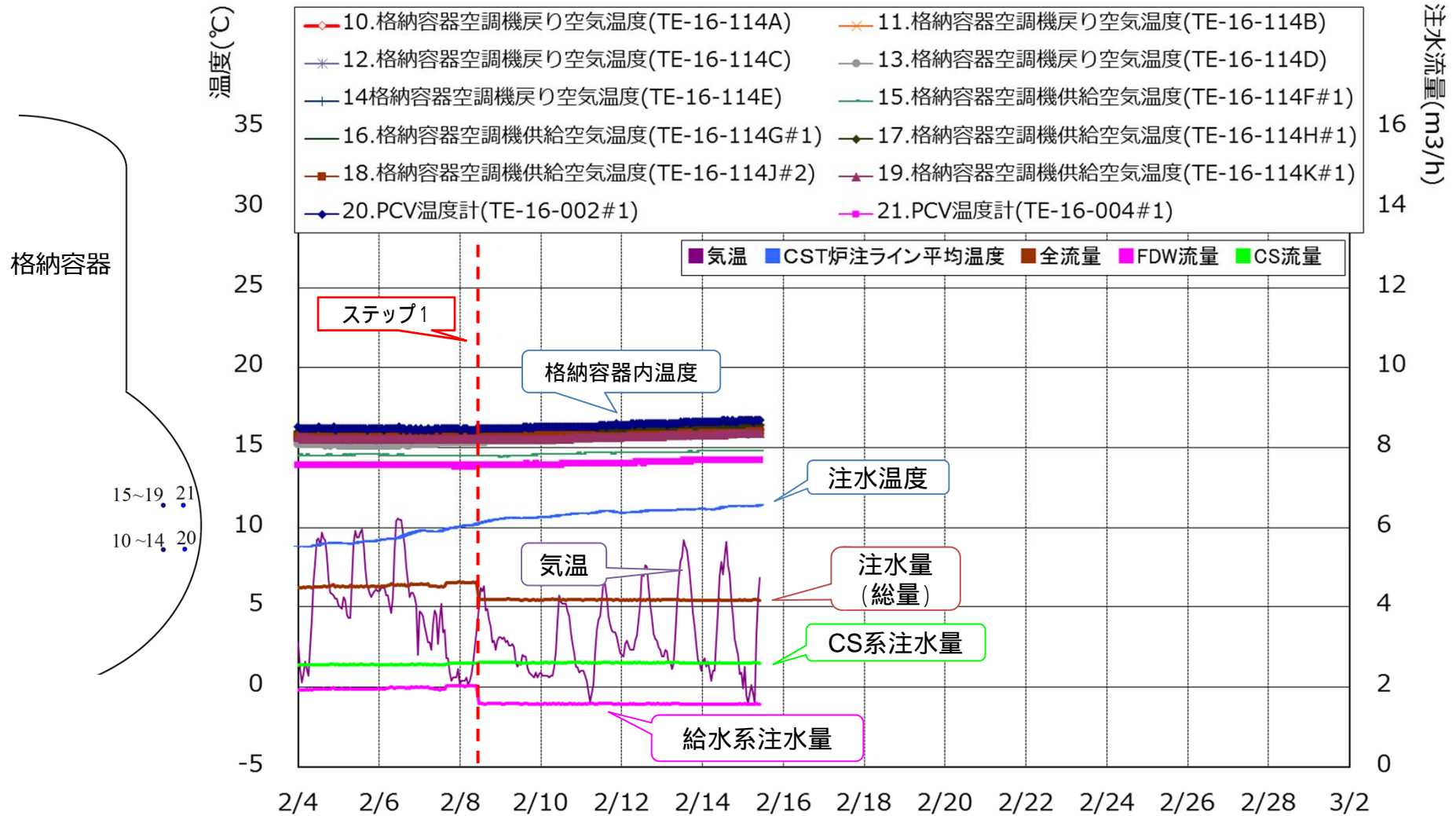
3号機 原子炉圧力容器底部温度の推移

- 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

