



平成23年12月16日

原子力安全対策課

担当者 今村

内線 1880 直通 0952-25-7081

E-mail: genshiryokuanzentaisaku@pref.saga.lg.jp

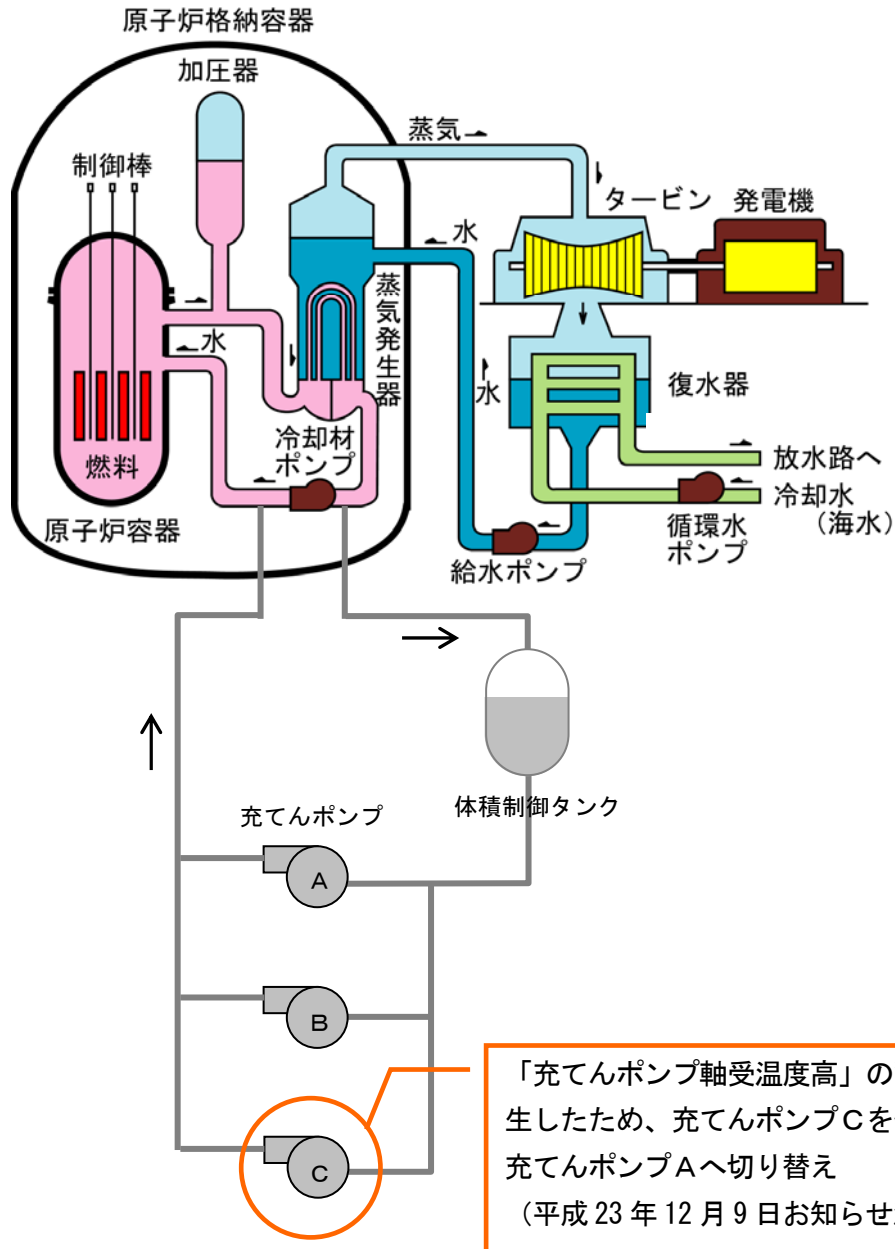
九州電力玄海原子力発電所3号機の充てんポンプに 主軸の折損があったとの連絡がありました

本日（12月16日）、九州電力から、以下のとおり連絡がありましたのでお知らせします。

【九州電力からの連絡内容】

- ・ 定期検査中の玄海原子力発電所3号機において、平成23年12月9日、充てんポンプの「軸受温度高」警報が発信したことから、予備機に切り替え、当該充てんポンプを点検していたところ、本日、ポンプの主軸が折損していることを確認した。
- ・ 詳細な原因は調査中。
- ・ 本事象による環境への影響はない。
- ・ 本事象は、安全協定第6条（異常時における連絡）における原子炉施設の故障に該当する。

玄海原子力発電所3号機 概略系統図



○ 充てんポンプ

1次冷却材系統から抽出した1次冷却材の浄化やほう素濃度の調整を行った後、冷却材を再び1次冷却材系統に戻すためのポンプ
 (A, B, Cの3台設置しており、そのうち1台を運転させている)