

福島第二原子力発電所 1号機使用済燃料プールの冷却再開について

2026年4月6日

東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所

2026年4月5日、午後2時43分、1号機原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ^{※1}(A)過負荷／トリップの警報が発生しました。

同日、午後3時8分に現場を確認したところ発煙を確認したため、同時刻に当該ポンプを停止し、1号機使用済燃料プールの冷却を停止しました。

[\(2026年4月5日お知らせ済み\)](#)

廃止措置により休止運用としていた1号機原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ(B)の復旧を行い、運転状態に異常がないことを確認できたため、4月6日、午後10時57分に使用済燃料プールの冷却を再開しました。

午後10時57分時点の使用済燃料プール水温は32.5℃になります。

なお、冷却再開に至るまでの間、モニタリングポストの指示値に有意な変動はなく、本件による外部への放射能の影響はありません。

引き続き、詳細原因について調査してまいります。

以上

【添付資料】
系統概略図

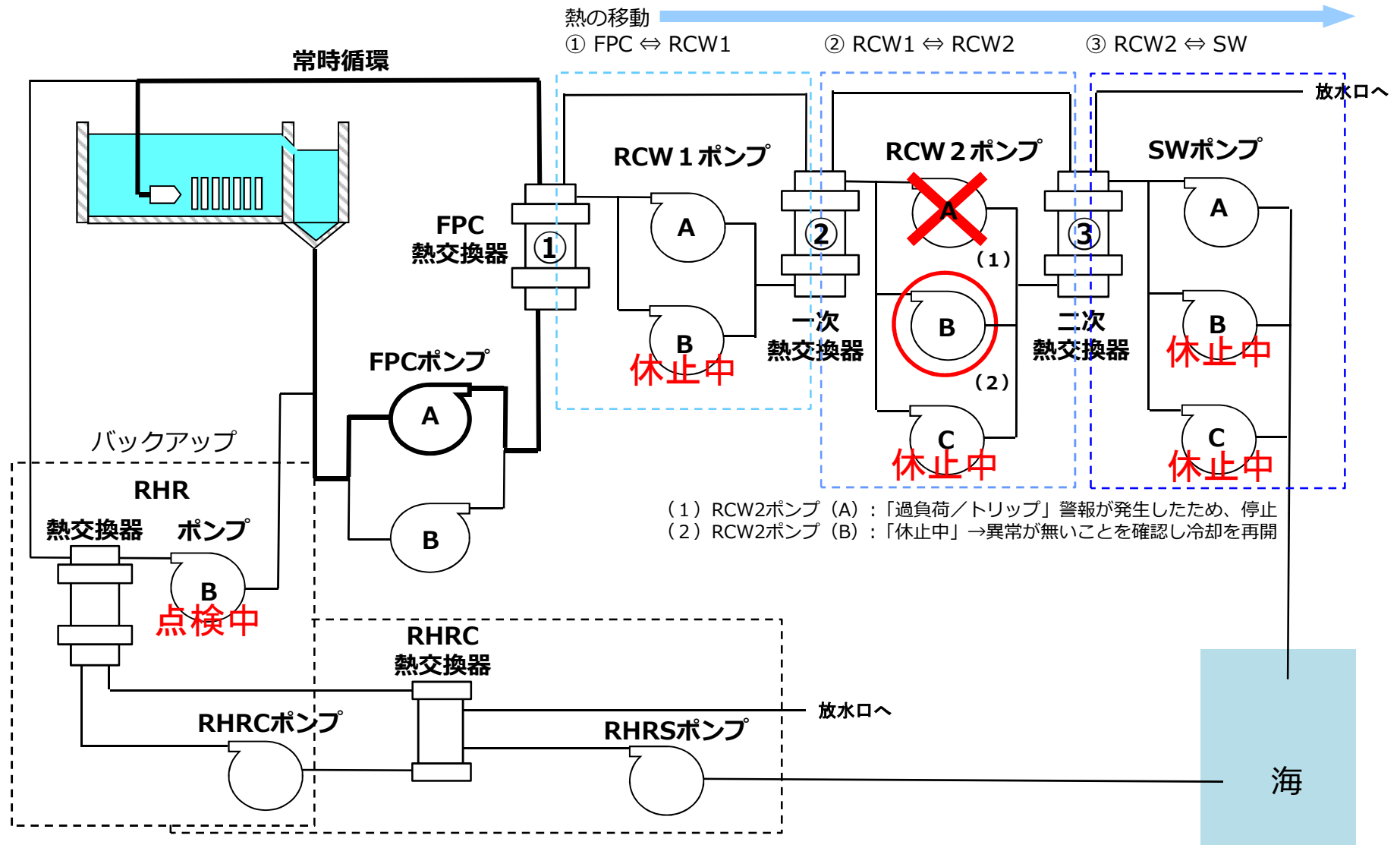
※1：原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ

海水と熱交換した冷却水を循環させるためのポンプ

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所 広報部 0240-25-4111（代表）

系統概略図

< 添 付 資 料 >
 2 0 2 6 年 4 月 6 日
 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第二原子力発電所



RHR : 残留熱除去系
 RHRC : 残留熱除去冷却系
 RHRS : 残留熱除去冷却海水系

RCW 1 : 原子炉補機冷却系第1ループ系
 RCW 2 : 原子炉補機冷却系第2中間ループ系
 SW : 補機冷却海水系