

(お知らせ)

福島第二原子力発電所1号機使用済燃料プール冷却の計画停止について

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分に発生した発煙に伴い、1号機原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ* (A)を手動停止し、使用済燃料プールの冷却を停止しました。

その後、廃止措置により休止運用としていた同系統のポンプ(B)に切り替えをおこない、4月6日に冷却を再開しました。

[\(2026年4月6日までにお知らせ済み\)](#)

停止していた当該ポンプ(A)の復旧作業(電動機ならびにケーブルの交換)をおこなうにあたり、同じ電源系統の補機冷却海水ポンプ(A)を停止する必要があることから、1号機使用済燃料プールの冷却を一時的に停止しますので、お知らせいたします。

なお、冷却停止に伴う温度上昇は3.0℃程度と評価しており、保安規定で定める施設運用上の基準(65℃)には到達しません。

参考：4月16日 午後3時00分の使用済燃料プール温度 27.5℃

<冷却停止期間(予定)>

・4月17日 午前8時30分～午後2時30分(6時間) 温度上昇評価：約1.5℃

(作業内容) ポンプ(A) 既設ケーブル撤去等に伴う電源の停止*

・4月23日 午前10時00分～午後7時00分(9時間) 温度上昇評価：約2.5℃

(作業内容) ポンプ(A) 新設ケーブル取付け等に伴う電源の停止*

※両日とも作業完了後、使用済燃料プールの冷却を再開

4月24日に復旧した当該ポンプ(A)の試運転をおこない、運転状況に異常のないことを確認した上で、復旧完了となります。

本事案に関する詳細原因については、引き続き調査してまいります。

以上

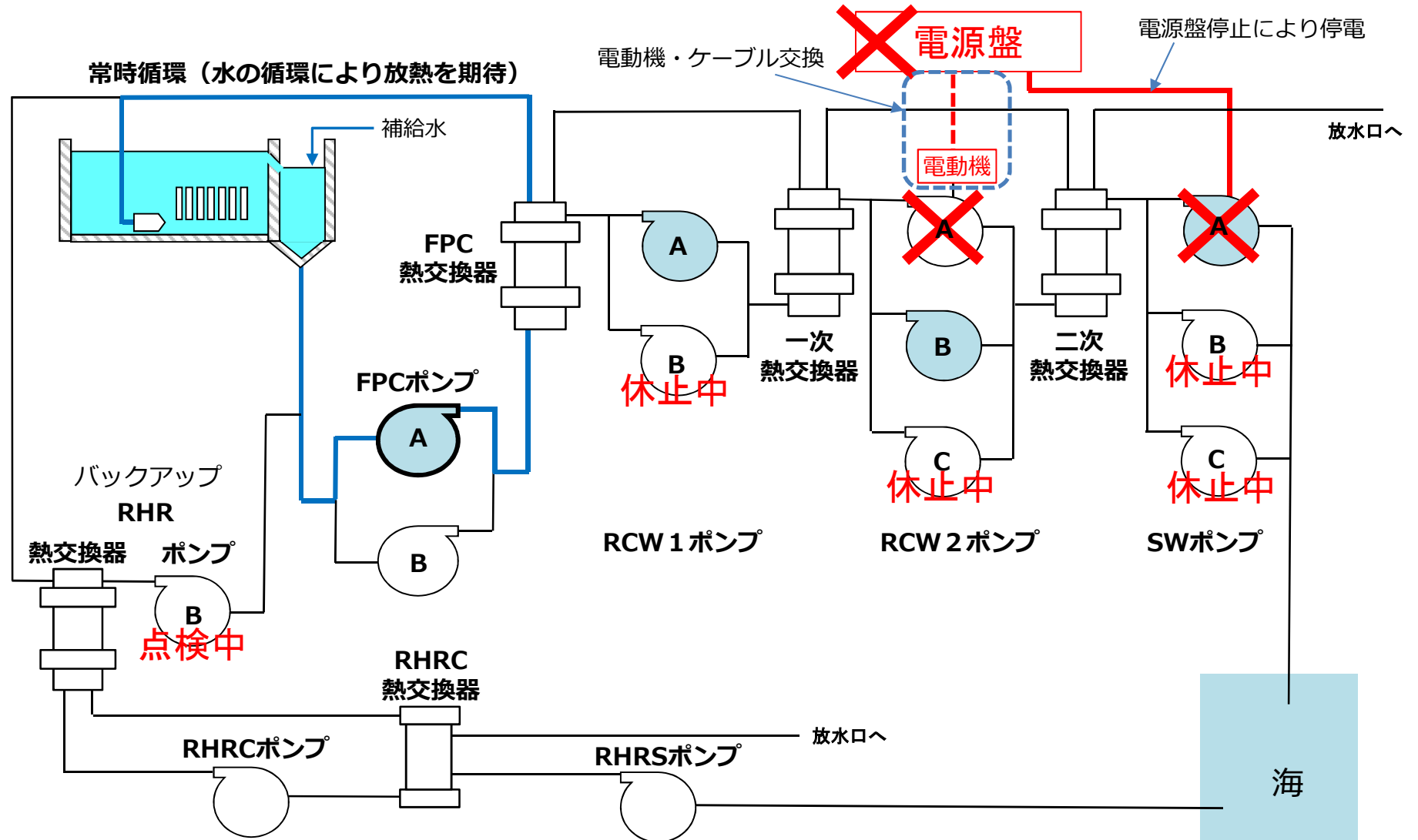
【添付資料】復旧箇所概略図

*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)

復旧箇所概略図

< 添 付 資 料 >
 2 0 2 6 年 4 月 1 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



F P C : 燃料プール冷却材浄化系
 R H R : 残留熱除去系
 R H R C : 残留熱除去冷却系
 R H R S : 残留熱除去冷却海水系

R C W 1 : 原子炉補機冷却系第 1 ループ系
 R C W 2 : 原子炉補機冷却系第 2 中間ループ系
 S W : 補機冷却海水系