

平成 19 年 9 月 12 日

定期検査中の 3 号機残留熱除去系熱交換器の  
海水流量調整弁における弁棒折損について

3 号機は定期検査中ですが、残留熱除去系\*（A 系）熱交換器の海水流量調整弁の分解点検を実施していたところ、平成 19 年 9 月 11 日午後 3 時頃、当該弁の弁棒が折損していることを確認いたしました。

今後、原因について調査いたします。

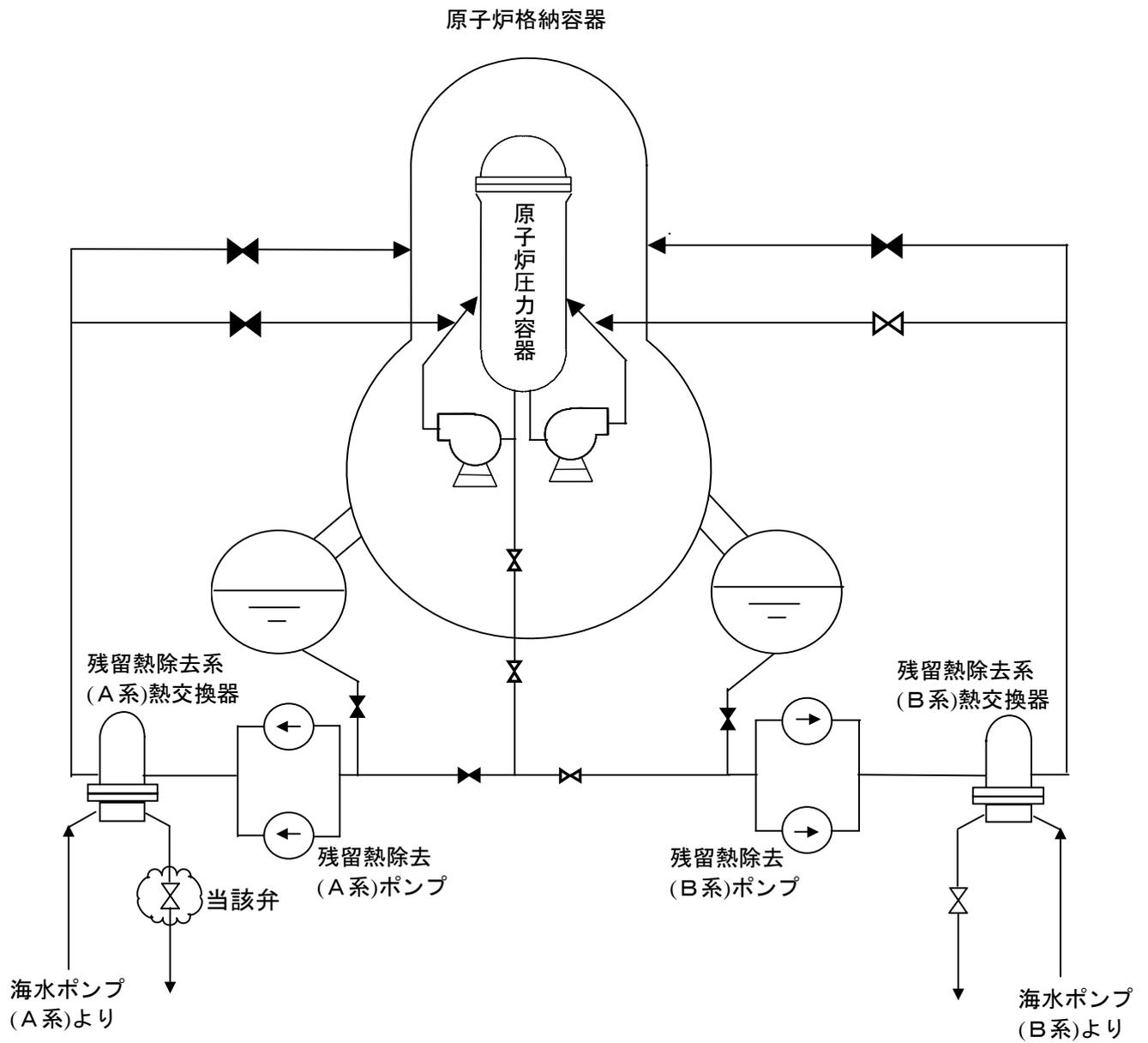
なお、当該系統は 2 系統あり、もう 1 つの系統は健全であるため、原子炉の冷却機能は維持されております。

本事象による外部への放射能の影響はありません。

以 上

\* 残留熱除去系

原子炉を停止した後の冷却（燃料の崩壊熱の除去）機能とともに、非常時に原子炉水位を維持する低圧注水系、原子炉格納容器内の冷却を行う格納容器スプレイ系等の機能を持つ。（A 系、B 系の 2 系統ある）



3号機残留熱除去系 系統概略図