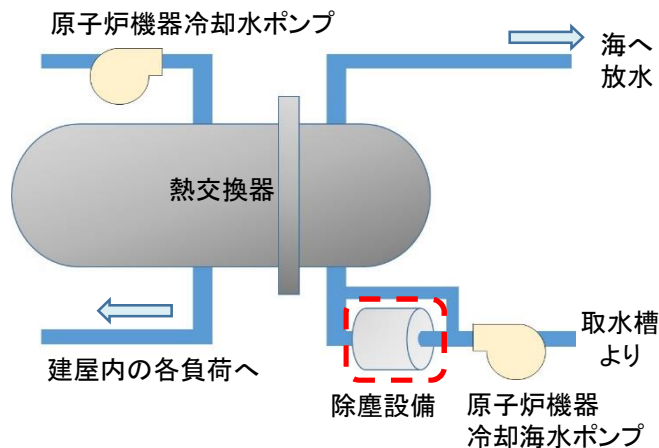


**浜岡原子力発電所 4号機 原子炉機器冷却海水系  
除塵設備の微少な孔の確認について**

2023年9月1日

発生号機	4号機（定期検査中） 海水熱交換器建屋 地下1階（放射線管理区域外）
発生日月	2023年9月1日
状況	<p>14時30分頃、4号機において、当社社員が巡視点検中に、原子炉機器冷却海水系（注1）の熱交換器（B系）の入口配管に設置している除塵設備（B系）（注2）の保温材からの水の滴下を確認しました。その後、当該箇所の保温材を外し、滴下箇所を詳細に確認したところ、15時20分頃、微少な孔を確認しました。</p> <p>除塵設備に微少な孔が認められましたが、原子炉機器冷却海水系の運転状態に異常は確認されておりません。</p> <p>今後、除塵設備に微少な孔が確認された原因を調査し適切に対応してまいります。</p>
放射能の影響	本事象による外部への放射能の影響はありません。



原子炉機器冷却海水系の概要図

注1 原子炉機器冷却海水系は、燃料プールや非常用機器等で発生する熱の除去をおこなう原子炉機器冷却海水系の熱交換器へ冷却用海水を供給する設備です。

注2 原子炉機器冷却海水系の除塵設備は、原子炉機器冷却海水系に流入するごみ等が熱交換器に流入し、熱交換器性能の低下を防ぐための設備です。冷却用海水が除塵設備を通過することで、ごみ等が除去されます。

以上