

福島第一原子力発電所 2号機炉心スプレイ系ポンプ(A)(B)流量

1. 不適合の内容

炉心スプレイ系の流量変換器に係る計器仕様表の記載データに誤りがあり、それに基づき計器を校正していたため、流量指示計が実際の流量よりも約3.3%低めに指示していたことが確認された。

2. 是正措置

保安規定に基づいて、炉心スプレイ系ポンプ*流量が298リットル/s以上であることを確認している。実際の流量よりも約3.3%低めに指示が出る（安全側）ため、現時点において保安規定に定める必要流量（298リットル/s以上）は確保されていることから、計器を速やかに是正する必要はないと判断し、次回定期検査（平成18年9月4日開始予定）時に正しい流量指示となるように流量変換器を校正する。

なお、流量変換器の校正を行うまでの間に実施する定例試験の結果は、今回の不整合分を考慮した換算値を記録とする。

*：炉心スプレイ系ポンプ

非常用炉心冷却系の1つで、炉心上部より冷却水をスプレイし冷却するための炉心スプレイ系（A系，B系の2系統ある）のポンプ。

3. 概略図

