

志賀原子力発電所 1号機

低圧復水ポンプ A号機電動機上部軸受潤滑油への水混入について

定期検査中の志賀1号機において、点検中の低圧復水ポンプ¹A号機電動機上部軸受潤滑油の成分分析をしたところ、平成18年5月25日、わずかに水分が含まれていることを確認しました。このため、詳細な調査を実施したところ、潤滑油の冷却管のロウ付け²部のロウが比較的少なかった箇所からわずかに水がにじみ出たものと分かりました。

水がにじみ出たロウ付け部については、再度ロウ付けを行い、補修しました。

なお、外部への放射能による影響はありません。

- 1 低圧復水ポンプ：タービンより原子炉に戻す水（復水）を昇圧するポンプ。
- 2 ロウ付け：接合する金属部材よりも融点の低い銀等の合金（ロウ）を溶かして、部材自体を溶融させずに接合する方法。

