

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所3号機のジェットポンプ点検状況について

平成15年2月27日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

当所3号機(沸騰水型、定格出力110万キロワット)については、8月10日からの定期検査においてジェットポンプ^{*1}のセットスクリュー及びウエッジ^{*2}の目視点検を行っていましたが、ジェットポンプの機能に影響を与える事象は確認されませんでした。

なお、一部にわずかな隙間や摩耗並びにひびなどが確認されましたが、いずれもジェットポンプの機能に影響を及ぼすものではありません。

以上

*1：ジェットポンプ

原子炉冷却材再循環ポンプからの水を原子炉に導き、ノズル部から周囲の水を吸い込み、原子炉冷却材再循環ポンプ流量以上の冷却水を炉心に供給する装置であり、その流路となるライザー管、インレットミキサ、ディフューザから構成され、インレットミキサは取り外し可能なため、ビーム、セットスクリュー及びウエッジにより機械的に固定されている。

*2：セットスクリュー及びウエッジ

インレットミキサを水平方向に3点支持することで振動を押さえる機能を有する。