

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所 1号機および4号機の  
ジェットポンプ点検結果について

平成 15 年 4 月 10 日  
東京電力株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所

当所 1号機(沸騰水型、定格出力 110 万キロワット)については、昨年 9 月 3 日からの定期検査において、ならびに当所 4号機(沸騰水型、定格出力 110 万キロワット)については、1 月 7 日からの定期検査において、それぞれのジェットポンプ\*<sup>1</sup>のセットスクリュー及びウエッジ\*<sup>2</sup>の目視点検を行ってまいりましたが、昨日、点検が終了し、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のでお知らせいたします。

なお、一部にわずかな隙間や摩耗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でした。

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。