

(お知らせ)

当所におけるタービン駆動原子炉給水ポンプの  
タービン動翼取付部の点検について（続報）

2015年7月23日  
東京電力株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所

他社の原子力発電所におけるタービン駆動原子炉給水ポンプ\*1のタービン動翼取付部にひびが確認された事例を踏まえ、当所においてタービン駆動原子炉給水ポンプのタービンの健全性を確認するため、自主的な点検を実施することとしており、全号機を対象に順次点検（超音波探傷検査\*2）を進めております。

5～7号機については、2015年4月22日までに点検を実施し、異常がないことを確認しております。

（2014年6月27日、9月17日、2015年4月23日お知らせ済み）

その後、1号機についても、2015年7月6日から7月21日まで動翼取付部の点検を実施し、異常がないことを確認しましたのでお知らせいたします。

今後、他号機においても、計画的に点検を行ってまいります。

以 上

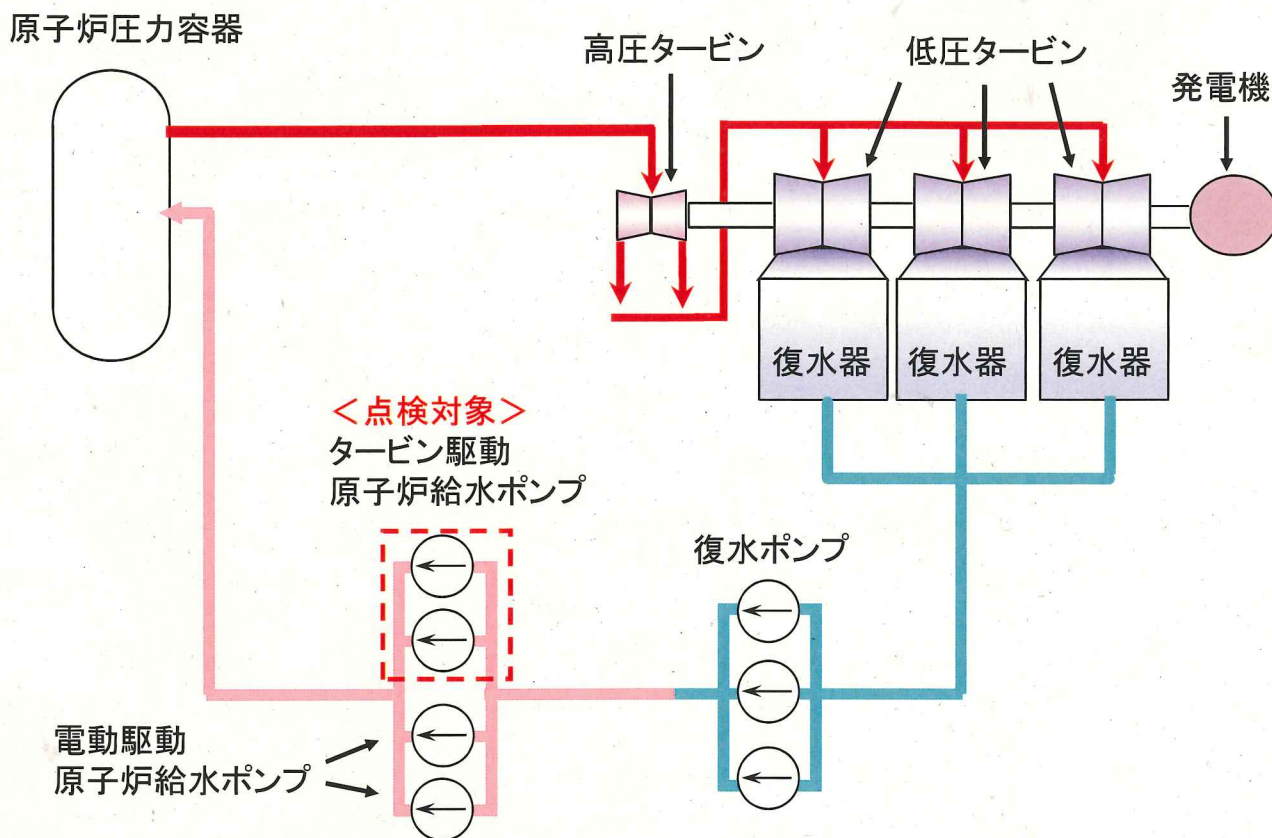
\*1 タービン駆動原子炉給水ポンプ

プラント通常運転状態において、原子炉へ給水するための蒸気タービン駆動のポンプで、各号機2台設置されている。

\*2 超音波探傷検査

材料の欠陥を検出するための非破壊検査の一つで、検査対象物に超音波を入射し、その反射波を利用してひびの兆候を確認する検査

### タービン駆動原子炉給水ポンプ 系統図



### 例 6/7号機 タービン駆動原子炉給水ポンプ

