

区分：続報

号機	7号機	
件名	タービンの詳細点検状況について（続報）	
不適合の概要	<p>（これまでの経緯）</p> <p>当所7号機における低圧タービン（C）第14段（タービン側）動翼フォーク部の点検については、平成20年3月3日、動翼1枚のフォーク部の一部に折損を確認しました。</p> <p>その後、当該段の他の動翼フォーク部について外観目視点検を行い、同様の折損がないことを確認しておりますが、当該段の動翼全152枚のうち、折損のあった動翼1枚を除く残り151枚の動翼フォーク部について非破壊検査*を実施した結果、17枚の動翼フォーク部に指示模様が確認されました。</p> <p>なお、低圧タービン（C）第14段（発電機側）動翼フォーク部については、外観目視点検および非破壊検査を実施した結果、全152枚に異常は確認されておりません。 （平成20年3月4日、13日、19日、27日お知らせ済み）</p> <p>（調査結果[速報]）</p> <p>その後、当該事象の原因調査の一環として、低圧タービン（A）（B）の第14段についても同様の点検を実施しておりますが、低圧タービン（B）第14段（タービン側）の外観目視点検を実施していたところ、4月2日、動翼1枚のフォーク部の一部に折損を確認しました。</p> <p>なお、低圧タービン（A）第14段（タービン側・発電機側）については、外観目視点検により同様の折損のないことを確認しておりますが、非破壊検査を実施した結果、タービン側の動翼1枚のフォーク部（1箇所）に指示模様を確認しております。</p> <p>*：非破壊検査 材料表面の微小な傷などを確認する検査手法。今回の点検では「磁粉探傷検査」を実施。</p>	
安全上の重要度 / 損傷の程度	<p><安全上の重要度></p> <p>安全上重要な機器等 / <u>その他設備</u></p>	<p><損傷の程度></p> <p>法令報告 法令報告不要 調査・検討中</p>
対応状況	<p>引き続き、低圧タービン（B）第14段の動翼フォーク部についての外観目視点検および非破壊検査を実施します。</p> <p>なお、今後同様な事象が発生した場合には、点検・調査結果がとりまとめ次第、週報でお知らせします。</p>	