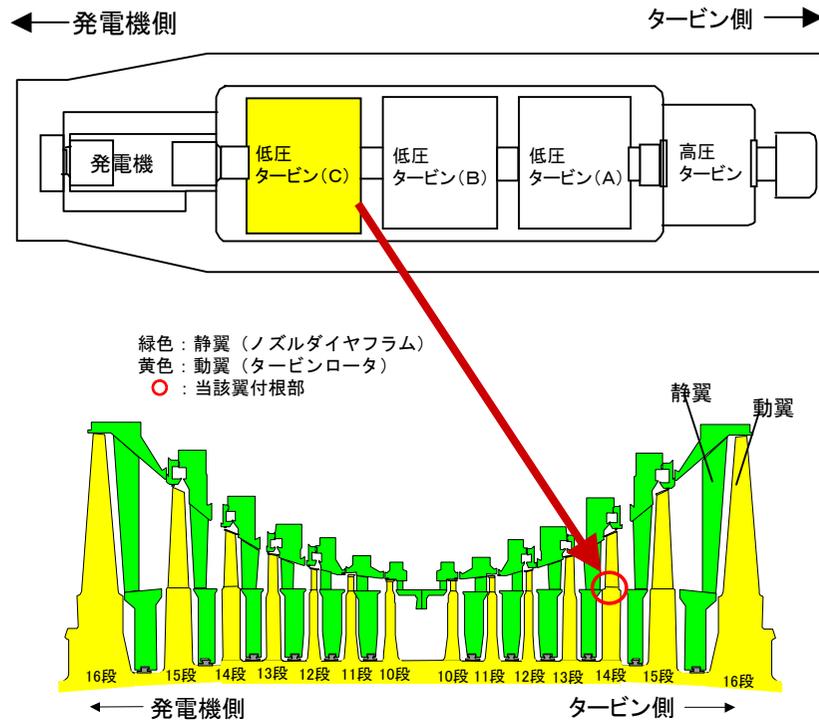

7号機 低圧タービン(C)
第14段（タービン側）動翼フォーク部
点検状況（速報）について

平成20年3月13日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

低圧タービン（C）第14段（タービン側）動翼 外観目視点検結果

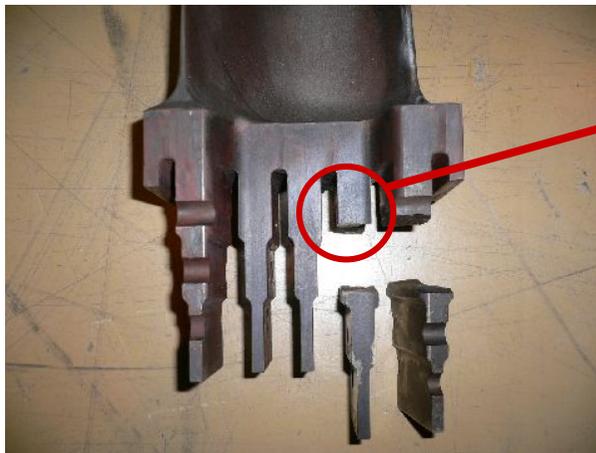
- ・低圧タービン(C)第14段(タービン側)の動翼4枚(動翼は4枚が1体で固定されている)を取外し点検したところ、動翼1枚のフォーク部が一部損傷していることを確認した。(平成20年3月4日お知らせ済み)
- ・3月10日から3月13日にかけて、第14段(タービン側)の動翼全152枚のうち、当該部4枚を除く残りの148枚を抜き取り、外観目視点検を実施した結果、フォーク部に破損のないことを確認した。
- ・引き続き、詳細点検(超音波探傷試験や浸透探傷試験などの非破壊検査)を行い、結果がまとまり次第お知らせする。



第14段(タービン側)の動翼は152枚

破面観察状況

- ・破面について観察した結果、表面には、金属疲労を原因とする場合に特徴的に見られるビーチマーク(縞状の模様)を確認した。
- ・今回の翼フォーク部の損傷は、新潟県中越沖地震の発生以前から起きていた可能性も考えられるが、引き続き地震との関連を含めて詳細に調査を行う。



第14段(タービン側)動翼フォーク部
損傷箇所(119枚目)
平成20年3月4日お知らせ済み

破面観察



ビーチマーク(縞状の模様)



点検・調査スケジュール

	3月																		備考
	6 木	7 金	8 土	9 日	10 月	11 火	12 水	13 木	14 金	15 土	16 日	17 月	18 火	19 水	20 木	21 金	22 土	23 日	
当該部の 破面観察 および 当該段 (タービン側) 翼点検																			
	<p style="text-align: center;">▼ 中間状況お知らせ</p>																		

- ・点検状況については、公表区分に応じて公表する。
- ・低圧タービン(C)第14段翼(タービン側)フォーク部の点検結果については、とりまとまった段階で、週報時にお知らせする。