

# 島根原子力発電所2号機

## 蒸気タービン動翼取り付け部点検工事におけるひびの調査結果について

平成25年3月18日

危機対策・情報課

3月14日、中国電力より、以下のとおり報告がありました。

他の原子力発電所において、低圧タービン動翼取付部にひびが発見されたため、中国電力は、定期検査中の島根原子力発電所2号機で、平成24年10月30日から自主的に検査したところ、3つある低圧タービンすべてで、ひびを147箇所確認した。

- ・ 蒸気エネルギーを受ける羽を取り付ける車軸部分
- ・ 長さ1~48mm、深さ1.39~9.12mm
- ・ 発生原因は、応力腐食割れによるものと推定されている

確認されたひびはすべて切削除去され、安全性に影響がないことが確認されている。今後は、動翼の取り付けと蒸気タービンの組み立てが行われる予定。

### 蒸気タービン動翼取り付け部（中国電力提供資料）

