

風力発電設備の倒壊原因を究明し、再発を防止 (全国の風力発電設備)

事業者：経済産業省商務情報政策局産業保安グループ



台風による強風で倒壊した風力発電設備



対策名：No.100 風力発電の安全確保に関する緊急対策

事業名：風力発電設備の被災原因の究明及び再発防止対策の徹底

- ポイント**
- 倒壊した風力発電設備の原因究明
 - 全国の風力発電事業者に対し再発防止対策の徹底を指示

地域の概要・課題

台風による強風により、風力発電設備が破損・倒壊する事故が発生しました。これを受け、全国各地で同様の事故が発生することを防止するため、事故原因を究明するとともに、究明結果に基づき、必要に応じて風力発電事業者に対して緊急点検の指示を行い、安全が確保されていないものについては、対策の実施を指示します。

見込まれる効果

全国の風力発電事業者に対し、保安管理業務に携わる関係者間で、保守管理に関する情報が適切に共有される仕組みを保安規程等に規定させるなど、保守管理体制の強化徹底を指示し、同様の事故が発生することを防止する措置を図りました。

事業の概要

倒壊した風力発電設備の事故原因の究明を行った結果、倒壊した原因は設備の構造に起因するものではなく、当該設備の保守管理体制に原因があることが判明しました。

こうしたことから全国の風力発電事業者に対し、保守管理体制の強化徹底を指示し、同様の事故が発生することを防止する措置を図りました。