

# 経済産業省

26保電安第3号

平成26年3月6日

一般社団法人日本風力発電協会

代表理事 永田 哲朗 殿

経済産業省商務流通保安グループ電力安全課長 渡邊 誠

今冬の落雷等に起因すると推定される事故を踏まえた発電用風力設備に対する安全管理対策について

最近の発電用風力設備における事故発生状況を踏まえ、公共の安全の確保の観点から、発電用風力設備の安全管理に万全を期すため、管内の発電用風力設備の設置者に対し、各産業保安監督部（支部等を含む）を通じて周知することとしました。

つきましては、貴協会におかれましても、貴協会員に対し、下記のとおり、周知していただきますようお願いいたします。

## 記

### 1. あわら北潟風力発電所及びジェイパワーひびき風力発電所における事故に対する再発防止対策について

今冬の落雷に起因すると推定される事故に関し、平成26年2月20日付けで当面の落雷対策に係る周知依頼を行ったところですが、平成26年3月3日に産業構造審議会保安分科会電力安全小委員会新エネルギー発電設備事故対応・構造強度ワーキンググループ（第2回）において、株式会社ジェイウインド及び電源開発株式会社から、あわら北潟風力発電所及びジェイパワーひびき風力発電所における事故に対する再発防止対策に関し、レセプターの脱落防止強化、直撃雷検出装置の設置及び雷撃時の風車停止・点検実施、加えて、雷対策重点地域にあり、農地等が近接し人が接近するおそれのあるあわら北潟風力発電所にあっては、さらにレセプターの機械的な脱落防止、雷接近時の風車事前停止に係る報告がなされました。

本報告は、風車の製造事業者が同じである他の事業者及びその他の事業者における安全対策の参考になると考えられることから、発電用風力設備の安全管理に万全を期すため、同報告の内容を周知していただきますようお願いいたします。

#### ①あわら北潟風力発電所における事故に係る再発防止対策

別紙 1 及び別紙 3

②ジェイパワーひびき風力発電所における事故に係る再発防止対策

別紙 2 及び別紙 3

## 2. 新たに発生した風車破損事故について

平成 26 年 3 月 4 日に輪島風力発電所において、ブレードの破損及びレセプターの脱落事故（別紙 4）が発生しました。

今般発生した事故原因については、現在調査中ですが、ブレードのチップブレイキ部に裂け目が入り、レセプター及びレセプターブロックが脱落していたことが報告されています。

今般の事故発生状況を踏まえ、公共の安全の確保の観点から、発電用風力設備の安全管理に万全を期すため、あらためて管内の発電用風力設備の設置者に対し、当該事故内容も踏まえつつ、引き続き安全対策を講じ、新たに同様の事象が発生した場合、速やかに国に報告すること。