

## 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6回）-議事要旨

日時：平成27年7月30日（木曜日）14時00分～16時00分

場所：経済産業省別館3階312各省庁共用会議室

### 出席者

### 出席委員

勝呂座長、青木委員、石原委員、川田委員、熊田委員、弘津委員、安田委員、若尾委員（五十音順）

### オブザーバー

奥田 国土技術政策総合研究所建築災害対策研究官、坂東 日本風力発電協会理事

### 議題

- 最近の風力発電設備における事故の原因検証について
  - 株式会社日本製鋼所製風車のレセプタ交換作業の進捗状況について（報告）
  - 御前崎港風力発電施設火災事故について
  - 細谷風力発電所ブレード破損事故について
  - 御前崎風力発電所ブレード取付けボルト破断について
  - 南大隅ウィンドファーム（根占7号機）タワー損傷について
  - 新上五島ホエールズwindシステム1号機のレセプタ脱落対策について
  - 稚内市水道部風力発電施設1号機ブレード脱落事故について（新規）
  - ユース釜石広域ウィンドファーム6号風車ブレード破損事故について（新規）
- 風力発電設備の定期検査制度導入に向けた取組について（事業者の取り組み）
  - 法制度施行までの流れについて（電安課）
  - 事業者の取り組みの進捗状況（風力発電協会）
- その他

### 議事要旨

#### 1. 最近の風力発電設備における事故の原因検証について

- 株式会社日本製鋼所製風車のレセプタ交換作業の進捗状況について（報告）  
→株式会社日本製鋼所から資料1に基づき報告が行われた。レセプタ交換作業の進捗状況について次回以降に報告することとなった。
- 御前崎港風力発電施設火災事故について  
→静岡県から資料2（非公開）に基づき説明があり、質疑応答が行われた。次回、委員から指摘があった資料を提示することとなった。
- 細谷風力発電所ブレード破損事故について  
→ミツウロコグリーンエネルギー株式会社から資料3に基づき説明があり、質疑応答が行われた。次回、製造メーカーの品質管理など、メーカーの見解について報告することとなった。
- 御前崎風力発電所ブレード取付けボルト破断について  
→中部電力株式会社から資料4に基づき説明があり、質疑応答が行われた。次回、委員の指摘を踏まえ、報告することとなった。
- 南大隅ウィンドファーム（根占7号機）タワー損傷について  
→電源開発株式会社から資料5に基づき説明があり、質疑応答が行われ、今回で終了となった。

6. 新上五島ホエールズウィンドシステム1号機のレセプタ脱落対策について  
→シグマパワー・ジャネックス株式会社から資料6に基づき説明があり、質疑応答が行われ、今回で終了となった。
7. 稚内市水道部風力発電施設1号機ブレード脱落事故について（新規）  
→稚内市から資料7に基づき説明があり、質疑応答が行われ、今回で終了となった。
8. ユーラス釜石広域ウィンドファーム6号風車ブレード破損事故について（新規）  
→株式会社ユーラステクニカルサービスから資料8に基づき説明があり、質疑応答が行われ、今回で終了となった。

---

## 2. 風力発電設備の定期検査制度導入に向けた取組について（事業者の取り組み）

---

1. 法制度施行までの流れについて（電安課）  
→事務局から資料9に基づき説明があり、質疑応答が行われた。次回以降、引き続き議論していくこととなった
2. 事業者の取り組みの進捗状況（風力発電協会）  
→日本風力発電協会から資料10-1に基づき説明があり、質疑応答が行われた。

---

## 3. その他（今後のスケジュール）

---

→事務局から、次回WGの開催日程は、後日調整する旨連絡し、閉会した。

### 関連リンク

[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の開催状況](#)

### お問合せ先

商務流通保安グループ 電力安全課  
電話：03-3501-1742  
FAX：03-3580-8486

---

最終更新日：2015年8月20日