

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

北海道産業保安監督部長 清水 篤人 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

関東東北産業保安監督部東北支部長 権藤 浩 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

関東東北産業保安監督部長 沖畷 弘芳 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

中部近畿産業保安監督部長 桑山 広司 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

中部近畿産業保安監督部北陸産業保安監督署長 岡本 安央 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

中部近畿産業保安監督部近畿支部長 五十嵐 誠 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

中国四国産業保安監督部長 内田 富雄 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

中国四国産業保安監督部四国支部長 上條 剛 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）



# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

九州産業保安監督部長 岡島 弘二 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）

# 経済産業省

26保電安第11号

平成26年6月3日

那覇産業保安監督事務所長 篠川 秀育 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

## 発電用風力設備の安全対策について

平成26年2月20日付けで、太鼓山風力発電所における風車落下事故に対する京都府からの再発防止対策に関する報告内容について周知依頼したところですが、その後の調査結果を踏まえ、平成26年5月30日に開催された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3回）において、タワートップボルトの損傷原因及び再発防止対策について京都府から最終報告がなされるとともに、当該内容を踏まえた同ワーキンググループとしての再発防止対策がとりまとめられました。

当該対策には、ボルト取り替え後の増し締めや、ボルト軸力の適切な確認など、同様の事故発生を予防する対策が含まれていることから、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、当該報告内容を踏まえ、引き続き安全対策を講じるよう周知方お願いします。

また、新たに風力発電所における事故が発生していることから、本事故についても、併せて事故内容を周知し注意喚起を図るようお願いします。

## 記

### 1. 太鼓山風力発電所事故について

- ・京都府太鼓山風力発電所1号機と3号機ボルト損傷調査報告書（別添1）
- ・タワートップボルトの点検要領書（別添2）
- ・太鼓山風力発電所、ウインドパーク笠取風力発電所、苫前グリーンヒルウインドパーク事故を踏まえた今後の再発防止対策等について（中間報告書）（改訂版）（別添3）

### 2. 新たに発生した風力発電所における事故について

- ・響灘風力発電所事故について（別添4）
- ・南大隅ウインドファーム事故について（別添5、別添6）