

令和 8 年 5 月 2 1 日

電気管理技術者及び電気保安法人各位

経済産業省大臣官房産業保安・安全グループ 電力安全課長

## 2026年度夏季の自然災害に備えた電気設備の保安管理の徹底について

日頃から電気設備の保安に御尽力を頂き、ありがとうございます。

2026年度夏季の電力需給の見通しについては、10年に一度の厳しい暑さを想定した場合でも、安定供給に最低限必要な予備率である3%を上回る見通しとなっていますが、想定外の需要増加や設備トラブルの発生、国際情勢等によっては、電力需給の状況が厳しくなるおそれがあります。

こうした状況を踏まえ、経済産業省は、総合資源エネルギー調査会での議論を経て<sup>1</sup>、2026年5月20日に夏季の電力需給対策を決定し、発電事業者に対し、夏季の電力高需要期における電気設備の保安管理の徹底を要請したところです。

一方、再生可能エネルギー特別措置法に基づく固定価格買取制度の施行以降、太陽電池発電設備や風力発電設備が急激に増加している中、過去の豪雨や台風等では、太陽電池パネル等の崩落や飛散、雷撃を受けた風車のブレードの折損・強風によるタワーの倒壊などといった事故が発生しました。需要設備においては、非常用予備発電装置を設置しているにもかかわらず、点検が実施されていなかったために不具合を発見できず、被災時に動作しなかった事例が発生しています。

同様の事故を防止するためには、太陽電池発電設備や風力発電設備の入念な点検を実施するとともに、非常用予備発電装置の動作確認を含めた定期的な点検を保安規程に基づき適切に実施するなど、万全を期すことが重要です。

つきましては、夏季の自然災害に備え、電気工作物の入念な点検を実施するとともに、必要に応じて電気工作物の設置者に対し、運転停止中の制御機能の維持、補強や補修、修理について指示や助言をするなど、電気設備の保安管理について徹底することを求めます。

---

<sup>1</sup> 第6回次世代電力・ガス事業基盤構築小委員会（2026年5月20日開催）

[https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku\\_gas/jisedai\\_kiban/index.html](https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/jisedai_kiban/index.html)