

「電力安全課メールマガジン」をお読みいただきありがとうございます。

本メルマガでは、電気保安に関する情報等を不定期で発信しています。

皆様の業務のお役に立てていただければ幸いです。

1. 注意喚起

■感電死傷事故に関する注意喚起（全国）

例年、夏季には感電による死傷事故が増加する傾向にあります。令和4年度から令和6年度にかけて発生した作業員の感電死傷に関する重大事故17件のうち、二次請け以上の事業者には属する作業員の重大事故は9件を占めていることが明らかとなりました。また、同期間の第三者の過失等による感電死傷に関する重大事故7件のうち、電気設備に関する工事等以外の作業者が電線路等に接触して感電した重大事故は6件発生しております。このような重大事故においては、工事や保守点検作業の実施について、安全上必要な情報共有や安全な作業に必要な対応等がなされていなかったことが原因として挙げられます。

夏季を迎えるに当たり、感電死傷事故の防止に努めていただくよう、改めて注意喚起いたします。

電気主任技術者、電気工作物設置者、工事業者の皆様向けに注意喚起を行っていますので、事故事例集と併せてご覧ください。

（電気主任技術者の皆様）

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2025/06/kan_ki_syuningijutusya.pdf

(電気工作物設置者の皆様)

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2025/06/kan_ki_settisyu.pdf

(工事業者の皆様)

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2025/06/kan_ki_koujigousya.pdf

(感電死傷事故に関する事例集)

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2025/06/kan_den_jireisyu.pdf

■自然災害による再エネ発電設備の事故防止及び保安管理の徹底（全国）

近年では、太陽電池発電設備や風力発電設備等の再エネ発電設備の設置が急速に進み、それに伴って、全国各地で豪雨や台風、豪雪等の自然災害の影響による大規模な被害が発生しています。

これらの自然災害の影響によって、強風や雪の重みで太陽電池パネルと支持物が損壊したり、雷撃を受けて風車のブレードが折損したり、豪雨で浸水被害が生じるなどの被害が発生し、さらには、破損した設備が飛散して近隣の住宅に被害を与えるなどの二次被害に至るおそれがあります。

同様の事故の発生を防止するために、設置者の皆様におかれましては、以下の点にご注意いただきますようお願いいたします。

（１）保安管理の徹底

自然災害による再エネ発電設備の破損事故を防止するためには、定期的な点検を確実に実施するとともに、最新の気象情報を確認し、必要に応じて再エネ発電設備の被害を最小限にするための予防点検を実施したり、異常が発見された場合には早期の対処を行ったりするなど、万全を期することが重要です。

（２）破損した発電設備を見つけた場合の対応

特に、太陽電池発電設備は破損や浸水した場合であっても光が当たれば発電することがあり、破損箇所やケーブルに接触した際に感電する危険性があります。このような場合は周囲にロープを張るなどし、関係者以外が不用意に立ち入らないような対策を行ってください。

(3) 産業保安監督部や経済産業省への連絡

設置者以外の皆様におかれましても、損壊した再エネ発電設備を見かけた場合は決して近寄らず、最寄りの産業保安監督部や経済産業省または設置者までお知らせいただきますようお願いいたします。

https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/detail/shizensaigainocyuikanki.html

[illegible]

<https://www.safety-chugoku.meti.go.jp/electric/mailMagazine.html>

※メルマガに掲載の情報については、中国四国産業保安監督部の利用規約に準じたものになります。

<https://www.safety-chugoku.meti.go.jp/site/index.html>

※本メールは、送信専用のアドレスで配信されています。

このメールに返信されても、返信内容の確認及び御返答ができません。

※本メルマガの配信先の変更・追加・削除等ございましたら、次のURLから登録してください。

<https://www.safety-chugoku.meti.go.jp/electric/mailMagazine.html>

発行：中国四国産業保安監督部 電力安全課

中国四国産業保安監督部HP

<https://www.safety-chugoku.meti.go.jp/index.html>

中国四国産業保安監督部 X（旧 twitter）

<https://twitter.com/hoanchugoku/>