



ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

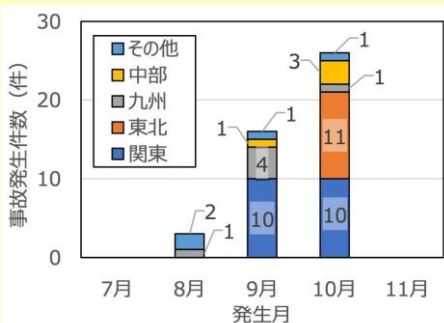
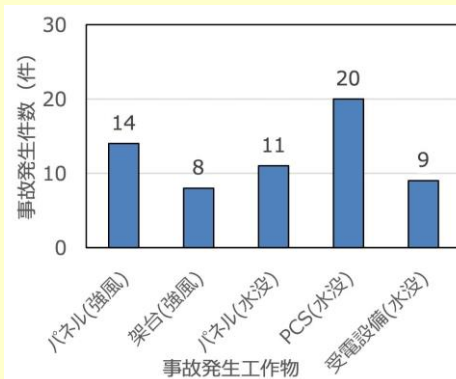
皆様こんにちは、設計技術課のイノウです。

少しずつ暑さが和らぎ、朝晩は快適に過ごせる日が増えてきましたね。

それでは今月も、ひまわり通信にお付き合いください。

9～10月、太陽光パネルの台風被害に注意！

独立行政法人・製品評価技術基盤機構（NITE）は9月5日、「台風起因の電気事故は9月と10月に集中して発生しており、再エネ設備の中でも太陽光発電所の被害が一番多い」との分析結果を発表しました。主な事故事例としては、2019年9月に発生した「令和元年房総半島台風（台風第15号）」において、強風により太陽光パネル約200枚が破損し、その一部が発電所外に飛散しました。また、2019年10月に発生した「令和元年東日本台風（台風第19号）」では、豪雨により約80kW分の太陽光パネル・支持物が土砂崩れに



より損壊しました。台風起因の事故は、大雨によるものと強風によるものに大別されます。太陽光発電所が技術基準を定める省令に適合していること、架台・基礎などが必要な強度を有していることを確認し、部品の飛散防止や雨水の侵入対策、排水ルート確保を行うことが事故防止のために重要です。

被害が生じた設備に対しては、漏電による感電の恐れがあるため不用意に近づかないよう注意を呼びかけています。

ヤマト運輸、小型EVトラック900台を全国に導入



ヤマト運輸株式会社は、三菱ふそうトラック・バス株式会社（神奈川県川崎市）が開発した電気小型トラック「eCanter」新型モデル約900台を、2023年9月から全国に順次導入することを発表しました。2トントラックのEVは、今回が初めての導入とのこと。新型「eCanter」は温室効果ガスを排出せず、振動や騒音が少ないという特徴があります。ヤマトグループは2030年までにEV20,000台の導入目標を掲げ、サステナブルな物流の実現に向けた各取り組みを進めていくとのこと。

福島市「ノーモアメガソーラー宣言」を公表 メガソーラー工事で先達山がはげ山に

福島市の木幡浩市長は、令和5年8月31日の市長定例記者会見で、大規模な太陽光発電施設の設置に対する方針・意思表示として「ノーモアメガソーラー宣言～地域共生型の再エネ推進の決意を込めて～」を行いました。近年、事業者が進める大規模太陽光発電設備について、福島市では山あいへの設置が相次ぎ、森林の伐採や用地の造成により景観の悪化や、のり面崩落などを懸念する声が市民から多数寄せられていたそうです。そのため、市は「災害の発生が危惧され、景観が損なわれるような山地への大規模太陽光発電施設の設置をこれ以上望まない」と意思を明確にしました。市によると、メガソーラーは市内に26施設あり、このうち20施設は県外事業者が設置。先達山では約60ヘクタールのメガソーラーを造成する計画で2021年11月から工事に着手しましたが、広範囲にわたって森林が伐採されて“はげ山”と化したことで、市環境課に多くの問い合わせが寄せられたそうです。また、吾妻山の中腹などでも、山肌が露出して豪雨で土砂が流出する危険性も増えています。問題は景観だけではなく、森林伐採が始まって以降、クマやニホンザル、イノシシなどが人里まで下りてくるが増えたそうです。市はこれまで事業者向けガイドラインを策定し、市との事前協議や住民説明会を行うことなどを求めてきましたが、手続きが適法であれば工事を止める権限はなく、開発に歯止めをかけることが難しいということです。

健康セミナーを開催しました！

9月16日、ロイヤルホールヨコハマにて健康セミナーを開催しました。社員・お取引先・家族の総勢74名が参加しました。生体肝移植のエキスパートであり、現在、長野県佐久市立国保浅間総合病院で「スマート外来」を担当する尾形 哲先生をお招きし、肝臓から脂肪を落とすための食事についてご講演いただきました。生体肝移植のためには、ドナーに脂肪肝がなく、健康な肝臓であることが絶対条件です。肝移植を受ける患者の余命は約半年以内のため、ドナーが短期間で脂肪肝を改善させなければなりません。その方法が『食事の改善』だということが世界中の医師・研究者の研究によって判明しました。皮下脂肪や内臓脂肪と比べて肝臓の脂肪は落ちやすく、現在の体重から7%減らすことができれば脂肪肝は改善するそうです。対策の中核となるのが「糖質」の摂り過ぎを抑えること。揚げ物の油よりも、「甘い飲み物」を真っ先にやめることが何より重要だそうです。野菜・フルーツジュース、乳酸菌飲料、スポーツドリンクやエナジードリンク等にも含まれる「果糖ブドウ糖液糖」には要注意です。食物繊維が豊富な野菜を多く摂り、ごはんやパンの量を今より減らし、一日5分でも筋トレをすると効果的です。



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️

(期間：8/2～9/1) ※ () 内は前月の実績

- 発電した電気量 : 1135.8 kWh
(1216.2 kWh)
- 東電への売電量 : 314.0 kWh
(392.0 kWh)
- 売電金額 : 11,618円
(14,504円)

■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

※ () 内は前月の実績

日照時間 : 262.8時間 (278.0時間)

平均最高気温 : 33.7℃ (32.9℃)

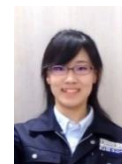
私たちが『ひまわり通信』を担当しています



アゲナ



カサノ



イノウ



クロダ

(株)ヨコレイ 太陽光発電関連サイト

ひまわり発電所

<https://yokoray.co.jp/himawari>



ひまわり発電所

検索

☎️ 0120-37-4501

(受付時間 9:00～18:00 土日祝日を除く)

※本紙の送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※