

相模エナジー通信

ご挨拶

汗ばむような日が続く、夏の訪れを感じるこの頃。七夕に夏祭り、楽しい行事がたくさん始まる季節となりましたね！

相模エナジーでは、社員全員で花火大会に参加する予定です！皆さんはどんな予定がありますか？暑さに負けず、仕事も遊びも楽しんでいきましょう！！

＼1日の電気料金の変化ってどれくらいなの？／

市場価格（JEPX）の1日の推移

JEPX（日本卸電力取引所）とは、発電業者から電力を仕入れ小売り業者に売買取引する卸市場のことです。このJEPXの市場で決められたものを市場価格と呼びます。

市場価格はどのように変化するの？

市場価格は30分ごとに区切られており、1日で48コマ価格が変動しています！価格については次のような要因によって変化します。燃料価格、需要と供給のバランス、時間帯、天候、季節。今回はこの中でも予測しやすい天候と時間帯での価格の推移について紹介します。

図1は晴れの日1日の市場価格の推移となります。基本的には市場価格はこのようにM字型になります。需要が増える朝方と夕方に上昇し、休憩で需要が減る正午に減少することが多いです。ただし、図2のような1日中雨が降り続いた日の価格は常に高い傾向になることが多いです。このような市場価格は当日だけでなく次の日も反映されており、誰でも簡単に見ることができます。この機会にぜひ一度、JEPXを調べてみて電気代削減に繋げていきましょう。

図1

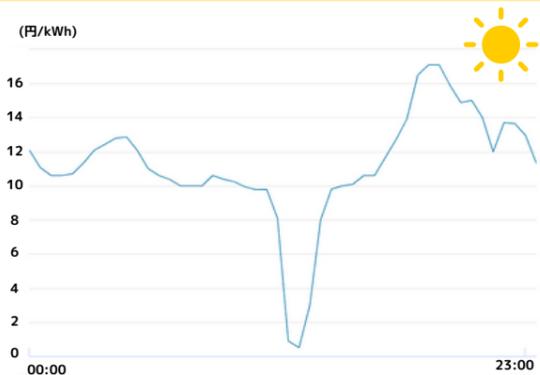
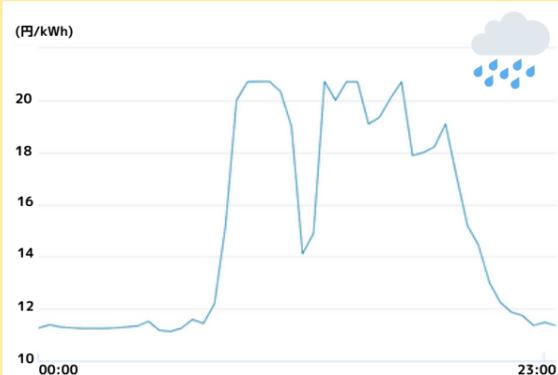


図2



実績



2023年4月～2024年6月
獲得合計契約地点数

482地点

低圧電力
321地点
+45地点（前月比）

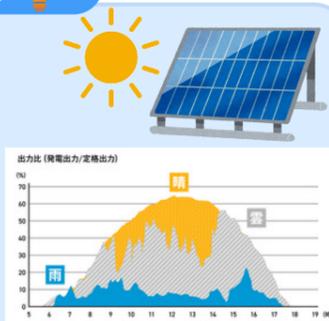
高圧電力
161地点
+18地点（前月比）

電気の豆知識

太陽光発電の発電量と天候の関係

再生エネにおいて一番発電量が多いものは太陽光発電になります。全体の発電量で占める割合でも約9.2%です。

右のグラフから分かる通り太陽光の1日の発電量はその日の天候によっても大きく変わります。雨天時では晴天時と比べて1/5程度になってしまうんですね…太陽光の発電量は市場価格とも深く関わっています。皆さんも天候等も意識しながら電気を使っていきましょう。

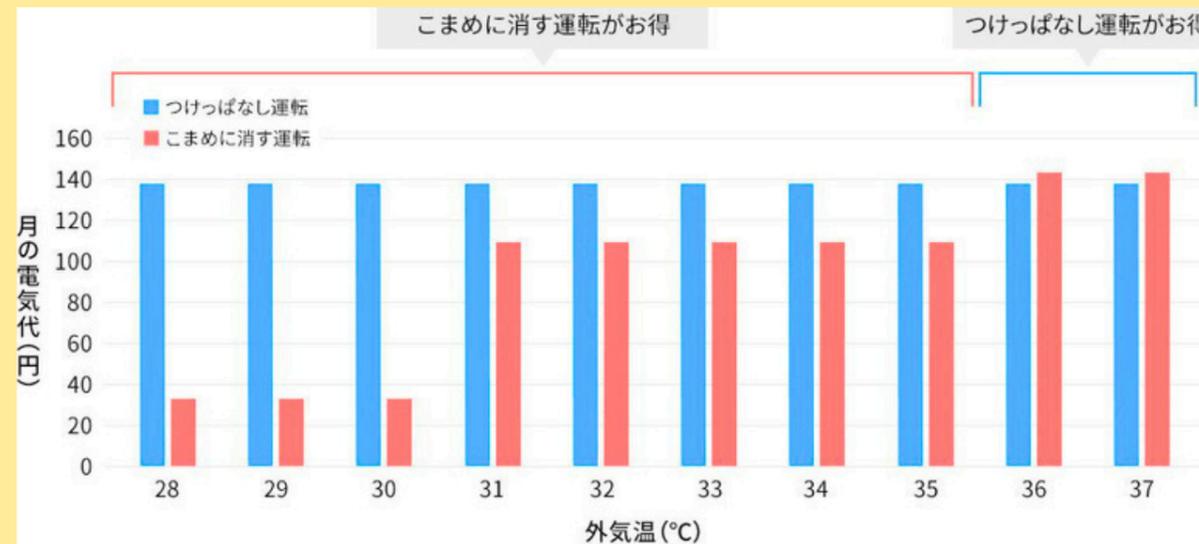


今からの季節に気になるエアコン情報 つけっぱなしは節約になる??

夏は外気温の変化に伴い室温も大きく変化するため、心地良く過ごすためにはエアコンが欠かせません。外気温が35℃以上の猛暑日であれば、室温が上昇しやすいため、つけっぱなしがお得になる傾向があるのです。これは、室温が高い時にエアコンの電源を入れると、部屋を急速に冷やすために多くのパワーが必要になるので、外気温が35℃以上の猛暑日、外出のたびにこまめにエアコンを消している、帰宅時電源を入れるたびに「強運転」になってしまう為、消費電力が増えてしまうからです。

外出時は外気温が35℃以下の場合、一度消してから出かける方が節約につながるがあります。そもそも1時間の外出だとしたら、エアコンをOFFにした分が節電になります。一方、外気温が36℃以上の場合、短時間で室温が高くなる分設定温度にするまでに多くのパワーを消費してしまう為「つけっぱなし」運転がお得となります。

このようにただ電源をOFFにするだけでなく、気温によって運転の仕方を意識するだけでも節電することが出来ます。



未来エール活動①

三菱重工相模原ダイナボアーズ清掃活動に参加

相模原に本拠地を構えるプロラグビーチーム「三菱重工相模原ダイナボアーズ」さん主催の橋本駅清掃活動に参加してきました。この清掃活動はダイナボアーズ×橋本商店街組合により月2回隔週で朝8時から行われています。今回、相模エナジーは初参加でしたが実際にダイナボアーズの選手も清掃に来られていて「応援してくれる地域の為に何か還元したい」などの活動への思いなどを聞くことが出来ました。今後も地域を盛り上げる企業として小さな活動にも積極的に参加していきます。



DYNABOARS
INSTAGRAM