

電気と保安

2023年
新春号

No. 297

「電気の安全」あなたとわたしの **愛** ことば

- ▼ 身近な電気安全 その43 安全な暮らしを高齢者と共に～電化製品事故を防ぐ～
- ▼ ピーちゃんのお客さま訪問 「公益社団法人 沖縄県小児保健協会」
- ▼ 電気設備の更新のおすすめ



世界遺産 今帰仁城跡と寒緋桜(今帰仁村)

誠実・的確・挑戦



一般財団法人

沖縄電気保安協会

新春号

2023年

電気と保安

No.297



表紙解説

今帰仁城跡と寒緋桜 (世界遺産/沖縄県今帰仁村)

世界遺産に登録されている今帰仁城は、別名北山城と呼ばれ、本島北部から遠くは奄美地方までを支配していた北山王の居城でした。城壁の長さは約1.5km、高さは最も高い所で8mもあり、城全体の規模としては首里城に次ぐ大きさです。いつ誰によって築かれたかは定かではありませんが、発掘調査の成果から、13世紀頃には築城が始まったことが分かっています。

毎年1月になると、今帰仁城跡では「今帰仁グスク桜まつり」が開催されます。鮮やかな寒緋桜が映える雄大な今帰仁城跡の姿は圧巻。ぜひ、足を運んでみてください。

【第16回 今帰仁グスク桜まつり】

2023年1月21日～29日(8:00～21:00)

(ライトアップ18:00～21:00)※最終入場20:30

新年のご挨拶



一般財団法人 沖縄電気保安協会
理事長 喜屋武 裕

新年あけましておめでとうございます。
旧年中は、私ども沖縄電気保安協会の業務運営に格別のご愛顧とご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、昨年を振り返りますと、ウクライナ情勢の長期化や円安等の影響から、エネルギー価格や資材・原材料価格など、様々な分野で価格が上昇しております。一方、サッカーFIFAワールドカップでは、日本代表が優勝経験国の強豪ドイツ、スペインに逆転勝ちし、日本中に勇気と感動を与えました。

沖縄県内においては、新型コロナウイルス感染症の感染拡大と減少を繰り返しましたが、8月後半から急速に減少に転じました。県内の景気についても、依然としてコロナ禍前の水準は下回っているものの緩やかに持ち直してきており、今後の景気回復が期待されているところです。

このような中、弊協会では「電気的安全かつ適切な利用の促進を通して、豊かで安心して暮らせる地域の発展に貢献する」という基本理念のもと、電気設備の安全確保を使命とし事業活動を行っております。

電気事業法に基づくご家庭の電気安全調査や自家用電気設備の保安管理の他、設備導入・更新・改修や省エネルギー・節電等お客さまのさまざまなニーズに応じたご提案やサービスを提供しております。

本年も、引き続き地域の皆さまからの信頼にお応えできるよう、役職員一丸となって取り組んで参る所存でございます。今後とも変わらぬご愛顧を賜りますよう、心からお願い申し上げます。

年頭にあたり、皆様のご健勝とご多幸を心よりお祈り申し上げ、新年の挨拶とさせていただきます。本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

令和5年元旦



Contents

目次

- 01 新年のご挨拶
理事長 喜屋武 裕
- 02 身近な電気安全
その43
安全な暮らしを高齢者と共に
～電化製品事故を防ぐ～
- 04 ピーちゃんのお客さま訪問
公益社団法人 沖縄県小児保健協会
- 06 お知らせ
冬季の省エネルギーの取組について
- 08 お知らせ
電気設備の更新のおすすめ
- 10 お知らせ
デマンドWebサービス
- 12 ニュースクリップ
・省エネトップランナー制度、
空調の自動制御など推奨/エネ庁
・「認定高度保安」期間は7年、
制度の詳細設計入り/経産省
- 13 各月の重要点検ポイント
1月 露出部分は速やかに改修を!
2月 省エネ・不良機器のご相談はお気軽に!
3月 受電室はきちんと整理を!

安全な暮らしを高齢者と共に～電化製品事故を防ぐ～

高齢化社会が進む現代、高齢者の製品事故の割合は増加の兆しを見せており、今後、さらに増えることが予想されます。事故の原因は不注意・誤使用によるものが多く、電化製品の正しい使い方が求められます。安全に生活を送るため、高齢者の事故を防ぐためのポイントを紹介します。

介護ベッドの事故に注意しましょう！

NITE（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）が収集した2013年度から2017年度の製品事故情報によると、高齢者の事故は1,237件ありました。

このうち、高齢者の死亡および重傷事故は290件報告されています。高齢者の事故は「石油・電気ストーブ」「介護ベッドおよび関連製品」「電動車いす」などで多く発生しており、事故の原因は製品の使い方によるものが半数を超えています。

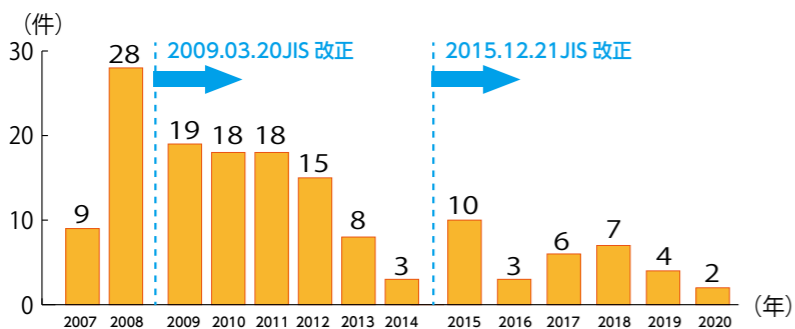
特に介護ベッドおよび関連製品の事故は、介護者が使い方を誤ったり、目を離したりした際に発生した事故もあります。

介護ベッドとは、ベッドにモーターがついており、スイッチ操作で背中や足の高さ調整が行える機能がついたベッドのことを言い、介護ベッドおよび関連製品による死亡・重傷事故で最も多いのが、ベッド周りの隙間に頭や首など身体を挟まれる事故です。

次に多いのが転落の事故です。事故の防止には、使用者本人だけでなく家族や周囲の人々の注意や使い方への理解も重要です。

介護ベッド関連の死亡・重傷事故の発生について

挟み込みの事故	109件	転倒・転落の事故	19件
例 サイドレールとサイドレール（ベッド用グリップ）とのすき間に首が入り込み、挟まった。		例 ベッドから車いすに移乗する際に、掴んだベッド用グリップが動き転倒した。	
※2007年1月1日～2020年12月30日の累計発生件数（独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）に報告のあったもの） ※事故件数は死亡・重傷事故以外も含みます			
その他の事故			
例 ・電源ケーブルやプラグを破損させショートし、発火・発煙。 ・ベッドの動く部分（背・膝・高さ）を自分で操作して挟まる。			



介護ベッド関連の事故発生件数は2008年をピークに年々減少していますが、近年は横ばいともいえる状況です。2009年には介護ベッドに関するJIS規格が改定され、サイドレール周りの隙間の寸法など、安全に関わる項目が厳しく規定されました。

介護ベッドおよび介護ベッド用手すり／柵の製品事故件数年次推移 (NITE 事故情報)

事故事例

1 介護ベッド

80代男性が、介護ベッド用サイドレールと介護ベッドのフットボードの隙間に胴体を挟まれて死亡した。家族が標準サイズのベッドに短いサイズの適正でないサイドレールを組み付けたため、隙間が広がっていたことが原因。取扱説明書をよく読んで正しく使用すること。手すりの隙間をふさぐ部品を装着するのも良い。



2 ハンドル型電動車いす

農道わきの側溝に電動車いすが落ちており、人が倒れていた。病院に運ばれたが死亡が確認された。また、電動車いすで下り坂を走行中、山の斜面に乗り上げて転倒し、頭を強く打った事例もある。この事故は調査の結果、電動車いすに異常はみられず、走行中、誤って車道から山の斜面に乗り上げたために横転したものと推定される。



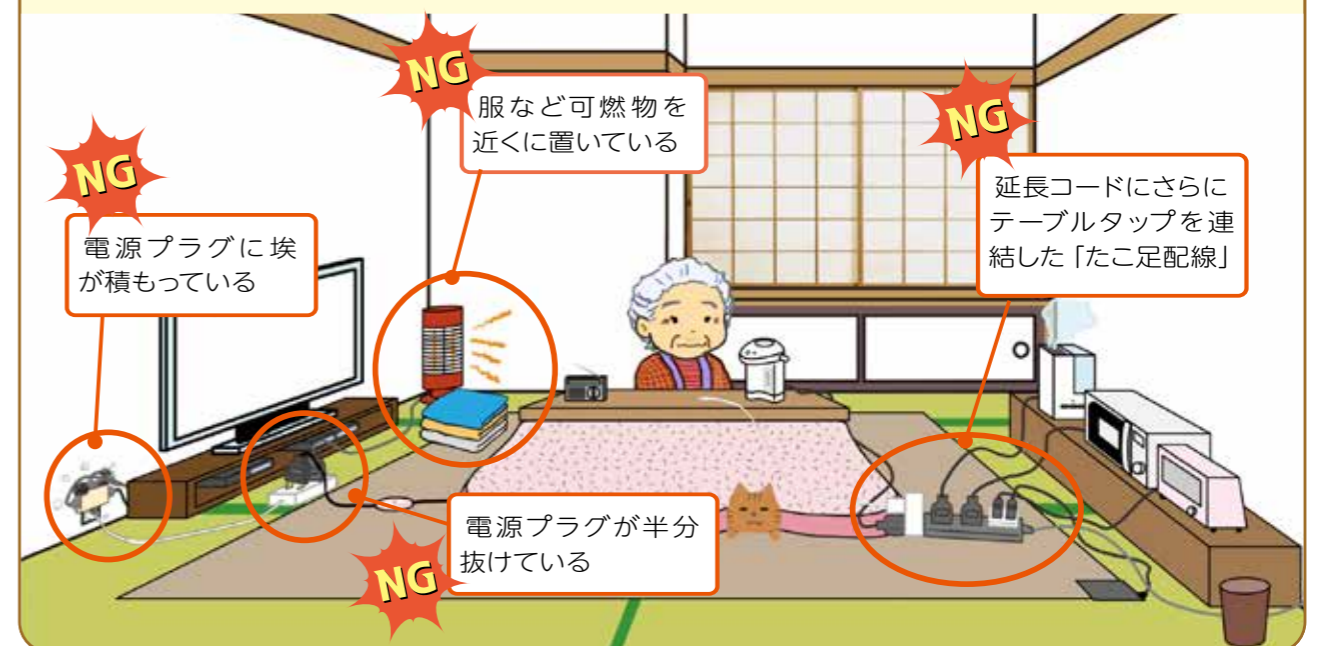
3 暖房便座

80代女性が、施設で暖房便座に20分ほど座っていたところ、低温やけどを負った。暖房便座の温度調節が「高」に設定された状態で長時間座っていたためである。高齢者や体が不自由な人、介護が必要な人が使用する際には、温度設定を「低」にするか、使用直前まで温めて使用中は「切」にする方が安全。



コードや配線器具の事故が多発しています！

寒くなり、電気暖房器具などの使用頻度が増えると、たこ足配線や容量オーバーによる事故も多くなりがち。高齢者に限らず、「つい、うっかり」が思わぬ事故につながります。事故を防ぐためにも製品は正しく使いましょう。



資料出所：NITE製品安全センター（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）

ピーちゃんの

お客さま訪問

今回は…

公益社団法人
沖縄県小児保健協会
さま



入口へと誘導する人間のシルエットをしたオブジェ。子どもが喜ぶポイントが随所にちりばめられている



ガラス張りで解放感溢れる吹き抜けが特徴の2階のエントランスホール。緩やかな曲面壁によって機能が分けられている

沖縄の未来を創る子どもたちの健康と成長をサポート

「沖縄方式」として注目を浴びている乳幼児集団健診システム

沖縄県の全ての子どもたちの心身の健全育成に寄与することを目的に、さまざまな子どもの保健活動に取り組んでいる「沖縄県小児保健協会」。その最も大きな業務は、各市町村から委託を受けて行っている「乳幼児健康診査（乳幼児健診）」です。

沖縄県の乳幼児健診は、市町村を実施主体とする集団健診が中心で、健診スタッフは市町村で確保します。しかし、市町村で確保ができない医師、歯科医師、保健師、看護師、臨床検査技師、栄養士などの多職種からなる専門スタッフの中から、健診時に必要な職種、人数を沖縄県小児保健協会が確保調整し、支援を行っています。



沖縄県小児保健協会会長の宮城雅也さん

「沖縄県では50年前から多職種の専門家による集団健診の実施で子どもたちへ質の高い健診を提供していたんですよ」と話すのは、同協会会長の宮城雅也さん。本土復帰後の沖縄では、日本の制度に合わせて市町村主体で健診を行う必要があ

りましたが、離島へき地では、医師の確保さえままならず保健医療の地域格差が懸念されました。そこで小児科医や小児保健関係者が中心となって子どもたちの心身の健康を守るために設立されたのが「沖縄県小児保健協会」です。

離島へき地が多い沖縄県の課題でもある保健医療の地域格差是正への取り組み、専門スタッフを派遣しての乳幼児集団健診システムは、全国でもユニークな「沖縄方式」として高い評価を受け、1992年には「保健文化賞」を受賞しています。

さらに、乳幼児健診から得られた沖縄の子どもたち

「子どもの城」をコンセプトに曲線を多用した沖縄小児保健センターの建築物は、高い評価を受け、いくつもの建築賞を受賞



「子どもの城」をコンセプトに曲線を多用した沖縄小児保健センターの建築物は、高い評価を受け、いくつもの建築賞を受賞



1970年～2008年まで発行していた「母子健康手帳」（右）と2009年以降、発行している「親子健康手帳」（左）。

の健康状態に関するデータを報告書にまとめ上げ、市町村や関係機関に提供しています。「長く集団健診を続けることで正確なデータが蓄積され、それを分析することで沖縄の子どもたちのさまざまな健康に関する課題解決に繋がるのも集団健診のメリットです」と宮城会長は語ります。

20歳まで児の成長を記録できる「親子健康手帳」を発行

全国各地で発行される「母子健康手帳」は幼児期までを記録する手帳でしたが、同協会が2009年に発行した沖縄県独自の「親子健康手帳」では、20歳までの成長を記録できるようになりました。

また当時、この手帳の県単位での導入は全国初で、県内どの市町村でも利用できました。

この「親子健康手帳」はとても好評で、秋篠宮妃紀子様も大変気に入られたと宮城会長は話します。

全ての子ども達に生きる力と夢見る心を

2023年7月に設立50周年を迎える同協会は、半世紀の間、小児保健活動に精力的に取り組み、復帰後の激動の中でも、沖縄の子どもたちの健康を支え、健全に育つように未来を拓いてきました。

宮城会長は「これまでは健康にハイリスクを抱えた



多くの資料が揃い、調べ物や会議で利用される「学ぶゾーン」

子どもたちをフォローしていましたが、今後は、発達障害の早期介入や子どもの貧困・虐待予防なども含め、全ての子どもをフォローすることが重要です。そのために、医療と福祉を繋ぐシステムづくりをしていきたいですね」と語ります。

急変も早く回復も早い小児は、常に緊張を強いられる細かな診療を必要としますが、ご自身が小児科医である宮城会長は、子どもたちの笑顔を見ると癒されやりの感じがすると言います。「全ての子ども達に生きる力と夢見る心」を基本理念に、同協会は、これからも沖縄の小児保健活動に新たな歴史を刻んでいきます。



小児の「小」を白い鳩におきかえ、健全なる小児を象徴的に表現したシンボルマーク

今回の訪問先

公益社団法人
沖縄県小児保健協会

〒901-1105
沖縄県南風原町字新川218-11
TEL.098-963-8462



HP

冬季の省エネルギーの取組について

～11月から3月は冬の省エネキャンペーン～

政府は、毎年11月から3月を冬季の省エネキャンペーン期間と提唱し、国民に省エネルギー対策への協力を呼び掛けるため、「冬季の省エネルギーの取組について」を決定・発表しています。

地球温暖化対策を進めていくためには、一人ひとりが問題意識を持ち、省エネを実行することが大切です。一人では効果が少ないように思えますが、毎日の暮らしの中で皆さまの事業所やご家庭で一人一人が省エネルギーを実践することで、大きな成果が得られます。

無理のない範囲で、節電へのご協力をお願いします。

1 住宅・ビル等関係について

- ①住宅・ビル等の省エネルギー対応
- ②エネルギー消費効率の高い機器の選択・購入
- ③機器の効率的な使用



2 工場・事業場関係について

- ①工場・事業場における省エネ法に基づくエネルギー管理の実施
- ②自主的な省エネルギーの取組の推進
- ③需給ひっ迫に備えた節電やデマンドレスポンスへの対応について



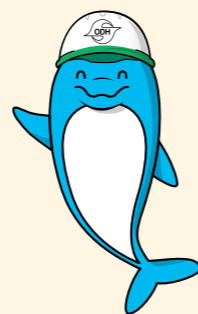
3 運輸関係について

- ①運輸分野における省エネ法に基づくエネルギー管理の実施
- ②公共交通機関の利用促進
- ③エネルギー消費効率のよい輸送機関の選択
- ④エコドライブの実践



4 その他

- ①ISO50001の導入検討
- ②省エネルギーに資する事業活動の合理化及び従業員等の意識向上
- ③地域における各機関の連携等



「冬季の省エネルギーの取組について」を決定しました

<https://www.meti.go.jp/press/2022/11/20221101001/20221101001.html>

(経済産業省ウェブサイトより)

オフィスでも省エネに 取り組みましょう

寒い冬は、エネルギーの使用が増える季節です。
オフィスでの、省エネの具体的な取り組みをご紹介します。

全オフィスで消費電力の1%を節電すると、
毎日、家庭約10万世帯が消費する電力と同程度のエネルギーが削減できます。

照明

- ☑可能な範囲で執務室や店舗エリアの照明を間引きしましょう（節電効果は照明を半分程度間引きした際の数値）。
節電効果 約8%
- ☑使用していないエリア（会議室・廊下等）の消灯をしましょう。節電効果 約3%

空調

- ☑使用していないエリア（会議室、休憩室、廊下等）は、空調を停止しましょう。節電効果 約2%
- ☑重ね着をするなどして、無理のない範囲で室内温度を下げましょう。節電効果 約3%

※一部地域を除いた全国平均の値

OA機器 (PC、コピー機)

- ☑長時間離れるときは、OA機器の電源を切るか、スタンバイモードにしましょう。節電効果 約4%

給湯器

- ☑給湯器の温度を下げ、洗い物をしたり、給湯器を買い換える場合は、省エネタイプのもも検討しましょう。

温水 洗浄便座

- ☑可能な範囲で保温・温水の設定温度を下げ、不要時は蓋を閉めましょう。

電気 ポット

- ☑温度設定を見直したり、省エネモードにするなど、設定を確認しましょう。使わないときには、電源をオフにしましょう。

自動車での移動の際の省エネ対策

自動車を利用する場合には、エコドライブ10のすすめを実践してみましょう（ふんわりアクセル、減速時は早めにアクセルを離す、無駄なアイドリングはしない等）。



※節電効果は一部オフィスの電力使用量に対する節電効果の概算値で、地域・時期による違いを考慮に入れた全国平均の値です。地域・時期により節電効果は変動します。

経済産業省では、企業や家庭における省エネ投資を、今後3年間で集中的に支援していきます。各種施策に関する情報は「省エネポータルサイト」に掲載していきます。

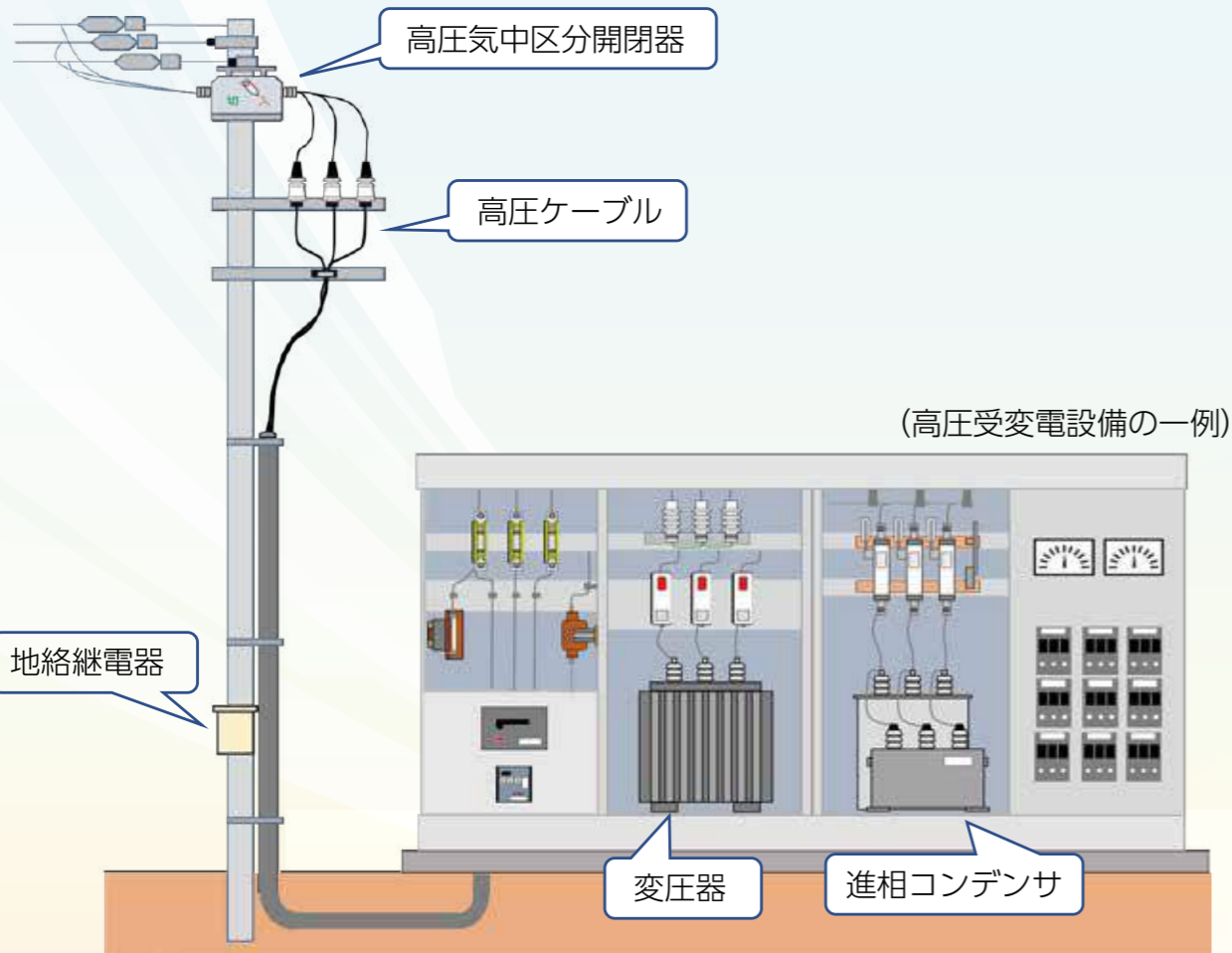
省エネポータルサイト 検索



経済産業省
資源エネルギー庁
Agency for Natural Resources and Energy

電気設備の更新のおすすめ

電気設備の「経年劣化」は、電気火災や感電・停電事故を起こす原因となります。
 万一、事故により不意な停電が発生すると、改修の費用だけでなく、復旧まで長時間停電することにより業務に支障が出るなど、多大な損害が発生します。
 お客様の財産である電気設備はお客様自身が守る必要があり、経年劣化による事故を未然に防止するため、電気設備の計画的な更新をお勧めします。



高圧気中区分開閉器 (地絡保護継電器含む)

【用途】

電力会社とお客様の責任分界点に設置し、地絡保護継電器と組み合わせて地絡事故が起きた時に、波及事故（付近一帯が停電する事故）を防止する重要な機器です。



地絡継電器



高圧ケーブル

【用途】

責任分界点に設置した高圧気中開閉器から、キュービクルや電気室へ電気を安全に送るために使用されます。

お客様の設備容量や設置環境によって、開閉器や高圧ケーブルの仕様が異なります。緊急対応時に同型機器やケーブルが数日で手配できない場合があり、完全復旧までの停電時間や工事費用が増加しますので計画的な更新をお勧めします。



変圧器

【用途】

高圧の電気を低圧に変換します。

30年前の変圧器と比べると、変圧器の損失が改善され、省エネおよびCO2削減効果が期待されます。



進相コンデンサ

【用途】

回路の力率改善を目的で設置します。

力率改善の度合いに応じた電気料金の割引が得られます。



製造年が平成5年(1993年)以前の油入変圧器(※1※2)、平成2年(1990年)以前の進相コンデンサ(※3)は、PCB汚染の可能性があります。低濃度PCB廃棄物の処分期限は、2027年3月31日までとなっています。現在、古い電気機器を使用または保管している場合は、早めのご確認と絶縁油のPCB濃度測定検査をお勧めします。

※1 変圧器については、絶縁油の入替や絶縁油に係るメンテナンスが行われていないこと。

※2 富士電機製の一部の機器については、平成6年までに出荷された機器にPCB汚染の可能性があると考えられています。

※3 ニチコン製のコンデンサについては、平成3年以降のものでPCB汚染の報告があります。

各メーカーで電気機器の出荷時点において、PCB汚染の可能性がある製造時期が異なる場合がありますので、メーカーに問い合わせるか採油可能な機器はPCB濃度測定検査を行ってください。

(環境省「ポリ塩化ビフェニル(PCB)使用製品及びPCB廃棄物の期限内処理に向けて」のパンフレットを参考にしています。)

電気設備の詳細や更新時期、PCBに関するお問い合わせについては、担当の電気主任技術者にお気軽にご相談ください。

お客様の省エネとコスト低減をアシストします。

デマンド Web サービス

電気保安協会のデマンド web サービスは、インターネットを通じてご契約の電気使用状況（昨日までの電力デマンドデータ等）を「いつでも、見たい期間」閲覧できる電気を見える化するサービスです。電気の使用状況を常時監視することで、最大電力を予測し目標値を超過しそうになると、リアルモニターから警報でお知らせするので、省エネ対策にも活用いただけます。

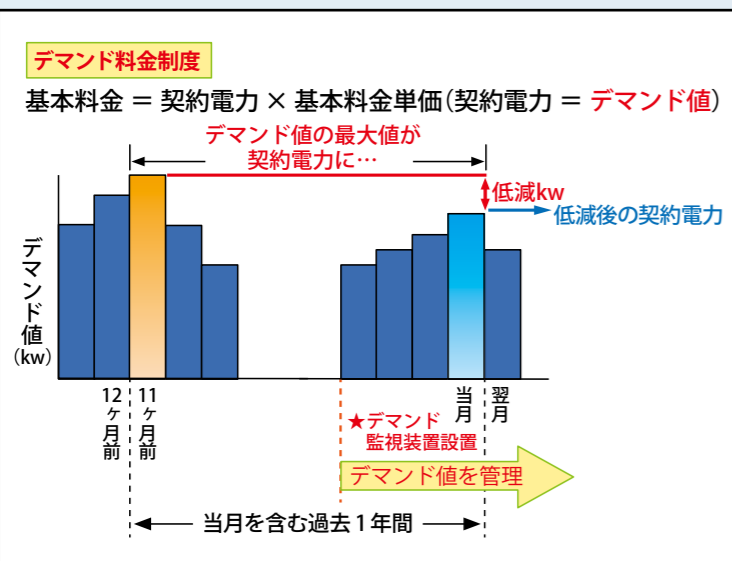


デマンドと電力料金

デマンドとは、お客様の使用電力(kw)を30分ごとに区切った平均電力のことで、1ヵ月の間で最も大きい値をその月の最大デマンド値(最大需要電力)といいます。

電気料金は、基本料金と使用量料金で構成され、基本料金は契約電力によって決定されます。この契約電力の基準となるのが、検針当月を含む過去12ヵ月の最大デマンド値です。したがって、一度でも大きなデマンド値が計測されると、以降12ヵ月間の電気料金に大きく影響することになります。

デマンド値を抑えるためにも、デマンド監視を導入して、常に電気の使用状況をコントロールすることが有効です！



導入効果 (例)

A 施設

契約電力 785kw → 650kw
135kw 低減

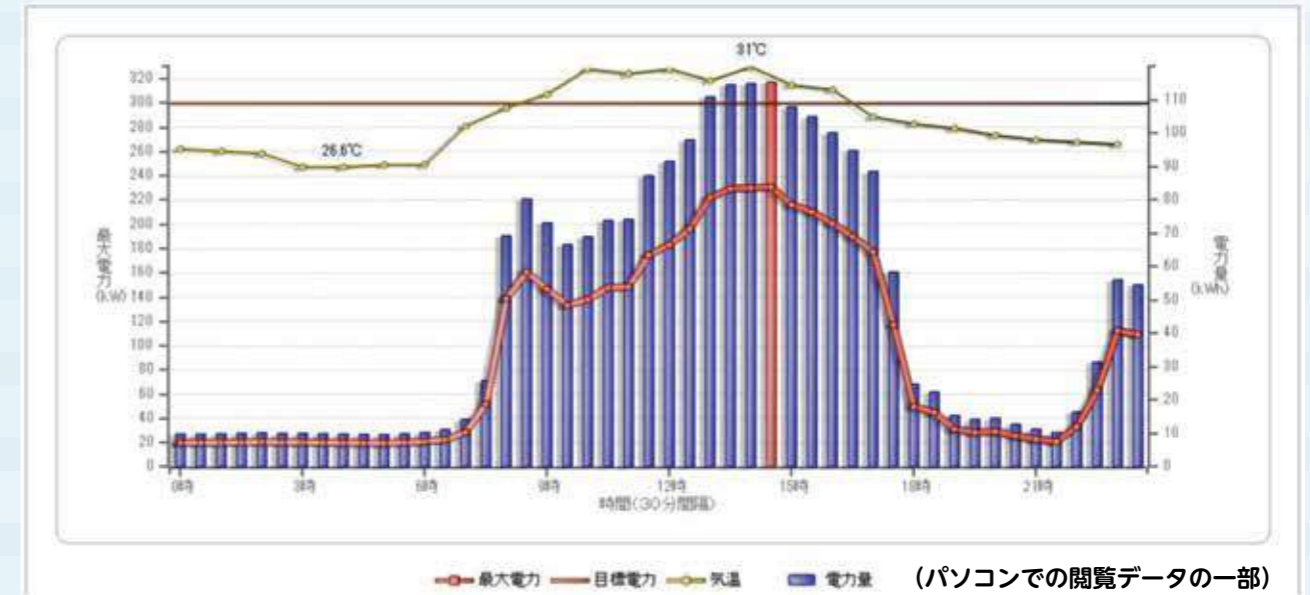
年間の電気料金 約 280 万円削減

※削減効果の大きさは、お客様の規模、使用状況によって相違があります。

事業場名称			
監視対象	受電設備		
電力会社		設備容量	375 kVA
契約種別	業務用電力(実量制)	計量確定日	1日
契約電力	281 kW	延床面積	m ²
		目標電力	300 kW
		受電電圧	6,600 V

時間帯別表示 2022年10月3日(月) 検索

30分毎の使用電力の概要 グラフ 詳細 報告書印刷 csv出力 オプション設定



お客様の全事業場の一元管理が可能です！

データは自動集計されます！
店舗間の比較が容易です！
豊富なデータを表示！

- ・電気使用量
- ・電気料金
- ・デマンド目標値
- ・電力使用状況(ピーク情報)
- ・デマンド警報履歴等

省エネ意識の向上に役立ちます！

電気の使いすぎを事前に予測し、お知らせしますので、電気の使い方について会社全体で考えるきっかけになります。

地球環境に貢献できます！

エネルギー使用量・CO₂削減にもつながり、地球温暖化対策に貢献できます。



全国どこからでも、**web**でいつでも閲覧可能です！

デマンドWebサービス

に関するお問い合わせは、保安担当者または下記へお問い合わせください。

一般財団法人沖縄電気保安協会
本店 営業部 技術グループ

電話 **098-988-3950**

ニュースクリップ

NEWS CLIP

省エネトップランナー制度、 空調の自動制御など推奨／エネ庁

経済産業省・資源エネルギー庁は、エアコンや電気温水器へのデマンドレスポンス(DR)機能搭載を、省エネトップランナー制度の中でメーカーに推奨する仕組みを検討します。

一部のエアコンには、系統の周波数低下を感知して自動で出力を抑制する機能が搭載されてきました。普及すれば災害後の需給逼迫などの際、機動的な需要削減が期待できます。

エコキュートは太陽光の電力が余る昼間に湯を沸かす機種などの普及を狙います。ルール形成、技術開発で先行することで、日本の産業競争力強化にもつなげる考えです。総合資源エネルギー調査会の省エネルギー小委員会では合意し、詳細は同小委下部のワーキンググループ(WG)で議論します。

エアコンのDR機能は「自律分散型負荷制御」と呼ばれ、三菱電機製「霧ヶ峰」の高級機種に実装されてきました。周波数が0.8Hz以上低下した場合、エアコン

の消費電力を自動で5%低下させ10分間保持します。エアコンをネットに接続し、需要家の事前承諾が条件となっています。

エコキュートについては、太陽光の自家消費を促進する「おひさまエコキュート」などが徐々に広がりを見せており、そうした機能を念頭にトップランナー制度上どう位置付けるか、検討を深めています。

海外では、オーストラリアがこうした家庭用エアコンや給湯器、EV(電気自動車)充電器などのDR機能搭載を義務化しています。WGでは、どこまでの強度で事業者に対応を求めるか、新たな仕組みの是非を含めて議論します。

このほか、今後の省エネ政策の方向性として、事業者の定期報告内容の任意開示化、省エネ補助金の抜本強化などがエネ庁から提示されましたが、委員から異論はありませんでした。

「認定高度保安」期間は7年、 制度の詳細設計入り／経産省

経済産業省は、改正電気事業法に盛り込んだ「認定高度保安実施設置者制度」の詳細設計に入りました。産業構造審議会電力安全小委員会のワーキンググループ(WG)で議論を始めました。

審査では書面確認、電気工作物の現地調査に加え、経営トップへのインタビューを行います。認定の有効期間は7年で、更新の場合は書面確認を省略します。認定を受けた事業者が死亡事故などを起こした場合、原因究明や再発防止策を求め、十分な改善がない場合は認定を取り消します。

2022年6月に成立した改正電事法には、テクノロジーを活用しつつ、自主的に高度な保安を確保できる事業者を認定する制度が盛り込まれました。認定事業者は届け出などの煩雑な行政手続き、国の審査が一部不要になります。1年半以内に施行されます。

経営トップが主体的に保安管理体制を監査できることを認定要件とし、適合性の判断に当たって、経営トップが保安管理体制の維持・向上に関与している

かを、インタビューや社内監査での発言記録などによって確認します。認定は保安を一体的に確保している組織ごとです。例えば旧一般電気事業者のうち、送配電は事業者単位、発電分野は火力や水力などの部門単位で認定することが考えられます。他法令でコンプライアンス違反があった場合も、認定を取り消す可能性があります。

WGでは、政府の「デジタル臨時行政調査会」の議論に基づく、電気保安行政のデジタル化も取り上げました。分電盤など家庭の一般電気用工作物は、電事法に基づき電力会社などが4年に1回、技術基準に適合しているかを測定器や目視などで調査しています。単身世帯の増加などで、日中の訪問による対面調査は難しくなっており、遠隔監視や故障予測の技術で代替できないかを検討します。「4年に1回」の調査頻度の変更も含め、2024年6月までに制度を見直す方針です。



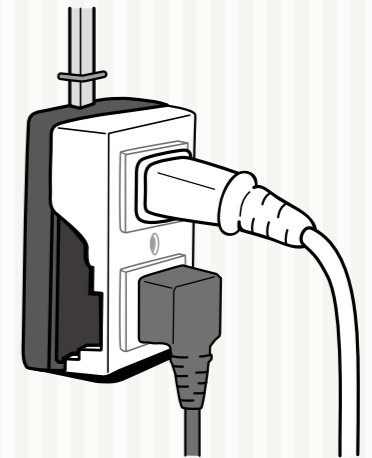
各月の重点点検ポイント



1月 露出部分は速やかに改修を!

●充電部が露出している箇所の点検

コンセントやスイッチで、破損しているところはありませんか? 電気機器やコンセント、スイッチなどのカバーが破損したり、取り外されて内部の充電部(通電されている部分)が露出していると、漏電や短絡(ショート)が発生したり、感電する危険があります。「こわれたら速やかに改修!」を心がけて電気は安全に使いましょう。

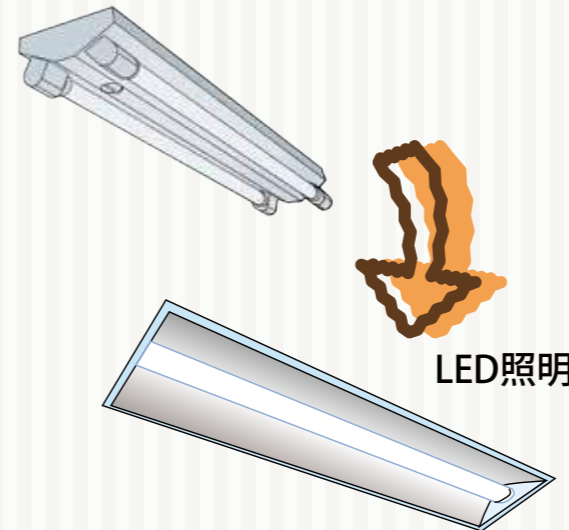


2月 省エネ・不良機器のご相談はお気軽に!

●2月は省エネルギー月間です

全国的に省エネ運動が展開されます。弊協会では、次のような項目についてご相談をお受けしておりますので、お気軽にお問い合わせください。

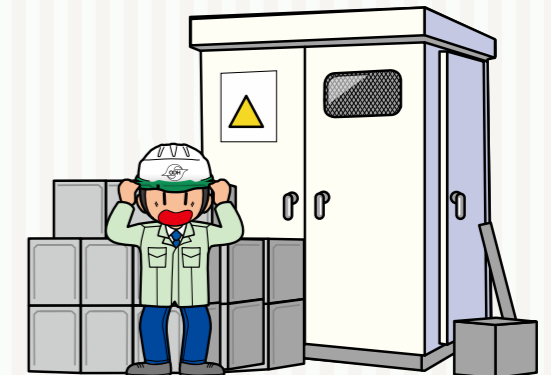
1. 受変電設備合理化のための使用状況調査
2. 省エネ法にかかる相談
3. デマンド監視システムによる契約電力の制御
4. 省エネ機器の導入相談(インバーター、ヒートポンプ、その他機器)



3月 受電室はきちんと整理を!

●受電室・受電設備の周囲の点検

変電室を、倉庫代りに使用している所もありますが、点検や緊急時に作業の障害となり、対応が遅れるおそれがあります。変電室を倉庫代りに使用することはやめましょう。





電気の 安全と安心をお届けする 沖縄電気保安協会

お客さまとの保安契約の
内容は明確です。

わかりやすい契約！



電気設備の点検体制は
万全です。



24時間体制で
緊急時に備えています。

24時間迅速対応！

突然の停電にも対応！



お客さまのご要望に
的確にお応えします。

充実したサポート体制！

安全
安心
知って
便利！
わかり
やすい



24時間電力使用をしっかりと管理
デマンド監視 (オプション)

省エネ支援！



- 契約電力の低減によるコストの削減
- 電力契約内容の見直し
- 電力使用量および使用状況の把握

24時間漏電監視 (オプション)

24時間漏電監視！



確かな技術と豊かな経験



一般財団法人

沖縄電気保安協会