

電気と保安



2023
新緑号
No.301

郷土紹介 砥部町～清流とほたる 砥部焼とみかんの町～

当協会のお客さまが受賞されました!

「一般家庭での節電」を紹介

四国湯けむり紀行「さぬき温泉（香川）」

特集

「省エネ法」に基づく定期報告書等の提出について
2022年度一般家庭などの電気設備調査結果



砥部町



〒791-2195 愛媛県伊予郡砥部町宮内1392番地
TEL (089) 962-2323 FAX (089) 962-4277
<https://www.town.tobe.ehime.jp/index2.html>



イメージキャラクター
とべっち

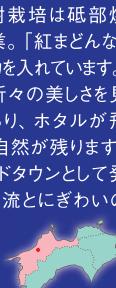


～清流とほたる 砥部焼とみかんの町～

愛媛県の中央に位置し、東西9km、南北21kmの細長い地形をした砥部町は、焼き物に適した原料や土地の条件を備えていたことから、江戸時代以降「焼き物の町」として栄えてきました。素朴で温かみを感じる砥部焼は、国の伝統的工芸品・県の無形文化財に指定され、町を代表する産業の一つ。今も80ほどの窯元が、昔からの手仕事の技術を受け継ぎながら新たな感性も加え、人々の暮らしに寄り添う作品を作り続けています。

かんきつ類の果樹栽培は砥部焼に並ぶ町の主幹産業。「紅まどんな」など新品种の生産に力を入れています。

山間部には四季折々の美しさを見せる景勝地が多くあり、ホタルが飛び交うほど豊かな自然が残ります。県都・松山市のベッドタウンとして発展し、人や文化の交流とにかくの拠点となっています。



イベント

砥部焼まつり

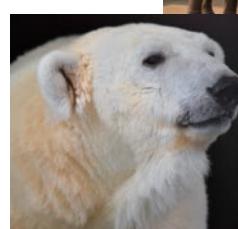
1984年から続く砥部焼の一大イベント。4月の第3土・日曜に開催し、県内外から多くの人が訪れます。暮らしを彩るすてきな器が約10万点勢ぞろいし、展示販売やワークショップなどのイベントを行います。11月上旬の「秋の砥部焼まつり」では、紅葉の中、露店形式で買い物を楽しめます。



遊ぶ

愛媛県立とべ動物園

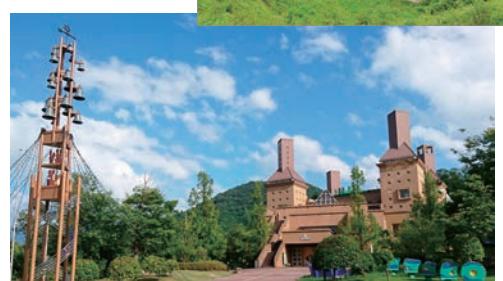
約170種820点以上を飼育する動物園で、西日本屈指の広さを誇ります。ホッキョクグマの「ピース」やアフリカゾウの「媛（ヒメ）」は、国内初の人工哺育で育ったとして注目を浴びています。工夫を凝らした展示で動物たちののびのびとした姿が観察でき、大人も子供も楽しめる人気スポットです。



画像提供：愛媛県立とべ動物園

えひめこどもの城

自然あふれる中でたくさんの遊具に囲まれた大型児童館です。モノレールや巨大滑り台、ロードトレインなど子供たちのワクワクする遊びがいっぱい！隣接するとべ動物園との間をワイヤー一本で渡る「とべもりジップライン」は四国最大級のスケール。大迫力のアートラクションです。



画像提供：えひめこどもの城



スポット

砥部焼 伝統産業会館

歴史的資料から現代の優れた作品まで、約240年の砥部焼の歴史が分かる施設。展示室ではさまざまな趣のディスプレイで紹介しており、暮らしの変化に寄り添ってきた砥部焼の新たな一面が発見できます。2階では定期的に企画展を開催、作品の販売も行っています。



坂村真民記念館

「念ずれば花ひらく」など、生涯にわたって1万編を超える詩を創作した坂村真民の記念館。木をふんだんに使った建物には温かな雰囲気が漂い、真民の愛にあふれた作品の世界観を表しているよう。優しく、時に厳しい言葉で心に響く詩の数々をじっくり味わえます。



砥部町 陶芸創作館

素焼きのマグカップや皿など約80種類がそろい、お気に入りの器に絵付け体験ができる施設で、ろくろや手びねりといった本格的な創作体験も可能(要予約)。専門のスタッフが教えてくれるので、初めての方でも安心です。世界で一つの作品を作てみては。



陶板の道・陶祖ヶ丘

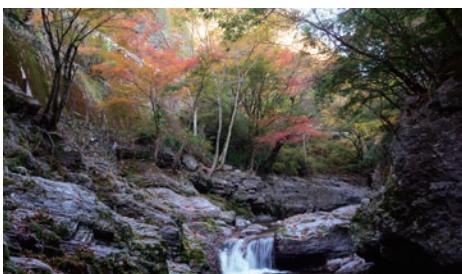
「陶板の道」は坂村真民記念館の横から、砥部町陶芸創作館までの約500mの遊歩道。地元の陶工が絵付けした陶板約580枚を、歩道や壁に敷き詰めてできています。道の途中には砥部焼の始祖・杉野丈助の碑が建つ「陶祖ヶ丘」があり、砥部の町並みを一望することができます。



自然

仙波渓谷

「伊予十二景」の一つで、玉川川の清流と岩の織りなす渓谷美が楽しめる景勝地です。その神秘的な空気感から、仙人や天狗が住んでいたなど、数々の伝説や民話が残っています。春夏秋冬どの季節にもそれぞれの美しさを見せ、訪れる人の目を楽しませてくれます。



権現山

標高440mの権現山は荒々しい岩肌や急な斜面、鎖場もあり、その険しさから「小型石鎚」「広田石鎚」とも呼ばれています。登山するには難易度の高い山ですが、山頂からは辺り一面の山々を見渡すことができ、疲れの吹き飛ぶような絶景が広がります。



道の駅

道の駅 ひろた峠の館

木造の大きなやぐらが目印の道の駅には、地元の生産者から毎日届く新鮮な野菜や果物、手作りの加工品や砥部焼などがずらりと並びます。特産のシイタケや自然薯は特に人気で、時期になると多くの人にぎわうことも。自然の中でのんびりと過ごせる場となっています。



セシアちゃんの 四国 グルグル目⑥

砥部町から
生まれた、
愛媛県ブランドの
味わいを召し上がれ!



ななおれこうめ 七折小梅



七折地区の小梅栽培は100年ほど前から始まり、その品質の高さから「青いダイヤ」と称されるほど。皮や果肉の柔らかさ、花のような芳しい香りが特長です。梅干をはじめ、酒やジャム、シロップなど加工品も人気で、産直市や県産品を扱うショップなどで販売しています。

かんきつ類



紅まどんな、イヨカン、デコポンなどさまざまな種類があり、町中で気軽に手に入れることができます。砥部焼と並ぶ町の主幹産業です。近年注目の愛媛のオリジナル品種「紅まどんな」は、果肉が柔らかくジューシーで、トロッととろけるゼリーのような食感が楽しめます。

じねんじょ 自然薯



秋から冬にかけて収穫時期を迎える自然薯は広田地区の特産品。箸でつかめるほど粘りが強く、うまみと栄養がたっぷりです。毎年12月には、自然薯の販売や料理の試食をふるまう「じねんじょまつり」が道の駅ひろた峠の館で開催され、たくさん的人が訪れます。



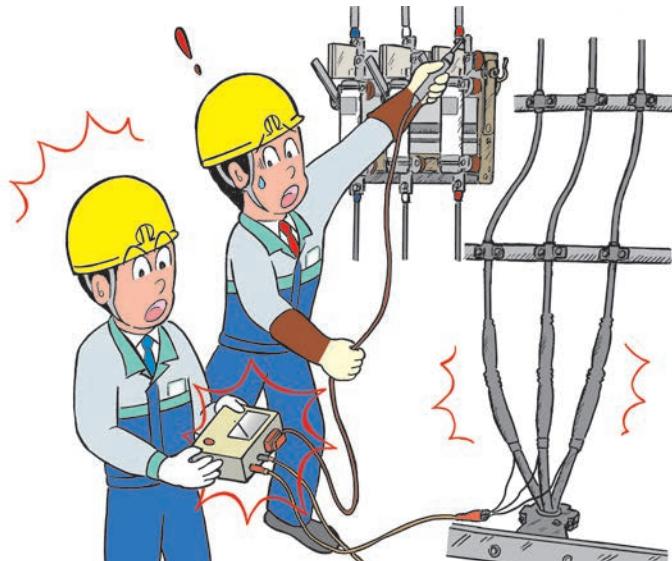
初めての停電点検で…

香川支部 保安サービス1課
鎌野 貴行

■設備などの状況

ある春の曇り空の日、市内住宅地の一角にある公共施設で、年に一度の停電点検をした時の出来事です。

施設のキュービクルは屋上にあり、その年の4月から当協会が点検するようになりました。この日は私たちにとって初めての停電点検で、継電器の動作特性試験、変圧器の内部点検、接地抵抗測定などを実施していました。



■発見時の状況と対応

最後に、高圧回路全体の絶縁抵抗測定をした時のことです。絶縁抵抗値が低く、高圧の漏電が発生する恐れのある値でした。そこで、絶縁抵抗値が低い箇所を特定するため、各機器を切り離しながら個別に測定していき、絶縁抵抗値が低くなっているのは高圧開閉器もしくは高圧ケーブルであることを突き止めました。高圧ケーブルは、敷設後10年未満のものでしたが、ケーブルヘッドの外観点検や各相のシールド測定結果から、高圧ケーブルが不良であると断定しました。

すぐに、この施設の連絡責

任者の方に状況説明をし、早急にケーブルを取り替えようお願いしました。早速、工事の手配をしていただき、数日後、不良の高圧ケーブルの取り換えは完了しました。

もし、この停電点検による高圧引込ケーブルの不良が発見できていなければ、ある日突

然、停電事故が発生する可能性もありました。当該高圧ケーブルは比較的新しく、劣化が始まる時期としては早かったのですが、電気の健康診断である停電点検で早期に発見できたことで、その点検・測定の重要性を実感しました。



不良で取り換えた高圧ケーブル
(外観は異常なし)



高圧ケーブルは、電気を使用するための大動脈となる重要な設備のため、経済産業省からも「更新推奨時期に満たない高圧ケーブルにおける水トリー現象に係る注意喚起」において、劣化の兆候が確認されたケーブルは速やかに更新することが明記されています。

今後も、停電点検時には絶縁測定による劣化の進行具合を確実に把握するとともに、不良の高圧ケーブルの取り換え推進により停電事故の未然防止に努めてまいります。



電気設備トラブル事例はホームページでもご覧いただけます。
<https://www.sdh.or.jp/information/casesudy/prevention/index.htm>



「切」のままのブレーカー

高知支部 山田事業所
岡村 能光

ある郊外のご家庭を訪問した時のことです。

声をおかけすると60歳代と思われる男性が出てこられました。いつものように、4年に一度の電気の安全調査の内容を説明し、電力メーター付近での漏れ電流測定と屋外の点検を行ったところ、異常はありませんでした。

屋内点検の希望はありませんでしたが、電気のことで何か気になることがないかお尋ねすると、「屋内の分電盤で、ある1カ所のブレーカーを入れるとメインブレーカーが落ちる。以前、電気関係の人に見てもらい、配線が悪いのでやり直してもらってくださいと言われたが、ブレーカーを切ったままにしている」とのことでした。

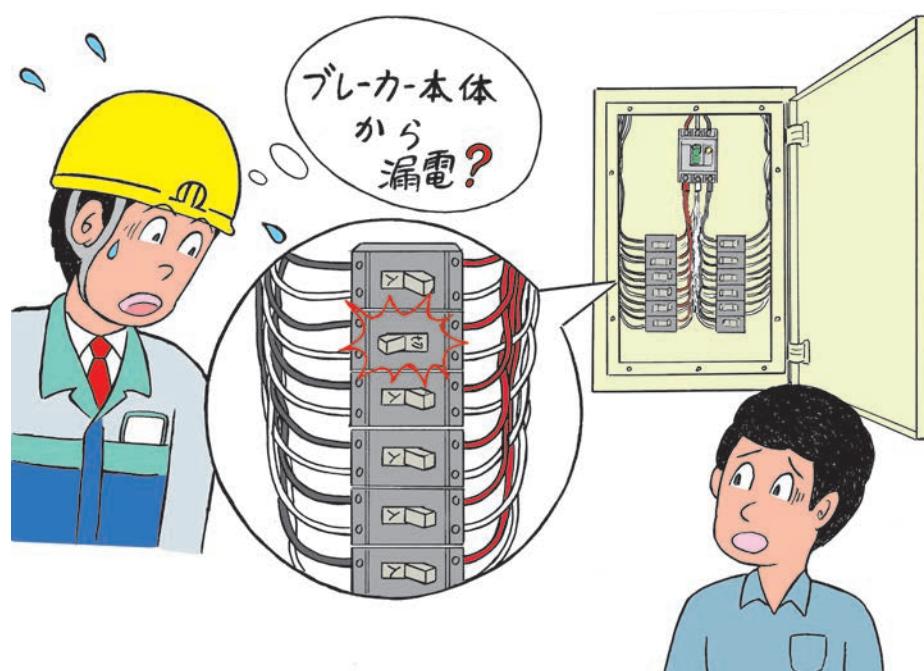
少し気になりお尋ねすると「分電盤のすぐ下にあるコンセント回路が使えない」と教えてくれました。そして「今は別の場所から延長コードを引っ張ってきて使っており、不便だけどもう慣れた」と話され、玄関を上がって少し奥に入ったところにある、40年は経過しているかと思われる金属製の分電盤のところまで案内していただきました。

最初に、分電盤内で「切」にしているコンセント回路の絶縁抵抗測定をしましたが、異常ありませんでした。次に、お客様にメインブレーカー（漏

電遮断器）が動作して家の電気全てが切れても良いとの承諾をいただき「切」にしている分岐ブレーカーを「入」にすると、メインブレーカーが動作し切れました。もしかすると、異常箇所の配線がショートしているのかと思い、その箇所の分岐ブレーカーの二次側の電線を外し、分電盤から約2m下にあるコンセント回路も切り離して線間の絶縁抵抗測定をしましたが、異常なしでした。まさか、分岐ブレーカー本体が漏電しているのかと、半信半疑で底部が金属製の分岐ブレーカーを確認していると、予備の回路があることに気がきました。その比較的新しい分岐ブレーカーを外し、不良と思われるブレーカーと入れ替えて配線やコンセント回路を元に戻してブレーカーを入れると、メインブレーカーも切れずにコンセントも正常に通電されました。

お客様に不具合のあった箇所の説明をすると「何年かぶりにコンセントが使えるようになった」と喜んでくださいました。

いろいろと電気調査の仕事を行つてきましたが、ブレーカー本体が漏電することもあるんだと改めて認識しました。



// 当協会のお客さまが受賞されました！ //

2月20日、高松市内で開催された「令和4年度省エネルギー月間四国地区表彰式」において、お客様の功績が認められ、電力活用功績者として1名、電力活用優良工場等として2社が四国地方電力活用協議会会長表彰を受賞されました。

受賞された皆さんに心からお祝い申し上げます。



四国地方電力活用協議会会長表彰

電力活用功績者

八水蒲鉾株式会社

専務取締役

菊池 聖さま



◆所在地 愛媛県八幡浜市保内町川之石1-242-4

◆業種 魚肉練り製品・水産加工品等 製造、販売



電力活用優良工場等

医療法人悠穂会 芳川病院さま

◆所在地 徳島県板野郡松茂町中喜来字群恵278-8

◆業種 医療施設



ユニ・チャームプロダクツ株式会社
四国工場中央製造所さま

◆所在地 香川県観音寺市豊浜町和田浜1496-1

◆業種 介護用品・ベビーケア用品等 製造、販売



この表彰は、省エネルギーの推進とエネルギー管理の一層の普及促進を目的として、エネルギーの有効利用に顕著な功績のあった工場・事業場および個人を対象に行われています。

「省エネ法」に基づく定期報告書等の提出について

四国経済産業局 エネルギー対策課

■省エネ法の改正に伴う定期報告書の書き方について

改正省エネ法が2023年4月1日に施行されました。特定事業者等は、従来の報告内容に加え非化石エネルギーへの転換の目標に関する中長期計画書の作成および非化石エネルギーの使用状況等の定期報告を行うことが求められます。

2023度については、新制度に基づく中長期計画書を提出してください。新制度に基づく定期報告書は、2023年度実績を2024年度に提出することになります。

■2023年度の定期報告書・中長期計画書の提出期限は**2023年7月31日**です。

特定事業者等は、毎年度のエネルギー使用状況等について、翌年度7月末日までに事業者の主たる事務所の所在地を管轄する経済産業局および当該事業者が設置している全ての工場等に係る事業の所管省庁に定期報告書および中長期計画書を提出しなければなりません。**2023年度の提出期限は7月31日**です。定期報告書の作成に当たっては、省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム（EEGS）または定期報告書作成支援ツール（アプリ版・エクセル版）をご利用ください。

■特定荷主の定期報告書・中長期計画書の提出期限は**2023年6月30日**です。

特定荷主は、毎年度のエネルギー使用状況等について、翌年度6月末日までに本社機能所在地の経済産業局に定期報告書および中長期計画書を提出しなければなりません。**2023年度の提出期限は6月30日**です。定期報告書の作成に当たっては、省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム（EEGS）または定期報告書作成支援ツール（アプリ版・エクセル版）をご利用ください。

■定期報告書・中長期計画書の提出方法について

2022年度から、定期報告書の作成と提出を一体的に行える、より便利な省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム「EEGS（イーグス）」が稼働しています。報告手続きの合理化の観点から、省エネ法・温対法・フロン法に係る報告は、原則としてEEGSをご利用ください。電子情報処理組織使用届出書（様式第43）を一度提出いただいている場合は、EEGSへの移行に際して、改めて手続きすることは不要です。

省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム（EEGS）のメリット

- 複数の事業所で同時に入力が可能となり、データの収集がシステム上で行われることから、情報収集の負担が軽減
- システム上で報告書提出が完了するため、紙での提出は不要
- システム上で入力値の自動チェックが可能なため、人為的なミスを抑制
- 過去に提出した報告書の内容を確認でき、過年度の報告内容を参照しつつ今年度の報告書を作成可能

■資源エネルギー庁「省エネポータルサイト」について

(URL : https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/index.html)

資源エネルギー庁ホームページ「省エネポータルサイト」では、省エネに関する国の規制や各種支援制度の概要等を紹介しています。また、定期報告書作成支援ツール（アプリ版・エクセル版）や「電子情報処理組織使用届出書（様式第43）」等の各種様式も「省エネポータルサイト」からダウンロードすることができます。

省エネポータルサイト 検索

↓
冒頭見出しをクリック

↓
「事業者向け省エネ」メニューから

↓
「工場・事業者の省エネ法規制」を選択！

2022年度 一般家庭などの電気設備調査結果

保安事業部 調査サービスグループ



不良電気設備の早期改修のお願い

当協会は、一般のご家庭や商店、事務所などのお客さまに、電気を安心してお使いいただくため、国に登録された「登録調査機関」として専門的な立場でお客さまの電気設備の点検・調査（以下「定期調査」という）を、4年に1度実施しています。

定期調査は、電気事業法に基づいて四国電力送配電株式会社から委託を受けて実施しているもので、お客さまの電気設備が電気設備技術基準に適合しているか否かを調査するものです。

もし、不良箇所が発見された場合には、その改修方法や、改修を行わなかった場合の危険性についてお知らせし、早期の改修をお願いしています。

以下に、2022年度の電気設備調査結果の概要をご報告いたします。

◆ 不良電気設備の不良通知率 ◆

2022年度に当協会が調査を実施したお客さまは、前年より4,816口多い649,751口でした。そのうち、電気設備に何らかの不良箇所があり、改修が必要なため通知を行ったお客さま（不良通知数）は、前年より2,277口増加し20,847口、お客さま比率（不良通知率）としては3.21%（前年度比+0.33ポイント）でした。（図-1）

◆ 不良電気設備の改修率 ◆

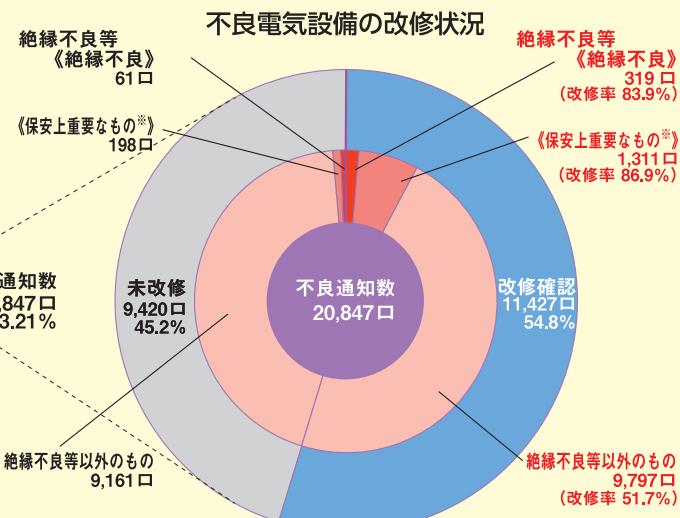
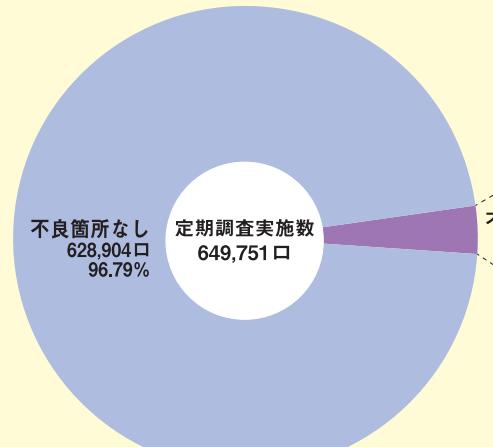
不良通知を行ったお客さまのうち、当協会で改修の確認を実施したお客さまの比率（改修率）は54.8%（前年度比▲14.1ポイント）で、不良内容毎の改修率は「絶縁不良」が83.9%（前年度比▲10.6ポイント）、「絶縁不良等の保安上重要なもの」が86.9%（前年度比▲4.7ポイント）、「絶縁不良等以外」が51.7%（前年度比▲14.4ポイント）でした。（図-1）

不良電気設備の改修後の再調査は無料です。

改修がお済みになりましたら、お早めに当協会へご連絡をお願いいたします。

図-1

不良電気設備の不良通知状況



* 保安上重要なもの … 充電部が露出、開閉器が過熱、ヒューズの代用に銅線使用など、放置すれば火災の恐れがあるもの

当協会から不良通知を受けたあと、まだ改修されていないお客様は、そのまま放置すると火災や感電事故などの原因となり危険です。すぐにお近くの電気工事店または内線保守センター*へ修理をご依頼ください。

*内線保守センターは、お客様屋内配線の保安確保を図るため各電気工事店で構成され、不良箇所の改修工事などの小規模工事を行っています。

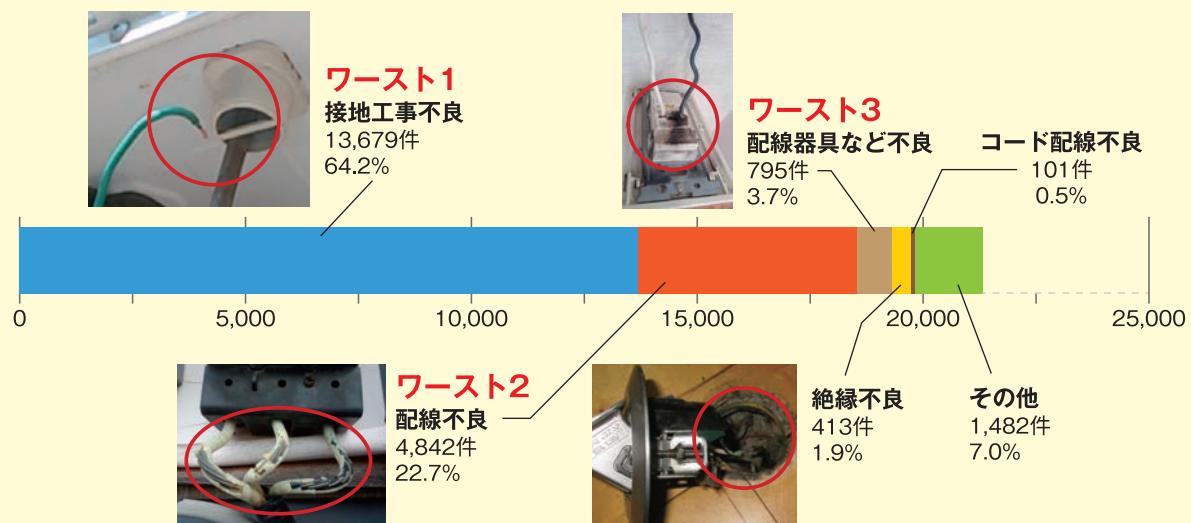
◆ 不良電気設備のワースト3 ◆

不良電気設備の内容別では「接地工事不良」（アースが必要なところに取り付けできていないなど）が最も多く全体の64.2%、次いで「配線不良」（屋内配線、その他の配線など）の22.7%、そして「配線器具など不良」（ブレーカー・開閉器+配線器具など）の3.7%でした。（図-2）

※ 不良通知数1口に対し、複数箇所（件）の不良通知を行う場合があるため、（図-1）の口数と（図-2）の件数は誤差がございます。

図-2

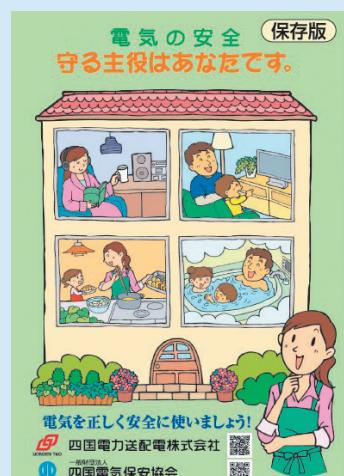
不良電気設備の内容別件数



定期調査では、計測器を使用した漏電調査と屋外設備および分電盤、配線等の屋内設備の目視点検を実施しています。お客様の「安全」そして「財産」を守る重要な点検・調査ですので、お客様宅内の分電盤の点検などへのご協力をお願いいたします。

調査の結果「電気設備の技術基準」に適合していない不良電気設備があるお客様には、不良箇所、不良内容、改修の必要性、改修方法などを分かりやすくご説明するよう努めていますが、ご不明な点がございましたらお気軽にご相談ください。

調査時には「電気安全に関するパンフレット」をお渡ししています



《お問い合わせ先事業所》

四国電気保安協会

徳島支部 088-631-2333
高知支部 088-883-8861
愛媛支部 089-943-3751
香川支部 087-821-9611

//子メーターの有効期限が過ぎていませんか?//

証明用電気計器（子メーター）とは、貸しビル、スーパー、市場などで一括して電力会社に支払った電気料金を、電気の使用量に応じて配分するために使用されているもので、計量法で次のように定められています。

- ・「検定証印または基準適合証印が付されたもの」で「有効期限内のもの」でないと使用できません。
- ・違反して子メーターを使用すると、計量法によって罰則を科せられることがあります。
- ・国、都道府県知事または特定市町村の長の“立入検査等”があります。

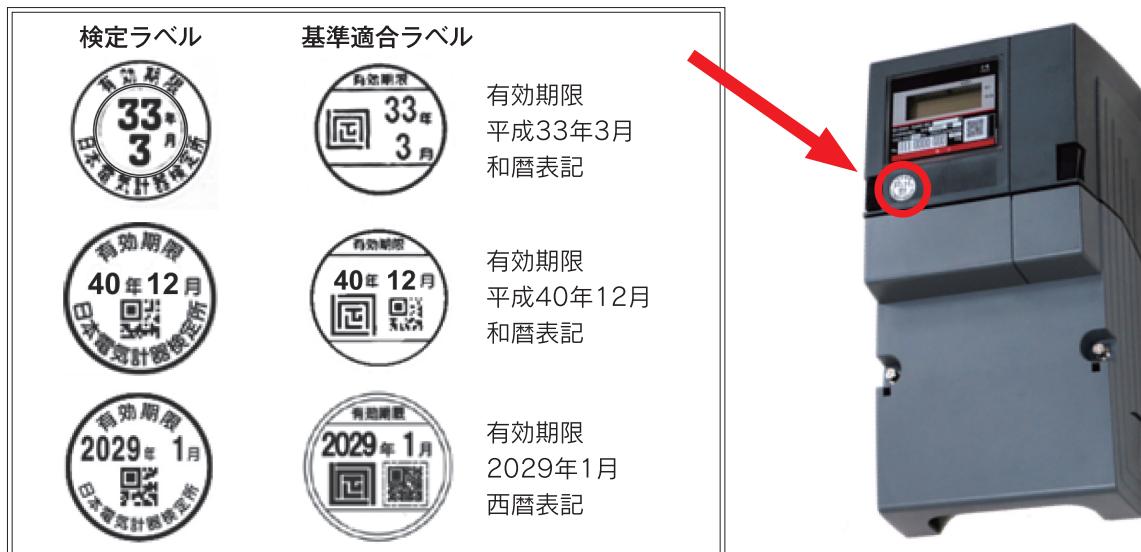
検定等に合格したものは、下図のように有効期限を表示したラベルが付けられています。

有効期限を表示したラベル

検定ラベルには、有効期限が表示されています。

基準適合ラベルには、基準適合証印と有効期限が表示されています。

- ・有効期限が平成33年4月以降のラベルには、マイクロQRコードが表示されています。
- ・2019年1月1日より、有効期限が和暦表記から西暦表記へ変更されています。



変成器と組み合わせて使用する電気メーターは、ファイバー製の検定票に有効期限を刻印し、検定証印をモールドした合成樹脂製または鉛封印の検定証により封印をしています。

変成器と組み合わせて使用する場合	検定票 • 2026 7 ファイバー	検定証印 (合成樹脂製の検定証)	検定証印 (鉛封印)
------------------	--------------------------	---------------------	---------------

四国地区電気計器運営協議会

経済産業省 四国経済産業局
資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課
TEL(087)811-8533



証明用電気計器対策委員会

事務局
日本電気計器検定所 四国支社
TEL(0877)33-4040



子メーターの交換等は、四国電気保安協会へお気軽にご相談ください。

ココに
注目!!



「一般家庭での節電」を紹介

近年、本誌に寄せられる読者からの声に「電気代が高くなつた」という内容が多くなっています。

本誌では、夏や冬の電気を多く使う時期に「家庭における省エネのポイント」についての記事を掲載していますが、今回はご家庭でよく実践されている節電の事例などを紹介します。



エアコンの室外機

室外機の吹き出し口に物を置かない。

室外機の吹き出し口の前に物を置くと、室内の空気の熱を屋外に排出する際、熱が逃げられなくなり、部屋を涼しくする力が弱くなります。



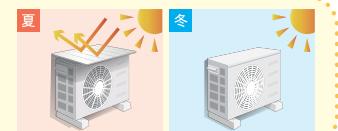
✗ 吹き出し口の前に物を置くと
熱を吸い戻してしまう



○ 背面や側面から外気を取り入れ、正面から熱を排出する

POINT

夏場は室外機に日陰を作ると、より少ない電気で部屋を冷やすことができます。
冬場は逆に、日なたにします。



電気ポットの節電

お湯は必要時に 必要な量だけ沸かして使う。

電気ポットでお湯を沸かして一日中保温の状態にしておくと、いつでもすぐにお湯を使えるので便利ですが、使わない時間もお湯の温度を一定に保つために電気を消費してしまいます。

必要な量だけお湯を沸かすのも節電には有効で、多くの方が実践しているようです。



暖房便座の節電

外出する時は暖房便座をOFFにし、 帰宅したらONにする。

暖房便座も一日中使用できる状態にしておくと便利ですが、使わない時間も温度を一定に保つために電気を消費してしまいます。

POINT 1

「8時間切」などの節電機能があるものは、外出前などにその機能をセットします。



POINT 2

便座カバーを取り付け、一年中、暖房便座をOFFにして節電する方法もあります。

省エネに関する
お役立ち情報サイト

資源エネルギー庁ウェブサイト

https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/howto/

無理のない省エネ節約

検索



// 電気安全使用啓発の新しいCM放映が始まりました //

3月15日から、電気安全使用啓発の新しいCM「ホワン探偵」シリーズの放映が始まりました。探偵に扮したホワン君が、電気の危険を見つけて注意喚起します。ぜひ、ご覧ください。



テレビ CMのご案内

2023年度のテレビCMは下表の予定で放映します。
具体的な放映番組・時間帯・曜日・放映月は以下のとおりです。

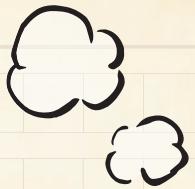
2023年度 テレビCM放映予定

	放 映 局	放 映 番 組	時 間 帯	曜 日	放映月 (○印)						
					4月	7月	8月	10月	2月	3月	
徳島	JRT四国放送	ZIP!	6:30~ 7:00	水木	○	○	○	○	○	○	
	テレビトクシマ (ケーブルテレビ)	たまたま金曜日	7:00, 19:00 21:00, 23:00	金	○	○	○	○	○	○	
高知	RKC高知放送	ZIP!	6:30~ 7:00	月	○	-	○	○	-	-	
	KUTVテレビ高知	THE TIME	7:00~ 8:00	月	-	○	-	-	○	○	
	KSS高知さんさんテレビ	めざましテレビ	6:30~ 7:00	水	○	○	○	○	○	○	
愛媛	RNB南海放送	ZIP!	6:50頃	木	○	○	○	○	○	○	
	eat愛媛朝日テレビ	グッド! モーニング	6:30~ 7:00	月火	○	○	○	○	○	○	
香川	RNC西日本放送	ZIP!	6:45頃	火	○	○	○	○	○	○	
	KSB瀬戸内海放送	グッド! モーニング	7:20頃	木	○	○	○	○	○	○	

(※都合により上記放映時間に変更が生じる場合がありますので、予めご了承ください。)

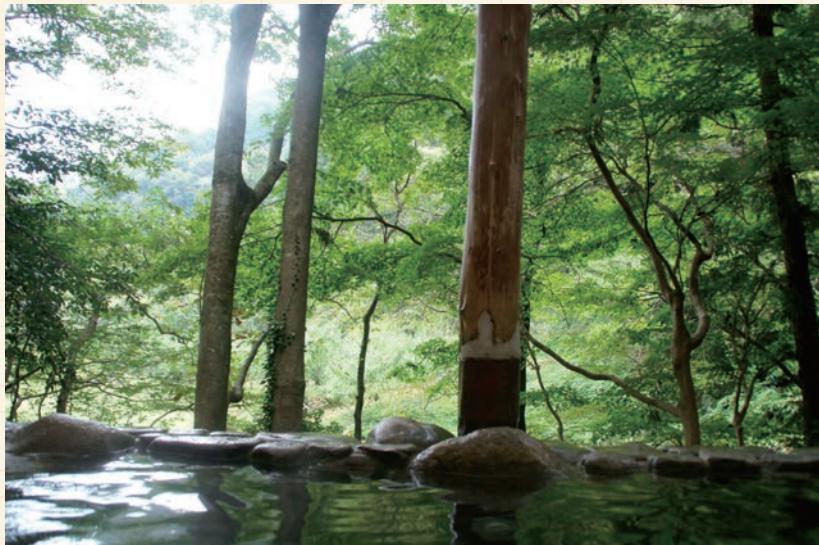


湯けむり紀行



さぬき温泉

— 香川県 —



大自然に包まれる、まさに山の中の名湯

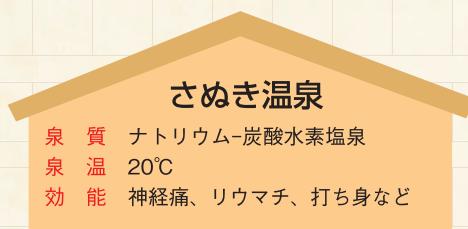
塩江温泉郷の一つであるさぬき温泉は、周囲を豊かな自然に囲まれ、ゆったりとした時間を過ごせる場所。2020年に源泉を見直し、谷を変えて新しく掘ったところ、以前とは異なるお湯が出るようになりました。ぬるぬるとした湯触りで、入った途端、体全体を柔らかく包み込んでくれます。打ち身や神経痛などに効果があり、以前のお湯以上に評判は上々。いろいろな温泉を知れば知るほど「さぬき温泉のお湯が一番いい」と、何度も足を運んでくれる温泉通もいるとか。日帰り入浴もでき、源泉100%の温泉が楽しめます。観光客はもちろん、多くの常連客にも親しまれています。



お勧めは露天風呂。大浴場から階段をしばらく降りた先に岩づくりの風呂が現れます。目の前に木々が立ち、川のせせらぎや鳥のさえずりが聞こえ、大自然を満喫できること間違いなし。男湯は二種類あり、それぞれ違った趣を楽しむことができます。季節の風景を存分に味わった頃には体も芯から温まってぽかぽかに。脱衣所へ戻る道のりも気持ちよく感じます。

館内のレストランで味わえる「アメゴ定食」は、ぜひ食べてほしい自慢の定食。水槽から出してすぐにさばいた刺身は、他ではなかなか味わえない逸品です。

塩江の山と川が優しく癒やしてくれるさぬき温泉。ぜひ足を運んでみてください。



湯あがりに
ふらっと

かばがわ
樅川ダム



2021年7月に完成した香川県最大を誇るコンクリートダム。渇水被害の軽減や洪水調節などの役割を担っています。さぬき温泉の目の前にそびえ立ち、大迫力のスケールを体感できます。周辺にはダムに関する資料を展示している管理事務所をはじめ、遊歩道やダム堤頂中央部に展望スペースも。ダム下流の公園など一部は現在整備中で、新しい観光スポットとして期待が高まっています。



新・四国名所図会 60

みかど 美霞洞渓谷

香川県まんのう町



3



2



4



1

- ① 数々の伝説を持つ雄淵・雌淵
- ② 紅葉の明神川を仙通橋から望む
- ③ 美霞洞八景の一つ、夫婦岩
- ④ 散策の疲れを癒やす美霞洞温泉
- ⑤ 地域の交流拠点・道の駅ことなみ

香川県と徳島県の県境、そびえ立つ険しい岩山の間を流れる土器川の支流・明神川沿いに美霞洞渓谷が広がります。この渓谷は明治時代、町の住人だった大野直太郎氏が私財を投じて整備し「三霞洞渓谷」と名付けたのが始まりで、その後、町が温泉施設を造ったことをきっかけに「美霞洞」の字を用いるようになりました。四季折々の風景が楽しめ、四国新聞社選定の讃岐十景の一つになっています。

川のせせらぎを聞きながら遊歩道を歩くと、川のそばまで通じる小道があります。眼前には見上げるほど大きなこけむした岩々。その先には美霞洞渓谷の見どころ、雄淵・雌淵が。大蛇が住んでいたという伝説や、かつて弘法大師が雨乞い祈願をした場所として伝えられています。岩と木で囲まれた神秘的な空間を、ざあざあと流れ落ちる水の音が響き渡ります。

近隣には巨岩が見事に二つに割れた夫婦岩をはじめ、

仙通橋や不朽亭など「美霞洞八景」なる渓谷の名所が点在。さまざまに形を変える水の流れとともに、訪れた人の目を楽しませてくれます。不朽亭のそばの高台には大野氏の墓があり、自身の手掛けた渓谷を見守っているかのようです。

渓谷内には美霞洞温泉の源泉が湧いています。香川県の偉人・平賀源内が世に発表したゆかりの温泉で、道の駅ことなみ内にある日帰り温泉施設「エピアみかど」で入浴できます。ぬるっとした湯触りの湯は、美肌の湯として多くの利用客に親しまれています。

「1年の中でも、春の新緑と秋の紅葉の景色が特にお勧めです」と教えてくれたのは、ことなみ振興公社代表理事・支配人の宮西修さん。美霞洞渓谷と道の駅ことなみは遊歩道で行き来できます。自然美あふれる美霞洞渓谷と歴史ある温泉を、ぜひ味わってみてください。

問い合わせ
アクセス

道の駅ことなみ内エピアみかど 電話0877-56-0015

高松自動車道善通寺ICから車で約45分、徳島自動車道美馬ICから車で約20分

取材・文：羽野編集事務所

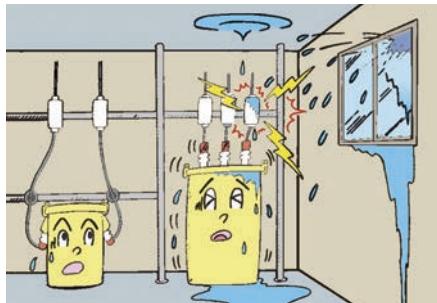
月別重点点検項目

事故を防ぐには、日頃からの点検整備が大切です。

5月 梅雨・雷雨に備えるための点検

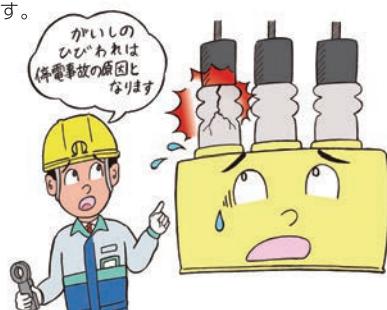
電気室の屋根や壁等からの雨漏り・吹き込みがないかを確認します。

電気設備に水気は大敵で、機器の故障や停電等の事故につながるおそれがあります。大雨や強風時に浸水がないように点検を実施します。



目視により碍子・碍管のひび割れ等の損傷がないかを確認します。

碍子や碍管は、雨にぬれても漏電しないようになっていますが、長い間使用していると、知らない間にひび割れしていることがあります。停電事故を防ぐため、碍子類の目視点検、必要により、超音波を利用した部分放電測定による精密点検を実施します。



6月 水気・湿気のある場所の点検

接地(アース)線の確認・漏電遮断器「有・無」を確認します。

接地線や漏電遮断器は、電気機器が絶縁不良で漏電した時、感電などの災害を防止する大切な設備です。特に水気のある場所で使用する機器や、移動使用する機器には、接地線と漏電遮断器の取り付けが必要です。



プール設備の使用前点検を実施します。

学校などプール設備がある施設では、ろ過機などの電気設備の使用前に、接地・絶縁の測定および漏電遮断器動作試験などの安全点検を実施します。



表紙の写真

四国・おりふしの美（徳島）

～吉野川市 船窪つつじ公園～



(表紙写真:吉野川市商工観光課 提供)

～周辺の見どころ～

～美郷物産館～

美郷特産の梅やユズ、スダチの加工品をはじめ、山間部ならではの山菜など地元の食材を取りそろえています。レストラン「みさとや」は、美郷そばやうどんのほか、地元でとれた旬の食材を使ったランチ(数量限定)も人気。周辺に梅や桜、ホタルの名所もあり、誰もがくつろげる物産館として多くの人が利用しています。



当協会で「保安管理業務講習」を実施しています

保安業務従事者の要件として、電気主任技術者の免状交付後、電気主任技術者の免状の種類に応じて3～5年の実務経験が必要となります。所定の講習（「保安管理業務講習」という）を受講した方は、この実務経験の期間が免状の種類によらず3年となります。

本講習は、この保安管理業務講習に該当するものであり、当協会で実施する保安管理業務講習を受講された方には、当協会から「修了証」を発行します。

【関係法令】

電気事業法第43条、電気事業法施行規則第52条第2項、第52条の2、平成15年経済産業省告示第249号第1条



(当協会ホームページでもご覧いただけます)

対象者	第二種または第三種電気主任技術者免状の交付を受けている方
2023年度 講習会実施予定	第2回 2023年10月2日(月)～10月6日(金) [開催日の2ヶ月前から受付] ※第1回は、募集済です。
会 場	一般財団法人 四国電気保安協会(高松市福岡町3丁目31番15号)
定 員	12名



問題 次の虫食い部分○に入るカタカナ(4文字)は何でしょう?

資源エネルギー庁ホームページ「省エネ○○○○サイト」では、省エネに関する国の規制や各種支援制度の概要等を紹介しています。
ヒント:本誌7P

応募方法:ハガキまたはFAXにクイズの答え、郵便番号、住所、氏名、本誌へのご意見・ご感想などをご記入の上、下記住所に送付ください。

正解者の中から抽選で10名の方に粗品をさし上げます。
当選者発表は粗品の発送をもってかえさせていただきます。

Webからもご応募が可能です。



送付先
〒760-0066 高松市福岡町3-31-15
一般財団法人 四国電気保安協会 広報室 宛
FAX 087-851-7952

締切日 2023年6月30日(当日消印有効)

ご記入いただいたお客様の情報は、粗品送付目的およびご意見などへの回答目的にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。(前号No.300の正解⇒過誤)

電気と保安 2023新緑号【通巻301号】
2023年5月1日発行(隔月刊)

発行所 ●一般財団法人 四国電気保安協会
〒760-0066 高松市福岡町3丁目31-15
TEL 087-821-5615代 <https://www.sdh.or.jp/>
印刷所 ●株式会社ムレコミュニケーションズ 高松市朝日町5-3-85



JQA-OMA10485

保安管理業務

植物油インキを使用しています