

電気と保安

2024
新春号
No.305

郷土紹介 松山市 ~いろんなよさが絶妙に程よく混ざり合う「いい、加減。」なまち~

年頭のごあいさつ

四国湯けむり紀行「仏生山温泉（香川）」

新・四国名所図会「林 求馬邸（香川）」

特集

冬季の省エネエネルギーの取り組みについて

松山市



〒790-8571 愛媛県松山市二番町四丁目7番地2
TEL(089)946-4894 FAX(089)947-4894
<https://www.city.matsuyama.ehime.jp/>



～いろんなよさが絶妙に程よく混ざり合う「いい、加減。」なまち～

松山市は愛媛県の中心部に位置し、東は四国山地、西は波穏やかな瀬戸内海を望む松山平野が広がっています。

市街地は松山城を中心に発展を続けてきました。1873年に愛媛県庁が設置され、89年に市制を施行して以来、明治経済の中心都市として成長します。さらに戦後、戦災復興都市計画の実施で、市街地・交通体系の整備などにより、近代都市へと面目を一新する一方、商工業都市としての性格を強めていきました。

今日では総合的な都市機能を備え、2000年4月には中核市に移行。05年に北条市・中島町と合併し、四国初の50万都市となりました。海と山の幸に恵まれた多様な「自然」、国の誇る歴史的建造物や多くの文人・作品を生んだ「文化」、そして「都市機能」が調和した、都市としての新たな魅力・活力の創造を目指しています。



道後温泉本館 改築130周年

松山市を代表する観光施設の一つ「道後温泉本館」は、その文化財的価値を次の時代へ引き継ぐために、2019年以降、営業しながら保存修理工事を行っています。その間さまざまなアート事業を展開し、今年度は3年間におよぶプロジェクトの最後を締めくくる「道後アート2023」を開催。「アート×人×温泉」の熱量で、道後温泉地区をさらに盛り上げています。

2024年4月に本館改築130周年を迎え、7月中には休憩室も含めた全館の営業を再開予定、年末には全ての工事が完了予定の道後温泉本館に注目し、周辺のスポットやイベントなどを紹介します。



イベント

道後アート2023

アート&クラフトをテーマにした新しい芸術祭で、2月29日(木)まで開催中です。フランス生まれの建築家でアーティスト、デザイナーのエマニュエル・ムホーさんによるシンボル作品「100 colors no.42」を道後商店街で展示しているほか、「クラフトミュージアム」ではクリエイターらが企画、演出したポップアップショップや作品展示などを、旅館やホテル、道後商店街で展開しています。



©Emmanuelle Moureaux, 100 colors no.42 / DOGO ART 2023



周辺のスポット

道後温泉 第4分湯場

道後温泉には18本の源泉があり、くみ上げた湯は「分湯場」に送られます。道後温泉にある4つの分湯場のうち、「第4分湯場」は唯一、湯が集まる様子を見学できる施設。建物の前には手湯もあり、くみ上げたばかりの源泉に触れることができます。





道後温泉 3つの湯

道後温泉本館

約3000年の歴史を誇り、日本最古の温泉といわれる道後温泉のシンボル。日本の公衆浴場では初めて、国の重要文化財に指定され、現在もなお営業を続けています。保存修理工事中の現在は、期間限定で通常時とは別の入り口を構え、館内にある2種類の浴場のうちの一つ「湯の湯」に入浴できます。



道後温泉別館 飛鳥乃湯泉

飛鳥時代の建築様式を取り入れた湯屋。「太古の道後」をテーマに、道後温泉にまつわる伝説や物語などを「愛媛の伝統工芸」と「最先端のアート」でコラボレーションした作品で館内を演出しています。大浴場や露天風呂のほか、本館の皇室専用浴室・新殿を再現した特別浴室や趣向を凝らした5つの個室、約60畳の大広間休憩室も完備。



道後温泉 椿の湯

椿をシンボルとした松山市民の「親しみの湯」。1953年の建設以来、改築・改修を経て現在に至り、今でも生活に欠かすことのできない公衆浴場として、多くの人に愛されています。木造の本館とは違い、白壁の蔵屋敷風の落ち着いた雰囲気で、浴室には花こう岩を使用。道後温泉特有の湯釜も置かれています。温泉は本館と同じ無加温・無加水の「源泉かけ流し」。



道後温泉 空の散歩道

道後温泉本館南側の冠山にある遊歩道。本館の全体像を眼下に眺めることができます。足湯は本館などと同じ源泉かけ流しの湯を楽しめます。夜はライトがともり、ロマンチックなムードに。きらびやかな道後の夜景が目の前に広がります。



子規記念博物館

正岡子規の世界を通して、松山や文学に親しみ、理解を深められる文学系の博物館です。常設展では、子規の書簡や原稿の展示をはじめ、親友の夏目漱石とともに過ごした愚陀佛庵を復元。オリジナル俳句短冊を作るコーナーもあり、子規や俳句の魅力に浸ることができます。



セシアちゃんの 四国 グルグル目⑯

歴史と文化の
風を感じる、
松山の味



坊っちゃん団子



松山を舞台にした小説「坊っちゃん」に登場したのが名前のきっかけとなった、3色の串団子です。小豆、卵、抹茶の天然素材で色付けされたあんの中に小さな餅が入っています。道後温泉本館の休憩室でも湯上がりのお茶菓子として、振る舞われていました。

鰯めし



米の上に昆布を敷き、タイを一尾丸ごとのせて土鍋で炊き込む郷土料理。タイと昆布の風味、しょうゆの香ばしさが味わえるご飯です。そのほかの具材は松山名物の油揚げやニンジンなど。松山市北部の北条地域では、タイ以外の具材を一切入れない「北条鰯めし」が有名です。

かんきつ類



愛媛県は、日本でも有数のかんきつ類の産地で「かんきつ王国」と呼ばれています。「温州みかん」をはじめ、「伊予柑」、「紅まどんな」、「せとか」など、数多くの品種を栽培しており、1年を通じて食べられます。フレッシュジュースやゼリーなどの加工品も豊富です。

あけましておめでとうございます

旧年中は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

私ども四国電気保安協会は、お客様に電気を安全・安心・効率的にお使いいただくことを使命に、技術の向上に努めるとともに、よりよいサービスを提案して参りたいと考えております。

さて、当協会では、昨年9月に災害復旧拠点の核としての機能を強化するため、本部・香川支部の社屋を新たに建設いたしました。これにより、より迅速かつ的確な災害対応ができることとなり、お客様の電気設備を守る事業者として、より一層、災害対策や設備の予防保全に努めていく所存でございます。

本年もご支援のほど何卒よろしくお願い申し上げます。

末筆ながら皆さまのご健勝とご発展をお祈りし、新年のご挨拶とさせていただきます。



一般財団法人 四国電気保安協会

理事長 酒井達夫



2023年度

//「ふれあい月間」活動報告//



当協会では、今年度も10月を「ふれあい月間」として、お客様や地域の皆さまとのふれあい活動を実施しました。

◆文化財などの特別点検・清掃



県立阿波十郎兵衛屋敷（徳島市）



高知城（高知市）



石戸八幡神社（四国中央市）



栗林公園（高松市）

◆公共施設などの清掃活動



溝ノ辺公園（安芸市）



事業所周辺（八幡浜市）



亀の町公園（高松市）

◆幼稚園・保育園などの特別点検・清掃



宇和島市内の保育園



徳島市内の幼稚園

協会トピックス

当協会従業員が表彰されました

このたび「一般財団法人日本消防設備安全センター 理事長表彰」の消防設備保守関係者表彰の部で、当協会従業員が表彰されました。

消防設備保守関係者表彰 受賞：11月2日

【受賞理由】

永年にわたり、消防用設備等の適正な設置、維持管理および普及啓発に尽力し、保守業務の推進と適正化に貢献した功績が認められた。



前山 晃太郎（徳島支部）



楠瀬 正城（高知支部）

保守不備(自然劣化)による波及事故



2022年度に四国管内で発生した電気事故について、電気関係報告規則第3条の規定に基づき、事業用電気工作物の設置者から52件の報告を受けています。そのうち、波及事故は8件発生しています。

波及事故とは、高圧受電設備などで起きた事故が原因で、電力会社の配電線に接続されている住宅、病院、工場および交通信号システムなどの広範囲に停電が広がる事故をいいます。波及事故は他者に対し様々な被害を与える、社会的に大きな影響を及ぼす重大な事故です。

過去10年間(2013～2022年度)においても、四国管内で74件の波及事故が発生しています。

今回は、保守不備(自然劣化)による波及事故事例を紹介します。

中国四国産業保安監督部 四国支部 電力安全課

【波及事故】

使 用 電 壓	6,600V	供 紅 支 障 電 力・時 間	供給支障電力 863kW 時間 2時間10分
設 置 場 所	需要設備	事故発生の電気工作物	高圧ガス負荷開閉器(PGS) 1995年製
事 故 点 の 電 壓	6,600V	事 故 原 因	保守不備(自然劣化)
主任技術者の選任形態	外部委託	経 験 年 数・年 齢	-
事 故 発 生 月	6月	天 気	晴

事故概要

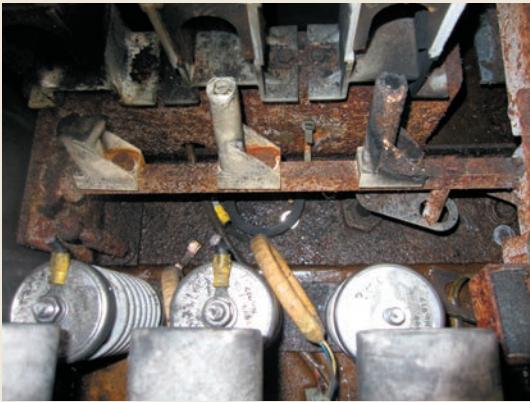
電力会社の配電線が自動遮断し、波及事故が発生した。調査の結果、高圧ガス負荷開閉器(PGS)の不良が確認された。波及事故発生から2時間10分後、PGS一次側切り離しにより、当該事業場を除き送電が完了した。

事故原因

当該事業場の高圧ガス負荷開閉器(PGS)は、設置から27年が経っており、経年劣化によりPGS内部に充填されていた絶縁用のガスが抜けて空気に入れ替わり、さらに、内部に雨水が浸入し絶縁が低下、内部で地絡が発生し波及事故に至ったものと推定される。

再発防止対策

高圧ガス負荷開閉器を交換



負荷開閉器の内部に雨水が浸入



高圧ガス負荷開閉器

※事例の場所以外の参考写真です。

自家用電気工作物設置者 のみさまへ

自家用設備に電気事故が発生すると、生産活動に大きな痛手を被るばかりでなく、万一、波及事故を起こすと停電などにより、近隣の需要家に多大な損害を与えてしまいます。

高圧ガス負荷開閉器については、製造業者が交換を呼びかけている製品もあります。また、製造業者では更新推奨時期についても公表しております。電気事故防止のため、製造業者から発信されている情報も意識し確認するようにしましょう。

主任技術者におかれましては、確実な日々の点検の実施と、各機器の更新推奨時期等を踏まえた計画的な設備更新を行うことで、保守不備による事故の未然防止に努めましょう。適切な保守点検とともに、必要に応じて機器単位または全体的な更新を行い、波及事故を防ぎましょう。



電気の正しい 使い方

コンセントやテーブルタップの容量を超えて、一度にたくさんの電気機器を使うと過熱して危険です。

セシアちゃん



たこ足配線はやめま
しょう。



葛(カズラ)の成長で、危うく停電!?

香川支部 保安サービス1課
貝出 清彦

■設備などの状況

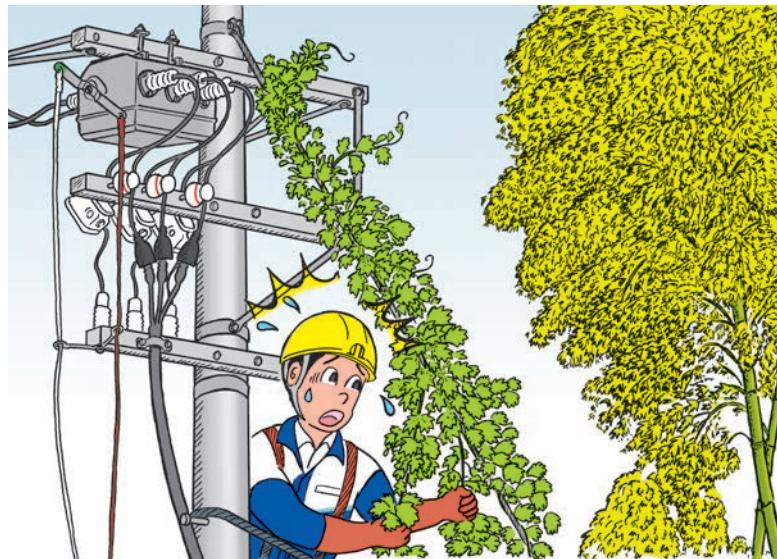
ある夏の曇り空の日、月次点検のため山間部にある木材加工所へお伺いしたことです。

■発見時の状況と対応

いつものように現地に向かって車を走らせ、木材加工所の横の道まで来ました。すると、所内の屋外にある構内柱の支線にカズラが巻き上がり、電線付近まで接近している光景が目に飛び込んできました。

「これは危ない!」と、事務所に到着してすぐに、工場長へ状況を説明し、一緒に現場を見てもらいました。

現場で確認すると、構内柱の支線に隣地の雑木林から伸びてきたカズラが巻き付き、6,600Vの電線に接触してはいないもののすぐ近くまで接近していました。幸い、現場の状況から高圧設備を停電しなくても伐採できる状況でした。まず、支線に巻き上がっているカズラまで手を伸ばして届く高さまで構内柱に昇り、持ち合わせのニッパでカズラを伐採し、手の届かないカズラは、地上から引っ張って引きずり下ろし



ました。支線の周囲には、隣地からのカズラがまだ成長していましたので、工場長に撤去を依頼しました。

月次点検に行くのがあと数日遅ければ、カズラは柱上の開閉器まで成長し、あわや充

電部に接触する状態でした。もし、カズラが6,600Vの電線まで到達すれば開閉器が動作して工場が停電し、また、開閉器の電源側に接触すれば近隣一帯が停電し波及事故になるところでした。



このお客様より奥側に民家はほとんどなく、点検に行く以外で状況を確認することはできません。再度、現場を工場長にも見てもらい、どれだけ危険だったか確認していただきました。

この加工所では、過去にカラスが営巣したこともあります。今後、週1回は必ず周辺を確認し、カズラも適宜撤去するようお願いしました。

今回、お互いに危険感受性を高められたとともに、より一層良好な関係を築くことができました。

今後の取り組み



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/casestudy/prevention/index.htm>





初めて一人でお伺いしたお客様

高知支部 調査サービス課
井上 博勤

入協して約一年となります。最初の一ヶ月ほどは先輩方の調査業務に同行し、いろいろとご指導していただきました。

そして、一ヶ月が過ぎた3月下旬のある日、初めて一人で調査業務を行うことになりました。担当の地区は市内の小高い丘にある住宅街で、最初にお伺いしたお客様は少し大きめの2階建てのお宅にお住まいでした。

初めて一人でお伺いするので緊張しながら訪問すると、70代くらいの女性と、同居のお嫁さんがおられました。4年に一度の電気の安全調査にお伺いした旨を伝え、漏電調査の案内と問診を行いました。女性から「漏電は怖いからよく見てくださいね」とお願いされました。

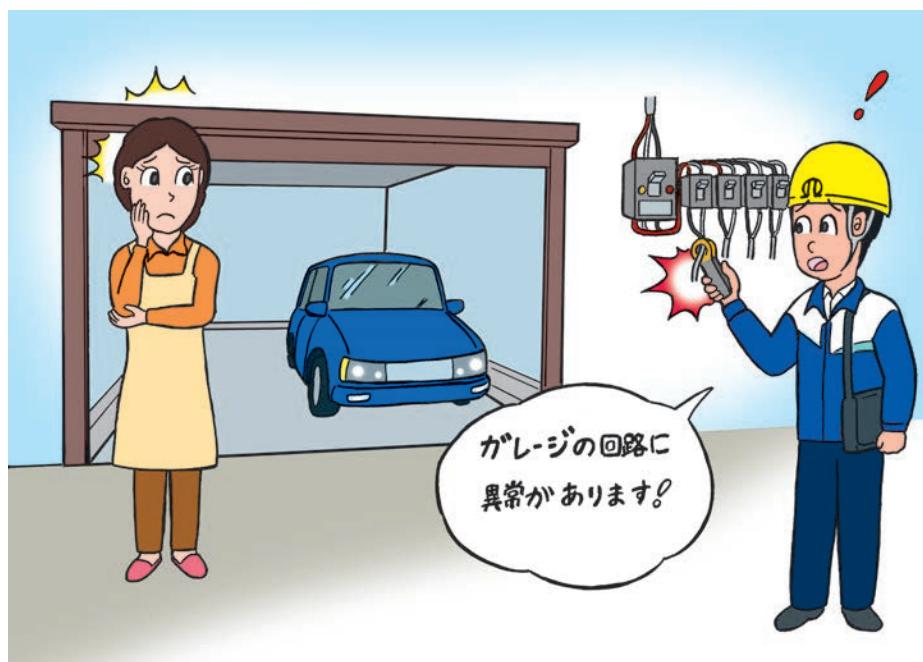
まず、屋外のメーター付近で漏れ電流を測定しました。すると漏電の可能性のある値が出ました。そうなると、停電して行う絶縁抵抗測定が必要なため、お客様に了解をいただき測定すると、漏電している回路が確認できました。さらに、その分岐回路を詳しく測定していくと、ガレージへの回路が不良と判明しました。それは屋外にある分電盤から露出した配管で配線されていましたが、途中から埋設配管になっていました。そのた

め行き先がわからず、ガレージのコンセントを切り離したりしましたが、照明やシャッターもあり、原因が機器か配線かは特定できませんでした。

お客様にその旨をお伝えすると「いつもお願いしている電気屋さんがいるので、すぐに連絡してみます」との返答をいただきました。原因箇所の特定ができず申し訳ない旨をお伝えしましたが、「ここまで分かったら大丈夫よ」と言っていただきました。

後日、お客様から改修が完了した旨の連絡があり、お伺いして測定すると漏電は無くなっていました。漏電の原因是、屋外にある増設した棚にある分電盤からガレージへの配線に不良があったためとのことです。お客様からは「保安協会さんが見てくれて、漏電を早く直せて良かった。本当に助かった」と喜んでいただき、こちらもありがとうございました。

初めての調査で漏電に遭遇するのは稀のようですが、多くの学びと成長の機会を得られることとなりました。今後はさらに経験を積んで知識や技能を習得し、お客様に安心して電気をお使いいただけるよう努力していきたいと思います。



冬季の省エネルギーの取り組みについて

四国経済産業局 エネルギー対策課

今冬の電力需給の予備率見通しは改善傾向にあるものの、発電所のトラブル等によっては厳しい状況となる可能性があります。

無理のない範囲で、これまで以上に節電へのご協力をお願いします。



環境キャラクター
「エコくん。」

～特に心がけていただきたい冬季の省エネルギーの取り組み～

●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

以下に掲げる取り組みの推進を含め、省エネ法に基づく適切なエネルギー管理を実施すること。

なお、特定事業者においては、2016年度から開始した「事業者クラス分け評価制度」によるSABCの評価も踏まえた取り組みを行うこと。

- ・事業者全体としての管理体制の整備、責任者の配置および省エネ目標に関する取り組み方針等の策定を通じて、省エネルギーを推進すること。
- ・省エネ法の「工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準」に基づく設備の管理標準の策定・実施など、適切なエネルギー管理を実施すること。
- ・省エネ法に基づく定期報告におけるエネルギー使用量やエネルギー使用の合理化の取り組み等に関する情報の開示（任意開示制度）について、実施に向けた検討を進めること。
- ・2023年4月から施行された改正省エネ法の考え方に基づき、電気の需給状況が厳しい時間帯から、再エネ出力制御が行われるなど、余剰再エネ電気が発生している時間帯への電気需要のシフトを心がけること。また、エネルギー使用量が一定規模以上の事業者（年間エネルギー使用量1,500kL以上の工場等設置者）となつた場合には、国へエネルギー使用状況届出書の届出を行うこと。

●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

旅客輸送事業者、貨物輸送事業者および荷主においては、それぞれ省エネ法の判断基準に基づく取り組み方針の策定など、適切なエネルギー管理を実施すること。

●公共交通機関の利用促進

通勤および業務時、並びに休暇中のレジャー等における移動については、できる限り鉄道、バス等の公共交通機関を利用すること。また、近距離の移動については、徒歩や自転車での移動を図ること。

●エネルギー消費効率の良い輸送機関の選択

自動車の購入に当たっては、政府、事業者等が提供するエネルギー消費効率に関する情報を参考として、環境性能に優れた自動車（エコカー）の導入に努めること。

貨物輸送に際しては、輸配送の共同化等による積載効率の向上、鉄道や内航海運といった大量輸送機関の積極的活用等、物流の効率化を図ること。

●ISO50001の導入検討

PDCAサイクルによるエネルギー効率の継続的向上等を達成するため、エネルギー・マネジメントシステム規格（ISO50001）の導入を検討すること。

●省エネルギーに資する事業活動の合理化および従業員等の意識向上

事業者等においては、事務の見直しによる残業の削減等、省エネルギーに資するような事業活動の合理化に努めること。また、在宅勤務（テレワーク）を推進するとともに、その際、照明の工夫や空調の効率化も図ること。

従業員等に対し、省エネルギーに関する知識や技能を身につけ、自ら省エネルギーを実践するための研修・シンポジウム等へ参加する機会を提供するよう努めること。

オフィスにおける省エネのポイント

寒い冬は、エネルギーの使用が増える季節です。少しの工夫でできる省エネへの具体的な取り組みをご紹介します。



- ☑ 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
- ☑ 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



- ☑ 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
- ☑ 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



- ☑ 長時間離れる時は、OA機器の電源を切るかスタンバイモードにしましょう



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



- ☑ 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



- ☑ 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
使わない時には電源をオフにしましょう

省エネに関するお役立ち情報サイト

事業者向け 省エネ支援制度

冬季の省エネ・節電メニュー 2023 四国

検索

・資源エネルギー庁 ウェブサイト

<https://www.meti.go.jp/press/2023/10/20231031006/20231031006-5.pdf>

省エネ 各種支援制度

検索

・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/enterprise/support/

家庭でできる 省エネ

無理のない省エネ節約

検索

・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/

スマートライフおすすめBOOK

検索

・一般財団法人家電製品協会 ウェブサイト 2023スマートライフおすすめBOOK

https://shouene-kaden2.net/recommend_book/

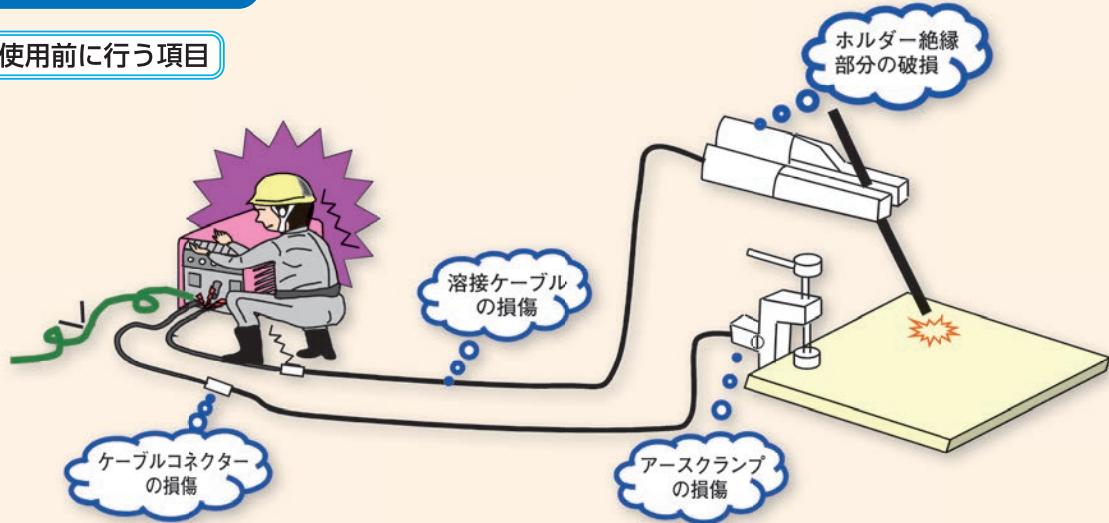
交流溶接機を安全に使いましょう

交流アーク溶接作業を次の危険場所で行う場合、労働安全衛生規則第332条および第648条において、**交流溶接機には交流アーク溶接機用自動電撃防止装置を取り付けて使用しなければならないこと**とされています。

- (1) 船舶の二重底もしくはピークタンクの内部、ボイラーの胴もしくはドームの内部等導電体に囲まれた場所で著しく狭い所。
- (2) 墜落により労働者に危険をおよぼす恐れのある高さ2m以上の場所で、鉄骨等導電性の高い接地物に労働者が接触する恐れがある所。

検査について

使用前に行う項目



電撃防止装置は、下記の事項について検査を行い、その結果を記録すること。

なお、異常を認めた場合は、直ちに補修または取り替えすること。

6ヶ月以内に一回行う項目

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| (1) 電撃防止装置の溶接機の外側への取り付け状態 | (5) ヒューズの状態の確認 |
| (2) 電撃防止装置と溶接機との配線状態 | (6) 電磁接触器の主接点およびその他の補助接点の消耗の状態 |
| (3) 外箱の変形、破損およびふたの開閉の状態並びにガスケットの劣化の状態 | (7) 点検用スイッチの作動および破損の有無 |
| (4) 表示灯の破損の有無 | (8) 异音・異臭の発生の有無 |

1年以内に一回行う項目

区分	測定事項	測定方法	基準値
本体	溶接機の絶縁抵抗	接地端子と充電部分の間	1MΩ以上
		溶接機の電源側と出力側の間	1MΩ以上
電撃防止装置	電磁接触器の動作および表示灯の点灯	電源を入れ、点検スイッチを数回「入・切」	電磁接触器の動作に伴う表示灯の点灯
	電防装置の電源電圧	溶接機の電源端子間	定格電源電圧の85%～110%範囲
	電防装置の安全電圧	ホルダー側と被溶接物の間	30V以下
	始動感度抵抗	ホルダー側と被溶接物の間	500Ω以下
	遅動時間	ホルダー側と被溶接物の間	1.5秒以下

検査を行うには専門知識や装置が必要です。一度、機器取り扱い業者にご相談ください。



湯けむり紀行



仏生山温泉

— 香川県 —



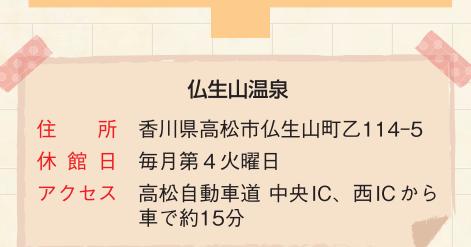
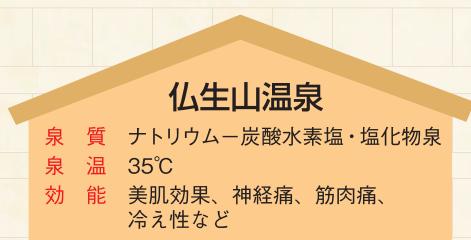
鮮度の高い温泉を楽しめるくつろぎ空間

江戸時代には門前町として栄え、今も当時の趣が残る仏生山町。この地に建つ「仏生山温泉」は、オーナーで設計士でもある岡昇平さんが2005年に開業した日帰り温泉施設です。設計のコンセプトは「いいお湯をいい状態のまま楽しんでいただくこと」と「居心地よく過ごしていただくこと」の二つ。そのための工夫が、施設内の随所に散りばめられています。

外観は大きなガラスが特徴の現代的なデザイン。館内に入ると、思わず駆け出しあくなるような長い廊下が現れます。窓際には景色を眺めながら休憩できるスペース。かき氷や牛かけごはんが人気の食堂もあります。

温泉は四国でも珍しい自然炭酸の湯。無数の気泡が体を優しく包みます。温泉の成分は時間とともに変化するものもあるので、鮮度の高さを保つため、館内の浴槽は全て源泉かけ流し。加温していない33度の低温浴が楽しめる露天風呂も備えています。露天風呂、大浴場ともに中庭に面した造りでとても開放的。外の空気を感じながら、湯船でゆっくり本を読んで過ごすこともできます。

「温泉は地域のもの。地域に長くあり続けることが大切」と岡さん。イベントなどはあえてせず、静かで普段使いやすい空間づくりを心掛けています。穏やかな時間が流れる仏生山温泉に、ふらっと気軽に立ち寄ってみませんか。



湯
あがりに
ふらっと

TOYTOYTOY
(トイトイトイ)



仏生山温泉から徒歩2分のところにある雑貨店。岡さんが店舗のリノベーションを手掛けました。店内には個性的な海外雑貨やアーティスト作品がずらり。ここでの商品を求めて、海外から訪れる方もいるとか。品物の楽しみ方や裏話など、店主の高柳敦史さんが詳しく教えてくれます。月曜定休、冬場は60mほど離れた2号店で主に営業しています。



もととめ 林求馬邸

香川県多度津町

1867年に多度津藩の家老・林求馬が山中に築いた武家屋敷で、県内では唯一、当時の姿で残る貴重な建造物です。幕末の政治不安の中、外国の攻撃から藩主を守る避難所として造り、いずれは海上に面した陣屋からこちらへ政治の中心を移す予定でしたが、翌年大政奉還で幕府が崩壊。結局、藩主が屋敷に足を踏み入れることはなかったといいます。

屋敷の入り口は、藩主の訪問時だけ開ける大玄関（御成玄関）と、家臣専用の小玄関の二つ。大玄関に進むと、江戸時代の画家・岡本秋暉のついたて「牡丹と孔雀」が出迎えます。金箔をふんだんに使った華やかな表現と繊細な筆致は一見の価値あります。邸内には林家の集めた美術品が200点以上あり、中には大塩平八郎の書も。かの有名な乱を起こす前年に、林家を訪ねて筆を振るっています。力強い筆跡で書かれた彼の信念は、時を超えて見る者の感情を引き締めてくれるようです。

林求馬の先代・良斎は大塩平八郎の教えを受け、儒学の一派である陽明学の学者になります。良斎は池田草庵など優れた学者らと親交を深め、私塾「弘濱書院」を開校。藩士や一般市民に教育を施し、多度津の地に学問を定着させました。邸内に復元された弘濱書院では現在、小学生が夏休みに寺子屋体験ができるようになっています。

「ここには立派な美術品や古文書などが数多く残っています。もっと多くの人に关心を持ってほしいですね」と話すのは、多度津文化財保存会事務局の村井信之さん。一般公開は毎月第一日曜日ですが、団体で予約をすれば別日でも見学可能です。幕末のタイムカプセルのような林求馬邸で、歴史に触れるひとときをぜひ過ごしてみてください。



藩主の御成間（奥）と
面会する場の広間
(手前)



岡本秋暉画「牡丹と孔雀」



大塩平八郎書
「盧わざれば胡ぞ獲ん
為さざれば胡ぞ成らん」



林良斎の私塾「弘濱書院」外観

公開日 毎月第一日曜日

問い合わせ (公財)多度津文化財保存会事務局
☎0877-33-3884

アクセス 高松自動車道善通寺 IC から車で約20分／
JR 海岸寺駅から徒歩で約25分

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。

1月 点検場所の安全を確認

点検通路の危険箇所を確認します。

引込開閉器や電気室などへの通路や分電盤の前などに物品を置くと、点検や事故時の緊急操作に支障となります。



安全防護施設の取り付け状況を確認します。

当協会では、電気設備点検の際に、現場の状況に応じ、不安全箇所など災害発生のおそれのある箇所を摘出して、常に安全に努めています。



2月 設備情報の管理状況の確認

低濃度PCB含有機器の有無について確認します。

低濃度PCB検査を実施していない機器、疑いのある機器についてお知らせし、早期の検査と期限内処理をお願いします。



設備台帳が保管されているかを確認します。

お客さまに保管していただいている設備台帳が、最新のものか確認します。

老朽化機器については、更新を計画していただくようおすすめします。



表紙の写真

四国・おりふしの美（高知）

～高知市 嫁石の梅林～

市の中心部から車で約30分。土佐中山川地区にある森和雄さんの梅園は、2月下旬から3月上旬にかけて見頃を迎えます。1ヘクタールの広大な敷地には白やピンク、赤色の梅が一面に咲き誇り、天然の巨岩も点在。隣を流れる川の流れと相まって、ここでしか見ることのできない美しい風景を作り出しています。地域で協力して30年以上守り続けられている桃源郷です。



♪周辺の見どころ♪～中川直売所 とんとんのお店～

木造りで温かな雰囲気の店内には、地元の新鮮な野菜や特産品などがずらりと並びます。冬の時期は特にイチゴがお薦め。入荷を待ち望むお客様も多いのだと。土日祝限定で、地域の婦人会が作る田舎すしも販売されます。食堂ではうどんやそばなどの軽食や各種ドリンクを味わえます。(火曜日はうどん・そばの販売はお休みです)



事業所の電話・FAX番号変更のお知らせ

2024年1月9日より、当協会事業所の電話番号およびFAX番号が、以下のとおり変更となります。

今後とも変わらぬお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。

○朱記が変更箇所です。

事業所	TEL	FAX
本部	087-805-1670	050-3730-7601
徳島支部	088-631-2333	
徳島北 事業所	088-671-2519	
徳島南 事業所	088-671-2520	050-3730-4859
徳島西 事業所	088-671-2527	
池田 事業所	088-671-2528	
高知支部	088-883-8861	
安芸 事業所	088-874-2164	
山田 事業所	088-874-2165	050-3730-4916
須崎 事業所	088-874-2166	
中村 事業所	088-874-2167	

事業所	TEL	FAX
愛媛支部	089-943-3751	
宇和島 事業所	089-904-9930	
八幡浜 事業所	089-904-9931	
今治 事業所	089-904-9932	
西条 事業所	089-904-9933	
三島 事業所	089-904-9934	
香川支部	087-805-1671	
観音寺 事業所	087-805-0385	
丸亀 事業所	087-805-0386	
坂出 事業所	087-805-0387	

協会の拠点・組織はホームページでも確認できます。



皆さまからのご応募
待ってます!!

問題 次の虫食い部分○に入る漢字(2文字)は何でしょう?

引込開閉器や電気室などへの通路や分電盤の前などに○○を置くと、点検や事故時の緊急操作に支障となります。

ヒント:本誌15P

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

〒761-0301 香川県高松市林町331番地2
一般財団法人 四国電気保安協会 広報室 疎
FAX 050-3730-7601

締切日 2024年2月29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.304の正解⇒作業服)

電気と保安

2024新春号【通巻305号】
2024年1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

〒761-0301 香川県高松市林町331番地2

TEL 087-805-1670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

