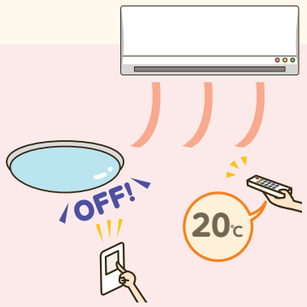
2月は「省エネルギー月間」

冬季は、暖房等によりエネルギー消費が増大することから、政府では、毎年２月を「省エネルギー月間」として、省エネルギーの推進を呼びかけています。

オフィスや家庭等における節電対策としては、①重ね着などをして20℃の室温を心掛ける、②使用していないエリアや部屋の照明の消灯を徹底するなど、様々な方法があります。無理のない範囲内で実践してみましょう。



見える化で省エネ！篇

デマンド監視サービスに関するご相談は、各支店・営業所へお問い合わせください。

キーワードクイズ Key Word Quiz

○○○を設置することで、
雷などで生じる異常電圧から
高圧設備の破損を
最小限にすることができます。

（○○○ をお答えください）

正解者の中から抽選で **10名さま** に粗品（図書カード）を進呈いたします。
当選者の発表は図書カードの発送をもってかえさせていただきます。

応募方法 下記の２つのうちからご応募ください。

1. 協会HPから応募

北陸 電気保安 検索

2. ハガキでの応募 ※郵便切手は発送者ご自身でご負担ください。

〒930-0004
富山市桜橋通り3-1
（電気ビル内）
北陸電気保安協会
広報部 まで

①氏名
②住所
③電話番号
④クイズの答え
⑤本誌への
ご意見・ご感想

応募締切 2019年3月31日（日）必着

※ご記入いただいたお客さまの情報は、当選者への粗品送付及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。

錦秋号（No.278）の正解は②⓪②②または㎡成③④でした。たくさんのご応募ありがとうございました。

でんきほあん
2019 新春号 No.279

発行所 一般財団法人 北陸電気保安協会

富山支店 〒930-0996 富山市新庄本町二丁目9番98号
TEL 076-452-0515

石川支店 〒924-0014 白山市五歩市町400番
TEL 076-274-4580

福井支店 〒910-0003 福井市松本1丁目1番22号
TEL 0776-24-5626

当協会の許可なくして複製・転載することはご遠慮ください。

2019年（平成31年）1月4日発行
年4回発行［4月・7月・10月・1月］

電気の安全・安心のために

でんきほあん

特集 太陽光発電所の動向と発電事業の評価ガイドについて

お客さま訪問／グランディア芳泉（福井県）
多彩な旅のシーンに寄りそうおもてなしで人気のあわら温泉の宿

北陸発いきいき情報／朝日町（富山県）
夢と希望が持てるまちづくり

省エネ・省コスト
空調の省エネチューニング

電気の子メーター所有者、管理者の皆さんへ
２月は「省エネルギー月間」

2019 新春号 No.279

一般財団法人 北陸電気保安協会

でんきほあん

2019 新春号 No.279

CONTENTS

03 新年のご挨拶

04 太陽光発電所の動向と発電事業の評価ガイドについて

06 省エネ・省コスト
空調の省エネチューニング

08 電気設備の紹介
避雷器

09 電気の子メーター所有者、管理者の皆さんへ

10 お客さま訪問No.279／グランディア芳泉（福井県）
多彩な旅のシーンに寄りそうおもてなしで人気のあわら温泉の宿

12 プロの仕事現場～検査員の体験から～／石川支店 下村 純平
過大な漏電時には、感電に注意！

13 省エネ支援サービス「儲けにつながる省エネ」をお手伝いします！

13 2019年度電気主任技術者試験・電気工事士試験の実施日程等のご案内

14 北陸発いきいき情報／朝日町（富山県）
夢と希望が持てるまちづくり

16 2月は「省エネルギー月間」

本号の表紙

富山県立山町

立山

立山は白山、富士山と並ぶ日本三大霊山に数えられ、立山修験（たてやましゅげん）と呼ばれる山岳信仰の場。立山信仰では浄土山は「過去」、雄山（立山）は「現在」、別山は「未来」でこの３つが立山三山。立山連峰で最高峰は、雄山の北にそびえる大汝山（おおなんじやま）（3015m）ですが、主峰は雄山 3003mです。雄山の頂には雄山神社の峰本社が建ち、一等三角点「立山」も設置されています。

協会職員募集!

当協会では、電気設備の保安管理業務に従事する電気主任技術者（実務経歴のある方）を募集しています。

わたしたちは、電気の安全・安心をお届けするため「誠実・正確・敏速」をモットーに、電気の専門技術集団として「技術力」「組織力」「機動力」を武器に、質の高いサービスを提供しています。

応募資格

第３種以上の電気主任技術者免状保有者で、次の年数以上の「実務経歴証明書」の提出が可能な方

電気主任技術者（第1種：2年、第2種：3年、第3種：4年）

電気主任技術者の有資格者で所定の実務経験がない方もご相談ください。

連絡先

一般財団法人 **北陸電気保安協会 総務部**

TEL **076-441-6350**

http://www.hokuriku-dhk.or.jp/recruit/

北陸電気保安協会 リクルート

新年のご挨拶

明けましておめでとうございます

旧年中に皆さまから賜りましたご愛顧に対し、心よりお礼申し上げます。本年も引き続き、「お客さまから頼りにされる協会」を合言葉に、お客さまに満足していただけるよう、地域に貢献できるよう、以下のことを重点に全力をあげて取り組んでまいりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

一般財団法人 北陸電気保安協会
理事長 長谷川 俊行

1 お客さまの利益を第一に、省エネルギーや電気設備保安に関する的確な提案を行います。

電気設備更新のご提案

省エネに効果を発揮するデマンド監視装置

2 最新の技術と蓄積したノウハウにより、お客さまに満足していただける、精度の高い点検・検査を行います。

太陽電池パネルのインピーダンス測定

お客さま満足度向上のため発表会を開催

3 電気を正しく安全にご使用いただくための広報活動や、文化財・避難所の点検などの地域・社会貢献活動に、取り組みます。

ファミリー向けの電気教室

文化財の特別点検

太陽光発電所の動向と発電　事業の評価ガイドについて

1 はじめに

平成24年7月に固定価格買取制度が創設されて以来、太陽光発電を中心に再生可能エネルギーの導入が着実に進んでいます。今回は、増加している太陽光発電所の動向と、長期安定運転を行ううえで参考となる、太陽光発電事業の評価ガイドについてご紹介いたします。

2 太陽光発電所の動向

太陽光発電所が増加傾向のなか、九州電力管内では電力の需給バランスを保つため昨年10月中旬に2日連続で太陽光発電の出力抑制が実施され、ニュース等で大きな話題になりました。この2日間は土曜日曜であったため稼働していない工場等が多いことや、過ごしやすい気温で空調負荷が少ないことにより、発電量が需要量を大きく上回ると想定されたため出力抑制が実施されました。

北陸電力管内でも太陽光発電所は増加傾向（図1）にあり、既に接続申込量（接続済みを含む）が接続可能量（110万kW）を超過していることから（表1）、今後、申込済みの太陽光発電所が全て稼働した場合は、北陸管内でも出力抑制が実施される可能性があります。

一方、固定価格買取制度（FIT）における買取価格は毎年下がり続け（図2）発電事業を取り巻く環境は厳しくなってきています。このような中、発電事業者にとっては設備故障による発電停止を少なくし、効率良く運転することが今後の大きな課題となっています。

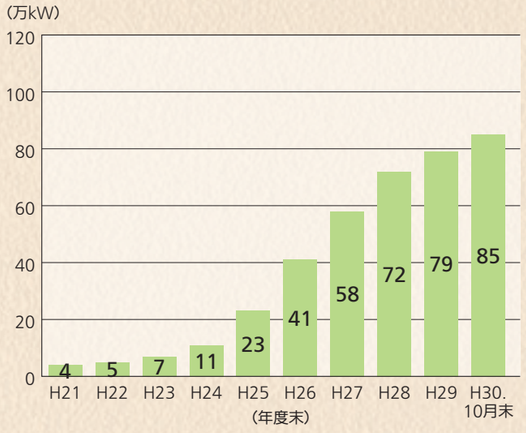


図1　太陽光発電所接続済設備量の推移（北陸電力管内）
出展：北陸電力ホームページ「再生可能エネルギーの申込み状況」より

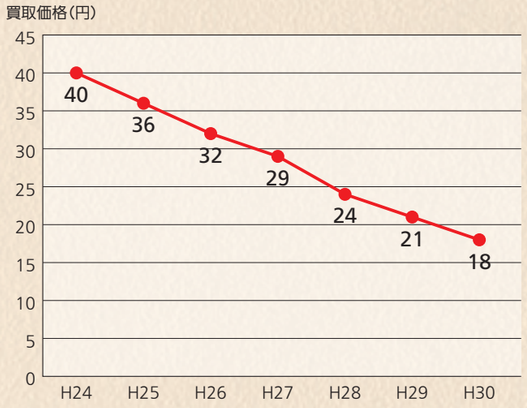


図2　太陽光発電の買取価格推移（10kW以上2,000kW未満）
出所：経済産業省・資源エネルギー庁「固定価格買取制度」を基に作成

表1　再生可能エネルギーの申込み状況（北陸電力管内）

［万kW］

	太陽光	水力	バイオマス	地熱	風力	合計
①接続検討申込み済	52	3	67	0	86	207
②接続契約申込み済	43	8	33	0	37	121
③接続（系統連系）済	85	4	13	0	16	117

計128万kW

※四捨五入のため、発電種別計と合計値が一致しない場合があります。（平成30年10月31日時点）
※風力は地域間連系線を活用する発電設備分を含みます。

出展：北陸電力ホームページ「再生可能エネルギーの申込み状況」より

3 発電事業の評価ガイドについて

太陽光発電事業者が太陽光発電設備を運用するうえで参考にできる「太陽光発電事業の評価ガイド」が平成30年6月に発表されました。

太陽光発電の長期安定電源化を実現させるためには、まずは太陽光発電事業にどのようなリスクが存在するかを評価することが重要であり、このガイドでは、その評価の際に必要な、評価項目・ポイントや評価方法がまとめられています。

専門家でなくても評価できるチェック項目も多数ありますので、これを機会に御社の発電事業を客観的に評価してみてはいかがでしょうか。

評価ガイド本編、チェックリストは、太陽光発電協会のホームページからダウンロードが可能です。

太陽光発電協会HP　⇒　http://www.jpea.gr.jp/

4 最後に

太陽光発電事業者のなかには、投資物件の一つとして運用しメンテナンスを怠るケースも見受けられますが、発電事業者として責任を持って発電所を維持管理していくことが必要であり、正しく管理することは、安定した発電量の確保にも繋がります。

当協会では、お客さまのニーズに応えるべく測定器の配備及び職員の診断技術研修を行っておりますので、太陽光発電に関してご不明な点などございましたらお気軽にご相談ください。

省エネ・省コスト saving energy & saving cost

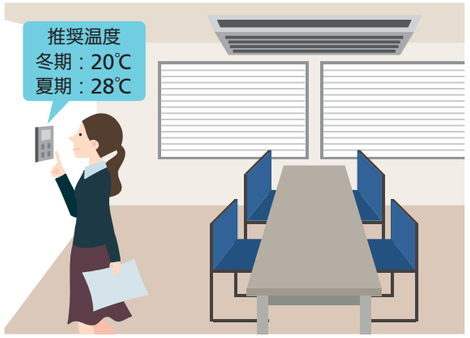
空調の省エネチューニング

建物は竣工時に設備の運転の調整が行われ施主に引き渡されますが、この時の調整や設定値は設計条件によるピーク負荷を想定したもので設定しています。多くの建物では竣工時の基準のままで運転されているのではないでしょうか？

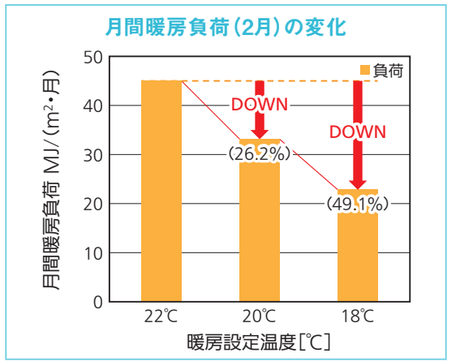
建物のもつ特性はそれぞれ違っていますし、運用管理され使い込まれていく内に、徐々に特性が明らかになっていき、要求事項も年々変化していきますが、そのまま運転になっているケースがあります。また、実際の使用人員やOA機器の導入等でも変化するので、室内の発熱源や外部からの影響等、建物の特性を把握することによる無駄のない調整・運転が必要になってきます。最近では気候の変動も見過ごすことが出来ず自分たちにあった使いやすい設備機器・システムに調整（チューニング）する必要があります。

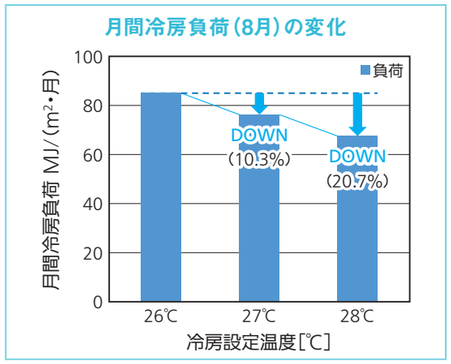
室内温度設定条件の変更

実際の運用においては、利用者からの要求や快適性とは無関係に室内温度が過剰に設定されている場合があります。また、最近では、節電を意識するあまり我慢を強いている場合もあります。クールビズやウォームビズを取り入れながら、快適性の確保と利用者の合意が得られる範囲で、室内温度の設定を調整し省エネを図りましょう。



参考資料：省エネルギーセンター「オフィスビルの省エネルギー」





参考資料：省エネルギーセンタービル省エネ手帳［設定温度見直した場合の省エネ効果（事務所ビルの例）］

外気量導入のチューニング

一般に居室においては、汚れた空気を除去するため外部から外気を取り入れており、その取入れ量は建物の設計与条件で定めた人員数と一人当たりの外気導入量から決められています。

実際の建物の運用においては、人員数が設計予条件より少ない場合が多く、隙間風による換気の影響もあることから、室内環境基準の上限値を大きく下回るCO_2濃度となっている場合が大半です。

そこで、基準CO_2濃度（1,000ppm以下）を設定し、室内のCO_2濃度によって外気取り入れ量を低減させる方法をとると簡単に省エネを自動で図ることができます。

下図に、小規模の事務所ビルで見られる個別分散方式の設備と省エネ事例を示します。

皆さんのオフィスはどんな方式ですか？

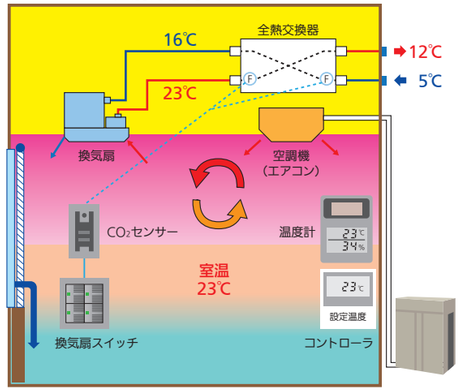
例1

［方法］
- CO_2センサー導入による換気負荷の抑制（ファンのON-OFF）

［効果］
- ファン動力削減
- 空調負荷の低減

〈注意〉
室内のCO_2濃度が1,000ppm（ビル管法の基準値）以下、一人当たり20m³/h以上の外気取り入れ量に注意。

個別分散方式の場合



例2

［方法］
- 全熱交換器の導入による廃熱の回収
  夏及び冬は全熱交換換気。中間期は普通換気で運転。「運転モード」を確認しましょう。

［効果］
- 排気の保有熱の5割以上を熱回収
- 冷・暖房負荷の7～10%削減が可能

CO_2センサーの採用（例１）

換気扇は、人のいない時でも起動している場合があります。朝夕のみ人がいて昼間は人が少なくなる営業所や、夜間無人になる事務所はCO_2センサーの採用と全熱交換器の効果により省エネを図ることが可能です。

CO_2センサーがなくても、人数により換気扇の強弱の切り替えや停止操作により、エアコンの負荷の低減を図ると省エネになります。

また、全熱交換器は、中間期は普通換気で熱交換せず、外気の冷風を導入することもできますので、機能を確認の上、運転モードをこまめに切替、エアコンと換気扇の適正なチューニングに努めましょう。

全熱交換器の採用（例２）

最近の事務所ビルは、単に換気扇をつけるだけでなく、換気ラインに全熱交換器を採用している場合がほとんどですが、冬期及び夏期では、外部から外気を導入する時、室内の空気の保有する熱量を外気と熱交換することにより、冬期は、温かい空気の導入が可能となり、夏期は冷たい空気の導入が可能となることから、エアコンの消費電力の低減が可能となります。

外気冷房の活用による省エネルギー

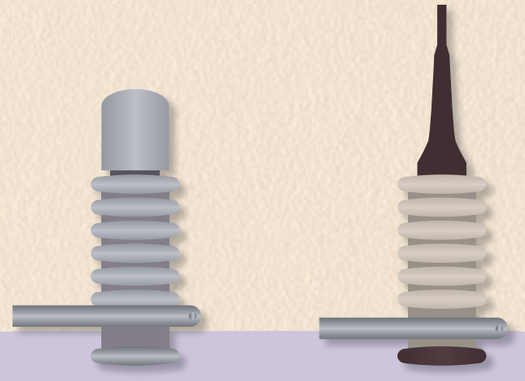
窓からの日差しや人体・照明の他、近年ではパソコン等のOA機器による室内発熱が増加しているため、中間期でも冷房が必要な場合が増えています。このような時は、

○窓が開けられる建物では、飛散・落下や閉め忘れ等安全面に配慮して、窓からの外気導入を積極的に活用し、冷房負荷を低減しましょう。

○ダクトの配置で外気導入ができる建物では、冷凍機を運転せずに送風だけで外気冷房を行うことで冷凍機の省エネを図りましょう。

当協会ではホームページにも家庭の省エネや事業所の省エネ方法を紹介しています。参考にしてください。

電気設備の紹介



避雷器

◎避雷器には高圧設備、低圧設備、通信機器等用途に応じてさまざまな製品がありますが、ここでは主に高圧設備に使用する避雷器についてご紹介します。

●LA（lightning arrester）やアレスタとも呼ばれます。

・設置目的 … 避雷器は、雷などで生じる異常電圧から高圧設備を保護する目的で設置します。高圧設備については雷害による破損事故が多く発生しています。屋外に施設されているため破損事故の発生が多い区分開閉器（PAS）の直近に避雷器を設置して、高圧設備の破損を最小限にする目的で設置します。

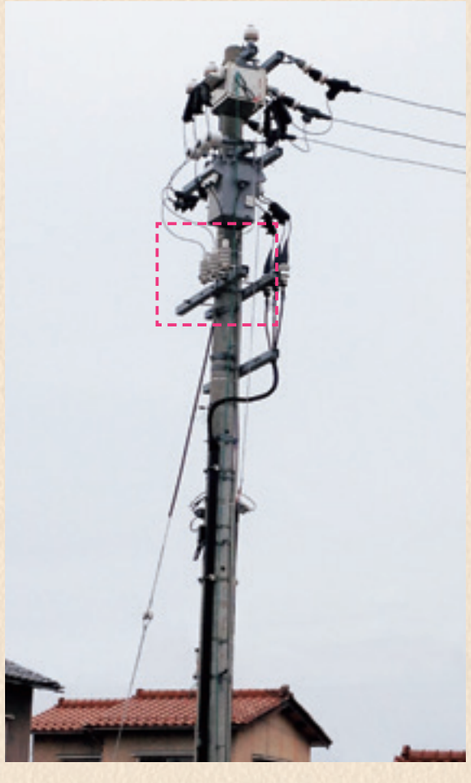
・動　　作 … 避雷器は、所定の電圧以上の雷サージ電圧が加わると大地に電流を放流し、線路電圧の異常上昇を抑制し、機器の絶縁破壊事故を防ぎます。

・種　　類 … 沿岸部のように塩気を含んだ風が常時吹くような場所では、避雷器自体の塩分汚損による停電事故を防ぐため、「重耐塩型」を使用します。また、雷の発生が多い場所では、雷電流の処理能力の高い製品を使用します。

〈避雷器設置のお願い〉

電気設備の技術基準第 37 条では 500kW 以上の需要設備の引込口には避雷器を設置することが定められています。しかし、雷サージの侵入は高圧設備の大きさに関係なく発生します。また、北陸においては夏季の雷害に加えて、ブリおこし（雪おこし）とも呼ばれるエネルギーの大きな冬季雷が発生し、高圧受電設備にとっては厳しい環境にあります。雷害による高圧設備の破損事故は全停電になる例がほとんどで、復旧には相当な時間を要しますので、すべての高圧受電設備に避雷器の設置をお願いしています。

北陸電気保安協会が加入している受電設備保証保険は、雷害による高圧設備破損についても保証していますが、高圧受電設備に高圧避雷器が設置されていない場合は適用外になります。雷害による停電被害を防止するためにも、未設置のお客さまは是非、設置をご検討ください。



電気の子メーター所有者、管理者の皆さんへ

電気の子メーターの有効期限が過ぎていませんか？
検定ラベル・検定票をご確認ください。

証明用電気計器（子メーター）とは、貸しビル、アパートなどでオーナーが一括して支払った電気料金を各室の使用量に応じて配分するために用いられるメーターをいいます。

計量法では、「検定を受けたもの・有効期限内のもの」でなければ取引又は証明における計量に使用してはならないことになっています。これらに違反した場合は、計量法による罰則規定があります。当事者間のトラブルを未然に防ぐためにも、計量法を遵守されることをお願いします。

北陸地区証明用電気計器対策委員会

お客さま訪問

No.279

多彩な旅のシーンに寄りそうおもてなしで人気のあわら温泉の宿

グランディア芳泉

開湯130余年の歴史を持つあわら温泉の宿、グランディア芳泉。約7000坪の敷地には緑豊かな庭園が広がり、趣が異なる33の露天風呂付き客室をはじめ、用途に応じた様々な客室を備えています。2023年の北陸新幹線の開業を控え、福井観光の拠点としても注目が高まっています。

女将
山口 由紀

お客様のいろんなタイプのニーズにお応えできるようさまざまなタイプのお部屋をご用意しております。
これからも『行ってみたい旅館』から『もう一度行きたい旅館』を目指しお客様を大切に精進してまいります。

庭園露天風呂付き客室からお値打ちプランまで

グランディア芳泉は、関西の奥座敷として知られるあわら温泉で、昭和39年に創業しました。現在は全113室へと規模を拡大し、全国に先がけて庭園付き露天風呂を備えた客室をしつらえるなど、さまざまなサービスやおもてなしで人気を集めています。

最もハイグレードな庭園露天風呂付き客室「個止吹気亭（ことぶき）」は泊まり客しか入ることができない別邸となっており、一客一亭の贅を尽くしたおもてなしを堪能できます。同じく庭園露天風呂付きの「ゆとろぎ亭」は離れに設けられた和モダンスタイルの客室で、接客係が部屋に来ないホテルスタイルでプライベートな時間を楽しめます。そのほか、グループや団体向けの客室やお値打ちプランなど旅のシーンに合わせた客室を用意し、多彩な旅のニーズに応えています。

天上のSPAであわらの湯を楽しむ

広々とした大浴場も人気です。2017年には5階の大浴場を「天上のSPA」としてリニューアル。大風呂、ひのき風呂、寝湯、かけ湯、サウナ風呂、マイクロバブルバスなど多彩なお風呂で湯めぐりを楽しめます。見晴らしの良い露天棚湯や露天空湯からは四季折々の田園風景や星空も眺められるなど、風情も満点。肌あたりのいいあわらの湯を思う存分満喫できます。また、リニューアルに伴い、湯上りサロンに個室のエステルームも開設。女性客に好評です。

個人客を意識したサービスも充実

個人客を意識したおもてなしにも早くから取り組んでいます。宿に到着したら好きな時間にロビーでウエルカムドリンクを楽しめたり、食べたいタイミングで食事を始められたりと、時間に縛られずリラックスして過ごしてもらえるよう、今の時代に合わせたおもてなしスタイルを取り入れています。

食事は越前の旬の食材を盛り込んだ料理のほか、冬季は越前がにを堪能できるプランも充実。利き酒師の資格を持つ女将がプロデュースするお酒も好評です。また、昨年11月には日本航空の「新ジャパン・プロジェクト福井」に参画し、国内4路線のファーストクラスの機内食を監修。福井県の食の魅力のPRにも一役買っています。

❶ やすらぎ多彩、心を癒す極上の時を（客室の一例）
❷ あわらの国のおもてなし 料亭「遊膳」
❸ 広々とした開放的な空間 天上のSPA（大浴場）星の湯

お客さまからひとこと

お客様が滞在されます365日24時間、安心して過ごしていただくためにも、北陸電気保安協会様のサポートは私達にとって大変ありがたく、心の支えとなっています。

グランディア芳泉

〒910-4193
福井県あわら市舟津43-26
TEL：0776-72-555
FAX：0776-77-2592
https://www.g-housen.co.jp/

プロの仕事現場
～検査員の体験から～

石川支店
下村　純平

「過大な漏電時には、感電に注意！」

私たちは、「電気のプロとして感電は絶対にあってはならない！」と常日頃から意識して業務に携わっています。そのため現場での危険予知は欠かせないものです。今回は私が体験した事例をご紹介いたします。

数年前、検査員になったばかりの夏のことでした。その日一軒目の年次点検を終えて、次のお客さまへ向かう途中に、営業所から電話がありました。内容は「お客さま設備に設置してある絶縁監視装置が動作している。大きな漏電が疑われるので、早急に向って欲しい。」との事でした。

次の年次点検が控えておりましたが、絶縁監視装置が動作した現場は、次の年次点検実施先に近かったため「すぐに向かいます。」と返答しました。

10分程で現場の工場へ到着。急いでお客さまに挨拶し、焦る気持ちをおさえながら漏電探査のため屋外キュービクルへ向かいました。ここで自問自答です。天候は雨。「もし過大漏電が本当に発生しているなら、扉開閉ハンドルに電圧が誘起されているかもしれない。身体も濡れており感電の危険がある。」キュービクルの前に到着後、しっかりと周囲を確認の上、低圧ゴム手袋を着用し、ハンドルを検電すると検電器のアラームが発音しました。

「やっぱり！」と思い、テスターでハンドル部の電圧を測定すると、100V程度の電圧が発生していました。その後漏電回路を特定し、調査のため工場内を探査すると、被覆の剥けた延長コードが鉄骨に触れており、約10Aの漏洩電流が流れていました。

この延長コードをすぐに撤去して、従業員の方に感電がなかったかを確認すると、幸いにも感電した方はいないとの事でした。あらためて連絡責任者の方に、注意を促すとともに、被覆が損傷している延長コードは使用しないよう、従業員の皆さまへ周知徹底をお願いしました。

今回、天候不良で時間のない中での作業でしたが、普段から繰り返し行ってきた現場での危険予知が生きた瞬間であったと思います。

お客さまにおかれましては、感電災害等を防止するためにも、漏電の発生等により電気設備に異常が生じた場合、当協会にご連絡いただき職員が到着するまでキュービクル等の電気設備に触れないようお願いいたします。

省エネ支援サービス　「儲けにつながる省エネ」をお手伝いします！

一般財団法人省エネルギーセンター

省エネルギーセンターでは、中小企業等の省エネ・節電の推進のお手伝いをするために、様々な疑問・要望にお応えするサービスを行っています。

無料省エネ診断

「省エネ診断」は電力や燃料・熱など「総合的な省エネ行動をサポートする」診断サービスです。診断の対象は、中小企業（中小企業基本法で規定される事業者）、または年間のエネルギー使用量（原油換算値）が、原則として100kL以上1,500kL未満の工場・ビル等であること。

主な診断内容
①工場・ビル等における燃料や電気の使い方に関する事項
②より効率的な機器の導入、適切な運転方法見直しに関する事項
③エネルギー合理化につながる適切な設備管理、保守点検に関する事項
④エネルギーロスに関する事項
⑤温度、湿度、照度等の適正化に関する事項　等

詳しくは、「省エネ・節電ポータルサイト」をご覧ください。
https://www.shindan-net.jp/

お問い合わせ　一般財団法人省エネルギーセンター北陸支部
TEL 076-442-2256

2019年度電気主任技術者試験・電気工事士試験の実施日程等のご案内

一般財団法人電気技術者試験センター

試験実施日程等

（1）電気主任技術者試験

項目 ＼ 種別		第一種及び第二種	第三種
試験実施日	一次試験	8月31日（土）	9月1日（日）
	二次試験	11月17日（日）	―
【受験申込受付期間】※1 インターネットによる申込みは初日10時から最終日の17時まで 郵便による申込みは最終日の消印有効となります		5月27日（月）～6月12日（水）	
受験手数料（非課税）	インターネットによる申込み	12，400円	4，850円
	郵便による申込み	12，800円	5，200円

※1　第一種及び第二種電気主任技術者試験の一次試験免除申請をされる方も、申込受付期間は上記と同じです。

（2）電気工事士試験

項目 ＼ 種別		第一種	第二種	
			上期試験	下期試験
試験実施日	筆記試験	10月6日（日）※1	6月2日（日）	10月6日（日）
	技能試験	※2　技能-1　12月7日（土） または 技能-2　12月8日（日）	技能-1　7月20日（土） または 技能-2　7月21日（日）	※2　技能-1　12月7日（土） または 技能-2　12月8日（日）
【受験申込受付期間】 インターネットによる申込みは初日10時から最終日の17時まで 郵便による申込みは最終日の消印有効となります		6月19日（水）～7月3日（水）	3月13日（水）～4月3日（水） ※筆記試験免除で申込みされる方もこの期間の申込みとなります	※3 ○筆記試験申込期限 8月1日（木）～8月14日（水） ○技能試験申込期限 （筆記試験免除者が対象） 9月4日（水）～9月18日（水）
受験手数料（非課税）	インターネットによる申込み	10，900円	9，300円	
	郵便による申込み	11，300円	9，600円	

※1　第一種電気工事士筆記試験及び第二種電気工事士下期筆記試験は、各試験地で同日に実施します。午前に第二種試験、午後に第一種試験を実施しますので、第一種及び第二種の両方を受験することも可能です。
※2　第一種電気工事士技能試験、第二種電気工事士下期技能試験ともに47都道府県に試験地を設け、試験地の約半分で土曜日に実施し、残りの試験地で日曜日に実施します。同一試験地で両試験を1日で受験することはできません。
※3　第二種電気工事士下期試験の申込期間は、筆記試験からの受験者と技能試験からの受験者（筆記試験免除者）とに分けて申込期間を設けます。

受験案内・申込み書の配布時期等

（1）電気主任技術者試験
受験案内・申込書は、2019年5月上旬から配布します。
配布場所等の詳細は、電気技術者試験センターホームページでご案内します。

（2）電気工事士試験
受験案内・申込書は、各申込受付開始の約1週間前から配布します。
配布場所等の詳細は、電気技術者試験センターホームページでご案内します。

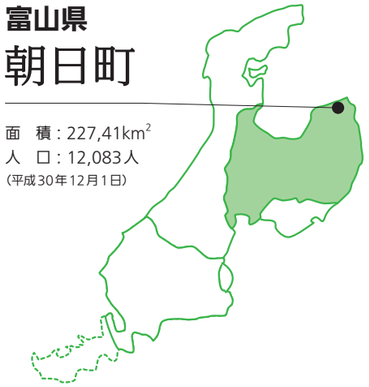
試験全般及び申込受付に関するお問い合わせ

一般財団法人電気技術者試験センター
本部事務局
TEL　03-3552-7691
FAX　03-3552-7847
9時から17時15分まで（土・日・祝日を除く）

北陸発
いきいき情報
HOKURIKU LOCAL GOVERNMENT INFORMATION

富山県
朝日町

面　積：227,41km²
人　口：12,083人
（平成30年12月1日）



朝日町は、「夢と希望が持てるまちづくり」を目標に掲げ、「子育て支援」「観光交流」「定住」などを総合計画の柱に掲げ、町民一人ひとりが主役となった“オール朝日町”でのまちづくりを推進しています。

桜の名所・舟川べりやヒスイ海岸ビーチボール大会、きめ細かな子育て支援策など、ご紹介したいことはたくさんありますが、百聞は一見にしかず、山と海に囲まれた自然豊かな朝日町に是非お越しいただき、朝日町を感じ取ってください。

朝日町長
笹原 靖直 さん

夢と希望が持てる まちづくり

美しい自然と魅力ある観光資源

海抜0mの海から3,000m級の山々まで一望できる朝日町は、豊かな自然に恵まれた風光明媚な土地です。

4月上旬から5月初めにかけて、北アルプスの残雪を背景に、満開の桜並木・チューリップ・菜の花が奇跡の共演を繰り広げるのが「あさひ舟川　春の四重奏」。180度の大パノラマで楽しめる、この季節だけの絶景を目当てに、外国からも観光客が訪れます。

日本の国石「ヒスイ」を含んだ石が打ち上げられる、通称「ヒスイ海岸」は、「日本の渚百選」にも選ばれた美しい海岸です。縄文の昔から日本人に愛されてきたヒスイを探しに、一年を通して多くの人が訪れます。

ヒスイ海岸を訪れる人に人気なのが、タラをたっぷり入れた味噌仕立ての「タラ汁」。テレビ番組で紹介されたこともあり、全国的にも知名度が高い郷土料理です。

❶ヒスイ探しや海水浴を楽しむ観光客　❷10月にオープンしたばかりのヒスイ海岸観光交流拠点施設「ヒスイテラス」
❸❹泊駅前に所在する移住定住拠点施設「こすぎ家」。町民の憩いの場としても活用されている
❺名物「タラ汁」の給食会。朝日町では中学校に通う生徒の給食費を無償としている

子育て応援 日本一のまち

朝日町は「子育て応援日本一のまち」を目指し、様々な施策を通して、明日を担う子どもたちを大切に育んでいます。

お子さんが誕生された際、「あいのトキめき事業」として、10～40万円分の出生祝、オリジナル誕生証書や木製品をお渡ししています。

また、スマートフォンで妊娠・出産・子育てまでをフルサポートするツールとして、今年度から「あさひDE子育てアプリ」を開始し、地域の子育て情報をタイムリーに配信しているほか、ママの健康記録、お子さんの成長記録、予防接種のスケジュール管理に活用いただいています。

家族の絆の深まりやふれあいを通じた健やかな成長と、育児の経験や知恵を活かした子育てを応援するため、昨年度から家庭で育児をする世帯に「おうちで子育て応援金」を支給しています。

移住・定住に きめ細かなサポート

朝日町では、移住・定住促進事業にも力を入れており、昨年4月には、あいの風とやま鉄道「泊駅」前に、朝日町移住定住拠点施設「こすぎ家」をオープンしました。町民に親しまれた旧料亭「こすぎや」の一部をリノベーションし、移住希望者だけでなく町内在住の方々にも気軽に立ち寄っていただいています。こすぎ家では町での暮らしや移住定住に関する相談を受け付けているほか、朝日町で暮らす人や、町に移り住んできた人とのふれあいの場としても活用されています。

そのほか、移住を検討している方向けに、オーダーメイド型の移住体験ツアーも随時開催しています。町内に宿泊し、先輩移住者であるコーディネーターと相談しながら申込者のご希望のコースで町を回るというもので、こうした交流を通して、移住を後押ししています。

EVENT
自治体イベント情報

ビーチボール

「誰でも気軽にできるスポーツ」として朝日町で考案されたビーチボール競技。年に2回全国大会が開催され、老若男女問わず、幅広い世代がビーチボールを通して交流を深めている。

60歳以上を対象とした「翡翠カップビーチボール全国大会」（毎年7月開催）。若い世代に劣らず、アグレッシブなプレーを繰り広げている。

全国ビーチボール競技大会（毎年9月開催）。全国の予選を勝ち抜いた精鋭が朝日町に集結し、打点の高いスパイクや巧みなフェイントなど、レベルの高い試合が展開される。