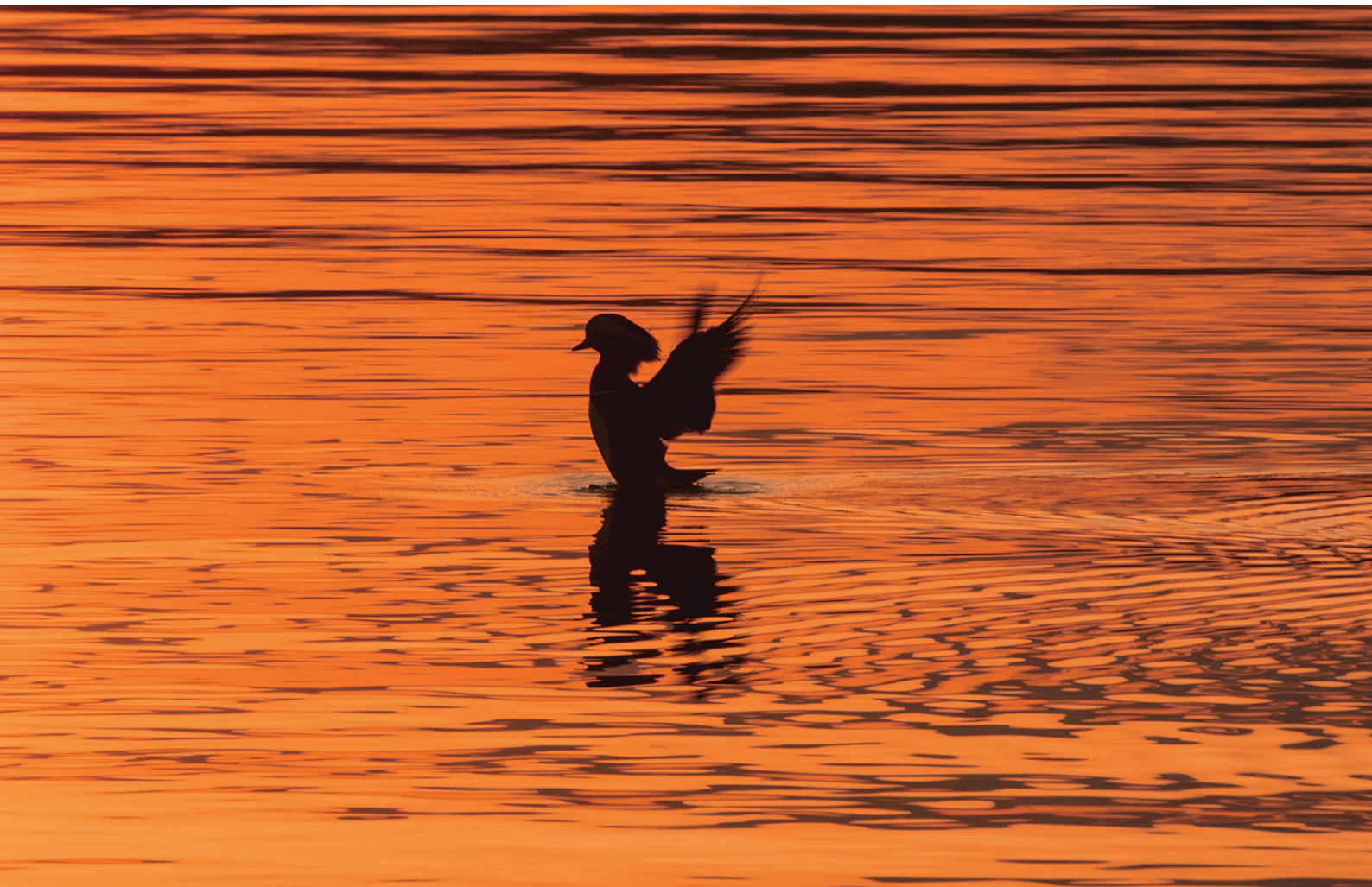


2022.07.01  
No.482  
盛夏号

# でんき保安

## 02 特集 家庭の電気事故を防ごう～定期調査の結果から～

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 01 | 2022年度「電気使用安全月間」の実施にあたって<br>一般財団法人北海道電気保安協会 理事長 松原宏樹 | 10 | 協会インフォメーション<br>女子カーリングチーム「フォルティウス」の<br>トップスポンサーに決定！  |
| 05 | Enerviss導入事例のご紹介<br>株式会社ケイシイシイさま                     |    | やってみよう！でんきの資格に挑戦<br>「接続方法の相違による合成抵抗の求め方」             |
| 07 | 来てみて良いまち～ふるさと自慢<br>大空に 人 花 心 育むまち 「大空町」              | 11 | 「実践！おうちで省エネ」ご紹介／キーワードクイズ<br>ジャー炊飯器で省エネ／クイズに答えて応募しよう！ |
| 09 | きりり★プロの目「私はこうして電気事故を防いだ！」<br>コンセントに異変を感じたらご注意を！！     |    |  |



網走湖女満別湖畔(大空8景)：網走国定公園に位置する網走湖女満別湖畔は「北海道景観百選」に選ばれたほど美しく自然豊かな場所。四季を通じてその美しさは変わることなく、自然散策や野鳥観察、キャンプ、わかさぎ釣りなど魅力がいっぱいです。さあ、キャンプシーズンが到来。フォトスポットでもある女満別湖畔で最高の一枚をどうぞ／大空町



わたしたち北海道電気保安協会は女子カーリングチーム「フォルティウス」を応援しています。

## 2022年度 「電気使用安全月間」の実施にあたって



一般財団法人北海道電気保安協会  
理事長 松原 宏樹

日頃より、弊協会事業に大変なご厚情を賜り、厚くお礼申し上げます。コロナ禍が続いており、皆さまの日々の生活や各事業者さまの事業運営にも、大きな影響が出ているものと推察いたします。コロナが終息し、一日も早く平穏な日常に戻るよう、心より祈念いたしております。

さて、皆さまご承知のとおり、電気は市民生活や生産活動に欠かせない重要な社会インフラの一つです。利便性の追求やIoTなどの通信技術の進展などと相まって、電気の利用範囲はますます拡大してきている状況にあります。コロナ禍での働き方として広がってきているテレワークも、電気の安定供給抜きでは実現することはできません。しかし、折角の便利な電気であっても、正しく安全に利用されなければ、その役割を果たすことはできません。

8月は、経済産業省が主唱する「電気使用安全月間」です。暑さがピークを迎えるこの時期は、一年の中でも多くの電気機器が稼働して電気の使用量が増加する時期であり、また作業に当たる上でも、発

汗などの影響で感電事故の発生リスクが高まる時期に当たります。こうした季節的特性を踏まえ、電気に関連する各団体では、この月間に合わせて、電気の安全な利用に関する知識や理解を深め、感電などの事故を防止するための様々な取り組みを、全国各地で一斉に実施いたします。弊協会におきましても、コロナ禍の中にはありますが、皆様のご理解とご協力をいただきながら、文化財や公共施設の電気設備の安全点検、電気の安全な使用に係わる啓発活動や省エネ相談などを積極的に展開してまいります。お客さまにおかれましても、この機会にぜひ、身の回りの電気設備を今一度ご確認いただき、電気の安全確保にご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

弊協会は今後とも、電気保安のプロフェッショナルとして、お客さまに電気を安全に、そして安心してご利用いただけるよう、様々な取り組みを進めてまいります。何か不明なこと、ご心配なことなどがありましたら、弊協会までお気軽にご相談ください。引き続きのご愛顧をよろしくお願い申し上げます。

### 2022年度 全国統一重点活動テーマ

- 日常の暮らしの中で、電気を安全に、上手に使いましょう
- 自家用設備は、適切な保守点検と計画的な更新で電気事故を未然に防ぎましょう
- 地震、雷、風水害などの自然災害に備え、日頃から電気の安全に努めましょう
- 電気事故防止のため、身近な配線・コンセントを確認してみましょう
- 無資格の電気工事は危険ですので、必ず有資格者に相談しましょう



2022年度「電気使用安全月間」ポスター





# 家庭の電気事故を防ごう

## ～定期調査の結果から～

北海道電気保安協会では、電気事業法に定められた「登録調査機関」として、北海道電力ネットワーク株式会社(以下、「ほくでんネットワーク」という)から委託を受けて、みなさまのご家庭に4年に1回、定期調査で訪問しています。(一部地域を除く)

今回は、弊協会で実施している定期調査について、Q&A形式でお知らせします。

### Q1. 家庭の電気設備の定期調査とは、どのような目的で行っているのですか？

A1.

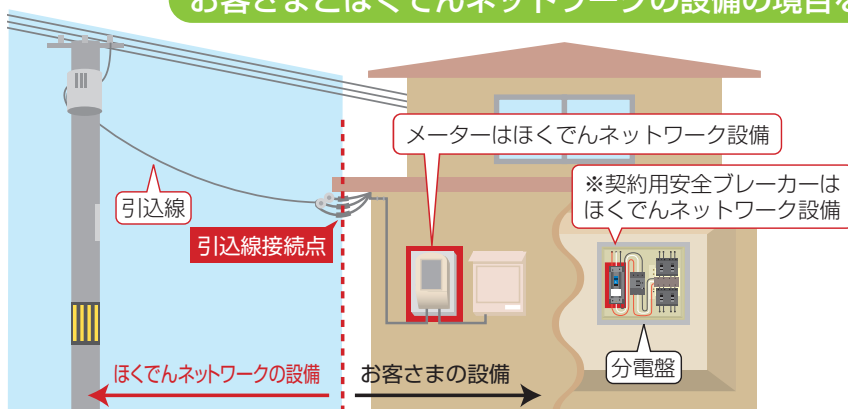
この調査は、お客さまの電気設備について国が定める「電気設備技術基準」に適合しているかどうかを調査するもので、電気使用の安全確保を図り、感電・火災などの事故を未然に防ぐことを目的に、漏電調査・分電盤点検や、電気設備利用上の不都合についてお尋ねして電気設備の安全診断を行うほか、電気設備に関する説明を行っています。

### Q2. 定期調査の対象となる「お客さま電気設備」とは、どの範囲ですか？

A2.

「お客さま電気設備」とは、下図のとおり引込線接続点から家屋側の電気設備(メーターと契約用安全ブレーカーを除く)です。

#### お客さまとほくでんネットワークの設備の境目をご存知ですか



引込線接続点がお客さまとほくでんネットワークとの設備の境目(保安責任・財産の分界点)になります。ただし、これとは別にお客さま設備のメーターが設置される場合もあります。



※ご契約により、契約用安全ブレーカーが付いていない場合があります。

### Q3. 定期調査はどのように行うのですか？

A3.

お客さまの電気設備(配線・器具など)の調査は次の手順で行います。

#### ①訪問予定のお知らせ

事前に調査員が調査日時のご案内(図1参照)を持参し訪問予定をお知らせします。

#### ②定期調査の実施

漏電調査・分電盤点検を行うほか、お客さまのお申し出により配線・器具などの点検を行います。なお、ご不在のお客さまは屋外の電力量計(メーター)付近で電気を止めずに漏電の調査を行います。

#### ③結果のお知らせ

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、または修理が必要かなどを記入した「定期調査結果のお知らせ」に基づきご説明します。また、パンフレット(「定期調査結果のお知らせ」と一体の「電気は安全に正しく使いましょう」)を用いて電気を使っていただくためのアドバイスをを行います。(図2参照)

**なお、この調査で費用を請求することはありません。**



図1 調査員による調査日時のご案内

裏表紙

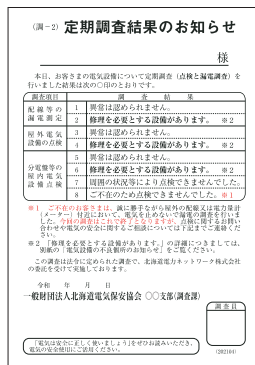


図2 調査結果のお知らせとお渡しするパンフレット



表紙

Q4.

定期調査の分電盤点検とは何を行っているのですか？

A4.

分電盤点検は、漏電調査と電線・端子間の接触確認などを行います。ご家庭に電気を送電する配線方式には単相2線式（2本の電線）と単相3線式（3本の電線）がありますが、単相3線式の分電盤（図3）では3本の線のうち、中性線がネジの緩みなどにより接触不良（欠相）になると電圧が不安定になり、場合によっては100V回路に200V近い電圧が加わり家電機器が損傷することがあります。このため分電盤点検では中性線を固定するネジの締め付け状況の確認を確実に実施しています。中性線の接触不良事故に備え、お客さまには分電盤に「中性線欠相保護機能付き漏電しゃ断器」の取付をお勧めしています。なお、「中性線欠相保護機能付き漏電しゃ断器」は、分電盤内にある漏電しゃ断器の銘板で確認できます。

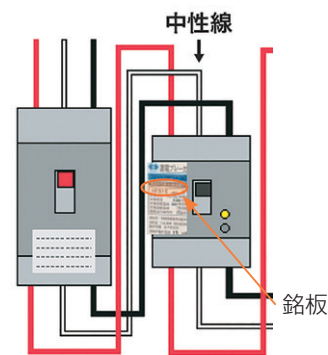


図3

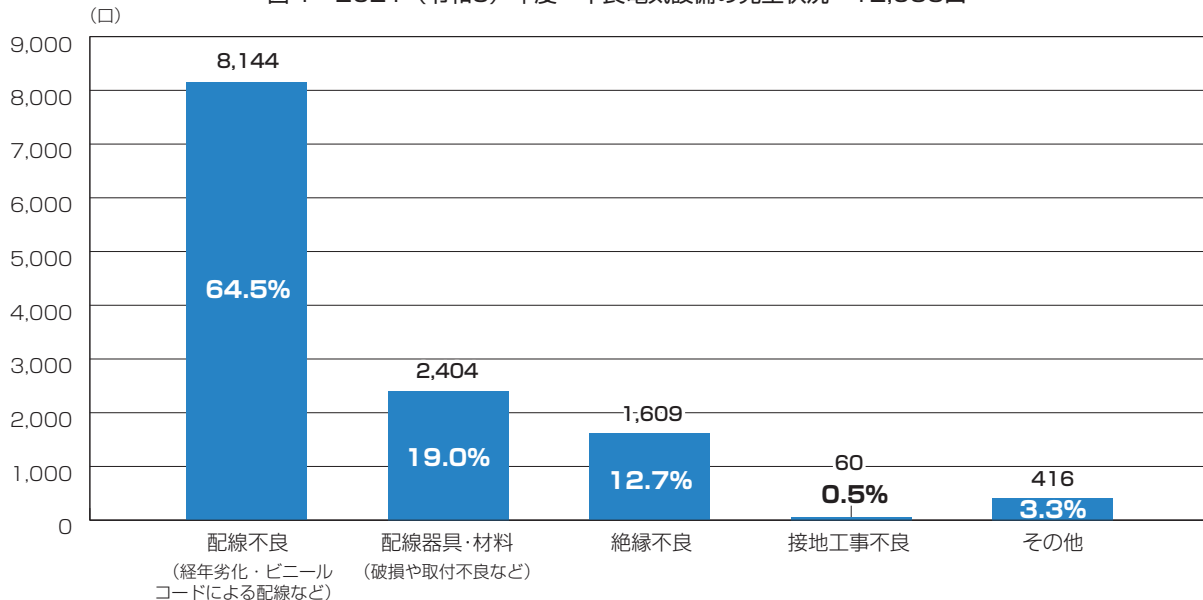
Q5.

修理を必要とする電気設備の不良はどのくらいあったのですか？

A5.

2021（令和3）年度の実績では、修理を必要とする不良電気設備は12,633口で、調査口数の1.28%（前年度1.19%）でした。その内訳は配線不良が全体の64.5%を占めており、この中には本来認められていないビニールコードによる配線が407件含まれています。次いで配線器具・材料、絶縁不良となっています。（図4参照）

図4 2021（令和3）年度 不良電気設備の発生状況 12,633口





Q6.

家庭用の電気設備は自分で点検できますか？

A6.

定期調査は4年に1回ですので、次回の定期調査までの間は、お客さまご自身で点検を行うことが、電気をより安全に使用するために大切なことです。分電盤その他の電気設備の目視などによる点検をお勧めいたします。

### 点検のポイント

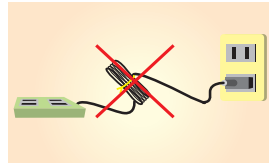


コンセントとプラグの間のほこりは定期的に取り除きましょう

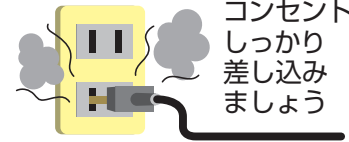


コンセントとプラグ間に溜まったほこりが、湿気を帯びるとほこりを通して微小な電流が長時間流れ、ほこりが炭化し発火に至ることがあります。

コード類は束ねたりしないようにしましょう



束ねたり、折り曲げたままで使用すると、束ねた部分に熱が溜りやすくなり、火災の原因になります。



プラグはコンセントにしっかり差し込みましょう

半分だけ差し込んだ状態で使っていると、接続不良により過熱して危険です。



Q7.

電力自由化によりほくでん以外の小売電気事業者から電気を購入した場合でも、4年に1回の定期調査は引き続き行われますか？

A7.

ご家庭の電気設備の調査は、ほくでん以外の小売電気事業者から電気を購入した場合でも、従来通り弊協会にて実施致します。弊協会は、経済産業大臣の登録を受けた「登録調査機関」として、ほくでんネットワークから委託された調査業務を札幌市と小樽市の一部の地域および離島を除く北海道全域で行っております。(無料)

Q8.

保安協会からの電話での契約内容確認や勧誘等がありますか？

A8.

お客さまに勧誘等の電話を差し上げることはございません。定期調査においても、お客さま宅に事前に訪問して調査予定日をお知らせしてから実施しております。

### おわりに

電気はなくてはならないエネルギーですが、万一、配線や電気器具の故障で漏電等が発生すると感電や電気火災のおそれがあります。

弊協会では経験豊かな調査員が「誠実・親切・正確」をモットーに、電気設備の安全診断を行っています。

また、電気の正しい使い方についてもお気軽にご相談ください。



### ニセ調査員にご注意ください!!

- ・調査員は、従事者証を付けた作業服でお伺いいたします。
- ・身分証明書を常時携帯しております。
- ・電気器具等の販売や金銭を請求することは一切ありません。

なお、ご不審の場合は、弊協会までお問い合わせください。



※身分証明書をご確認ください。

# Enerviss 導入事例のご紹介

## 株式会社 ケイシイシイさま

住所: 〒066-0051  
北海道千歳市泉沢1007番地90  
TEL: 0123-28-3361  
業種: 菓子製造業



ケイシイシイ第一工場

○主な電気設備○  
設備容量 700kVA

### お客さま紹介

1996年(平成8年)4月に設立されました。メインブランド「小樽洋菓子舗ルタオ」をはじめ、「グラッセル」、「フワトロワ」、「ナウオンチーズ」、「グッドモーニングテーブル」、「ピスタアンドトーキョー」、「岡田謹製あんバター屋」と7つのブランドを展開されている製菓会社です。中でも、ルタオを代表する商品“ドゥーブルフロマージュ”は、不動の人気No.1商品です。ぜひ一度、御賞味いただければと思います。

小樽洋菓子舗ルタオホームページ

<https://www.letao.jp/>



岡田謹製あんバター屋  
「あんバターロール」



ルタオ  
「ドゥーブルフロマージュ」



ピスタアンドトーキョー  
「ピスタチオサンド」



Good Morning Table



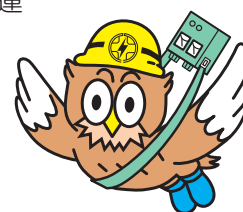
展開ブランド一覧

### 導入のきっかけ

## 安価なコストで電力管理ができる

以前より弊協会のデマンド監視装置を取り付けいただいておりますが、空調機等の運転・停止制御については品質上の影響が無視できないため難しいものの、電力管理に効果的でありコストがかからない対策はないかとのお話をいただきました。

コスト的にも安価で、お客さまのニーズに応えられるエネビスをご提案し、設置いただきました。



## 導入後の感想や活用方法

基本的には、期ごとの電力使用状態の把握と、必要に応じて繁忙期の電力状況の把握に使用しています。

時間ごと、日ごと等、ピンポイントで知りたい情報を検索できるため、電力管理ツールとしても活用しています。

また、今後はリアルタイムで電力状況を見ることができるところに着目し、負荷容量の大きい設備機器の稼働時にどれくらいの電力消費があるのかを確認するツールとして使用することも考えています。



生産技術課  
谷 晃人 さま

### 保安協会に期待すること

この度はEnerviss導入のご提案ならびに設置に至るまでご対応いただきありがとうございます。日ごろから当社工場の電気設備の保全を行っていただいている中で、生産稼働予定に合わせて、3年次停電点検などの当社で対応できない範囲の保守を行って下さり、いつも大変感謝しております。

電気保安協会さまのご協力があり、私たちは安心して設備を使用することが出来ていると感じておりますので、今後とも宜しく願いいたします。

### 担当者からのお礼

常日頃、弊協会の業務にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

ケイシイシイさまには、1997年（平成9年）4月より長期にわたりお世話になっており、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

谷さまを含め、直接対応させていただく生産技術課の皆さまには、お客さまのお人柄もあり、どのようなことでも気軽にお話しただけの関係構築しているものと考えております。

誠心誠意、電気保安や省エネなどについて対応させていただきますので、今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。



株式会社ケイシイシイさま担当  
千歳事業所 真鍋 遼

弊協会は、お客さまとともに  
省エネルギーに取り組みます。



Enerviss専用ダイヤル

☎ 011-555-5050

エネビス

検索 🔍



来て 良いまち~  
みて ふるさと自慢

# 大空に 人花心育むまち



春になると鮮やかなピンク色に染まる小高い丘の斜面が「ひがしもこと芝桜公園」です。満開になると、10万坪におよぶ広大な斜面は、まるでピロードの絨毯を敷き詰めたように彩られます。

毎年5月3日から6月の第1日曜日までは「芝桜まつり」が開催されます。

No.56

おお ぞら ちょう  
**大空町**



〒099-2392 北海道網走郡大空町女満別西3条4丁目1番1号  
TEL:0152-74-2111  
URL: <https://www.town.ozora.hokkaido.jp/>



大空町は、北海道北東部に位置し、オホーツク地域の中心部北見市や網走市に隣接しています。東北海道の空の玄関口女満別空港があり、札幌はもちろん東京、大阪などへのアクセスも良好です。標高0メートルの網走湖から1,000mの藻琴

山頂上までは、なだらかな丘陵地帯が続き、黒澤明監督映画の舞台ともなったフォトスポットの「メルヘンの丘」やキャンプ場も兼ね備えた「ひがしもこと芝桜公園」、広くオホーツクを見渡せ、名水「銀嶺水」が湧き出る「藻琴山」など、四季折々に北海道らしい雄大で美しい景観を気軽に楽しむことができます。中心的な産業は農業で、肥沃な土地により多種多様な作物を栽培できるところが大空町の強みです。特にブランドともなっている東藻琴の「長いも」と5月から6月にかけて収穫される女満別の「アスパラ」は、全国各地からお取り寄せされるおススメの一品となっています。また、乳製品も多く生産され、「ひがしもこと乳酪館」で作られているチーズや牛乳は観光客にも人気の品です。



## 町内に道の駅が2つ! 「メルヘンの丘めまんべつ」 「ノンキーランドひがしもこと」

大空町には2つの「道の駅」があります。1つ目は「メルヘンの丘めまんべつ」。フォトスポット「メルヘンの丘」を望むことができ、アンテナ



ショップでは地元の特産品、スイーツの他、新鮮な野菜が販売されています。飲食スペース「メルヘンぴつと」も併設され、大空町のご当地グルメ「豚しゃぶ長いも丼」や「しじみラーメン」も食べられます。

2つ目は「ノンキーランドひがしもこと」。女満別空港から世界自然遺産「知床」へ向かう観光周遊ルート上に位置しています。特産品が販売され、道の駅としては珍しくホテル機能もあり、宿泊が可能です。名物は「のんき〜焼き」。たい焼き風に焼かれた生地の中には、大量のあんこやクリームの他、季節ごとに変わる餡もありオススメです。



のんき〜焼き



## 観光スポット

### ひがしもこと乳酪館



チーズの里、東藻琴を象徴する施設。館内には、チーズの製造方法を知るための工夫が施され、アイスクリームづくりやバターづくりも体験できます。

### 藻琴山



全国の自然100選に輝いた藻琴山は標高1,000m。八合目では、名水「銀嶺水」を飲んで一休み。頂上からの眺めは奇跡の時間。屈斜路湖や天気良ければオホーツク海まで見渡せ、季節によっては雲海も見られます。

### メルヘンの丘



女満別の国道39号線沿いにある大空町のシンボルともいえるビューポイント。黒澤明監督の映画「夢」のロケ地にもなったことから人気スポットに。四季折々に表情を変えるスポットで、いつでもメルヘンチックな一枚が撮影できます。

### 網走湖女満別湖畔



網走湖はカヌー、ヨット、SUP（サップ）など、湖ならではのアクティビティが楽しめるスポット。キャンプ場もあり、夏は家族連れで賑わいます。冬はわかさぎ釣りやスノーモービルと、一年を通じて様々な体験が楽しめます。

## イベント

### めまんべつ観光夏まつり



8月

女満別地区のメインイベントとして、キャンプ客で賑わう8月上旬に行われる観光夏まつり。北海道で唯一のドラゴンボート競技会や花火大会が行われます。網走湖の上空に打ち上げられる花火は、湖面にも映し出され、花火が2倍楽しめます。

ノンキーランドふるさとまつりの「ロール転がしどってん酷」。4人1チームで400kg(女子:300kg)の牧草ロールを転がし、ゴールまでのタイムを競います。観客も思わず力が入ってしまうような熱戦が繰り広げられ、終わった後は参加者全員で焼肉交流会が盛大に行われます。

### ロール転がしどってん酷

8月



## 特産品・お土産

### 東藻琴ブランドの長いも

きめが細かくサクサクした歯触りが特徴で、粘りも強く、味・質とも折り紙つき。関西方面にも多数出荷されるなど、「東藻琴ブランド」として、人気を得ています。



オホーツク圏の「あずき」から手づくりした餡と生クリームをミックスして、ふわふわの生地で包んだ「生どら焼」。冷凍してあるので、解凍して冷たい状態で食べると、とても口当たりがよく上品です。地場産チーズをたくさん使った「チーズ小僧」もオススメです。

### すがの菓子司さんの生どら焼き



生どら焼き

### 豚しゃぶ長いも丼



大空町を広く知ってもらいきっかけにしようと、女満別地域のブランド豚「さくら豚」と東藻琴地域のブランド野菜「長いも」を組み合わせで完成したのが「豚しゃぶ長いも丼」。町内4店舗でオリジナル丼が味わえます。



### しじみのおみやげ

網走湖のしじみは、大粒で色つやも良くミネラルも豊富。大空町では網走湖で採れた大和しじみを使用した「しじみ美醤油」をはじめとしたしじみ商品が人気です。

■ご紹介/大空町役場 総務課 企画グループさま

掲載の写真は、大空町役場 総務課 企画グループさまからのご提供です。大空町さまは弊協会網走事業所が担当しております。



# きれい★プロの目

私はこうして  
電気事故を防いだ!



## コンセントに異変を感じたらご注意を！！ 早期発見で事故を未然に防止！！

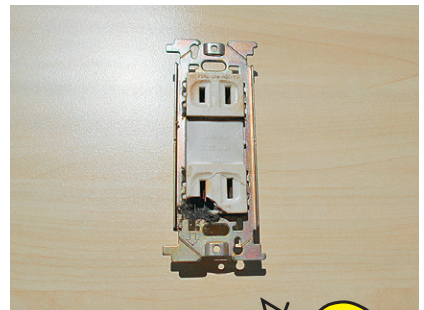
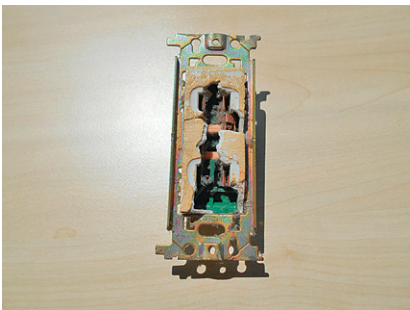
点検対象	一般家庭	点検地区	釧路市
きれいポイント	定期調査時、「コンセントの調子が悪いので点検してほしい」と依頼があり対応したところ、コンセントが焼損しており、このままでは火災の原因にも繋がるため改修をお勧めしました。		

### ■現場の状況と対策

確認後、早急に停電許可をいただき、契約ブレーカーを開放して停電させていただきました。その後、お客さまに非常に危険な状況であることを説明し、後日電気工業者に改修を依頼されるよう提案をさせていただきました。

コンセントの不調をお客さまはあまり危険と感じていなかった様子でしたので、今後もお客さまとのコミュニケーションを大切に、危険な箇所を減らす調査業務を行いたいと思います。

#### ▼過去の一般家庭調査で発見された焼損したコンセント



### ■技術者からのワンポイントアドバイス

今回焼損したコンセントは、屋内設置コンセントの不足から、多くの機器で使用している箇所とのことでした。コンセントには同時に使用できるワット数に上限があり、それを超えると発熱、そして火災の原因となるため大変危険です。

今回の事例はお客さまから「そういえばこんな場所も診てもらえるの?」というご質問から点検、そして発見に至りました。少しでもコンセントに異変を感じたら早急に対応されることをお勧めします。



釧路支部  
前田 賢児



## 女子カーリングチーム「フォルティウス」のトップスポンサーに決定!

弊協会は女子カーリングチーム「フォルティウス」の道内初のトップスポンサーとして、活動を全力でサポートしていくこととしました。これは、半世紀にわたり地元北海道で事業展開させていただいた感謝の印として、地域のお役に立てる取り組みを考える中、地域のスポーツ振興に少しでも貢献したいと考えたものです。

また、小野寺選手を弊協会の職員として迎えることになり、この「でんき保安」の編集などを行う広報部に所属することになりました。



### <広報部 小野寺よりごあいさつ>

「フォルティウス」として良い成績を残し、職員をはじめ道民の皆様喜んでいただけるよう頑張ります。また広報部員として、「フォルティウス」の情報のみならず、電気的安全な使い方などもお伝えしていきますので、よろしくお願いします。



## やってみよう! でんきの資格に挑戦

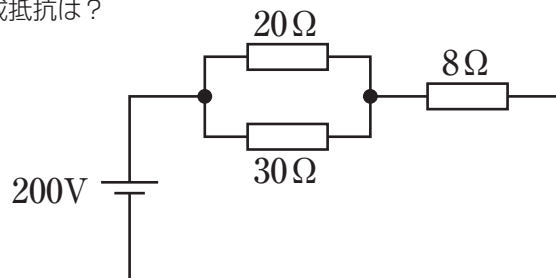


お客さまからのご要望があったことから、電気主任技術者や電気工事士の資格試験に参考となるテーマを掲載いたします!

### 「接続方法の相違による合成抵抗の求め方」



問題 図のような回路の合成抵抗は?

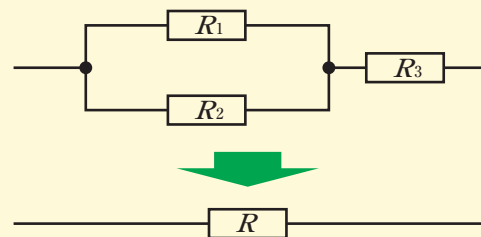


イ.58    ロ.12    ハ.20    ニ.16

【解答】ハ

【解説】まずは全体抵抗を求めますが、20Ωと30Ωが並列接続となっている為、単純に足し合わせて20+30=50Ωとするのではなく、並列接続ならではの抵抗の求め方を用い、 $20 \times 30 \div (20+30) = 12\Omega$ となります。

その求めた12Ωと直列接続となっている8Ωを足し合わせることで、全体抵抗が20Ωと求められます。このような全体の抵抗を合成抵抗といいます。



$$R = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + R_3$$



# 「実践！おうちで省エネ」ご紹介

## ジャー炊飯器 で 省エネ

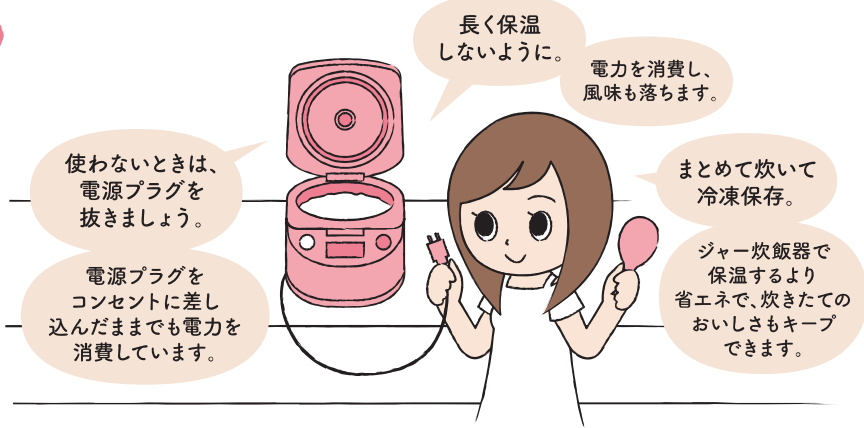
### ジャー炊飯器

●使わないときは、プラグを抜く。

年間で電気  
45.78kWhの省エネ 約**1,500円**の節約

★1日に7時間保温し、プラグをコンセントに差し込んだままの場合と保温せずにコンセントから抜いた場合の比較。

※エネルギー消費量は省エネルギーセンターの実測値を使用。



### 省エネアラカルト

#### ジャー炊飯器の「選び方」

●1回の炊飯容量をもとに、家庭に合った機種を選ぶことが大切です。

#### ジャー炊飯器の「使い方」

●保温時間を短くすることが、一番の省エネです。食べる時間に合わせて炊きあがるように、タイマー予約を使いましょう。

●ご飯を炊飯器で保温するには、4時間までが目安です。保温のためのエネルギーより、電子レンジで温め直すエネルギーの方が少なくなります。約7～8時間以上保温するなら、2回に分けて炊いた方がお得になります(製品によって、炊飯時消費電力量や保温時消費電力量が異なりますので、保温の目安時間も異なります)。

弊協会が監修協力させていただいている北海道経済産業局発行の省エネ冊子「実践！おうちで省エネ(2020年度版)」をお送りいたします。

ご希望の方は、弊協会ホームページのお問い合わせフォームに送り先(お名前、メールアドレス、ご自宅(お勤め先)住所、電話番号)と、お問い合わせ事項に「おうちで省エネ送付希望」と入力していただき、送信してください。

(出典：北海道経済産業局「実践！おうちで省エネ(2020年度版)」)

<https://www.hochan.jp/inquiry/>



全46ページ!

## でんき保安

## キーワードクイズ

### 問題

北海道電気保安協会がみなさまのご家庭に訪問して行っている、定期調査の頻度は〇年に1回でしょうか?数字でお答えください。

### ヒント

本誌掲載記事02～04ページ(特集)にヒントとなるキーワードがあります。

**正解発表** 正解は2022年初冬号で発表します。

抽選で10名の方にQUOカード(1000円分)とホーちゃんグッズを進呈いたします。当選発表は景品の発送をもって代えさせていただきます。

早春号のクイズの答えは、**(2)(7)**でした。たくさんのご応募ありがとうございました。



クイズに答えて  
応募しよう!

#### 応募方法

弊協会ホームページ掲載の「「でんき保安」発行のお知らせ」にある「クイズ応募フォーム」から以下の必須項目を入力し、ご応募ください。

- ① お名前、景品の送り先ご住所
- ② クイズの答え
- ③ 「でんき保安」をご覧になったの感想

※なお、お送りいただいた個人情報は、賞品発送のみに使用します。  
※ご応募につきましては、お一人様1件でお願いいたします。

#### 応募先

URL <https://www.hochan.jp/quiz/>  
二次元バーコードはコチラ ▶▶



**応募締切** 2022年10月20日受付分

発行／一般財団法人北海道電気保安協会  
〒063-0826 札幌市西区発寒6条12丁目6番11号  
TEL(代)011)555-5001 FAX(011)555-5002



協会ホームページURL  
<https://www.hochan.jp>



公式Twitterアカウント  
@HOCHAN\_HDH

