



インスピレーションになるう  
バリ-ラジ

国際ロータリー2018-19年度会長

ロータリーの絆をより深めよう

2018~2019年度 会長 佐藤 美子

第2510地区  
第11グループ

函館東ロータリークラブ

会報  
2018~2019

第2957回 9月25日(火)

本日の  
プログラム

「新会員卓話」

吉村 昭夫 会員・高野 信子 会員

次週の  
プログラム  
10月2日(火)

「ギターあれこれ」

函館ギター協会 会長 隅田 久雄 氏

- 会長/佐藤美子
- 副会長/森元浩
- 会長エレクト/石畑弘樹
- 幹事/三輪生治
- 副幹事/安保裕一郎

- 例会場/ホテル函館ロイヤル  
TEL (0138) 26-8181 (代)
- 例会日/毎週火曜日 12:30~13:30
- 事務所/ニチロビル4F  
TEL (0138) 23-3870  
FAX (0138) 22-2251
- 友好クラブ/長崎東ロータリークラブ

第2956回例会 2018年9月18日(火) 天候 晴

月間テーマ 基本的教育と識字率向上月間  
ロータリーの友月間

■ロータリーソング それでこそロータリー

■司会 佐藤 美子 会長

■ゲスト

北海道電力(株)函館支社長

大滝 真理子 氏 (函館RC)

北海道電力(株)送配電カンパニー

函館支店長 榎原 一郎 氏

■会長報告

1、理事会報告

■委員会報告

1、親睦活動委員会: 観月会案内

■幹事報告

1、当クラブ10月16日の例会は、時間と会場を変更し開催いたします。

2、クラブ活動計画書・報告書をBOXに入れてあります。

「現在の需給状況と  
節電のお願いについて」

北海道電力(株)函館支社長

大滝 真理子 氏 (函館RC)

北海道電力(株)送配電カンパニー  
函館支店長

榎原 一郎 氏

停電戸数と復旧状況

- 9月6日未明に発生した胆振地方を震源とする平成30年北海道胆振東部地震により、当社の主力発電である茅渚原発発電所をはじめとした北海道内全ての発電所が緊急停止し、北海道全域の約29.5万戸のお客さまが停電となりました。
- 停電状況につきましては、供給力確保に向けてあらゆる対策を進めるとともに給電から応復いただいた移動発電車も活用することで限定的な状況になっており、9日20時時点で約400戸の停電となっております。停電が続いておりますお客さまへの送電に向けて、配電線の復旧など努力をあげて取り組んでおります。



苫東厚真発電所の設備被害状況

- 今後詳細点検を行います。1・2号機はボイラー内の蒸気配管の損傷、4号機はタービン不具合を確認しており、復旧まで1週間以上を要する見込みです。
- 早急な設備調査に基づく復旧工程の作成など、早期の復旧に向けて全力を尽くしてまいります。



ボイラ透視図



2号機 ボイラ配管損傷箇所



4号機 タービン出火直後

送電設備・配電設備の被害状況



岩知志線 鉄塔倒壊現場  
(勇払郡むかわ町)



電柱折損・傾斜現場  
(沙流郡日高町)

送電設備・配電設備の被害状況 (当社ホームページ公開情報、9月7日15時現在)  
(送電設備) 南早来線1号線(275kV): 電線(引込用リード線)断線、岩知志線(66kV): 鉄塔2基倒壊、狩勝幹線(275kV): 送電線周辺地崩れ、石北線(66kV): 電線断線、富川線(66kV): 樹木接触  
(配電設備) 電柱折損等: 265基、高圧線断線等: 81条、低圧線断線等: 112条、変圧器損傷: 27箇所、変圧器傾斜: 317台

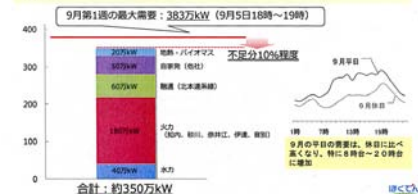
現在の供給力の状況

- 9月6日の地震発生による北海道内すべての発電所の緊急停止以降、電力をあげて、発電所および配電設備の健全性を確認し、復旧、火力発電所や水力発電所の稼働を促しました。
- 加えて、北海道内全域による未稼働の電力融通や、他社からの受電、自家発電をお持ちのお客さまからご協力をいただくなど、供給力の確保に向けてあらゆる対策を進めてまいりました。
- その結果、9月8日時点で約350万kWの供給力を確保することが可能となりました。



現在の需給状況と今後の見通し

- 停電戸数は9月9日20時現在で約400戸とほぼゼロのお客さまに送電することができました。しかし、9月の平日の最大需要 (約383万kW) に不足し、現在の供給力は10%程度不足となることから、引き続き水力や自家発電による供給力の積み増しを進めてまいります。
- さらに道民の皆さまの節電のご協力により、需要の抑制を図り、供給のバランスを図ってまいります。



### 北海道の皆さまへの節電のお願い

・供給力の確保が十分ではなく、苫東厚真発電所の復旧に時間を要する状況と考えます。今後、北海道全域の計画外の停電の発生が、再度、道内で停電が発生する可能性もあります。

・当社としても供給力の確保と設備の復旧に全力で取り組んでまいりますが、限られた供給力で需要をまかなう状況をご認識いただき、節電の方向性を踏まえ、2割、できる限りの節電へのご協力をお願いいたします。

・ご家庭では、「不要な照明・テレビを消す」「冷蔵庫の温度設定」などの対応をお願いいたします。また、外出の際は冷暖房の節電もお願いします。

・事業者さまにつきましては、空調・照明を中心に節電のご協力を申し上げます。また、長期的な対策として需要抑制メニューへの加入などのご協力を申し上げます。

・緊急避電プログラム（緊急避難時に当社からの要請により、自家発電の停用や負荷調整による大規模な需要抑制を図っていただく仕組み）についてもご理解してまいります。

節電抑制メニュー	内容
従来型 節電抑制契約	契約の範囲内、当社からの要請により、電気の使用を抑制、停止する契約
節電抑制契約	停止しない契約
節電抑制契約	当社からの要請により電気の使用を抑制する契約
節電抑制契約	遠くから遠隔制御が必要な場合、必要な節電（節電の範囲）にご協力いただくメニュー、メニューごとの、契約時に定めた契約期間にだけ有効なメニューが対象
節電抑制契約	節電の範囲を指定する契約がある場合に、当社から要請し、応じていただく必要がある電気の使用を抑制する契約

### 節電に関する当社の取り組み①

・政府より北海道における節電協力のお願ひにありました「節電コア時間帯（平日8:30-20:30）において平常時よりも2割の節電」、それ以上の成果を出していただけるよう、以下の取り組みを進めてまいります。

項目	取り組みの内容
当社を含む小売事業者の対応	当社を含む小売事業者の皆さまにも節電にご協力いただけるよう、節電PRにお応じます
当社ホームページ	ホームページで日々の節電状況をお知らせし、節電状況や節電の必要性を伝える化しています。
ポスター・巻封筒・機内誌	具体的な節電の方法等について紹介しています。
パンフレット	具体的な節電の方法をご紹介するパンフレット（節電啓発・事業者向け）を当社からご提供しているほか、同封入メニューにご提供しています。
節電PR	全国各社の店舗において、節電の呼びかけを行っています。
自治体・各種団体へのお願い	全国179の自治体、夏期団・経済団体等を通じて節電のお願いをしています。
節電チェックシート	取り組みの目安としていただくよう、節電効果を確認した節電チェックシートを自治体へご提供しています。
節電呼びかけメール	節電啓発や北海道経済活動の再開に伴う呼びかけなど、万が一、厳しい状況となった場合に、事前にお願いしたいというメールアドレスへお知らせし、緊急の節電をお願いさせていただきます。

### 節電に関する当社の取り組み②

項目	取り組みの内容
マスメディアによるお願い	テレビやラジオのCMやウェブページ、ツイッターなどにより、お客さまに広く節電のお願いをしています。
アンケート	様々な節電の取り組みをアンケートして節電にご協力いただけるコンテンツを当社ホームページに掲載しています。
節電啓発のご案内	料金情報をパソコンやスマートフォンで確認できるサービスを提供しています（Web料金お知らせサービス）。また、毎月4回分の節電協力賞を抽選で贈呈することも可能です。
入札	お客さまを優先した取り組みやお客さまに電圧を安定させることにより、節電のお願いをしています。
メーカー等を通じた節電のお願い	空調メーカーや電気器具メーカー等に対し、それぞれのお客さまに節電を呼びかけていただくよう、ご協力をいただいております。

### セーフティネットとしての計画停電について

・停電は避けては通れません。電力供給は当面予測不能な状況にあり、発電設備の計画が停電により、供給力が不足する恐れがあります。

・この場合、供給力確保に向けた各種対策や北海道の皆さまへの必要な節電のお願いなどの対策を講じた上で、それでもなお、需要に対して供給力が不足する場合は、すべてのお客さまを対象に、同一の基準に基づき、必要最小限の節電の使用を制限させていただきます。計画停電を実施することにより、北海道の皆さまの安全確保と生活の安定に配慮した節電を実施することを旨といたします。

・計画停電を実施せざるを得ない状況となった場合に備え、計画停電の恐れや計画停電をお願いする時間帯などの基本的な考え方をこの機会に、準備しておき、公表させていただきます。

・当社といたしましては供給力対策や節電のご協力により、計画停電を回避したいと考えておりますので、皆さまのご理解・ご協力を申し上げます。

### まとめ

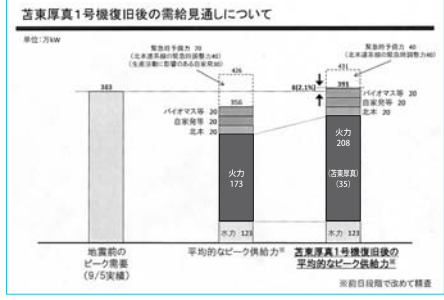
・北海道により、当社の主力発電である苫東厚真発電所をはじめとした北海道内すべての発電所が緊急停止し、北海道全域の約95万のお客さまが停電となり、大変なご不便をおかけしてしまう事態が発生しました。改めて、深くお詫言申し上げます。

・これまで、グループ社員・協力会社とともに力をあわせて、発電所および送配電設備の健全性を確認のうえ、節電、火力発電所の運転を継続し、加えて、北海道全域による供給や、当社からの発電、自家発電をお持ちのお客さまからのご協力いただき、供給力が十分でなく厳しい供給状況が継続する見込みがあることから、セーフティネットとしての計画停電について準備いたしました。

・しかしながら、本日、10日（月）以降は、さらに需要が増加することが想定され、現在の供給力では10日程度が経過する見込みとなっております。お客さまへできるだけ節電のお願いをさせていただいておりますが、供給力が十分でなく厳しい供給状況が継続する見込みがあることから、セーフティネットとしての計画停電について準備いたしました。

・当社といたしましては、あらゆる供給力対策や皆さまの節電のご協力により、何となく、計画停電を回避しなくてはならず、最悪の事態となり、2割の節電、それ以上の成果を出していただくよう努力してまいります。

・ご協力・ご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。



2018年(平成30年)9月13日(木曜日) 北海道新聞

# 掃除機控えほうき、機械類のコンセント抜く… 「2割節電」あの手この手

### 家庭での節電のポイント

- 電力需要が増加する午前8時半～午後8時半に最大限取り組む
- 家庭の消費電力で4割超を占める照明・冷蔵庫・テレビの節電効果が高い
- なるべく1つの部屋に集まって過ごすようにする

	具体的な節電メニュー	削減効果
照明	不要な照明をできるだけ消す	7%
テレビ	省エネモードに設定し、画面の輝度を下げ、必要時以外は消す	2%
冷蔵庫	設定を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間を減らし、食品を詰め込みすぎないようにする	2%
トイレ	温水のオフ機能、タイマー節電機能を利用。機能がなければ、使わないときはコンセントからプラグを抜く	どちらかで1%
炊飯器	早朝にタイマー機能で1日分まとめて炊き、冷蔵庫や冷凍庫に保存する	3%
その他	リモコンの電源ではなく本体の電源を切る。長期間使わない機器はコンセントからプラグを抜く	3%

「電気炊飯器のように保て、ほつきやちりとりを使用。居間ではLEDの電灯を使っているほか、台所の電球を間引きしている。電気の消し忘れなどを指摘し、あんなに家族全員の協力が不可欠」とコツを語る。長万部町職員の前田宏さん(61)は、自宅で待機電力を消費するテレビなどの

政府や道、北海道電力が平常時より2割の節電を要請していることを受け、道南の市民や中小事業者などの間でも節電の取り組みが広がりはじめた。電気を使わない調理法への変更や電球間引きなどあの手この手で励んでいる。ただ、東日本大震災以降、対策は一定程度浸透している。節電期間の長期化も懸念される中、上積みにも苦心しそうだ。(古田佳之、西本紗保美)

## ニコニコボックス

佐藤美子会長、三輪幹事、田中会員 北海道電力(株)函館支社長 大滝真理子様、本日の卓話よろしくお願ひ致します。

池垣信一会員 クラブ監査、無事終わりました。

小野会員 大森稲荷神社例大祭、無事終了いたしました。

## 広告料

(株)石畑商店 石畑弘樹会員  
池垣信一税理士事務所 池垣信一会員

## 出席報告

- 9月18日(火) 会員45名中 出席28名(免除1名)
- 9月4日(火) 72.73%

### 市内他クラブ プログラム

9月26日(水)	函館北RC	祝日週休会
9月27日(木)	函館RC	卓話
9月28日(金)	函館五稜郭RC	移動例会
10月1日(月)	函館亀田RC	卓話

◆テレフォンサービス 26-3170◆

**(株)JTB北海道函館支店**  
岩山 明弘 会員  
本町6-7 電話 56-1711

**及明ビル管理(株)**  
小林 眞樹 会員  
本通1-5-13 電話 53-6037