

# もしもの時のための備えを

昨年の北海道胆振東部地震の教訓等を踏まえ、平時より十分な備えをしておきましょう。

## 停電に備えた日頃の準備

### 災害時に役立つアイテム

- 懐中電灯 (電池残量は定期的に確認を)
- 携帯ラジオ (電池式や手動充電できるもの)
- 食料品・飲料 (3日分程度)
- 携帯電話やスマートフォンの予備バッテリー
- 常備薬
- 軍手など



### 太陽光発電をご自宅に設置されている方は

ご自宅の屋根などに太陽光発電パネルを設置されている方は、停電時でも太陽光発電パネルの「自立運転機能」で電気を使うことができます。長時間停電になった時も、発電している日中は活躍します。自立運転機能の使用方法は、メーカーや機種により操作方法が異なります。あらかじめ、取扱説明書などを確認しておきましょう。

※自立運転コンセントがない場合は使用できません。



## 満タン&灯油プラス1缶運動

満タン&灯油プラス1缶運動とは、大規模災害発生直後、店頭混雑によってガソリン等燃料が入手困難となった状況を回避するために、「日頃から車の燃料が半分程度になったら満タンにしておくこと」や「灯油を1缶余分に保管しておくこと」を推奨する運動です。



車が満タンになっていれば	灯油が1缶(18ℓ)余分があれば	もしもの時のために、車は満タンに、灯油は多めに備えましょう。
<ul style="list-style-type: none"> <li>●プライバシー空間としての車内を情報収集拠点として利用できます。</li> <li>●400km程度の移動が可能になります。(タンク容量、車両燃費により異なります)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●暖かい空間を85時間程度維持できます。(和室7帖を中火燃焼した場合)</li> <li>●ホームタンクをお使いの地区でも、1缶余分に持つことで災害時の安心度が高まります。</li> </ul>	

詳しくはこちら <http://www.zensekiren.or.jp/mantan-undo>

お問い合わせ先  
全国石油商業組合連合会  
〒100-0014 東京都千代田区永田町2丁目17-14 石油会館  
TEL: 03-3593-5811 (代) FAX: 03-3580-9245

## 非常用発電設備をお持ちの方へ:非常用発電設備の燃料備蓄状況を確認してください

- 十分な量があるか  
災害時には、燃料の輸送手段が確保できなくなったり、営業している給油所に対し給油を求める方が集中する等、燃料の確保に時間を要する可能性があります。日頃から十分な備蓄量があるか確認しましょう。
- 保存方法と定期的な点検  
酸化・劣化による燃焼不良や、セジメント発生による燃料フィルターの目詰まり等を防ぐため、涼しい場所に密閉して保存するとともに、定期的に点検及び入替を行ってください。

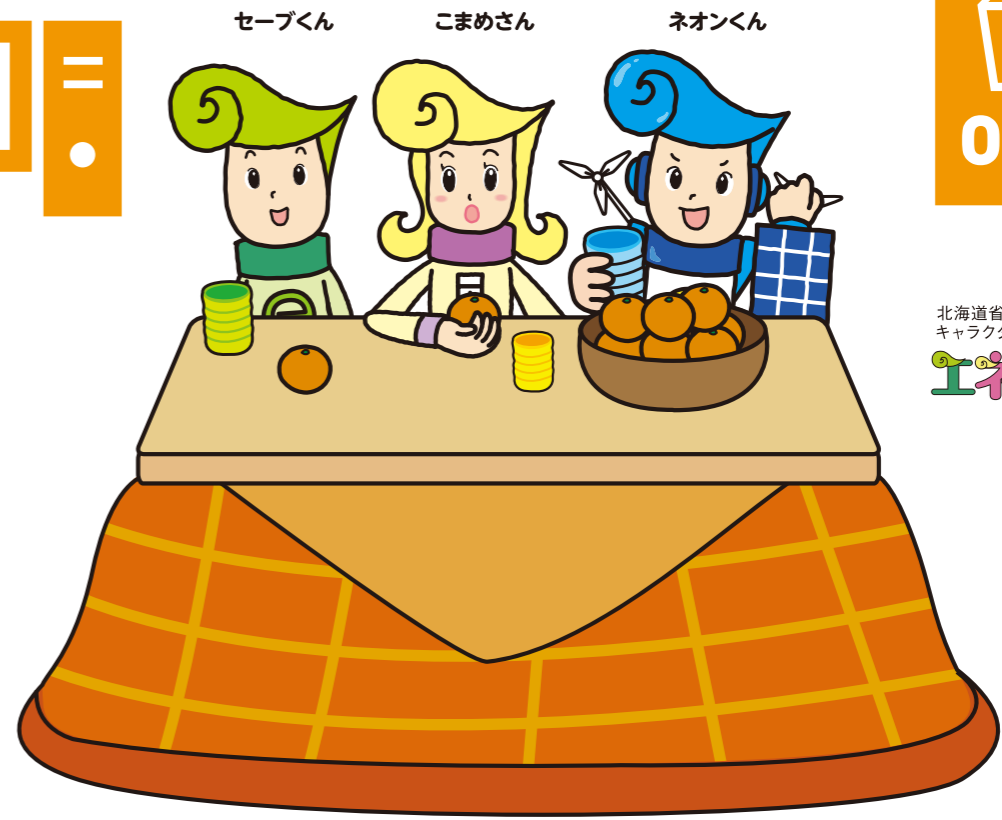
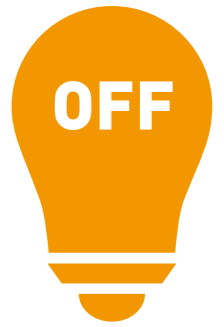
## 大規模停電が発生した場合に備えた<事例集>を作成しました

道では、大規模停電が発生した場合に各分野で懸念される事象、停電への備え及び対応事例等について、関係業界や個別企業、行政機関等へのヒアリングを実施し、<事例集>としてとりまとめました。生活・産業・交通インフラ等、各分野における今後の備えの例等を豊富に記載しておりますので、ご活用ください。

詳しい情報はこちらへ <http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kke/jireisyuu.pdf>



# みんなであまりながら、かしこく節電を!



北海道省エネ新エネキャラクターユニット  
**エネズ**



# この冬もかしこく節電

この冬も、無理のない範囲での節電にご理解とご協力をお願いします。

いますぐ  
無理なくできる  
節電メニュー



照明

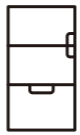
不要な照明をできるだけ消しましょう。



テレビ

省エネモードに設定するとともに、画面の輝度を下げ、必要な時以外は消しましょう。

冷蔵庫



冷蔵庫の設定を「弱」に変え、扉の開閉をできるだけ減らし、食品を詰め込みすぎないようにしましょう。

※食品の備みにご注意ください。



温水洗浄便座

便座保温・温水の設定温度を下げ、不使用時はふたを閉めましょう。



OA機器

長時間席を離れる時は、OA機器の電源を切るか、スタンバイモードにしましょう。



待機電力

●リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切りましょう。  
●長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜きましょう。

事業者の皆様へ



## 「みんなで暖まろう！」応援キャンペーンにご賛同をお願いします

道では、昨冬に引き続き、無理のない範囲での節電を進めるため、消費活動をしながらかも結びつく取組として、事業者の皆様のご協力をいただきながら、「みんなで暖まろう！」応援キャンペーンを実施しています。道内経済の活性化を図りながら、節電にもつながる取組へのご賛同をお願いします！

賛同企業・団体のメリット

- ①節電効果の高い商品の販売促進といった、節電にも結びつく消費行動の促進に、キャンペーンのPRロゴを活用していただけます。
- ②賛同企業・団体名を、北海道環境・エネルギー室のウェブサイト上で公表する等、広く周知いたします。
- ③賛同企業・団体が実施した取組内容を北海道環境・エネルギー室のウェブサイト上で公表する等、広く周知いたします（希望企業・団体のみ）。

PRロゴの活用例

- ①節電効果の高い商品の販促チラシやカタログにPRロゴを活用
- ②節電効果の高い商品の販売コーナーを設置した際、コーナー幟にPRロゴを活用
- ③賛同事業者が自社のホームページにおいて、PRロゴをデザインとして活用

キャンペーンへの賛同方法

- ①「賛同意思表明書」に必要事項を記載した上で、FAXまたはE-mailで北海道環境・エネルギー室に送付してください。
- ②御社（団体）等が実施可能な、キャンペーンの趣旨に沿った取組を実施してください。その際、本キャンペーンのPRロゴをご活用ください。
- ③実施した取組内容について、「取組実施状況報告」により北海道環境・エネルギー室あてに報告してください。

キャンペーンに関するお問い合わせ先

北海道経済部産業振興局環境・エネルギー室エネルギーグループ  
TEL:011-204-5886 FAX:011-222-5975  
E-mail:keizai.kanene@pref.hokkaido.lg.jp

キャンペーンのPRロゴ



## 知っていますか？新しい電気の仕組み「VPP」

いま、工場や家庭などでは、太陽光発電や家庭用燃料電池、蓄電池や電気自動車といった「分散型エネルギーリソース」の普及が進んでいます。分散型エネルギーリソースの一つは小規模なものですが、IoTとよばれる高度なデジタル技術を使って束ねることで、あたかも一つの発電所のように機能させることができます。この仕組みは「仮想発電所：バーチャルパワープラント（VPP）」と呼ばれており、全国で実用化に向けた取組が始まっています。例えば、国ではVPPを活用してエネルギーコストの低減を目指す実証実験などが進められているほか、民間企業でも、自治体と連携して家庭の空調や給湯器、PHV（プラグインハイブリッド自動車）を活用した実証実験が行われています。

## あなたに合った電気を選べます

- 平成28年4月から、家庭への電気の販売が自由化されました。現在、様々な小売電気事業者が参入しており、皆さんのライフスタイルに合った事業者をいつでも自由に選ぶことができます。
- 正確な情報を収集し、契約内容をよく理解しましょう。自由化に便乗した勧誘にも気をつけましょう。
- 契約後に、違約金条項が含まれていたことが判明したなど、思っていた契約内容と違っていたということがないよう、契約内容をよく理解しましょう。
- 小売電気事業者は、契約内容について契約締結前に説明することが義務づけられていますので、しっかりとその内容について確認し、納得した上で契約を締結することが大切です。

### 相談窓口

#### 小売契約の締結にあたってのトラブルについて

- 経済産業省電力・ガス取引監視等委員会 相談窓口 TEL:03-3501-5725（直通）（受付時間 平日9:30-12:00、13:00-18:15）E-mail:dentorii@meti.go.jp
- 消費者ホットライン（TEL:局番なしの「188」）※市町村や北海道が設置している身近な消費生活相談窓口を御案内します。

#### 電力の小売全面自由化の制度や登録している小売電気事業者などについて

- 経済産業省専用ナビダイヤル TEL:0570-028-555（受付時間 平日9:00-18:00）
- ホームページ [エネ庁 電力小売自由化](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/electricity_liberalization/) [検索](#)

[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/electricity\\_liberalization/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/electricity_liberalization/)



## 電力需給情報をチェック！

「でんき予報」では、その日の電力の供給力と使用状況をお知らせしています。夕方には翌日の予報も発表されます。

- 北海道エリアのでんき予報 [http://denkiyoho.hepco.co.jp/area\\_forecast.html](http://denkiyoho.hepco.co.jp/area_forecast.html)

[北海道エリア でんき](http://denkiyoho.hepco.co.jp/area_forecast.html) [検索](#)



## 更に詳しい情報はこちらに

### 事業者の方必見!!

経済産業省北海道経済産業局  
「節電・省エネ事例“虎の巻”」

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/setsuden/>

[北海道 節電虎の巻](https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/setsuden/) [検索](#)



COOL CHOICE

地球温暖化対策のための国民運動  
COOL CHOICE(クールチョイス)

環境省COOL CHOICE MOE 萌えキャラクター  
君野イマ



環境省COOL CHOICE MOE 萌えキャラクター  
君野ミライ

環境省 <http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/>

[クールチョイス](http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/) [検索](#)



北海道経済部  
環境・エネルギー室  
「節電・省エネ」ページ

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kke/setsuden-syouene.htm>

[北海道の節電・省エネ](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kke/setsuden-syouene.htm) [検索](#)



Save Select Shift  
節約の術 [セーブ] 選択の術 [セレクト] 転換の術 [シフト]

詳しくはこちらを！ 北海道環境生活部気候変動対策課  
[http://www.pref.hokkaido.lg.jp/tot/3s\\_campaign\\_winter.htm](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/tot/3s_campaign_winter.htm)

[省エネ3Sキャンペーン](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/tot/3s_campaign_winter.htm) [検索](#)

