



イネンちゃん



イネにゃん



ガスから取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させることで電気を作ることができるとともに、発電時に発生する熱を利用してお湯を作ることができる家庭用燃料電池。

また、停電が起きた場合でも蓄電された電気を使って自立起動し発電することができるものもあります。

節電特集

節電・省エネの取り組みを紹介しす ～ 家庭やオフィス等でひと工夫を！！ 節電のポイントは ～

2018年9月6日未明に発生した「北海道胆振東部地震」。この地震による厳しい電力需給を踏まえ、2割の節電にご協力いただきましたみなさまに、心から感謝いたします。

北海道は寒冷地であることから、冬に電力需要が高まります。先般の節電要請に限らず、今後の冬の電力需要期に向け、「無理のない範囲での節電」に取り組んでいただきたく、今回は家庭や事業所で取り組める節電のポイントをご紹介します。

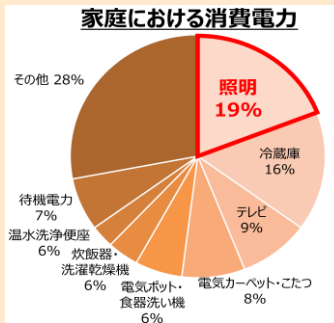


①家庭でできる節電・省エネの取り組み

家庭でいちばん多く電力を消費している電気機器は照明です。冷蔵庫、テレビ、炊飯器、温水便座などの待機電力も無視できません。

照明、テレビ、冷蔵庫について節電を行えば電力使用量は合計で11%減となり、1割を超える節電ができ、大きな効果が期待できます。

家族が個別の部屋にこもらず、一つの部屋で過ごすことで、照明やテレビの節電につながるだけでなく、家族団らんの時間も増えます。



出典：資源エネルギー庁「冬季の節電対策メニュー（ご家庭の皆様）北海道電力管内」（平成27年10月）より作成

<家庭の節電メニュー>

タイプ	対策項目	節電効果目安
	不要な照明をできるだけ消す。 ※照明の3割程度を消灯した場合	6%
	画面の輝度を下げ、必要な時以外は消す。	3%
	冷蔵庫の設定を「中」または「弱」に変え、扉を開ける時間をできるだけ減らし、食品を詰め込みすぎないようにする。 ※食品の傷みにご注意ください。	1～2%
	便座保温・温水の設定温度を下げ、不使用時はふたを閉める。	1%
	リモコンの電源ではなく、本体の主電源を切る。長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く。	2%

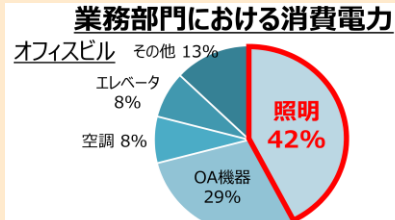
・一定の条件の元での試算結果ですので、各々の建物の利用状況により削減値は異なります。
・節電を意識しすぎるあまり、保健衛生上、安全上及び管理上不適切なものとならないようご注意ください。

出典：資源エネルギー庁「家庭の節電メニューチェック（北海道）」より作成

②事業所でできる節電・省エネの取り組み

事業所で最も多く電力を消費しているのも照明です。ただし、空調を除けば、2位以下は業種によって様々な違いがあります。

照明を1/4程度消灯する、使用していない会議室や廊下などの消灯を徹底することで、電力使用量は合計で13%減となり、1割を超える節電ができます。



出典：資源エネルギー庁「冬季の節電メニュー（事業者の皆様）北海道電力管内」（平成27年10月）より作成

<業務部門（オフィスビル等）の節電メニュー>

タイプ	対策項目	節電効果目安
照明	執務エリアの照明を1/4程度間引きする。	8%
	使用していないエリア（会議室、廊下等）は消灯を徹底する。	5%
OA機器	長時間席を離れるときは、OA機器の電源を切るか、スタンバイモードにする。	5%

・一定の条件の元での試算結果ですので、各々の建物の利用状況により削減値は異なります。
・節電を意識しすぎるあまり、保健衛生上、安全上及び管理上不適切なものとならないようご注意ください。
出典：資源エネルギー庁「事業者の節電メニューチェック（北海道）」より作成

<産業部門（製造業等）の節電メニュー>

タイプ	対策項目
照明	使用していないエリアでの消灯を徹底する。
生産設備	不要な電気設備の電源をオフにする。
稼働シフト	必要な生産を維持できる範囲内でのラインの稼働時間帯の調整による電力ピーク抑制。

出典：経済産業省「夏季の節電メニュー（事業者の皆様）北海道電力管内」より作成

「スマートクッキング実践講座～ペリー省エネ・節電クッキング～」を開催します

経済産業省北海道経済産業局では、ご家庭の皆様へ、楽しく省エネ・節電に取り組んでいただくことを目的に、「スマートクッキング実践講座～ペリー省エネ・節電クッキング～」を開催します。

当日は、時短テクニックでかきこく節電・節約となるスマートクッキングを、主婦等の皆様楽しんでいただきながら、ご家庭で簡単に取り組める省エネ・節電術をご紹介します。

○開催概要

【日時】平成30年12月4日（火）13:00～15:40
（12:30開場）

【場所】ニューオータイン札幌 2階「鶴の間」

【定員】150名（参加無料）お子様の同伴可（託児室有）
※応募者多数の場合は抽選といたします。



○プログラム

- ◆第1部 講演「おうちで上手に省エネ・節電！」岡崎 朱美氏
- ◆第2部 実演「クリスマス料理 省エネ・節電クッキング！」青山 則靖氏

○詳細・申込方法

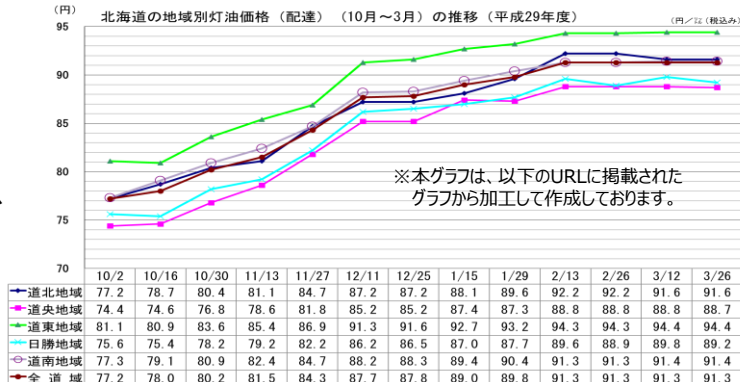
参加申込の方法等、詳細については、以下のURLをご覧ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/20180928/index.htm> <総合エネルギー広報室>

北海道の灯油価格について ～ 灯油価格の推移 ～

経済産業省北海道経済産業局では、生活必需品である灯油について、価格の動向に関する情報を広く皆様へ提供するため、北海道や札幌市など関係機関において調査公表している価格を取りまとめた毎月公表しております。

特に、北海道における灯油需要期である10月から翌年3月までの間は、北海道を5地域（道北、道央、道東、日勝、道南）に分けてまとめた「地域別灯油価格」を毎週公表しております。



詳細は、以下のURLをご覧ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokno/touyu/index.htm>

<資源・燃料課>

「これからのエネルギーを考える2018」地域セミナーを開催します

経済産業省北海道経済産業局では、我が国におけるエネルギーの現状や将来の姿について、道民の皆様へ理解を深めていただくため、「これからのエネルギーを考える2018」地域セミナーを道内9か所で開催（参加無料）します。

開催地	日時	場所	定員
札幌市	10月24日（水） 14:00～15:30	ACU-A 16階大研修室1606 （札幌市中央区北4条西5丁目アステイ45）	100名
留萌市	10月29日（月） 13:30～15:00	留萌振興局 2階講堂 （留萌市住之江町2丁目1番地2）	30名
浦河町	10月31日（水） 14:30～16:00	日高振興局 地下1階 会議室 （浦河郡浦河町栄丘東通56）	30名
江差町	11月2日（金） 15:00～16:30	檜山振興局 3階301会議室 （檜山郡江差町字陣屋町336-3）	30名
倶知安町	11月5日（月） 13:30～15:00	後志総合振興局 2階講堂 （虻田郡倶知安町北1条東2丁目）	50名
根室市	11月9日（金） 15:30～17:00	根室振興局 3階大会議室 （根室市常盤町3丁目28番地）	30名
北見市	11月15日（木） 14:30～16:00	北見高等技術専門学院 1階講堂 （北見市末広町356-1）	50名
旭川市	11月28日（水） 14:00～15:30	上川総合振興局 2階 204会議室 （旭川市永山6条19丁目）	50名
帯広市	11月30日（金） 13:00～14:30	十勝総合振興局 3階講堂 （帯広市東3条南3丁目）	50名

※各会場、開始時刻30分前より受付開始

○プログラム

- ◆これからのエネルギー政策（第5次エネルギー基本計画）について
説明者：経済産業省（北海道経済産業局又は資源エネルギー庁）
- ◆北海道における新エネルギー導入拡大の取組・無理のない節電のお願いについて
説明者：北海道経済部環境・エネルギー室

○詳細・申込方法

セミナーの詳細、申込方法については、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/20181010/index.htm> <総合エネルギー広報室>

経済産業省 北海道経済産業局 資源エネルギー環境部 総合エネルギー広報室

問い合わせ先

TEL：011-709-2311 内線：2634

E-mail：hokkaido-sogoenergy-koho@meti.go.jp