

より、そう、ちから。

東北電力からのお知らせ

本紙は女川原子力発電所が立地している女川町、石巻市と、隣接する登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町の皆さまに向けたコミュニケーション紙です。

猛暑の今年 夏の電気は 大丈夫なの？

今年の夏は、皆さまにご協力いただいている節電効果等により、安定して電気をお届けできる見通しとなっています。

当社エリア(東北6県と新潟県)の今夏の需給見通しは、至近10年間で最も暑かった年と同程度の暑さになっても安定して電気をお届けできる見通しです。

しかしながら、震災以降、高稼働を続けている火力発電所が予期せぬトラブルで停止したり、想定を超える猛暑で冷房需要が急激に増加するなど、不測の事態で需給がひっ迫するリスクがあります。このため当社では、引き続き緊張感を持って設備の運転・保守にあたり、安定供給に万全を期してまいります。



24時間365日、発電所や変電所、送電線などの電力システムを監視・制御する「中央給電指令所」

おでかけ暦 8月 9月 10月

※期間・会場等はすべて予定です。詳細は各市町にお問い合わせください。

第11回全国和牛能力共進会宮城大会 期間:9月7日(木)~11日(月) 会場:夢メッセみやぎ	女川町 女川常夜灯2017 「迎え火プロジェクト」 日時:8月12日(土) 会場:女川駅前広場 ツール・ド・東北 日時:9月16日(土)~17日(日) コース:牡鹿半島チャレンジグループブライド他(石巻専修大学スタート) おながわ秋刀魚収穫祭 日時:9月24日(日) 会場:女川駅前商業エリア	東松島市 鳴瀬流灯花火大会 日時:8月16日(水) 会場:鳴瀬大橋付近河川敷 東松島夏まつり2017 日時:8月26日(土) 会場:東松島市商工会前~蔵しっくパーク 奥松島縄文村まつり 日時:10月22日(日) 会場:奥松島縄文村歴史資料館
石巻市 Reborn-Art Festival 2017 日時:7月22日(土)~9月10日(日) 会場:石巻市(牡鹿半島、市内中心部) 牡鹿鯨まつり 日時:8月6日(日) 会場:石巻市 鮎川浜(旧牡鹿公民館跡地) いしのまき大漁まつり 日時:10月15日(日) 会場:石巻魚市場	涌谷町 わくや夏まつり 日時:8月14日(月) 会場:涌谷スタジアム わくや産業祭 日時:10月9日(月・祝) 会場:涌谷公民館	美里町 えきフェスMISATO 2017 日時:8月6日(日) 会場:小牛田駅東口 みさと花火2017 日時:8月14日(月) 会場:牛飼水辺公園
登米市 ふるさと花火in長沼 日時:8月13日(日) 会場:長沼フットピア公園 もっこり牛まつり 日時:8月14日(月) 会場:南方町南方中央運動広場(南方総合支所前) 登米秋まつり(県指定無形民俗文化財) 日時:9月16日(土)~17日(日) 会場:登米町寺池地区	南三陸町 歌津復興夏まつり 日時:8月6日(日)10:00~20:30 会場:南三陸ハマレ歌津 志津川湾かがり火まつり福興市 日時:8月26日(土) 会場:志津川仮設魚市場周辺 志津川湾タコまつり福興市 日時:9月24日(日)9:00~14:00(予定) 会場:志津川仮設魚市場	

原子力なるほどのクイズ

ご応募いただいた方の中から、抽選で**20名様**に、**第11回全国和牛能力共進会宮城大会「牛政宗くんグッズ9点セット」**を差し上げます。

日本のエネルギー自給率は何%でしょう?

クイズ ① 6% ② 40% ③ 100%

※中面にヒントがあります。

応募方法
ハガキに、右記の必要事項をご記入の上、ご応募ください。

応募締切
平成29年8月17日(木)必着

※当選発表は商品の発送をもってかえさせていただきます。
※クイズの応募ハガキで知り得たお客様の個人情報は当選者への商品の発送のみに使用します。また、いただいた意見については、今後の紙面づくりの参考にさせていただきます。

62円 981061005
仙台市青葉区中央4丁目6番1号 東北電力宮城支店「原子力なるほどクイズ」係

①クイズの答え
②お名前(ふりがな)
③年齢
④性別
⑤ご職業
⑥郵便番号
⑦ご住所
⑧電話番号
⑨「東北電力からのお知らせ」に対する感想
⑩東北電力に対するご意見、ご要望

※前号vol.14において、「東松島市立大曲小」の校名に誤りがありました。ここに訂正しお詫びいたします。

宮城の牛を日本一に! 国内最大の和牛の祭典開催

**宮城での開催は初!
過去最多の513頭が出品**

来たる9月7日(木)~11日(月)の5日間、夢メッセみやぎをメイン会場に「第11回全国和牛能力共進会宮城大会」(全共)が開催されます。全共は、全国から選抜された和牛の体型や肉質の良さを競う国内最大の品評会で、5年に1度の開催であることから「和牛のオリンピック」とも呼ばれています。

(写真は前回大会の様子)
全共宮城大会マスコットキャラクター「牛政宗くん」

畜産王国・宮城の威信をかけた大会

これまで全共に出品する宮城代表は、登米や栗原等の県北地域から選抜された牛がほとんどでした。しかし今回は県南地域からも選抜されるなど、県全体でのレベルアップが証明されました。「宮城大会の開催を契機に県全体の生産者の意欲が高まり、さらに交配や種付けなどを担う方々も協力的で“オール宮城”の体制が整いました。これを追い風に、今大会は好成績が期待できますし、今後の和牛生産にも良い影響を与えると確信しています」と話す実行委員会事務局長の伊藤紳さん。

仙台牛に代表される見事な霜降り肉質と、血統を守りつつ改良を重ねた大きな体型。この2つを武器に、宮城の候補牛が日本一を目指し、決戦に挑みます。

▲第11回全国和牛能力共進会宮城県実行委員会事務局長の伊藤紳さん

食べて遊んで、和牛を楽しむ5日間

全共の会場となる「夢メッセみやぎ」では、審査会場の他に6つのエリアが設けられ、誰でも無料で入場できます。審査会場では、全国選りすぐりの和牛330頭の体型の良さなどを審査する「種牛の部」の審査や結果発表が見学できます。また183頭の枝肉の肉質を審査する「肉牛の部」では審査後のセリの映像が流れ、1頭数千円にも上る緊迫した取引の様子を見ることが出来ます。

審査以外のエリアでは多数の催しが開かれますが、なかでも行列必至の企画が「全国銘柄牛の無料試食会」です(数量限定)。仙台牛をはじめ全国のブランド牛を食べ比べできる、またとない機会です。

宮城県PRエリアでは、畜産の和牛と野菜、そして県産ビールを味わえるパーベキューコーナーや、県産農林水産物と土産品の販売コーナーなど、飲食やショッピングを楽しむことができます。また、和牛をいろいろな角度から学べるエリアや、震災からの復興と支援への感謝を伝える展示コーナーもあり、和牛の祭典を通して知る・学ぶ機会を多く設けています。

実行委員会では、全共開催の5日間の人出は約39万人と予想しています。伊藤さんは「おいしく楽しく和牛に触られる大会ですので、宮城の皆さまにも存分に楽しんでいただきたい」と多くの方の来場を呼びかけています。

▲種牛の部の審査結果発表は9月9日から10日にかけて行われます(写真は前回大会の様子)

感謝と美味しさ牛ッ^{お肉}と込めて**和牛の祭典 2017** inみやぎ (交通案内)

メイン会場(夢メッセみやぎ)には駐車スペースがございません!
公共交通機関をご利用ください。

ルート1 JR仙石線 中野栄駅下車 ⇒ 徒歩(約15分) ⇒ 夢メッセみやぎ
ルート2 JR仙石線 多賀城駅下車 ⇒ 無料シャトルバス(約13分) ⇒ 夢メッセみやぎ
ルート3 地下鉄東西線 荒井駅下車 ⇒ 無料シャトルバス(約16分) ⇒ 夢メッセみやぎ

特典予告 実行委員会では、中野栄駅から徒歩で来場された方を対象に、抽選で宮城県産和牛肉などが当たるキャンペーンを企画しております。

より、そう、ちから。
東北電力 宮城支店

お引越し・アンペア変更 ☎0120-175-266
停電・緊急時のお問い合わせ ☎0120-175-366
電気設備に関する問い合わせ ☎0120-175-377
その他のお問い合わせ ☎0120-175-466

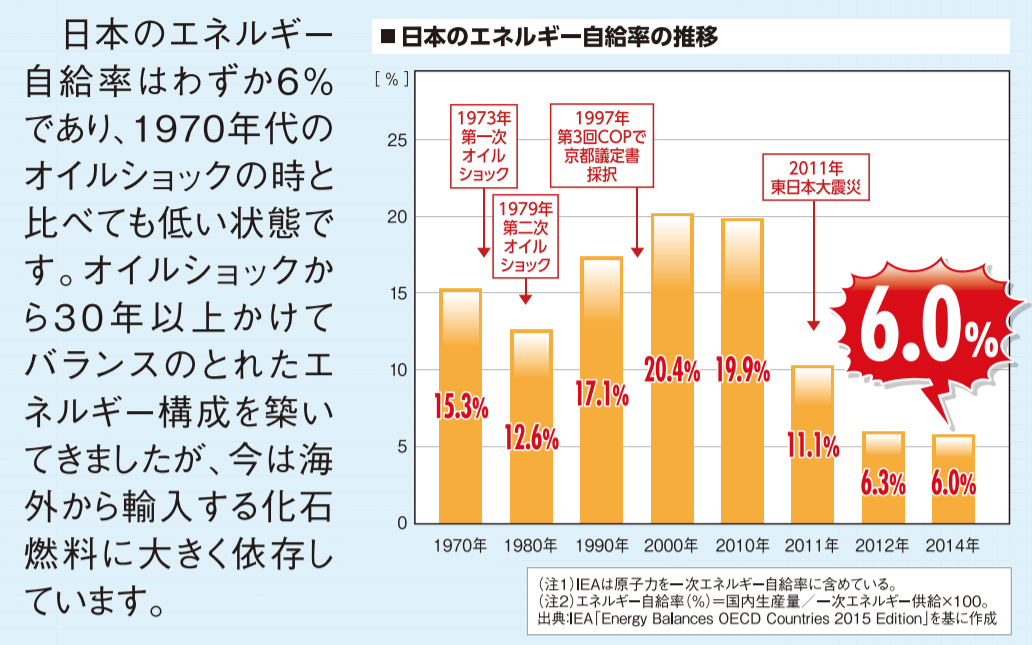
※お電話がつながりにくい場合がございますので、あらかじめご了承ください。 ※お問い合わせの内容によっては、担当部署からの折り返しの電話により対応させていただきます。

Q 電気が足りているなら、原子力発電はいらないんじゃない？

A 電気が足りるように努めていますが、原子力発電が止まっていることで網渡りの状態が続き、現在の日本のエネルギーはさまざまな課題に直面しています。

当社は、電力の安定供給を図るため、緊急設置電源の新設や経年化した火力の稼働、火力発電所の補修時期の見直しなど、あらゆる対策に取り組んでまいりました。また、皆さまの節電へのご協力などにより、電力不足を回避しています。
しかし、原子力発電の停止分を火力発電でまかなうことで、日本のエネルギーはさまざまな課題に直面しています。

現状1 日本のエネルギー自給率は**6%**。
火力発電の燃料となる石油、石炭、天然ガスのほとんどは輸入に頼っています。

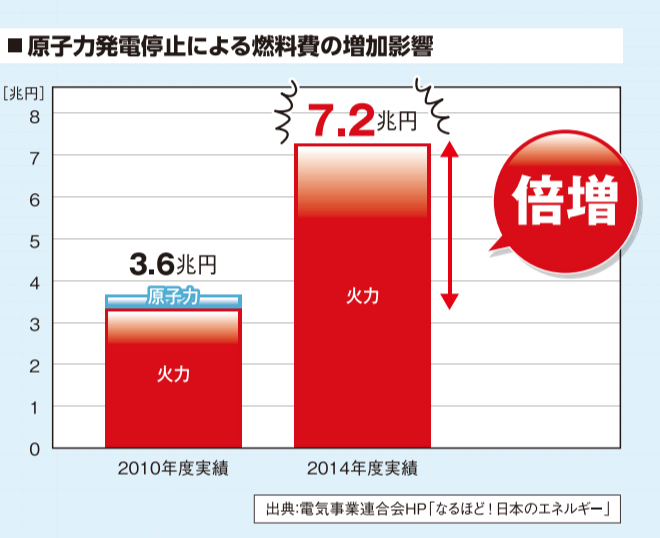


現状2 石油の輸入は政情が不安定な中東に**8割以上も依存**しています。



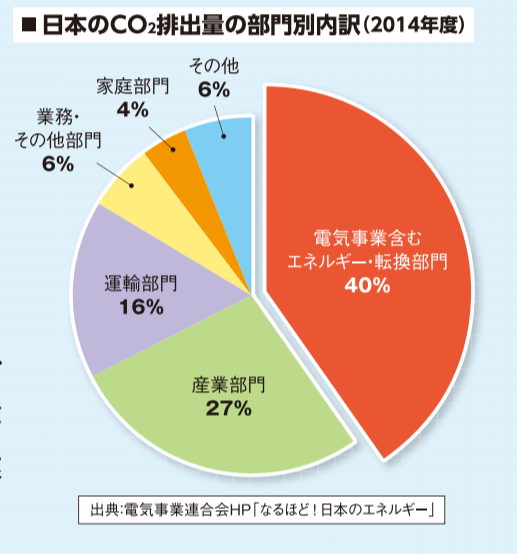
現状3 火力発電の高稼働により燃料の購入量が増えたことで**多額の燃料費が海外へ流出**しています。

震災以降、日本の電力の8割以上を火力発電が支えてきました。しかし、これに伴い、燃料購入量が増加し、さらには燃料価格の高騰で、2014年度の燃料費は震災前の2010年度と比べて、倍増しています。
また、火力発電は発電コストにおける燃料費の割合が高いため、燃料価格の変動は発電コストに大きく影響を及ぼします。



現状4 震災以降、発電に伴う**CO₂(二酸化炭素)の排出量が増加**しています。

震災後、火力発電の高稼働により発電に伴うCO₂の排出量が増加し、電気事業を含むエネルギー転換部門の排出量は日本全体の約40%を占めています。そのため、電気事業におけるCO₂排出量の増減は、直接的に日本のCO₂排出量に影響することから、地球環境のためにも対策を講じていかなければなりません。



火力発電の高稼働状態が続き、日本はさまざまな課題に直面しています。これからの日本のエネルギーについて、一緒に考えてみませんか？

Q だったら、再生可能エネルギーだけで電気はまかなえないの??

A 現在の技術では、再生可能エネルギーだけで日本の電気をまかなうことはできません。

電気の特性として、消費する電力量と発電する電力量は常に一致させなければなりません。再生可能エネルギーは天候によって発電量が変わるため、これだけで必要な電気をまかなおうとすると消費する電力量と発電する電力量のバランスが崩れて大停電にもなりかねません。電気を大量に貯めることができればバランスを保てるようになるかもしれませんが、現在の技術では大量に電気を貯めることはできません。
再生可能エネルギーは、環境にやさしくエネルギー自給率の向上にもつながる大切な電源ですが、日本のベース電源の役割を担うまでには至っていません。

Topics
当社は、再生可能エネルギーの更なる導入拡大を図るため、蓄電池の導入をはじめ、電力を貯める技術の活用に取り組んでいます。最近では、水素製造技術を活用した再生可能エネルギー出力変動対策に関する実証研究を開始しています。

Q では、日本のエネルギーはどうすればいいの??

A 原子力も含めた**バランスの良いエネルギーミックスが必要です。**

