

より、そう、ちから。

東北電力からのお知らせ

本誌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誌です。

昔、石油危機が日本を襲った。



第1次石油危機—商品に殺到する買い物客、10分で売り場の棚はカラっぽ(1973年11月東京都内/写真©毎日新聞社)

エネルギー資源の乏しい国、日本

1973年、第4次中東戦争をきっかけに日本を襲った石油危機。トイレットペーパーや洗剤などの買い貯めでパニックが発生したことを記憶している方も多いのではないのでしょうか。原油価格の高騰がもたらした急激なインフレーションは「狂乱物価」と名付けられ、家庭生活や産業活動に大きな衝撃を与えました。

当時の日本人があらためて気付かされたのは「日本には国産エネルギー資源がほとんどない」という現実と、「特定のエネルギーに過度に依存するリスクの大きさ」でした。この石油危機の経験は我が国のエネルギー政策にとって大きな転換点となりました。

あれから40年以上の歳月が流れた現在の日本。石油危機の教訓は生かされているのでしょうか？



第1次石油危機—節電で暗くなった東京有楽町の夜(1973年11月東京都千代田区有楽町/写真©毎日新聞社)

おでかけ暦 4月 5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。

- 女川町**
マリンバル女川おさかな市場「しらす祭り」
期間:4月9日(土)～10日(日)
10:00～15:00予定
会場:マリンバル女川おさかな市場
※雨天や水揚げの状況で内容が変わる場合があります。
マリンバル女川おさかな市場「ほや祭り」
期間:5月14日(土)～15日(日)
10:00～15:00予定
会場:マリンバル女川おさかな市場
※雨天や水揚げの状況で内容が変わる場合があります。
金華山黄金山神社初巳大祭
期間:5月11日(水) 10:00～
5月17日(火) 15:00
会場:金華山黄金山神社
女川港・鮎川港から増便が出港します。
- 東松島市**
海山さくらまつり
期間:4月16日(土) 10:00～14:00(予定)
会場:海山公園
GW企画 縄文体験・体感WEEK!
期間:4月29日(金・祝)～5月8日(日)
10:00～15:00(予定)
会場:奥松島縄文村歴史資料館
縄文・宮戸まつり
期間:5月22日(日) 10:00～15:00(予定)
会場:奥松島縄文村歴史資料館
- 涌谷町**
わくや桜まつり
期間:4月11日(月)～4月29日(金・祝)
会場:涌谷町城山公園
つるしびなまつり
期間:4月15日(金)～5月5日(木・祝)
会場:鶴岳山 実相坊
第66回東北競馬競技大会
期間:4月17日(日)
会場:涌谷町江合川河川敷特設会場(城山公園下)
- 美里町**
こごた桜まつり
期間:4月中旬～下旬
会場:小午田公園
こごた朝市
期間:5月1日(日)～毎週日曜日開催
(10月まで開催)
会場:小午田駅前公園
- 南三陸町**
さんさん朝市
期間:4月3日(日)、17日(日) 6:00～8:30
(毎月第1・第3日曜日開催)
会場:さんさん商店街センターコート
ホタテまつり福興市
期間:4月24日(日) 9:00～14:00(予定)
会場:南三陸町役場前特設会場(予定)
福興市
期間:5月29日(日) 9:00～14:00(予定)
会場:南三陸町志津川仮設魚市場(予定)
- 石巻市**
「ばしふいっくびいなす」歓迎
ウェルカムフェスタ2016in石巻港
期間:4月1日(金) 入港12:30 出港21:00
会場:石巻港 大手埠頭
※気象状況等により中止する場合があります。
河南鹿嶋ばやし山車まつり
期間:4月17日(日) 8:30～16:00
会場:広瀬小学校近辺
第23回サン・ファン祭り
期間:5月21日(土) 16:00～20:00(前夜祭)
5月22日(日) 10:00～16:00
会場:石巻市サン・ファン・パウティスタパーク
宮城県慶長使節船ミュージアム(サン・ファン館)
- 登米市**
柳津虚空蔵尊 御開帳
期間:4月13日(水)～5月15日(日)
会場:津山町 柳津虚空蔵尊
東北風土マラソン&フェスティバル
期間:4月23日(土)～24日(日)
登米フードフェスティバル
23日(土)リレーマラソン
24日(日)フルマラソン、ハーフマラソン、
アシックス・トゥモローラン
会場:迫町(メイン会場)登米市長沼フットピア公園
米山チューリップまつり
期間:4月24日(日)～5月8日(日)
会場:米山町 道の駅米山



原子力なるほどのクイズ

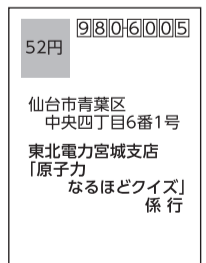
ご応募いただいた方の中から、抽選で**20名様**に、
美里町新商品
「豆と梨のカレー」
「梨の冷製スープ」
詰め合わせを差し上げます。



クイズ エネルギー自給率を算定する時、原子力の位置付けは?
① 純国産エネルギー ② 準国産エネルギー ③ 海外のエネルギー

※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28年4月11日必着
※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にのみ使用します。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。



- 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」に対するご感想
⑩東北電力に対するご意見、ご要望

美里町の特産品 “北浦梨”がカレーに!

美里町北浦地区を中心に生産されているさまざまな品種の梨は、総称して「北浦梨」と呼ばれ親しまれています。この特産品を使って、新商品「豆と梨のカレー」が生まれました。そこには「農家のお母さん」の感性が息づいています。

素材を活かした“農家のお母さんの味”



素材の味が引き立つ「豆と梨のカレー」。辛さ控えめだから子どもから大人まで楽しめます

美里町は太平洋側での梨栽培北限の地として知られ、毎年秋には「北浦梨フェア」が開催されるなど、北浦梨を核とした地域振興に取り組んでいます。

同町で農業を営みながら、菜園レストラン「野の風」と農産物直売所「花野果(はなやか)市場」内の食事処「はなやか亭」を営む伊藤恵子さんもそれに携わっているひとり。「北浦梨フェア」の時に冷製スープを作ってみたら大人気で多くの人に「おいしい!どこで食べられるの?」と聞かれました。そこから北浦梨のメニューづくりを始めました。

伊藤さんは、家族みんなと一緒に食べられるものということで「美里町の農家のカレー」を作ろうと思いつきました。こだわったのは自家農園の高級大豆ミヤギシロメ。ゴロゴロ入った大豆のふくらした食感の後から、北浦梨のやさしい甘みが感じられ、スパイスの香り漂うルッとは相まって素材本来の



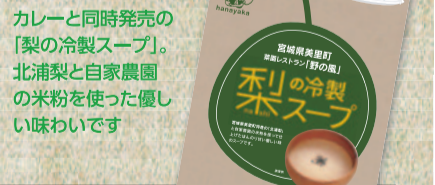
株式会社はなやか 代表取締役 伊藤恵子さん

おいしさが伝わります。以前から親交のある作並温泉「岩松旅館」料理長の菱沼文男さんに監修を仰ぎ、マイルドな味に仕上がりました。完成した「豆と梨のカレー」はレトルトにして4月から農産物直売所「花野果市場」をはじめ各所で販売を開始します。さらに食事処「はなやか亭」で伊藤さんが育てたおいしいお米と一緒にカレーライスとして提供します。

「食」に携わる仕事

専業農家の「お母さん」が起業して早や15年。震災後には、避難所の人たち向けにお弁当を1日225食作り3ヶ月間届けていたそうです。「食に携わる仕事をしていて本当によかったと思いましたね。」と目を細めながら「農家の人はね、自分で作ったものをみんなに食べてもらうだけでとても嬉しいの。でも、いつまでもそれではだめね。おいしいものを発信する努力をしないと。」と伊藤さん。

伊藤さんを突き動かす「食」に対する思いの深さは農家のお母さんだからこそなのでしょう。美里町発のあくなき挑戦から目が離せません。



カレーと同時に発売の「梨の冷製スープ」。北浦梨と自家農園の米粉を使った優しい味わいです

- 菜園レストラン 野の風 美里町練牛字14番20番地
- 農家レストランはなやか亭 美里町練牛字6号12番地 農産物直売所 花野果市場内

女川原子力発電所の安全対策をホームページで詳しく紹介しています。
<http://www.tohoku-epco.co.jp> **東北電力**

お問い合わせはこちらまで

- より、そう、ちから。 **東北電力** 宮城支店 TEL022-225-2141
- お引越・アンペア変更 **0120-175-266**
- 停電・緊急時のお問い合わせ **0120-175-366**
- その他のお問い合わせ **0120-175-466**

※お電話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く場合がございます。

石油危機から43年 日本のエネルギーは怎么样了？

石油危機とは何だったのか？



1973年(昭和48年)10月に第4次中東戦争が起ると、中東のアラブ産油国が外交の切り札に原油を利用し価格決定権を手に入れました。エネルギー源の約75%を石油に頼っていた日本は急激なインフレに見舞われ、失業者が100万人を超えるなど深刻な事態になりました。

こうした石油危機を経て日本は「エネルギー源の多様化(脱石油依存)」「石油備蓄の整備」「徹底した省エネ」などのエネルギー政策を進めてきました。

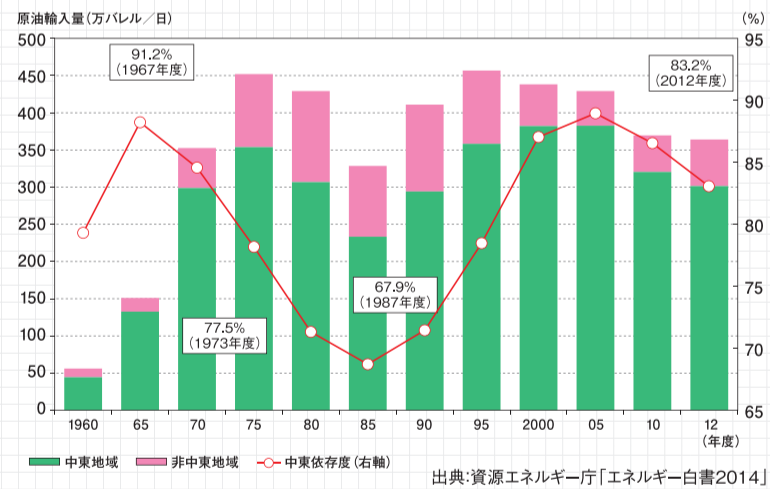


石油備蓄基地

いまなお高い石油資源の中東依存

石油危機が発生した1973年、石油の中東依存度は77.5%でした。石油危機を経て日本はエネルギー源の多様化とともに、石油の輸入元についても多様化、すなわち脱中東依存を目指しました。一時は70%を下回るまでになりましたが、経済成長とともに石油の輸入量が増えていくと中東への依存度も上昇に転じ、現在は80%を上回り石油危機当時よりも高くなってしまいました。

原油の輸入量と中東依存度(右軸)の推移

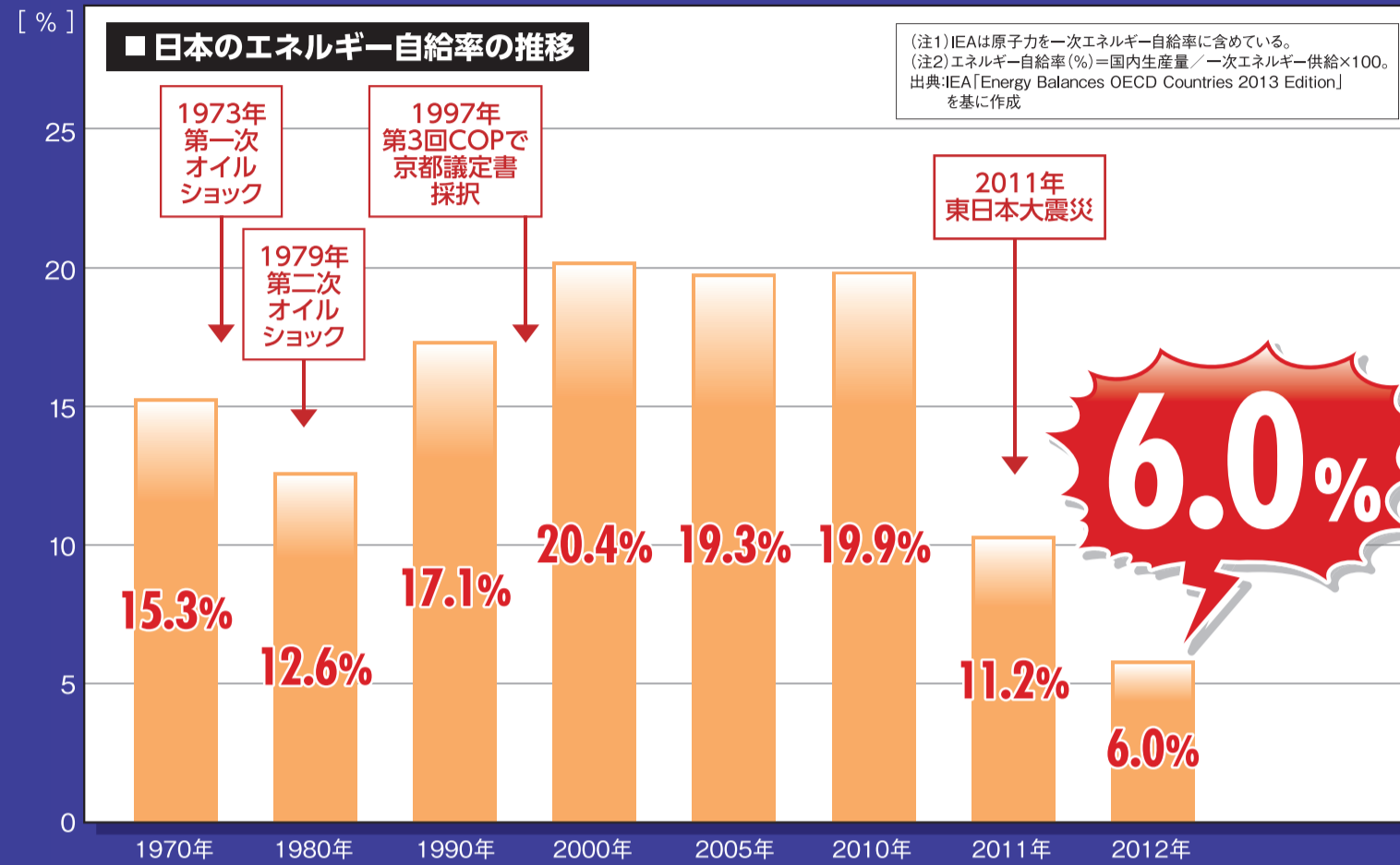


中東、というどんなイメージを持つでしょうか。報道されているように、現在でも紛争の多い地域であることは事実です。日本が輸入する石油の約8割は、ホルムズ海峡という緊張に満ちた狭い海域を通過して運ばれてきます。

石油や天然ガスを運ぶ海路(シーレーン)

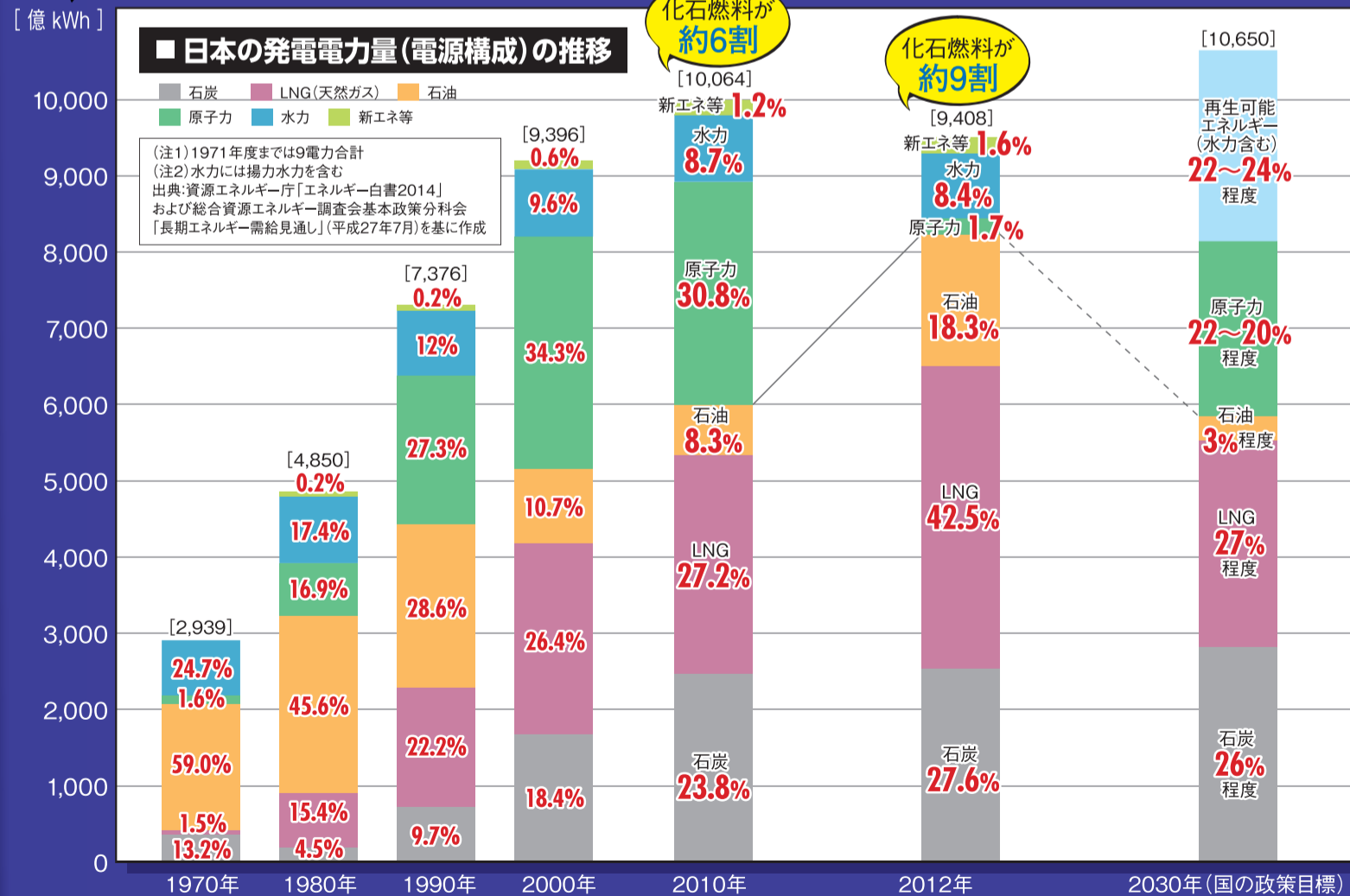


今、エネルギー自給率は石油危機の時より低い！



日本のエネルギー自給率は6%(2012年)。これは石油危機の時と比べても低く、危機的ともいえる状況です。普段、気にすることは少ないかもしれませんが、海外の資源に大きく依存している日本のエネルギー供給体制は、根本的に脆弱なものなのです。

電気は海外資源(化石燃料)に大きく依存

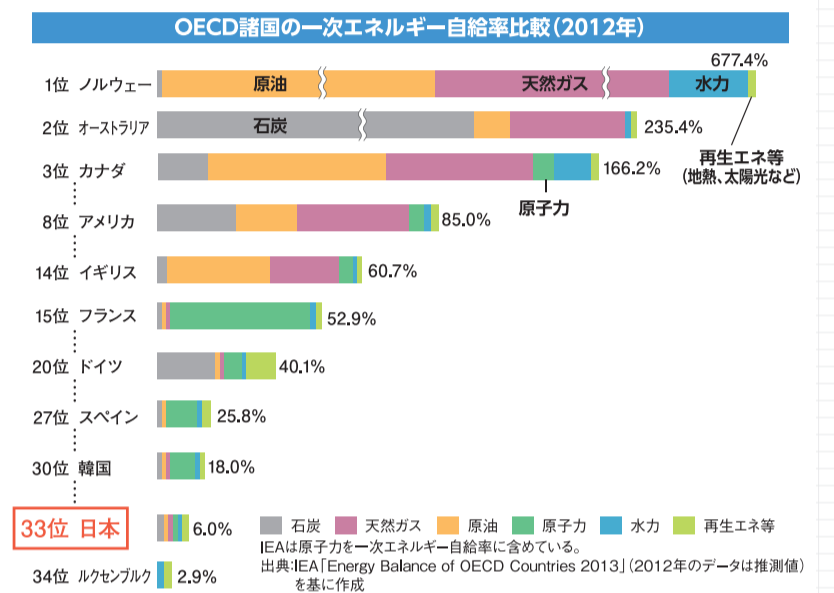


石油危機から30年以上かけてバランスのとれたエネルギー構成を実現した日本。バランスが良いということはリスクが分散しているということでもあります。しかし、東日本大震災後に原子力発電が停止してから、今は海外から輸入している化石燃料(石炭、LNG、石油など)に大きく依存しています。

我が国は2030年度までに原子力と再生可能エネルギーで発電電力量全体の44%(エネルギー自給率24.3%程度に相当)の確保を政策目標としています。(「長期エネルギー需給見通し」平成27年7月16日決定)

諸外国よりも低い日本のエネルギー自給率

我が国の一次エネルギー自給率は、震災前(2010年: 19.9%)に比べて大幅に低下し、2012年時点で6.0%。残念ながら現在の日本のエネルギー自給率はOECD諸国の中でも下から2番目という低さです。



原子力は準国産エネルギー

原子力発電の燃料となるウランは、エネルギー密度が高く備蓄が容易で使用済燃料を再処理することで燃料として再利用できるため「準国産エネルギー」と位置付けられています。IEA(国際エネルギー機関)の統計でも同様に扱われるため、原子力の利用はエネルギー自給率の向上に寄与します。

〈お知らせ〉 女川原子力発電所2号機の新規制基準適合性に係る審査状況について

安全対策について国の審査が進んでいます

平成25年7月に施行された新規制基準は、重大事故を防止するために従来の規制基準を強化するとともに、重大事故やテロが発生した場合に対処するための基準を新設しました。女川原子力発電所2号機については、平成25年12月27日の新規制基準適合性審査申請以降、原子力規制委員会の審査を受けており、これまでに審査会合が67回行われています。(平成28年2月末現在)

新規制基準の項目		女川原子力発電所2号機の審査会合の開催実績
従来の規制基準から強化または新設	設計基準対策施設	12回
	自然現象に対する対策	3回
	津波	3回
	その他自然現象(竜巻・火山活動等)	9回
重大事故等対処施設(新設)	火災防護対策	3回
	内部溢水対策	3回
	その他(静的機器、外部電源対策等)	6回
	炉心損傷防止対策	25回
	格納容器破損防止	
	使用済燃料プールおよび運転停止中の燃料損傷防止	
	放射線物質の拡散抑制	
	事故対応の基盤整備	4回 ※

審査会合は、上記以外に2回開催されています。(申請の全体概要、主な論点提示)
※これらの審査項目は、設計基準対策施設【その他】にも該当。