

# 原子力規制委に地震動の専門家がない！

## 大飯原発・基準地震動の過小評価は深刻

次ページ >>

岡田 広行 : 東洋経済 記者

2016年07月17日

ツイート いいね! 1398 シェア コメント 2 G+ B!

印刷 A A



耐震安全性が疑問視されている関西電力大飯原発3号機・4号機 (写真：共同)

関西電力・大飯原子力発電所の耐震安全性をめぐる問題で、2014年9月まで原子力規制委員会ナンバー2(委員長代理)を務めていた島崎邦彦・東京大学名誉教授(地震学)が、「原発が大地震に見舞われた場合の実際の揺れは現在の基準地震動(想定される最大の揺れ)を上回る可能性が高い」との見解を7月15日の記者会見で明らかにした。

規制委は6月、島崎氏から大飯原発の耐震設計の基礎となる基準地震動算定で関電の計算に過小評価の疑いがあると指摘されたことを受けて、現在の計算方法を手直したうえで新たに検証計算を実施。その結果を踏まえて「耐震安全性には問題がない」との結論を7月13日付けで出したばかりだった。ところがその2日後、地震学の専門家である島崎氏から「基準地震動の過小評価は明らかだ」と、まったく逆の意見を突き付けられた。

規制委は7月19日に急遽、島崎氏を招いて意見交換の場を持つことになったが、規制委の耐震審査のやり方そのものが信頼性を問われる形になっている。

### 基準地震動の計算は再びやり直し？

7月13日の規制委会合で田中俊一委員長は、「島崎さんには原子力規制庁の事務方から試算結果を説明し、ご納得のうえで安心したとおっしゃっていただいた」と説明した。だが、15日の記者会見で島崎氏は納得どころか規制庁による試算方法のおかしさを指摘。「今回の規制委の議論および結論には納得できません」と記した田中委員長宛ての書簡の写しを配布した。「この問題の議論は打ち切り」(7月13日の規制委会合での田中委員長の発言)になるはずだったところが、規制委は基準地震動を再々計算しなければならない状況に追い込まれている。

島崎氏が大飯原発の基準地震動評価について問題提起した経緯は、6月20日の記事「元原子力規制委員が大飯原発の危険性を警告」で詳しく述べている。その要点をかいつまんで説明すると、関電が大飯原発の基準地震動



便利なビジネスチャットで業務効率化！  
モバイルからは月額300円から利用可能  
www.worksmobile.com

1時間 24時間 週間 月間 いいね!

甘酒ベースの炭酸飲料は何がスゴイのか  
くら寿司、「シャリコーラ」人気沸騰の舞台裏

打開のコップは意外なところにある  
「会社が辛い」を変えるたった"3つの習慣"

10年ぶり復活したスーパーカーの実力と価値  
ホンダ「NSX」は超高級車として通用するのか

格差を放置すれば日本も銃社会に突入する  
貧困とセックス、いずれ最底辺は銃を持つ

約30億円かけ「マロニエゲート銀座」へ  
さよならブランドン銀座、改装・再出発の狙い

※過去48時間以内の記事が対象 >> 詳細はこちら



東洋医学で著名な北里大学伊藤医師が進める  
この夏の不調に「治未病」の考え方

名門TOEICテストを実施するIIBCの改革  
ただの名称変更ではないその中身とは

日本アイ・ピー・エムの本気を見る  
イノベーションハック九州が開幕した

物流の課題を解決するソリューション満載！  
国際物流総合展事前登録受付中！

倍を尊重する風土がある  
だからKPMGは、進化し続ける

横浜DeNAベイスターズ社長  
池田 純

を計算するうえで採用した「入倉・三宅式」と呼ばれる活断層評価のモデル式を用いて地震モーメント(地震の震源の大きさ)を試算した場合、実際よりも過小評価となる可能性が高いというものだ。その結果として、基準地震動の過小評価にもつながり、ひいては原発の耐震安全性に懸念が持たれることになった。

次ページ 放置すれば過酷事故につながるおそれ

1 2

コメント (2)

関連記事

鹿児島県に脱原発知事が誕生したのは衝撃だ

福島第一原発事故、拙速すぎた避難指示解除

菅元首相「東電は官邸に責任転嫁している！」

老朽原発の運転延長審査が優先された理由

元原子力規制委員が大飯原発の危険性を警告

日本の原発はテロに対する防御が甘すぎる



コンプラ担当者がまずすべきは「リスク評価」



ESG投資・CSV経営が注目されるわけ

IoTの未来 堀江 貴文氏は何を語るのか？

収益を生み出すロイヤルカスタマーの作り方

企業が変化の激しい市場で「生き残る方法」

健康ドリンクで夏を乗り切るのは昔の発想

東洋経済オンラインのトップページへ



聞く・読む・話す・書く 4技能測定を明確に TOEIC(R)Program のアップデートを知る



ジムに行くのも半身浴も 身体をいじめているだけ 疲れとれなく食欲無し 全世代へ夏バテ対策を



個を尊重する風土がある だからKPMGは、進化し続ける



コスト意識の高い人が 燃費で車を選ぶように これからの建物は 省エネ性能で選ばれる

プロジェクトの参謀役PMOとは？ 空気を読まないからこそ機能する

もはやスクラップ&ビルドの時代ではない 建築物の「デューデリジェンス」とは？

日々押し寄せる情報をどう整理するか？ 知れば簡単、投資に役立つ情報整理術

不正取引を防ぐためにまず「リスク評価」を FCPA、UKBAはより厳密な適用へ



閑古鳥が鳴く球場。地上波中継も減少し、経営状態は危機的。そのベ이스ターズが今、人気だ。球場は連日大入り、ファンクラブ10倍、赤字額は10分の1に。横浜生まれの男が変えた。

STOREに行く

Amazonで定期購読

WORKS MOBILE 仕事 VS プライベート 仕事で仕方なく 個人のチャットIDを教えてくださいませんか?

@Toyokeizaiさんのツイート

東洋経済オンライン @Toyokeizai

【「3つの傲慢」が日本のFinTech普及を阻む】大手金融機関がベンチャーに見限られる日: toyokeizai.net/articles/-/133... #東洋経済オンライン



埋め込む

Twitterで表示

NISSAN CIMA Innovation that excites. ニッポン プライド 詳しくはこちら

新刊 ランキング

人工知能が金融を支配する日 一般投資家は「カモ」にされる? 人工知能(AI)の進歩に「もっとも早く、もっとも大きな影響を受ける」業界と言われる金融業界の現状と未来を喝破する。



ビジネスモデルの教科書【上級編】

話題のベストセラー、続編がついに登場! 実際の企業名&ケースをもとにビジネスモデルを解説。競争優位の仕組みを見抜く&構築する実践的ガイドブック。



# ソーラー発電の保守 ／全国対...

劣化、破損等で発電効率が低下  
します。点検・整備はプロに任せ  
てバッチリ解決！



**NISSAN**  
Innovation that excites

**X-TRAIL**  
**nismo**

**Performance Package Debut.**

詳しくはこちら >

## 属国民主主義論

尊皇攘夷ならぬ尊米攘夷の「永続  
敗戦」レジームで対米従属を強化  
する日本。いつ主権を回復できる  
のか? 「コスバ化」「消費者化」  
...日本を代表する2人の知性が徹  
底討議。



※3カ月以内に発行した書籍の中から話題の書籍を紹介してい  
ます。

### Facebook 2 件

コメント2件

並び替え **最新**



コメントを追加...



**Hideo Wada** · 広島大学附属高等学校

福島事故を忘れて 再稼働で儲けたい 電力会社と所謂（不適切）地元が再稼働を推進している。万一事故時に彼らは国民に保障できない。  
日本の火力発電（石炭も）は熱利用効率が原発33%に対して50~64%と高く、燃料を外国の1/2~1/3しか使わないし、復水冷却の海水加熱も外国の1/2~1/3と小さく（発電量の1~2倍の熱を海水加熱、原子力・海外は3倍）、原子力は経産省の政策間違いで不要。原子力は非常に複雑で、プロの福島のような優秀で高給取り運転者でも500年1000年の内にはまた事故する可能性が高い。

いいね! · 返信 · 1 · 2016年7月16日 18:40



**ローエングラム ラインハルト** · ウルトジャパン Sales Management

ダメだこりゃ

いいね! · 返信 · 1 · 2016年7月16日 15:20

Facebook Comments Plugin