

20周年大感謝祭セール開催中! ヤフー・ショッピング

ウェブ検索

YAHOO! ニュース JAPAN IDでもっと便利に新規取得 ログイン 期間限定! ヤフー・カード入会特典がスゴイ

Yahoo! JAPAN ヘルプ

キーワードを入力 ニュース

ユーザーページ 購読一覧

トップ | 速報 | 写真 | 映像 | 雑誌 | 個人 | ビジネス | 特集 | 意識調査 | ランキング | 主要 国内 国際 経済 エンタメ スポーツ IT・科学 ライフ 地域

アーカイブ

<大飯原発>「地震動、再計算を」元委員が規制委に要請

毎日新聞 6月16日(木)23時3分配信



◇過小評価の恐れ

原子力規制委員会の委員長代理だった島崎邦彦・東京大名誉教授(地震学)が16日、田中俊一委員長らと面会し、安全審査中の関西電力大飯原発(福井県)など西日本の一部原発について、想定する地震の最大の揺れ(基準地震動)の計算方法に過小評価の恐れがあるとし、別の方法で再計算するよう求めた。規制委は大飯原発について再計算する方向で、20日の委員会で対応を検討する。

島崎氏は2014年の退任後、大飯原発の基準地震動算出に使われている計算式の一つ「入倉・三宅式」を検証した結果、震源として想定する活断層の傾きが垂直かそれに近い場合、その規模が他の計算式に比べて過小評価になることを確認したという。熊本地震でもこの計算式で試算した結果が観測データと一致しなかった。

名古屋高裁金沢支部で行われている大飯原発3、4号機運転差し止め訴訟の控訴審で、この問題を指摘する陳述書を提出しており、面会で、島崎氏は「地震規模を別の計算式でも計算すべきだ。必要なら(耐震性の再評価など)いろいろな判断をするのが一番ではないか」と述べた。

原子力規制庁によると、想定する震源断層の傾きが垂直かそれに近く、入倉・三宅式を使っているのは大飯のほか、審査に合格した関電高浜原発(同県)や審査中の九州電力玄海原発(佐賀県)がある。島崎氏は面会后、報道陣に対し「まず大飯で計算すべきだ」と指摘。玄海についても再計算を検討すべきだとする一方、高浜については「(活断層から)離れ、そんなに影響はないのではないかとした。

計算式を考案した入倉孝次郎・京都大名誉教授(強震動地震学)は「計算式は地震規模の算定に有効だと科学的に確認されている。ただ、地震の揺れの予測に使う場合には、断層面が垂直に近いと地震規模が小さくなる可能性はある。行政判断として、過小評価にならないよう注意しながら使うべきだ」と指摘する。【岡田英】

【関連記事】

記者手帳: 心配 / 福井

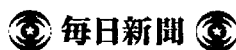
大飯原発: 3号機の補助建屋で水漏れ 微量の放射性物質含む / 福井

原発事故: 避難計画説明会が終了 渋滞など心配する声も おおい / 福井

日本環境会議: 地域保全と「卒原発」 嘉田前知事ら講演 大津・びわこ成蹊スポーツ大学で来月3日 / 滋賀

伊方原発: 3号機の耐震工事、月内完了へ 四電社長が知事に見通し / 愛媛

最終更新: 6月17日(金)0時52分




LEADING NEW ICT
BUILDING A BETTER
CONNECTED WORLD
INTEROP TOKYO 2016

Jun 8th - 10th, 2016 幕張メッセ
LEADING NEW ICT

Yahoo!ニュース 特集 (深層クローズアップ)

賞金稼ぐプロゲーマー 海外ではスター、日本も大波来るか

アクセスランキング (科学)

1 カエルの特異な交尾、体に触れない「7番目の体位」研究 AFP=時事 6月15日(水)16時37分

2 謎の物質「ダークマター」はブラックホールが構成? 重力波の原因も解明か sorae.jp 6月15日(水)9時0分

3 北朝鮮ハッカー、「F-15戦闘機」設計図を韓国から盗む sorae.jp 6月14日(火)17時57分

4 世界最小! 超小型衛星打ち上げロケット、JAXAが突然発表 sorae.jp 6月10日(金)18時48分

5 <福島原発事故>「炉心溶融、使うな」東電社長が指示 毎日新聞 6月16日(木)20時33分

PR 自動車保険、1社で決めてない? | 無料/平均3万円、5万円以上安くなる? 最短5分。自動車保険20社一括見積もり