

原発の火山灰対策、10倍の想定求める 規制委

石塚広志 2016年10月27日 10時15分

シェア

ツイート

ブックマーク

スクラップ

メール

印刷

0

list

0

続きから読む

原子力規制委員会 は26日、火山 灰が大量に降った際の原発への影響について、これまで求めていたより10倍の濃度の 火山 灰を想定して対策を立てるよう電力各社に求めることを決めた。すでに新規制基準への適合が認められた 九州電力 川内原発（鹿児島県）や 四国電力 伊方原発（愛媛県）など3原発7基でも、非常用発電機のフィルターなどが目詰まりしないか、評価して報告するよう求める。

新基準は、噴火で 火山 灰がまき散らされても、空気取り入れフィルターの目詰まりにより非常用発電機が機能を失うことがないように対策を求めている。想定する大気中の 火山 灰の濃度は、2010年に欧州で航空便が大量欠航したアイスランドの噴火の際に観測された1立方メートルあたり約3ミリグラムを用いてきた。

しかし今夏、関西電力 美浜原発 3号機（福井県）の審査書案への意見募集で、1980年の米セントヘレンズ山の噴火では、約135キロ離れた地点で1日の平均濃度が同約30ミリだったとの指摘があった。規制委は関電に美浜3号機での再評価を求めた。フィルター交換の回数を増やすことで目詰まりが起きないことが確認されたため、審査書を許可した。

今月8日にあった 阿蘇山 の噴火では、伊方原発 3号機が運転中の 愛媛県 や、香川県 など遠方でも降灰が確認されるなど、火山 灰の影響は広範囲に及ぶ。

規制委は今後、ほかの原発についても、同30ミリの濃度の 火山 灰を想定して対策を立てるよう求める。

さらに、電力中央研究所が今年4月に公表したシミュレーションでは、富士山 の宝永噴火（1707年）で横浜付近の 火山 灰濃度は同約1キロリとの結果が出た。規制委は、この結果を踏まえた対策も必要か検討するという。（石塚広志）

関連ニュース

放射線授業、やり直しへ 堺市教委「非科学的で不適切」

文科省委託の放射線出前授業を中止 堺市の5小学校

健康ゴールド免許・勤労者皆保険… 小泉進次郎氏ら提言

「HAL」、脳卒中リハビリにも 7病院で治験開始

PR情報

パスポート誕生150年！3年後に登場する新デザインって何？～政府ITV

締切間近！抽選で1名様にボルボ新型V40をプレゼント

トップニュース

朝日新聞デジタルのトップページへ

三笠宮崇仁さま逝去 100歳、天皇陛下の叔父 (09:32)

三笠宮さま逝去「悲しみの念に堪えません」 首相が謹話 (10:41)

将棋ソフト不正疑惑、囲碁界にも衝撃 棋院が対応策検討 (10:26)

「真田丸」は半円か四角か？ 2つの新たな絵図、公開中 (08:38)

サービス業の男性、脳卒中や心筋梗塞で若年死のリスク (10:24)



囲碁名人戦をタイムラインで

井山裕太名人に高尾紳路九段が挑戦。第6局はきょう決着です。



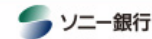
紙面にプラス

デジタル限定

ソニー銀行のカードローン

ご契約で

1,500円
プレゼント!



詳しくはこちら▶

PR 注目情報



4880万円で家が売れた

【私は…】35年ローンで買った家をコレで売りました【コレって】



靴通販のアスピーなら！

ネットで全国800店にお取り寄せ 試し履きしてから購入できます！



またジョギングが楽しい！

グルコサミンを超える新発想！ロコモア。今なら1000円＋税！

料理研究家・藤野真紀子さんに聞く

愛犬への感謝を、フードに込めて

テリイ伊藤が日本で一番好きな温泉宿？

全国のホット温まる温泉情報が満載！

鈴木おさむ、藤本美貴などゲスト決定！

子育てを考えるイベントに無料ご招待！

週替わりで求人情報をお届けします！

朝日新聞とマイナビ転職の厳選情報一覧

NYの今を伝える最旬キャデラック

アメ車はデカくて燃費悪い？違います！

世界三大高級時計といえば…国木田彩良

がスイスをめぐりその魅力に迫る

アクセスランキング

もっと見る

読まれています

昨日のトップ5

健康ゴールド免許・勤労者皆保険… 小泉進次郎氏ら提言

電通社員「部長指示でウソ申告」残業140→100時間

「バイバイ」笑顔の幼子、母は橋から落とした