愛媛新聞
2015年(平成27年)
7月27日
月曜日
発行所 松山市大手町1丁目12ノ1 郵便番号790-8511
愛媛新聞社
電話089(935)2111受付案内台
HP http://www.ehime-np.co.jp/
© 愛媛新聞社 2015

伊方原発重大事故時

放射能 佐田岬縦断恐れ

民間予測 東西の移動困難

四国電力伊方原発（伊方町）で東京電力福島第1原発事故と同規模の事故が起きた場合、気象条件によっては東西の移動が困難になるほど高濃度の放射性物質が佐田岬半島を縦断する恐れがあるとの予測を民間研究機関「環境総合研究所」（東京）が公表している。風向き次第では県内の広範囲に拡散するとされる。国の原子力規制委員会が15日に伊方3号機の原子炉設置変更を許可し、政府が再稼働方針を県などに伝える中、再稼働の是非や住民の避難をめぐる議論に一石を投じそうだ。

（3面に関連記事）

伊方原発 再稼働問題

研究所によると、福島事故時の空間放射線量率や国土地理院の地形図、気象庁のデータなどと独自開発した計算モデルを用い、伊方原発で放射性物質が大量漏えいする事故が発生した場合の拡散状況を、16の風向と風の強さに応じて予測した。全国16地域の各約千パターンをデータベース化し、2012年から地方自治体や市民団体などに販売・提供しているという。

風速2メートルの場合、伊方原発から5キロ圏の予防防護措置区域（PAZ）内では、事故直後の1時間当たり最大空間放射線量が、原発と山を隔てた南側の伊方町九町の町見体育館で250マイクロシーベルト（風向・北）。除染していない場合、1年間の積算線量は「非常に高線量」となる498ミリシーベルトとなった。

同町二見の旧二見小学校の1時間線量は92マイクロシーベルト（北東）▽伊方町役場56マイクロシーベルト（西北西）▽八幡浜市役所47マイクロシーベルト（同）。2キロごとに区切って平均値を計算しているため、実際にはシミュレーションより高くなる可能性もある。

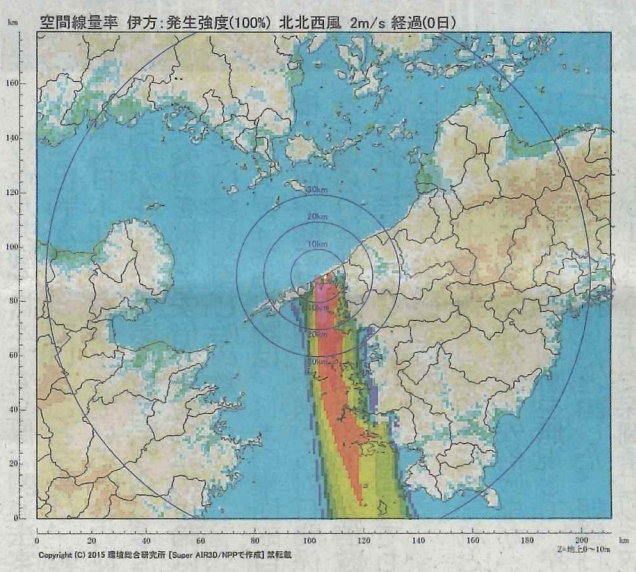
分析に当たった研究所顧問の青山貞一・東京都市大名誉教授（環境政策）は、半島を分断するように北側の伊方原発から南に放射性物質が流れれば「南予の海沿いの果樹園や漁業など地場産業が壊滅的影響を受ける可能性がある」と指摘する。風向が北北西の場合、海沿いに拡散するため愛南町でも毎時10～20マイクロシーベルトになるという。

県は6月、伊方原発での重大事故に備えて広域避難計画を修正し、伊方原発以西の町民の受け入れ先として大分県の自治体を明記した。青山名誉教授は、伊方原発周辺が高濃度に汚染されるという予測を踏まえ、大分県への避難方針を評価。ただ、大分側も臼杵市で毎時12マイクロシーベルト（風向・北東）という「妊婦や子どもにとっては低くない値になる恐れもある」とした。

規制委は原子力災害対策指針で原則として、5キロ圏内は被ばくリスクが高いため、放射性物質放出前の避難を求めている。また、5キロ圏外では毎時500マイクロシーベルトは即時避難、20マイクロシーベルトは1週間以内の一時避難、0・5マイクロシーベルトでは飲食物中の放射性物質濃度測定を実施すべきだとしている。

（松本尚也）

伊方原発で福島第1原発と同規模の事故が起きた場合の放射性物質拡散状況を予測した環境総合研究所の青山貞一顧問＝9日、東京都目黒区



伊方原発での事故時に北北西の風が吹いた場合の放射性物質拡散予測（環境総合研究所提供）

京・調布

小型機 住宅に墜落

空事故調査官は26日午後、墜落機は前部がエンジン部分を含め広く焼損していたが、後部には大きな焼損はなかったと明らかにした。

小型機は福生市の「ベルハンドクラブ」が所有する

きょうの紙面
どう防ぐ成年後見不正 5
決勝戦は今治西と小松 21
愛媛FC札幌に1―0 22
市川がFC今治入団へ 22
白鵬35度目V 鶴竜下す 23
「牛鬼まつり」写真特集 8
「鵜島奉行隊」海駆ける 9
「流し」からメジャーへ 12
今治の島 活性化に新風 15

hime
福島通信 ③
読もう！ ③
熱球えひめ ④
栄光のドラマ
月間のこよみ ⑧
お悔やみ ⑪
芸能 ⑫
えひめスタナビ ⑬
経済特集 ⑭⑮
シニア はつらつ ⑯
小説 ⑰
ロースクール ⑲

ピントの豆知識

愛媛でもよく見かけるヘビ類「アオダイショウ」はニワトリの卵も飲み込みます。さて、卵の殻はどうやって割るのでしょう？
答えは7面。ピントが教えてくれるよ。

ご意見・お問い合わせは
読者窓口 089(935)2366
事件・事故など情報は
社会部 089(935)2222
購読のお申し込み・配達のお問い合わせは
0120(89)4646