

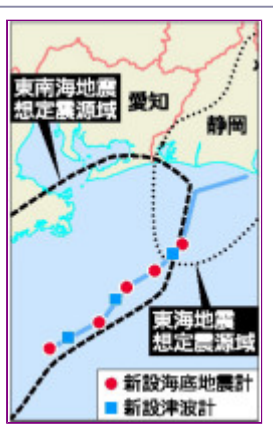
[PR] [あなたが一生添い遂げたい人を診断してみませんか！\(無料\)](#)

国内

文字サイズ:

気象庁 海底にも地震計 速報が最大10秒早く

6月28日15時1分配信 [毎日新聞](#)



拡大写真

東南海地震と東海地震の想定震源域

静岡県から三重県沖を震源とする東海・東南海地震に備え、気象庁は7月から、想定震源域の海底に「緊急地震速報」に対応できる地震計の設置を始める。緊急地震速報用の地震計を海底に設置するのは初めて。設置は7月中に終え、8月から試験的にデータを収集し、準備が整い次第、本格運用を始める。観測点が陸上だけに限られている現状に比べ、最大10秒程度早く速報が出せる見込みになるという。

気象庁によると、静岡県・御前崎から三重県沖にかけ、長さ約220キロの海底ケーブルを敷設。ケーブルに、地震計を約40キロ間隔で計5個、津波発生を検知する「津波計」を約60キロ間隔で計3個設置する。04年度から約35億円をかけて準備を進めてきた。

国の予測によると、今後30年以内の発生確率は東海地震87%、東南海地震60~70%。想定震源域は陸地の地下から海底に広がっており、震源地が陸地の地下になった場合、緊急地震速報の発表から大きな揺れが来るまでの時間はほとんどない。震源地が海底の場合はその時間を延ばせる可能性があるため、海底に速報用地震計を設置することにした。

気象庁地震予知情報課は「陸地から最も遠い想定震源域南側のケーブル付近で地震が起きた場合、現状と比べ最大10秒程度早く速報が出る」と話している。【樋岡徹也】

ことば 緊急地震速報

大規模地震でP波と呼ばれる小さな揺れが先に届き、その後S波と呼ばれる大きな揺れが来る時間差を利用し、各地のS波到達時間や震度を予想するシステム。岩手・宮城内陸地震では、気象庁から昨年10月

PR

誕生! 返済額、1P安くしません

オリックス信託銀行 **バンクプレミ**

固定金利 5.9%~9.5% **今すぐシミュレーション**

国内トピックス

- [近見視力 集中力に影響も](#)
- [民主代表選 9月21日で最終調整](#)
- [孤独死、主なき口座から家賃](#)
- [首相、五輪開会式出席を表明](#)
- [被災地支援 ふるさと納税拡大](#)
- [日米、拉致・核進展へ緊密連携](#)
- [記録訂正 年金1人5万4千円増](#)
- [サミット成果に懐疑の見方も](#)

[バックナンバ](#)

注目の情報



今年の夏は、一度きり!

バカンスに強い味方。三井住友カードのローンカード「エブリカード」



合計310名様に当たる!

ANA国際線に乗ると毎日5名様に10万円ぶんの空の旅プレゼント!

国内アクセスランキング

記事

5年前の水死、運転手逮捕 = 「事件性転殺人 - 匿名通報で発覚・茨城県警信) - 7月6日 22時47分

<広島>原爆投下後の空撮写真見: 民家のアルバムに (毎日新聞) - 7月