

# 愛媛県の地震

2009年（平成21年）5月

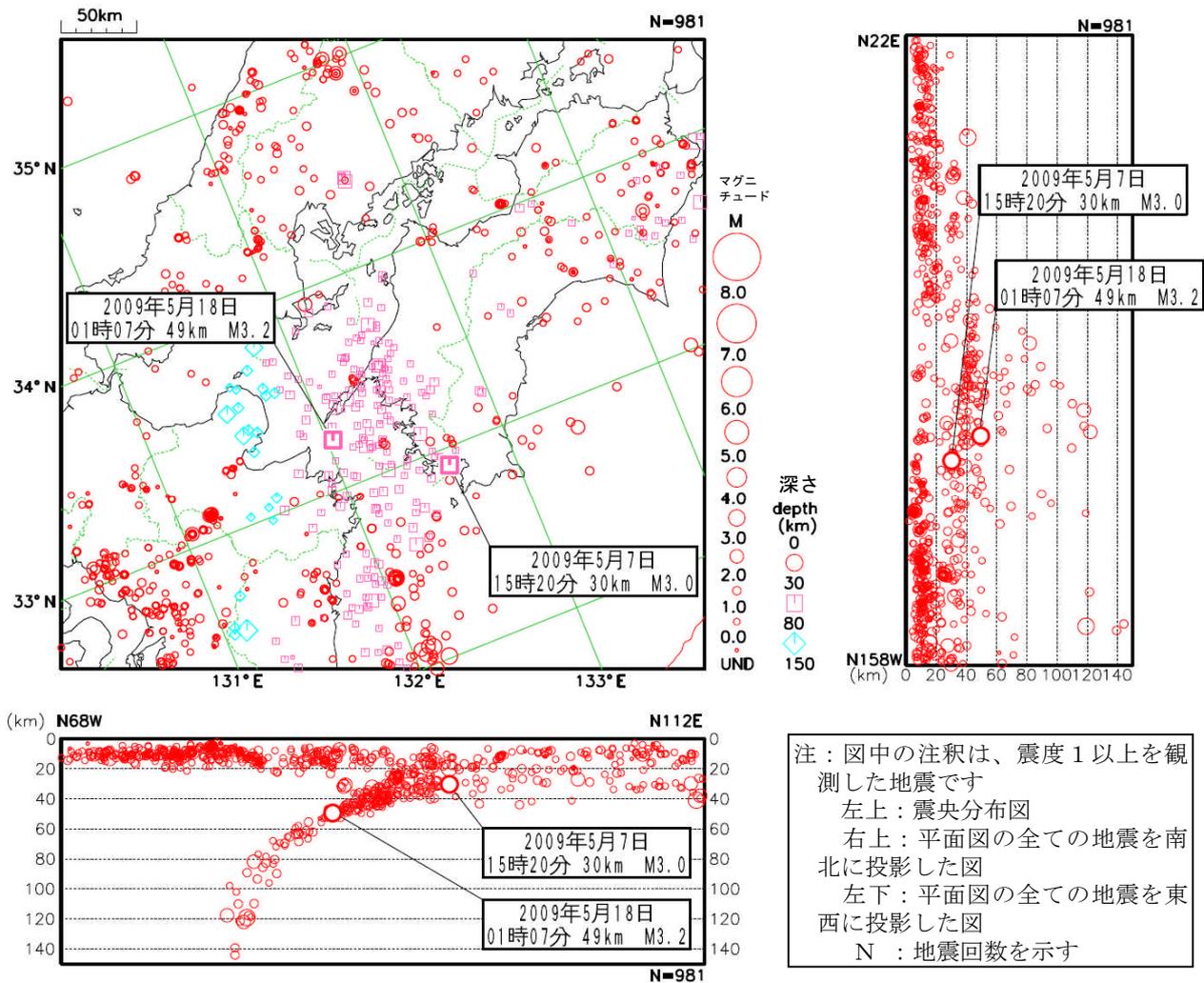
## 目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図…………… 1
2. 5月の地震概況…………… 1
3. 5月に愛媛県で震度1以上を観測した地震…………… 2
4. 5月に愛媛県で震度1以上を観測した地震  
の震度分布図…………… 2
5. 地震一口メモ  
気象庁ホームページ「緊急地震速報について」のページについて  
…………… 3～4

本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。  
この資料は、国立大学法人（北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学）、独立行政法人（防災科学技術研究所、産業技術総合研究所、海洋研究開発機構）、神奈川県温泉地学研究所、国土地理院、東京都、青森県、静岡県、横浜市および気象庁のデータを基に作成しています。

松山地方気象台

# 1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2009年5月1日~5月31日]



震央分布図は地震が発生した場所を地図上でプロットしたものです。地震は地下で発生しますのでシンボルマークの形を深さに応じて変えています。○より◇の方が深い場所で発生した地震です。また、シンボルマークの大きさを地震の規模（マグニチュード）を表現しています。

## 2. 5月の地震概況

今期間に、上図の震央分布図内の領域で発生した地震は981個（先月1012個）でした。

愛媛県内で震度1以上を観測した地震は2回で、災害に結びつく地震はありませんでした。

07日15時20分の豊後水道の地震（M:3.0、深さ30km）により、愛媛県宇和島市・愛南町で震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレートの沈み込みに伴って発生したものと考えられます。

18日01時07分の豊後水道の地震（M:3.2、深さ49km）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測しました。この地震は沈み込むフィリピン海プレートの内部で発生したものと考えられます。

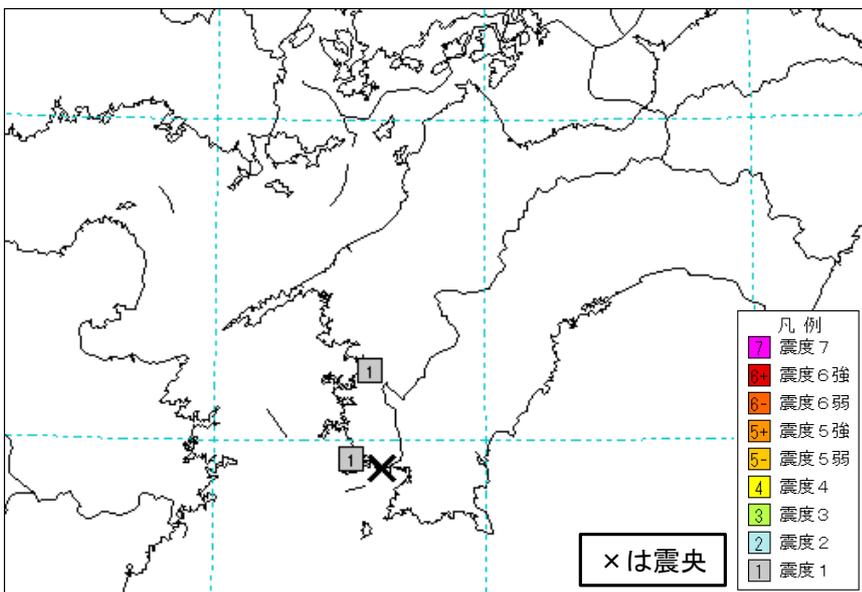
なお、愛媛県で今年に入って震度1以上の地震を観測したのは今回が10~11回目です。

### 3. 5月に愛媛県で震度1以上を観測した地震

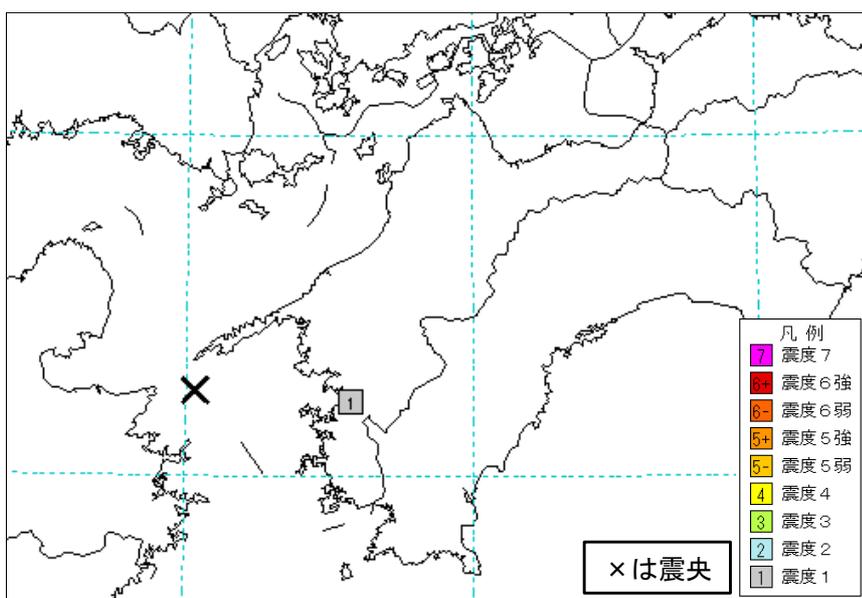
5月7日15時20分頃 豊後水道の地震 北緯32度54.8秒、東経132度37.2秒、深さ30km、マグニチュード3.0
震度 1：宇和島市丸穂*、愛南町船越*
5月18日01時07分頃 豊後水道の地震 北緯33度14.9秒、東経132度02.0秒、深さ49km、マグニチュード3.2
震度 1：宇和島市丸穂*

\*の付いている地点は、地方公共団体又は独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

### 4. 5月に愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



5月7日15時20分頃 豊後水道の地震



5月18日01時07分頃 豊後水道の地震

## 5. 地震一口メモ

### 気象庁ホームページ「緊急地震速報について」のページについて

気象庁では、6月1日から気象庁ホームページ「緊急地震速報について」のページの一部改修を行いましたのでお知らせします。主な改修点は、以下のとおりです。

- ① 緊急地震速報の予報区  
→予報区を新たに掲載しました。
- ② 緊急地震速報の入手方法  
→入手方法の記述を修正しました。
- ③ 緊急地震速報の専用の受信端末  
→受信端末について新たに掲載しました。

その他、NHKの報知音へのリンクに加え携帯電話（NTT ドコモ）での緊急地震速報の報知音へのリンクや地震防災対策用資産の取得に関する税制上の特例措置（詳しくは内閣府のホームページ：地震防災対策に係る税制優遇精度）を受けられる端末の一例の紹介等も行っています。

#### ①緊急地震速報の予報区

愛媛県で緊急地震速報や震度情報で用いる区域等の名称（平成21年6月1日現在）は下表のとおりです。

県名	緊急地震速報で用いる府県予報区の名称	緊急地震速報や震度速報で用いる区域の名称	郡市町名
愛媛県	愛媛	愛媛県東予	今治市、新居浜市、西条市、四国中央市、越智郡[上島町]
		愛媛県中予	松山市、伊予市、東温市、上浮穴郡[久万高原町]、伊予郡[松前町、砥部町]
		愛媛県南予	宇和島市、八幡浜市、大洲市、西予市、喜多郡[内子町]、西宇和郡[伊方町]、北宇和郡[松野町、鬼北町]、南宇和郡[愛南町]

#### ②緊急地震速報の入手方法

- ・テレビやラジオによる方法

日本放送協会（NHK）では、気象庁が一般向けの緊急地震速報（警報）を発表した時に文字や音声などにより放送を行っています。この放送は、全国どの地域を対象とした緊急地震速報（警報）であっても、全国すべての地域で放送を行っています。

民間の放送局においても、準備が整ったところから、気象庁が一般向けの緊急地震速報（警報）を発表した時、当該放送局の放送エリアが対象地域である場合に、文字や音声などにより放送を行っています。

なお、愛媛県の放送局（6局）は放送できる設備が整っています。

- ・防災行政無線による放送

総務省消防庁による全国瞬時警報システム（J－ALERT）を用いた防災行政無線による放送を行っています。

なお、愛媛県では松山市、松前町、伊方町が放送を行っています。

- ・携帯電話による受信

携帯電話各社により、携帯電話への緊急地震速報の配信を行っています。

平成 21 年 5 月 20 日現在、携帯電話の同報機能を使用して緊急地震速報を配信しているのはNTTドコモ（平成 19 年 12 月より）、au（KDDI）（平成 20 年 3 月より）の 2 社で、ソフトバンクも今秋よりサービスを開始する予定です。

- ・施設の館内放送等

緊急地震速報の館内放送を行っている施設では、館内放送で緊急地震速報を知ることが可能です。気象庁本庁庁舎では、庁舎内で緊急地震速報の放送を行っています。

### ③緊急地震速報の専用の受信端末

緊急地震速報の専用の受信端末では、個々の利用者における地震防災の利用にあわせて、気象庁が発表する緊急地震速報をもとに任意の地点での予測した震度や主要動到達時刻を入手することができます。また、計算された主要動到達時刻と端末の内蔵時計との差によりカウントダウンする機能もあります。

このような専用の受信端末（ソフトウェアも含む）を販売したり、緊急地震速報を配信する事業を行っている事業者があります。詳しくは、気象庁ホームページ「緊急地震速報について」内関連リンク「緊急地震速報利用者協議会」をご覧ください。