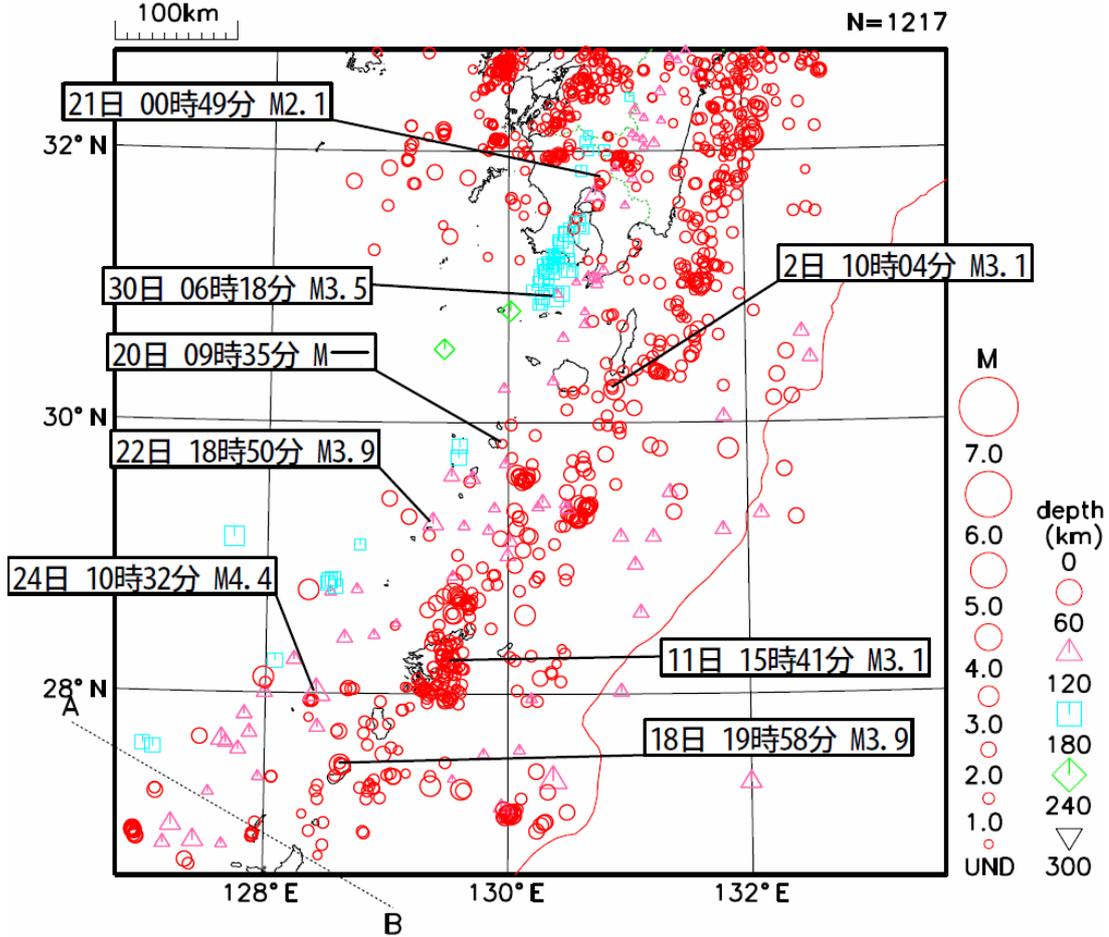


# 鹿児島県の地震活動概況（2009年6月）

平成 21 年 7 月 8 日  
鹿児島地方気象台

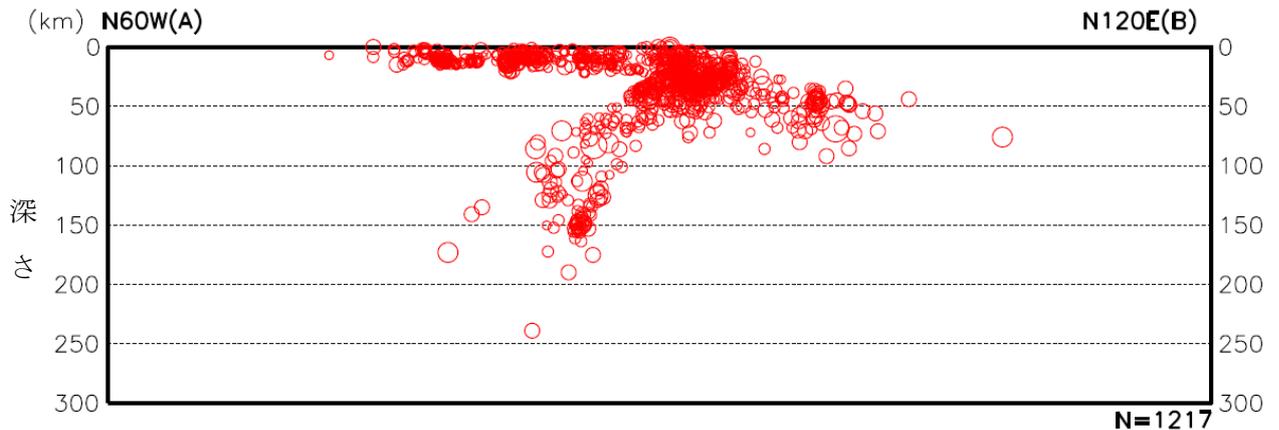
## 概要

鹿児島県内の震度観測点で6月に震度1以上を観測した地震は、鹿児島県薩摩地方で1回、種子島近海で2回、トカラ列島近海で2回、奄美大島近海で1回、奄美大島北西沖で1回、沖縄本島近海で1回の計8回でした（5月は12回）。



震央分布図 (2009年6月1日~30日、深さ300km以浅)

地震の規模 (マグニチュードM) は記号の大きさと、震源の深さを記号と色で示しています。図中の枠内は、県内で震度1以上を観測した地震の発生日時とマグニチュード(M)を示しています。(図中のM-は、観測点数が少なく地震の規模 (マグニチュード) が決定できませんでした)

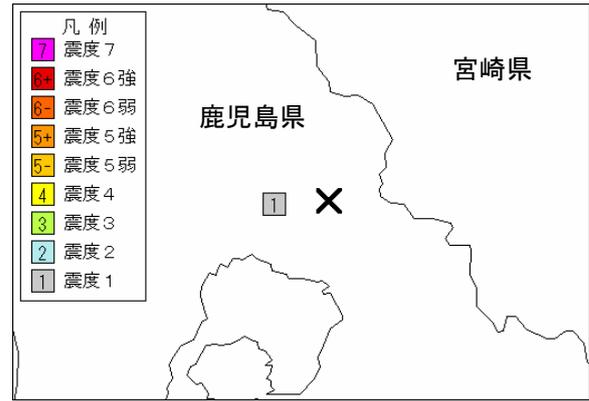


断面図 (震央分布図の A-B 投影深さ300km以浅の断面図)

この資料は、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 (産業技術総合研究所、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構)、国土地理院、神奈川県温泉地学研究所、東京都、青森県、静岡県、横浜市及び気象庁のデータを基に作成しています。

### 鹿児島県薩摩地方

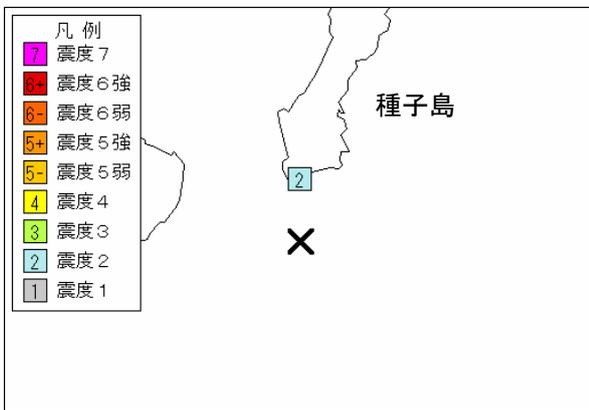
21日00時49分に発生した地震（M2.1、深さ7km）により、霧島市で震度1を観測しました。



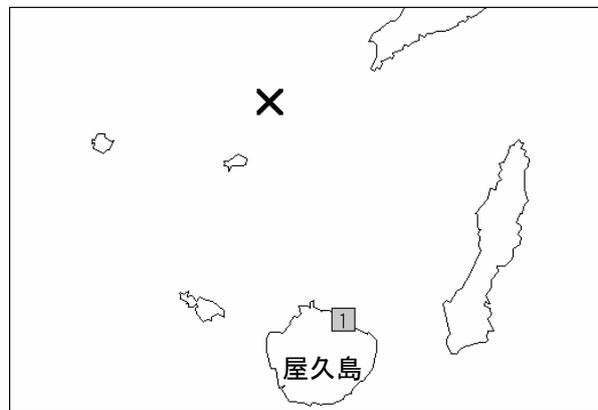
震度分布図  
21日00時49分 M2.1 (xは震央)

### 種子島近海

2日10時04分に発生した地震（M3.1、深さ12km）により、南種子町で震度2を観測しました。  
30日06時18分に発生した地震（M3.5、深さ125km）により、屋久島町で震度1を観測しました。



震度分布図  
2日10時04分 M3.1 (xは震央)

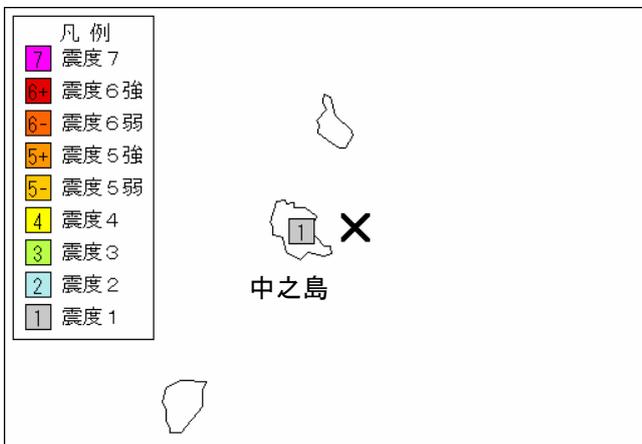


震度分布図  
30日06時18分 M3.5 (xは震央)

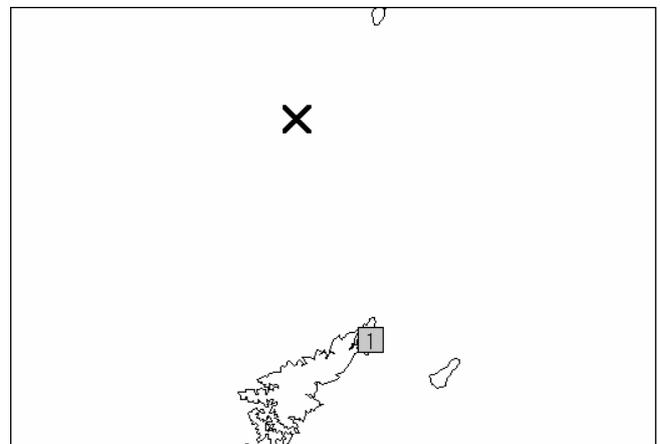
### トカラ列島近海

20日09時35分に発生した地震（M不明、深さ7km）により、十島村中之島で震度1を観測しました。

22日18時50分に発生した地震（M3.9）により、奄美市で震度1を観測しました。



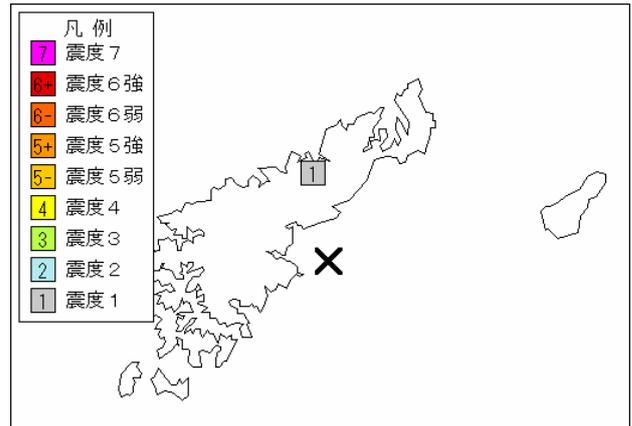
震度分布図  
20日09時35分 M不明 (xは震央)



震度分布図  
22日18時50分 M3.9 (xは震央)

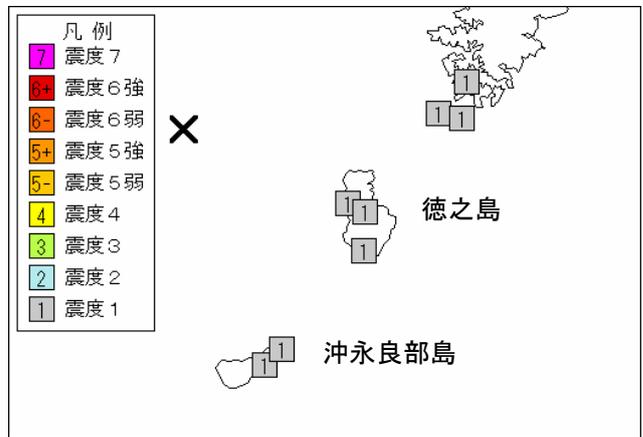
### 奄美大島近海

11日15時41分に発生した地震（M3.1、深さ51km）により、奄美市で震度1を観測しました。



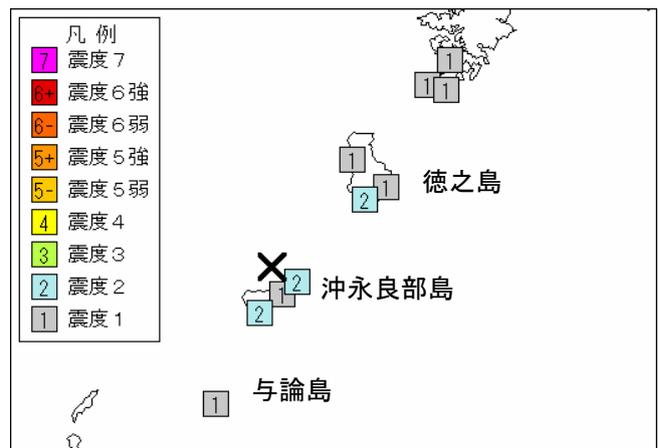
### 奄美大島北西沖

24日10時32分に発生した地震（M4.4、深さ83km）により、瀬戸内町、天城町、伊仙町、和泊町で震度1を観測しました。



### 沖縄本島近海

18日19時58分に発生した地震（M3.9、深さ44km）により、伊仙町、和泊町、知名町で震度2を観測したほか、奄美諸島の数ヶ所で震度1を観測しました。



鹿児島県内で震度1以上を観測した地震の表（6月1日～30日）

震源時（年月日時分秒） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード <sup>°</sup>
2009年06月02日10時04分 鹿児島県 震度 2：南種子町西之＊	種子島近海	30° 14.6' N	130° 53.3' E	12km	M3.1
2009年06月11日15時41分 鹿児島県 震度 1：奄美市名瀬港町	奄美大島近海	28° 13.9' N	129° 31.6' E	51km	M3.1
2009年06月18日19時58分 鹿児島県 震度 2：伊仙町伊仙＊, 和泊町国頭, 知名町知名＊ 震度 1：瀬戸内町加計呂麻島＊, 瀬戸内町請島＊, 瀬戸内町与路島＊ 徳之島町亀津＊, 天城町平土野＊, 和泊町和泊＊, 与論町茶花＊	沖縄本島近海	27° 28.4' N	128° 37.2' E	44km	M3.9
2009年06月20日09時35分 鹿児島県 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾	トカラ列島近海	29° 50.7' N	129° 57.0' E	7km	M---
2009年06月21日00時49分 鹿児島県 震度 1：鹿児島空港	鹿児島県薩摩地方	31° 47.9' N	130° 48.1' E	7km	M2.1
2009年06月22日18時50分 鹿児島県 震度 1：奄美市笠利町里＊	トカラ列島近海	29° 15.2' N	129° 22.4' E	81km	M3.9
2009年06月24日10時32分 鹿児島県 震度 1：瀬戸内町加計呂麻島＊, 瀬戸内町請島＊, 瀬戸内町与路島＊, 天城町当部 天城町平土野＊, 伊仙町伊仙＊, 和泊町国頭, 和泊町和泊＊	奄美大島北西沖	27° 59.8' N	128° 25.1' E	83km	M4.4
2009年06月30日06時18分 鹿児島県 震度 1：屋久島町宮之浦＊	種子島近海	30° 55.3' N	130° 22.9' E	125km	M3.5

「＊」の付いた地点は鹿児島県または防災科学技術研究所の観測点です。

地震の震源要素（緯度・経度・深さ・M）は暫定値であり、データは後日変更されることがあります。

20日トカラ列島近海の地震のM---は、観測点数が少なく地震の規模（マグニチュード）が決定できませんでした。

## 津波による被害を防ぐために —海岸で地震を感じた際の心得—

気象庁では、日本の沿岸の海域で発生した地震の場合、地震発生後概ね3分（緊急地震速報の自動処理技術が活用できる場合には最速2分以内）を目処に津波警報・津波注意報を発表していますが、実際にはそれよりも早く津波が来襲することがあります。

これから海水浴など海のレジャーシーズンが始まります。魚釣り・海水浴・磯遊びなどで海岸にいる場合に地震を感じたときは、次のことに注意してください。

なお、気象庁が発表する津波警報・津波注意報・津波予報・津波情報に関しては、今年4月の鹿児島県地震活動概況の解説資料に掲載していますので参考にしてください。

1. 強い地震（震度4程度以上）を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに海岸から離れ、急いで高台など安全な場所に避難しましょう（日頃から近くの避難場所、避難経路について確認しておきましょう）。
2. 地震を感じなくても、津波警報が発表されたときは、直ちに海岸から離れ、急いで安全な場所に避難しましょう。
3. 正しい情報をラジオ、テレビ、広報車などを通じて入手しましょう（携帯ラジオがあると情報入手に便利です）。
4. 津波注意報であっても、海水浴や磯釣りなどは危険なので行わないようにしましょう（津波の来襲が満潮時刻と重なると小さな津波でも被害が出ることがあります。津波警報・注意報が解除されるまで安全な場所で避難を続けてください）。
5. 津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報・注意報が解除されるまで気を緩めないことが大切です（津波は押し波（海水面の上昇）で始まる場合と、引き波（海水面の下降）で始まる場合があります。また、第1波より後続波が大きくなること事がありますので、津波警報・注意報が解除されるまで気を緩めないことが大切です）。

※津波に対する心得（津波警報関係省庁連絡会議）をもとに作成

