

高知県の地震

目 次

高知県の地震活動

震央分布図及び断面図	1
地震概況	1～2
高知県で震度1以上を観測した地震の表	2
高知県で震度1以上を観測した地震の震度分布図	3～4

地震一口メモ

南海トラフ地震に関連する情報の名称について	5
-----------------------	-------	---

※「高知県の地震」は月1回発行するもので、高知県及びその周辺の地震活動状況をお知らせすると共に、適宜、社会的に関心の高い地震について解説します。また、「地震一口メモ」で地震防災知識等の普及に努め、皆様のお役に立つことを目的としています。

※この資料の震源要素及び震度データは、再調査された後に修正されることがあります。

※本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、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、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。

また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

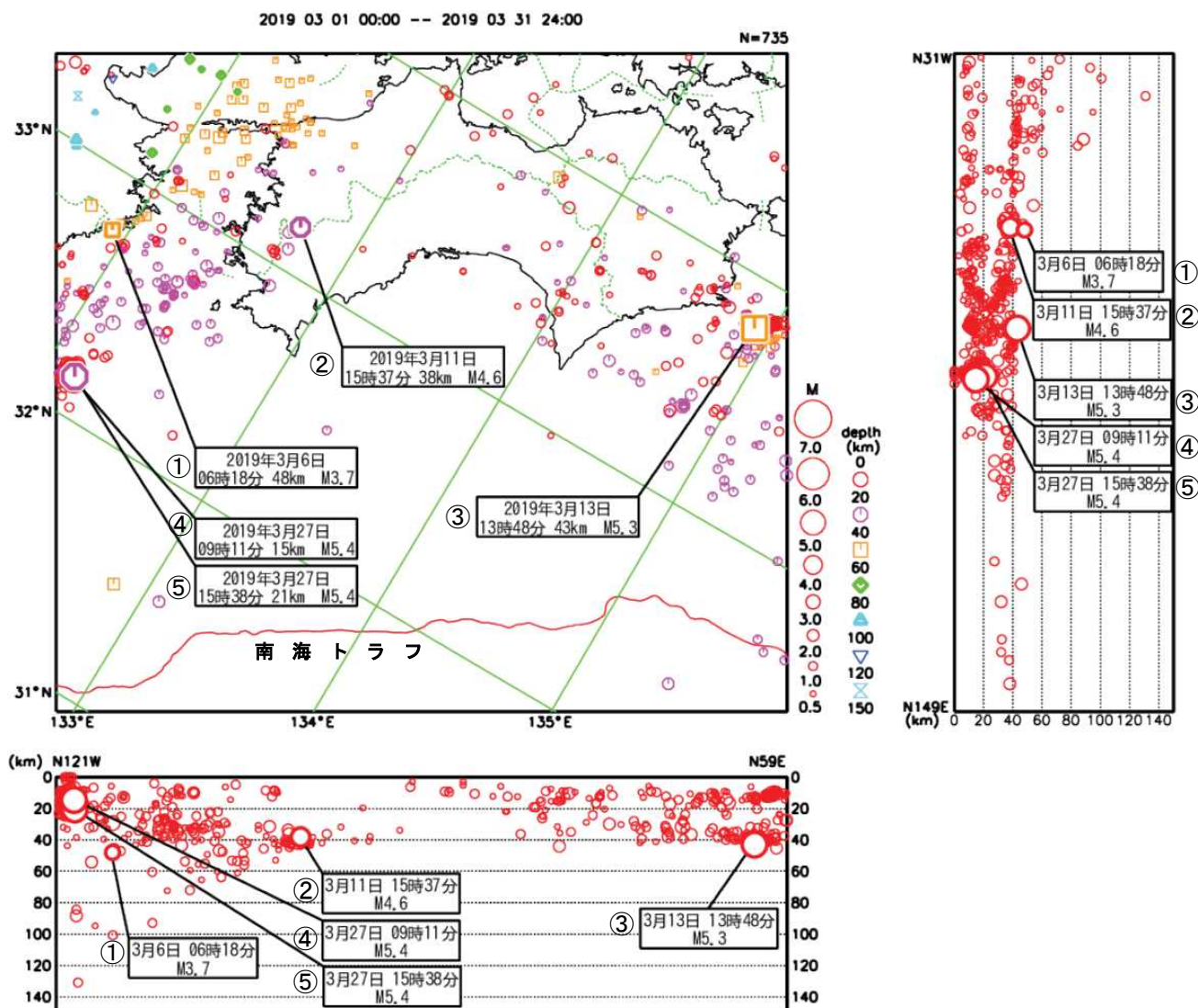
2019年(平成31年)3月

高 知 地 方 気 象 台

高知県の地震活動

「震央分布図及び断面図」

(2019年3月1日～3月31日)



震央分布図では、地震の規模を示すマグニチュード(M)はシンボルの大きさで表しています。震源の深さはシンボルの形と色を深さに応じて変えて表しています。

断面図(右図及び下図)は、震央分布図範囲内の地震の北北西-南南東方向断面図(右)と西南西-東北東方向断面図(下)を表し、それぞれの地震の震源の垂直分布を表しています。

「地震概況」

2019年(平成31年)3月に、高知県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は5回でした(前月は1回)。

6日06時18分 日向灘の地震(深さ48km、M3.7、震央分布図①)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、宮崎県美郷町で震度2を観測したほか、愛媛県・熊本県・大分県・宮崎県で震度1を観測しました。

11日15時37分 愛媛県南予の地震(深さ38km、M4.6、震央分布図②)により、宿毛市・四万十町・黒潮町で震度3を観測したほか、西部と中部で震度2～1を観測しました。また、愛媛県と山口県で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

13日13時48分 紀伊水道の地震(深さ43km、M5.3、震央分布図③)により、田野町で震度3を観測したほか、東部と中部を中心に震度2～1を観測しました。また、和歌山県と徳島県で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました。

27日09時11分 日向灘の地震(深さ15km、M5.4、震央分布図④)により、宿毛市と黒潮町で震度2を観測したほか、西部を中心に震度1を観測しました。また、熊本県・大分県・宮崎県で震度3を観測したほか、

中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

27日15時38分 日向灘の地震(深さ21km、M5.4、震央分布図⑤)により、宿毛市で震度3を観測したほか、西部から中部で震度2～1を観測しました。また、宮崎県延岡市で震度4を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度3～1を観測しました。

「高知県で震度1以上を観測した地震の表」

2019年3月

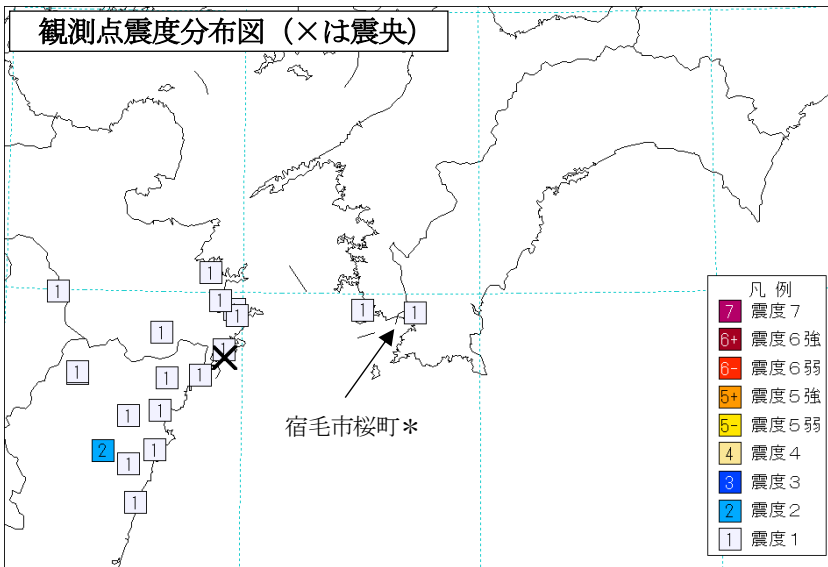
発震時刻(年月日時分) 各地の震度(高知県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
① 2019年03月06日06時18分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	日向灘	32° 46.1' N	131° 55.6' E	48km	M3.7
② 2019年03月11日15時37分 高知県 震度 3: 宿毛市桜町*, 四万十町大正*, 黒潮町佐賀* 震度 2: 仁淀川町森*, 仁淀川町大崎*, 宿毛市片島, 中土佐町久礼*, 梶原町梶原* 大月町弘見*, 四万十市古津賀*, 四万十市西土佐江川崎*, 四万十町十川* 四万十町琴平町*, 黒潮町入野, 高知津野町力石* 震度 1: 高知市丸ノ内*, 高知市池*, 高知市高須東町*, 土佐市蓮池*, 須崎市山手町 須崎市西糺町*, 土佐町土居*, 大川村小松*, 佐川町役場*, 越知町越知* 日高村本郷*, いの町脇ノ山*, いの町長沢*, いの町上八川*, 仁淀川町土居* 高知香南市夜須町坪井*, 土佐清水市有永, 土佐清水市足摺岬, 土佐清水市松尾* 中土佐町大野見吉野*, 三原村来栖野*, 四万十町窪川中津川, 高知津野町永野*	愛媛県南予	33° 11.4' N	132° 42.7' E	38km	M4.6
③ 2019年03月13日13時48分 高知県 震度 3: 田野町役場* 震度 2: 室戸市室戸岬町, 室戸市浮津*, 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸*, 東洋町生見* 奈半利町役場*, 安田町安田*, 北川村野友*, 馬路村馬路*, 高知市丸ノ内* 高知香南市夜須町坪井*, 高知香南市赤岡支所* 震度 1: 室戸市吉良川町, 高知市本町, 高知市春野町芳原, 高知市高須東町* 南国市オオソネ*, 本山町本山*, 大豊町黒石*, 土佐町土居* 高知香南市吉川町吉原*, 高知香南市香我美町下分*, 香美市土佐山田町宝町 香美市物部町神池, 香美市土佐山田町岩積*, 香美市物部町大栃*, 中土佐町久礼* 黒潮町佐賀*	紀伊水道	33° 48.0' N	134° 54.8' E	43km	M5.3
④ 2019年03月27日09時11分 高知県 震度 2: 宿毛市桜町*, 黒潮町佐賀* 震度 1: 高知市高須東町*, 宿毛市片島, 土佐清水市足摺岬, 大月町弘見*	日向灘	32° 09.1' N	132° 09.3' E	15km	M5.4
⑤ 2019年03月27日15時38分 高知県 震度 3: 宿毛市片島, 宿毛市桜町* 震度 2: 高知香南市夜須町坪井*, 大月町弘見*, 黒潮町佐賀* 震度 1: 高知市本町, 高知市丸ノ内*, 高知市高須東町*, 土佐清水市有永, 土佐清水市足摺岬 土佐清水市松尾*, 土佐清水市天神町*, 中土佐町久礼*, 梶原町広野* 三原村来栖野*, 四万十市古津賀*, 四万十市西土佐江川崎*, 四万十町大正* 黒潮町入野	日向灘	32° 09.8' N	132° 09.0' E	21km	M5.4

*印は、気象庁以外の震度観測点です。

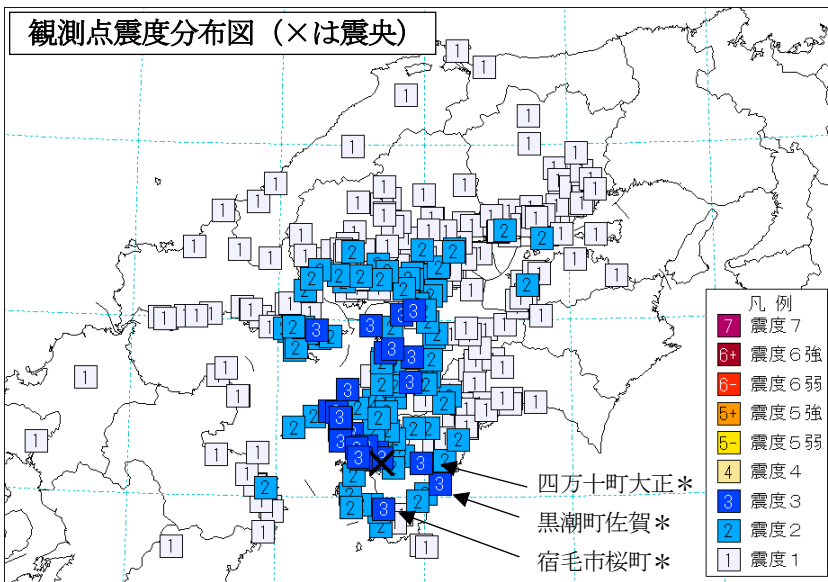
「高知県で震度1以上を観測した地震の震度分布図」

2019年3月

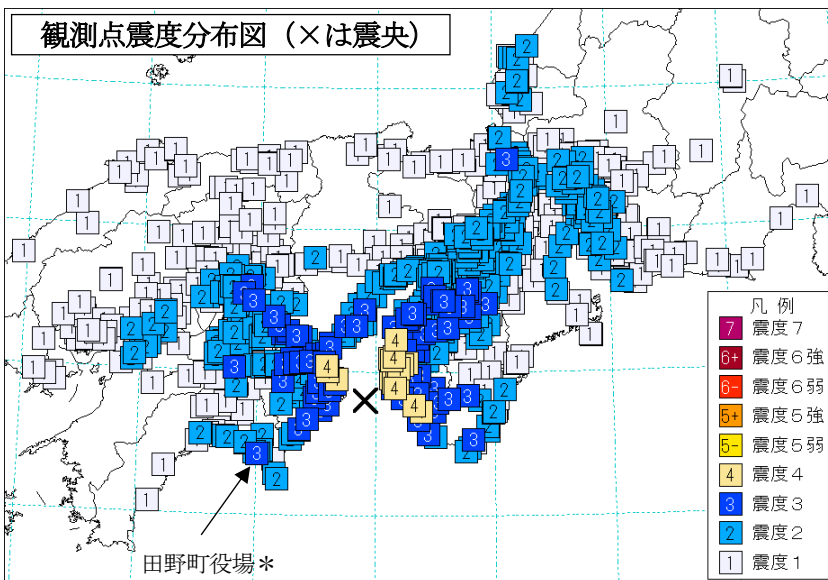
①2019年03月06日06時18分 日向灘 深さ48km M3.7



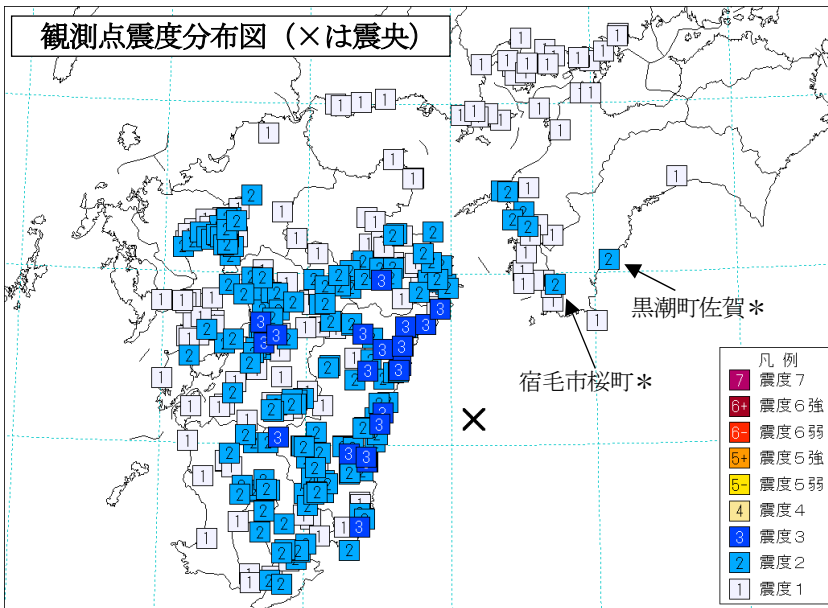
②2019年03月11日15時37分 愛媛県南予 深さ38km M4.6



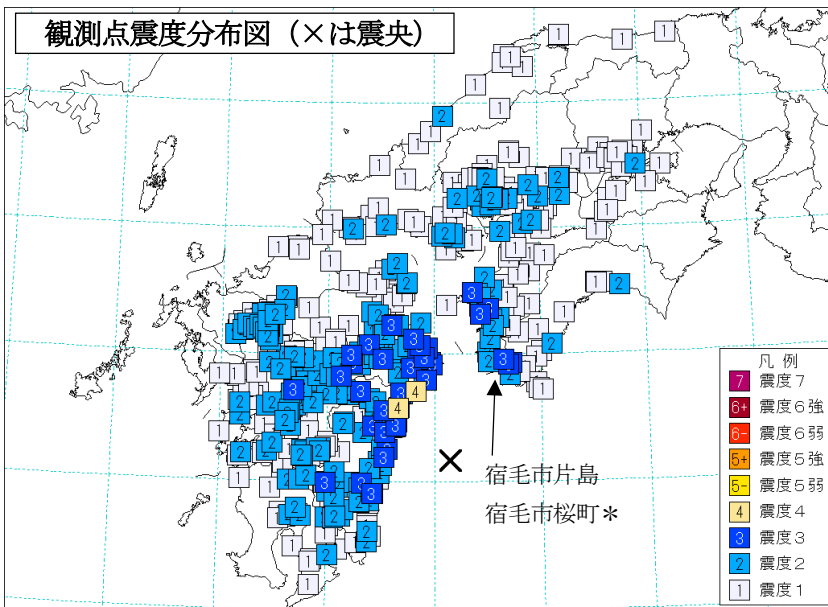
③2019年03月13日13時48分 紀伊水道 深さ43km M5.3



④2019年03月27日09時11分 日向灘 深さ15km M5.4



⑤2019年03月27日15時38分 日向灘 深さ21km M5.4



※観測点震度分布図には、県内で最も大きい震度を観測した地点が少ない場合、地点名を記載しています。

「地震一口メモ」

南海トラフ地震に関連する情報の名称について

気象庁では、南海トラフ沿いで発生した異常な現象の観測結果や分析結果について、平成29年11月から当面の間、「南海トラフ地震に関連する情報（臨時）」及び「南海トラフ地震に関連する情報（定例）」により発表することとしています。

気象庁では、平成30年12月の中央防災会議防災対策実行会議「南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応検討ワーキンググループ」報告書（以下、WG報告書という）を踏まえて、南海トラフ沿いで発生した異常な現象の観測結果や分析結果について発表する情報の名称を、平成31年3月29日に以下の通り決定しました。

- 情報の名称を「南海トラフ地震臨時情報」及び「南海トラフ地震関連解説情報」とします。
- 「南海トラフ地震臨時情報」には、情報の受け手が防災対応をイメージし、適切に実施できるよう、防災対応等を示すキーワードを情報名に付記します。
- 「南海トラフ地震関連解説情報」では、「南海トラフ地震臨時情報」発表後の地震活動や地殻変動の状況等を発表します。また、「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合における評価結果もこの情報で発表します。

この情報名称については、WG報告書の「大規模地震発生の可能性が相対的に高まったと評価された場合、該当するケースや、警戒のレベルに応じた防災対応が取れるよう、情報の内容等について名称や位置づけを検討することが必要」との指摘を踏まえたものです。

本情報の具体的な運用開始時期や発表方法については、決まり次第お知らせします。

南海トラフ地震に関連する情報の名称及び発表条件

情報名	情報発表条件
南海トラフ地震臨時情報	○南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合 ○観測された異常な現象の調査結果を発表する場合
南海トラフ地震関連解説情報	○観測された異常な現象の調査結果を発表した後の状況等を発表する場合 ○「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合における調査結果を発表する場合（ただし臨時情報を発表する場合を除く）

「南海トラフ地震臨時情報」に付記するキーワード

「南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応検討ガイドライン」に示された防災対応等にあたるキーワードを情報名に付記することを基本とします。

南海トラフ地震臨時情報 (調査中)	観測された異常な現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合、または調査を継続している場合
南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)	「南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応検討ワーキンググループ」において示された「半割れケース」に相当する現象と評価した場合
南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震注意)	「南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応検討ワーキンググループ」において示された「一部割れケース」／「ゆっくりすべりケース」に相当する現象と評価した場合
南海トラフ地震臨時情報 (調査終了)	(巨大地震警戒)、(巨大地震注意)のいずれにも当てはまらない現象と評価した場合

南海トラフ地震に関連する情報の名称について（報道発表資料）

https://www.jma.go.jp/jma/press/1903/29a/20190329_nankai_joho_name.html

内閣府 南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応検討ワーキンググループ

http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/taio_wg/taio_wg_02.html

内閣府 南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応検討ガイドライン（第1版）

<http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/index.html>