

香川県の地震

令和7年（2025年）5月

香川県の地震活動

震央分布図、断面図	・・・	1
地震概況	・・・	1

南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会調査結果

（令和7年（2025年）6月6日）	・・・	2
-------------------	-----	---

地震一口メモ

大津波警報・津波警報・津波注意報について	・・・	3
----------------------	-----	---

この資料の震源リスト・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値であり、後日再調査の上修正されることがあります。

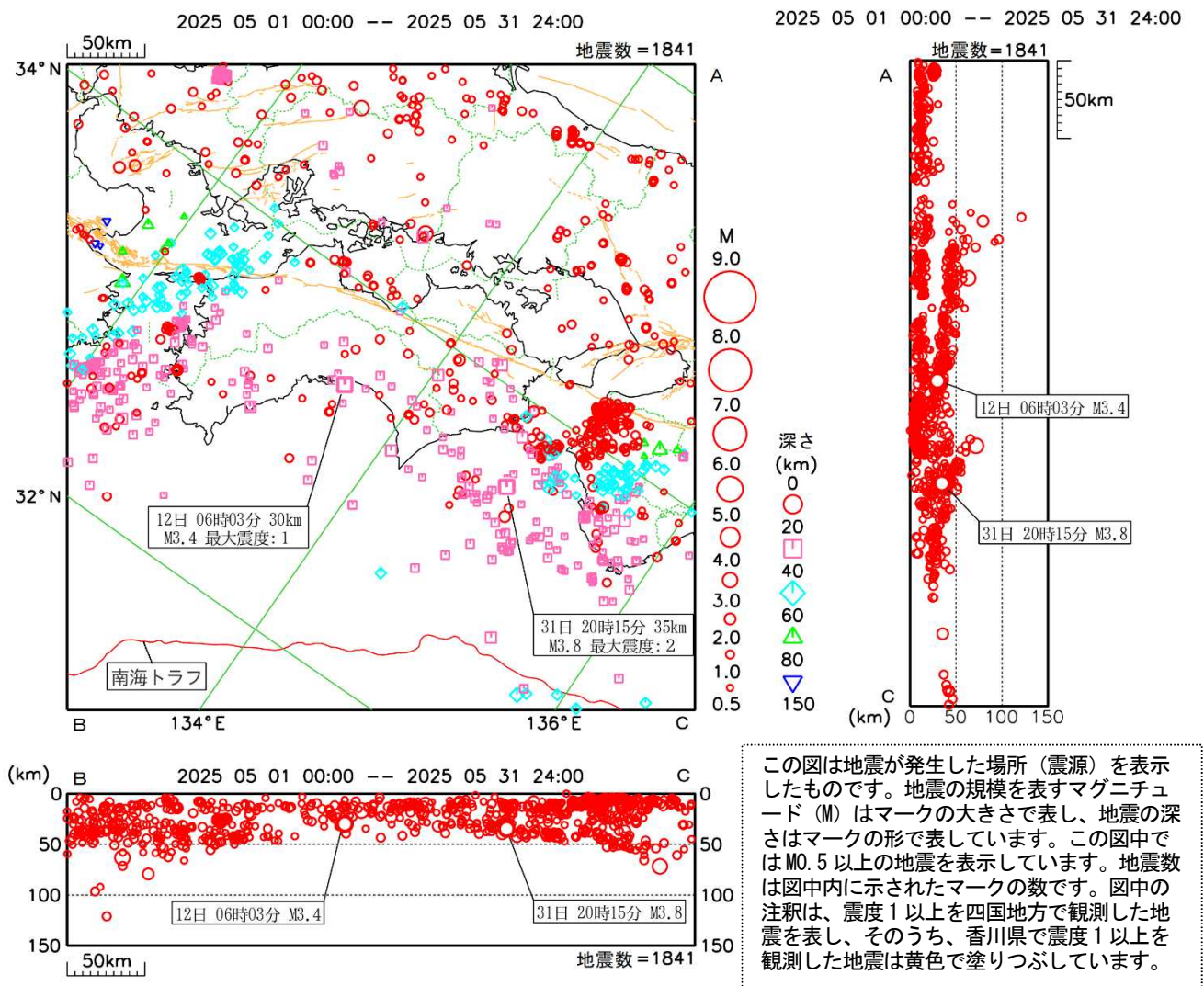
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

高松地方気象台

【香川県の地震活動】

2025 年 5 月

◎震央分布図、断面図



◎地震概況

香川県で震度1以上を観測した地震は、ありませんでした（前月は0回）。

四国で震度1以上を観測した地震は、次の2回でした。

12日06時03分 土佐湾の地震（深さ30km、M3.4）により、徳島県美馬市、愛媛県西条市、高知県高知市、広島県尾道市で震度1を観測しました。

31日20時15分 四国沖の地震（深さ35km、M3.8）により、徳島県美波町で震度2を観測したほか、徳島県、和歌山県で震度1を観測しました。

【南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会調査結果】

気象庁では、大規模地震の切迫性が高いと指摘されている南海トラフ周辺の地震活動や地殻変動等の状況を定期的に評価するため、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催しています。

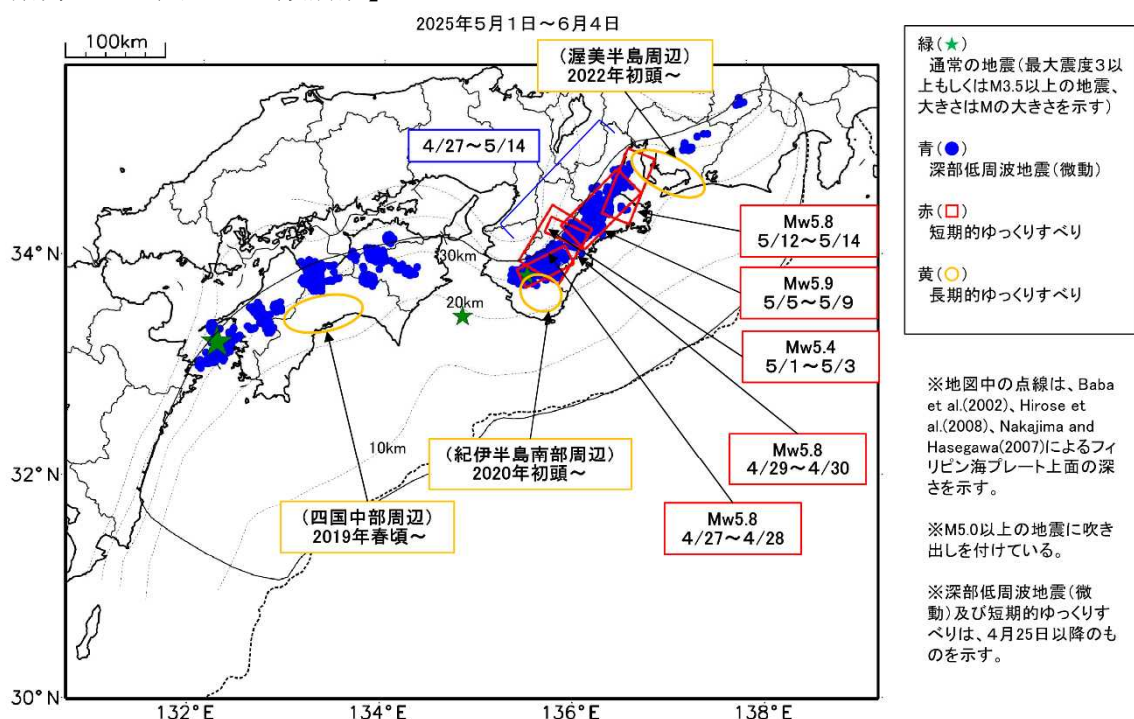
令和7年(2025年)6月6日に公表された評価検討会で評価された調査結果は次のとおりです。

【調査結果(概要)】

現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時(注)と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

(注) 南海トラフ沿いの大規模地震(M8からM9クラス)は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が80%程度であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から約80年が経過していることから切迫性の高い状態です。

【最近の南海トラフ周辺の地殻活動】



通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上).....気象庁の解析結果による。
深部低周波地震(微動).....(震源データ)気象庁の解析結果による。(活動期間)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。
短期的ゆっくりすべり.....【紀伊半島中部から紀伊半島北部(1-3)】気象庁の解析結果を示す。
長期的ゆっくりすべり.....【紀伊半島中部から紀伊半島北部(1-1)～(1-2)、(1-4)～(1-5)】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
.....国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。

気象庁作成

上図の深部低周波地震(青●)、短期的ゆっくりすべり(赤□)、長期的ゆっくりすべり(黄○)について、これらの現象は、プレート境界の固着状況の変化を示す現象と考えられることから、気象庁は、関係機関の協力も得ながら注意深く監視しています。

なお、詳細は、次の気象庁報道発表資料をご参照ください。

南海トラフ地震関連解説情報について ー最近の南海トラフ周辺の地殻活動ー

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2506/06a/nt20250606.html>

また、最新の南海トラフ地震に関連する情報は次のページ(URL)をご参照ください。

ホーム>防災情報>南海トラフ地震関連情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/nteq/>

【地震一口メモ】

大津波警報・津波警報・津波注意報について

気象庁は、地震が発生した時に地震の規模（マグニチュード）や位置をすぐに推定し、これらをもとに沿岸で予想される津波の高さを求め、地震が発生してから約3分（一部の地震^{※1}については約2分）を目標に、大津波警報・津波警報・津波注意報を、津波予報区単位（香川県の津波予報区は「香川県」）で発表します。

※1 日本近海で発生し、緊急地震速報の技術によって精度の良い震源位置やマグニチュードが迅速に求められる地震

大津波警報・津波警報・津波注意報を発表する場合は、津波予報区ごとに予想される津波の最大波の高さと、その予報区内で最も早い津波の第一波の到達予想時刻を含めて発表します。

予想される津波の高さは、通常は5段階の数値で発表します。ただし、地震の規模（マグニチュード）が8を超えるような巨大地震に対しては、精度のよい地震の規模をすぐに求めることができないため、その海域における最大の津波想定等をもとに、大津波警報・津波警報・津波注意報を発表します。その場合、最初に発表する大津波警報・津波警報では、予想される津波の高さを「巨大」「高い」という言葉で発表して、非常事態であることを伝えます。予想される津波の高さを「巨大」「高い」という言葉で発表した場合は、その後、地震の規模（マグニチュード）が精度よく求められた時点で、大津波警報・津波警報・津波注意報を更新し、予想される津波の高さを数値で発表します。

	予想される津波の高さ		想定される被害と取るべき行動	避難のポイント
	数値での発表 (発表基準)	巨大地震の 場合の表現		
大津波警報	10m 超 10m<予想される津波の 最大波の高さ	巨大	巨大な津波が襲い、木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれます。沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。 	震源が陸地に近いと津波警報・注意報が津波の襲来に間に合わないことがあります。強い揺れや弱くても長い揺れを感じたときは、すぐに避難を開始しましょう。
津波警報	10m 5m<予想される津波の≤10m 最大波の高さ			
津波注意報	5m 3m<予想される津波の≤5m 最大波の高さ			
津波警報	3m 1m<予想される≤3m 津波の最大波の高さ	高い	標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生します。人は津波による流れに巻き込まれます。沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。	津波は沿岸の地形等の影響により、局所的に予想より高くなる場合があります。
津波注意報	1m 20cm≤予想される津波の≤1m 最大波の高さ	(表記しない)	海の中では人は速い流れに巻き込まれ、また、養殖いかだが流失し小型船舶が転覆します。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。 	津波は長い時間繰り返し襲ってきます。津波警報・注意報が解除されるまでは、 避難を続けましょう。

大津波警報・津波警報・津波注意報と避難のポイント

- ・震源が陸地に近いと大津波警報・津波警報・津波注意報が津波の襲来に間に合わないことがあります。強い揺れや弱くても長い揺れを感じた時は、すぐに避難を開始しましょう。
- ・津波の高さを「巨大」と予想する大津波警報が発表された場合は、東日本大震災のような巨大な津波が襲うおそれがあります。ただちにできる限りの避難をしましょう。
- ・津波は沿岸の地形等の影響により、局所的に予想より高くなる場合があります。ここなら安心と思わず、より高い場所を目指して避難しましょう。
- ・津波は長い時間くり返し襲ってきます。大津波警報・津波警報・津波注意報が解除されるまでは、避難を続けましょう。
- ・津波予報区の第一波の到達予想時刻は、津波予報区の中で最も早く津波の第一波が到達する時刻です。同じ予報区の中でも、場所によってはこの時刻よりも数十分、場合によっては1時間以上遅れて津波が襲ってくることがあります。