

岡山県の地震

令和7年(2025年)4月

目 次

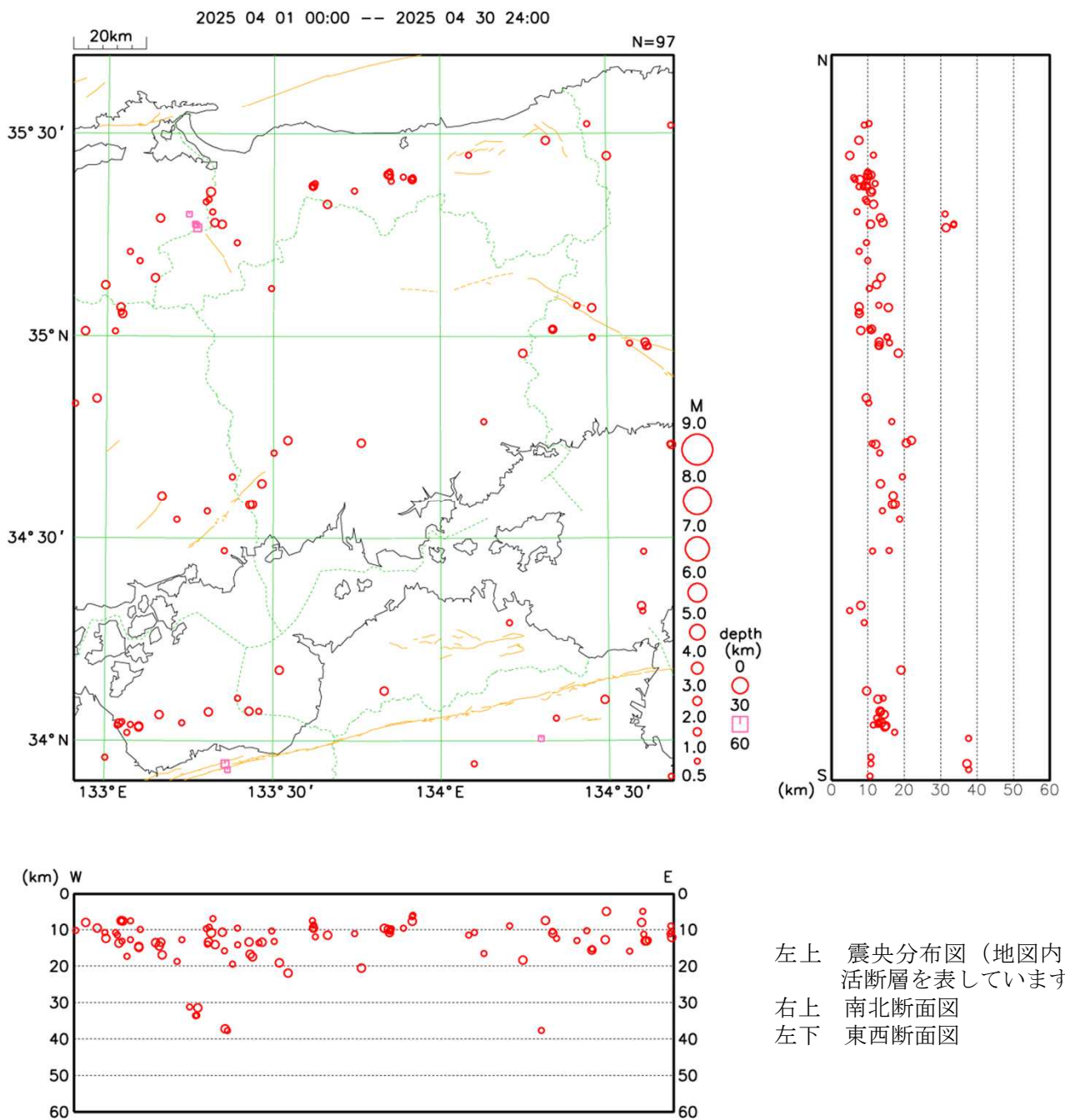
○岡山県及びその周辺の地震活動（4月）	
震央分布図及び断面図	… 1
概 況	… 1
岡山県において震度1以上を観測した地震の表	… 該当なし
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図	… 該当なし
○地震防災メモ No.232	
津波警報等について	… 2

- 「岡山県の地震」は、月1回発行し、岡山県及びその周辺の地震活動をお知らせするとともに、適宜、社会的関心の高い地震について解説します。また、「地震防災メモ」により地震、津波に対する防災知識の普及等に努め、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、震度データは、再調査されたあと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。

岡山地方気象台

岡山県及びその周辺の地震活動(4月)

震央分布図及び断面図



左上 震央分布図（地図内の細線は活断層を表しています。）

右上 南北断面図

左下 東西断面図

概況

4月の概況

- ・ 4月に震度1以上の揺れが観測された、上図の範囲内の地震は0回（前月：0回）でした。
- ・ 4月に岡山県で震度1以上の揺れが観測された地震は0回（前月：0回）でした。

津波警報等について

気象庁は、津波による災害の発生が予想される場合には、地震発生後、約3分を目標に、全国66の津波予報区に対して大津波警報、津波警報または津波注意報を発表します。その直後に「予想される津波の高さ」「津波の到達予想時刻」等の情報を発表します（下図表参照）。

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の場合は、正し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級の津波を想定して、津波警報等を発表します。このとき、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、その後、地震発生後15分ごろ地震の規模が精度よく求められた時点で津波警報等を更新し、予想される津波の高さを数値で発表します（下図表参照）。

地震発生

約3分

大津波警報 津波警報
津波注意報

予想される津波の高さ
津波の到達予想時刻等

約15分

大津波警報 津波警報
津波注意報（更新）

予想される津波の高さ
津波の到達予想時刻等

津波警報等の発表のタイミング

津波は巻き込まれると命に関わる大変恐ろしい現象ですので、発生が予想された場合は直ちに避難することが肝要です。

予想される津波の高さが数値でも「巨大」等の表現でも、最初の津波警報等の発表されるタイミングは同じですので、**大津波警報**や**津波警報**が発表されたら、沿岸部や川沿いにいる人は**直ちに高台などの安全な場所に避難**、**津波注意報**が発表されたら、**直ちに海から上がり海岸から離れる**ようにしましょう。詳しくは下の表をご覧ください。

想定される南海トラフ地震が発生した場合、津波予報区「岡山県」にも津波警報等が発表されることが想定されます。日ごろからハザードマップの確認など避難に備えておきましょう。

	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、<u>ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難</u>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<u>揺れを感じたときは、すぐに避難を開始しましょう。</u>
	10m 5m<予想される津波の最大波の高さ			
	5m 3m<予想される津波の最大波の高さ			
津波警報	3m 1m<予想される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、<u>ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難</u>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。<u>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。</u> 	津波は長い時間<u>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。</u>

(参考) 気象庁 津波警報・注意報、津波情報、津波予報について

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/joho/tsunamiinfo.html>