

香川県の地震

令和6年（2024年）12月

香川県の地震活動

震央分布図、断面図	・・・	1
地震概況	・・・	2
香川県の地震表（震度1以上）	・・・	2
震度分布図	・・・	3～4

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6年（2024年）1月10日）	・・・	5
--------------------	-----	---

年報（年の活動）

2024年の香川県の地震活動		
震央分布図、断面図	・・・	6
地震概況	・・・	6
香川県で震度1以上を観測した地震一覧表	・・・	7
香川県で震度1以上を観測した地震の震央分布図	・・・	8
香川県の地震表（震度1以上）	・・・	9～11
香川県内各震度観測点の月別地震回数表（震度1以上）	・・・	12
香川県内各震度観測点の震度別地震回数表	・・・	13
香川県内震度観測点位置図	・・・	14
香川県内震度観測点一覧表	・・・	14

地震の発生確率の更新について

・・・	15
-----	----

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。

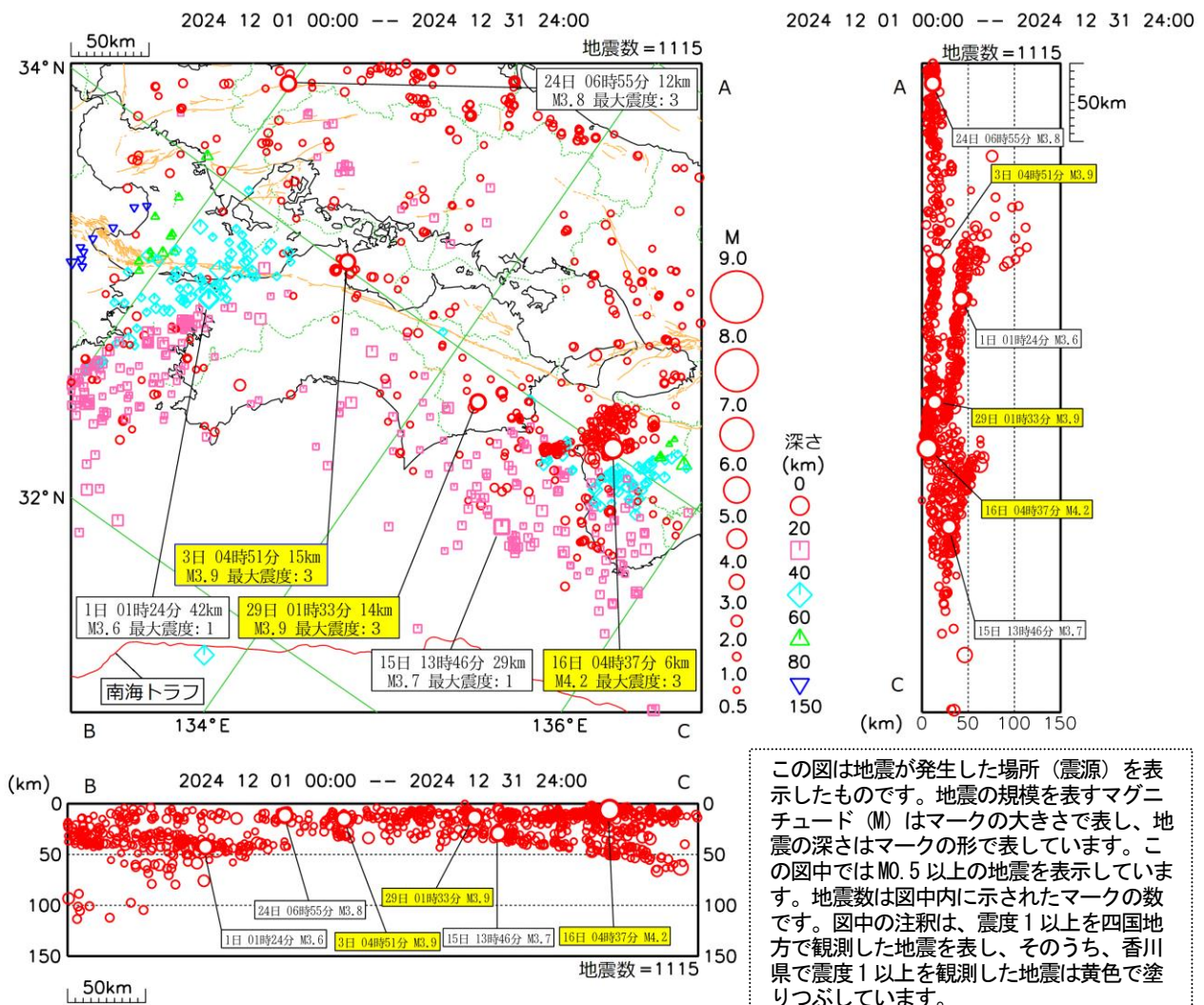
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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

高松地方気象台

【香川県の地震活動】

2024 年 12 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、次の4回でした（前月は2回）。

3日04時51分 愛媛県東予の地震（深さ15km、M3.9）により、観音寺市・三豊市で震度1を観測しました。この地震では、愛媛県今治市で震度3を観測したほか、岡山県、広島県、愛媛県、高知県で震度2～1を観測しました。

16日04時37分 和歌山県北部の地震（深さ6km、M4.2）により、東かがわ市・土庄町・さぬき市・小豆島町で震度1を観測しました。この地震では、和歌山県御坊市・湯浅町・広川町・日高川町・有田川町で震度3を観測したほか、東海・近畿・四国地方で震度2～1を観測しました。

17日13時09分 薩摩半島西方沖の地震（深さ164km、M5.2；震央分布図地図範囲外）により、土庄町・観音寺市で震度1を観測しました。この地震では、鹿児島県南さつま市で震度3を観測したほか、四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

29日01時33分 徳島県南部の地震（深さ14km、M3.9）により、東かがわ市・さぬき市で震度1を観測しました。この地震では、徳島県那賀町で震度3を観測したほか、兵庫県、和歌山県、徳島県、高知県で震度2～1を観測しました。

四国で震度1以上を観測した地震は、前述の他に次の4回でした。

1日01時24分 愛媛県南予の地震（深さ42km、M3.6）により、広島県呉市、愛媛県西条市・伊予市・久万高原町・宇和島市・八幡浜市・大洲市・内子町・松野町・西予市、高知県宿毛市・四万十町、山口県周防大島町、大分県国東市・臼杵市・佐伯市で震度1を観測しました。

15日13時46分 四国沖の地震（深さ29km、M3.7）により、和歌山県日高川町、徳島県牟岐町、高知県東洋町で震度1を観測しました。

22日16時55分 鹿児島県薩摩地方の地震（深さ171km、M4.7；震央分布図地図範囲外）により、高知県宿毛市、熊本県産山村、大分県佐伯市・竹田市、宮崎県延岡市・西都市・高鍋町・川南町・都農町・門川町・高千穂町・美郷町・宮崎市・日南市・串間市・国富町・都城市・小林市、鹿児島県大崎町・志布志市で震度2を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度1を観測しました。

24日06時55分 島根県西部の地震（深さ12km、M3.8）により、島根県浜田市・益田市で震度3を観測したほか、島根県、広島県、愛媛県、山口県で震度2～1を観測しました。

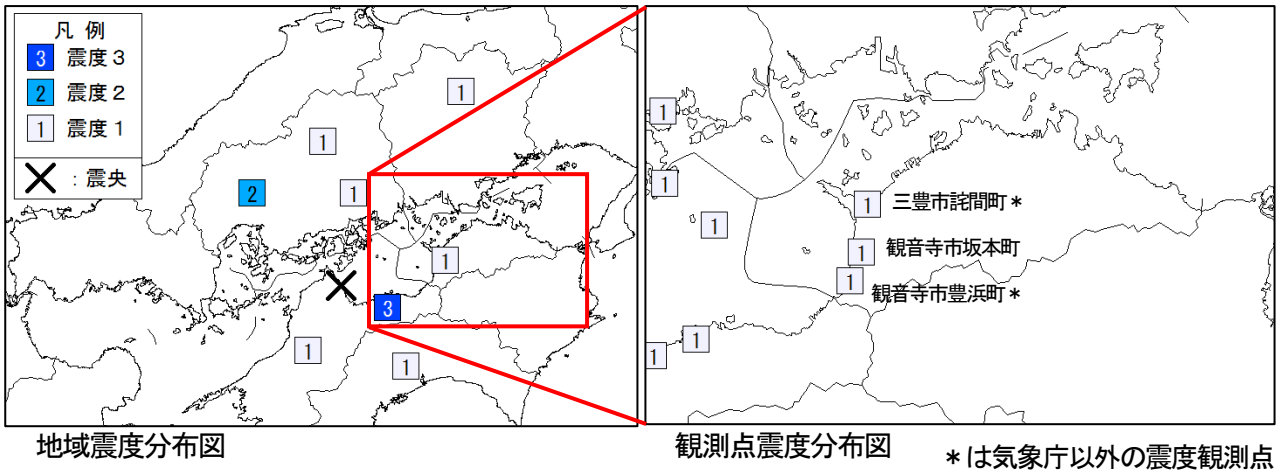
◎香川県の地震表（震度1以上）

震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2024年12月03日04時51分 香川県 震度 1：観音寺市坂本町，観音寺市豊浜町＊，三豊市詫間町＊	愛媛県東予	34° 01.9' N	133° 02.1' E	15km	M3.9
2024年12月16日04時37分 香川県 震度 1：東かがわ市西村，土庄町淵崎，さぬき市長尾総合公園＊，小豆島町池田＊	和歌山県北部	34° 01.4' N	135° 17.0' E	6km	M4.2
2024年12月17日13時09分 香川県 震度 1：土庄町淵崎，観音寺市坂本町	薩摩半島西方沖	31° 06.5' N	130° 21.6' E	164km	M5.2
2024年12月29日01時33分 香川県 震度 1：東かがわ市西村，東かがわ市南野＊，さぬき市津田町＊	徳島県南部	33° 48.2' N	134° 19.9' E	14km	M3.9

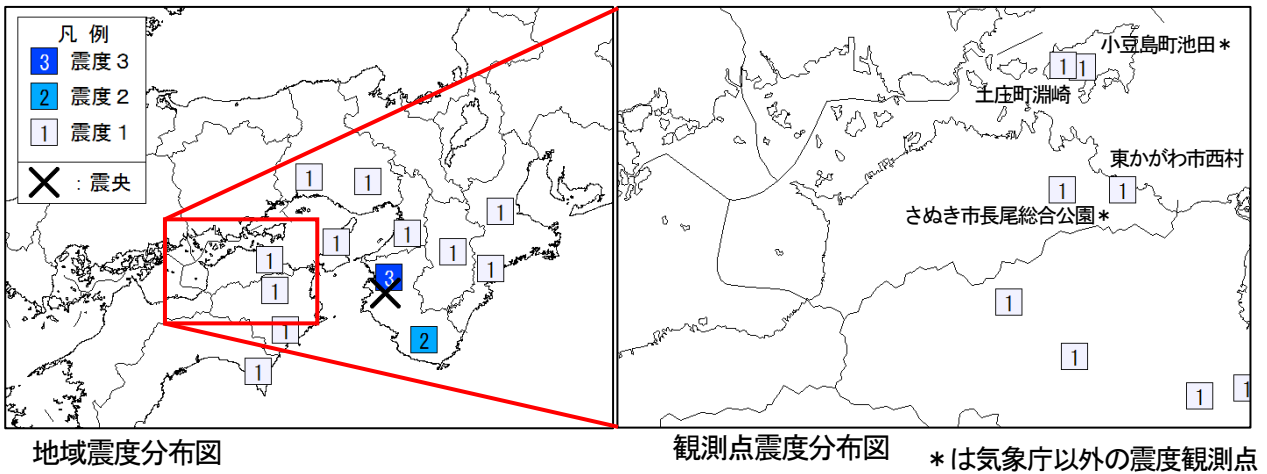
＊は気象庁以外の震度観測点

◎震度分布図

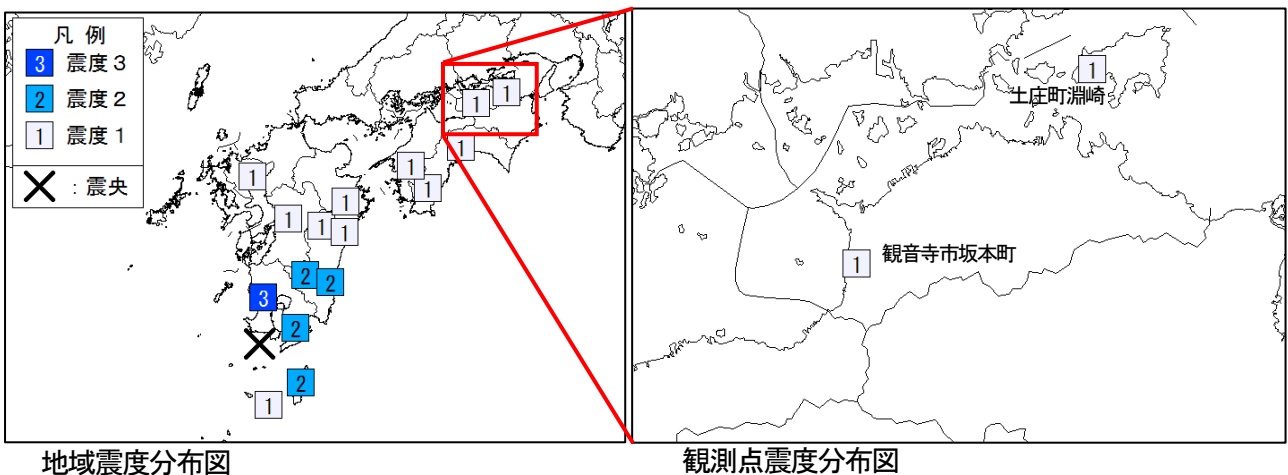
2024年12月03日04時51分 愛媛県東予の地震



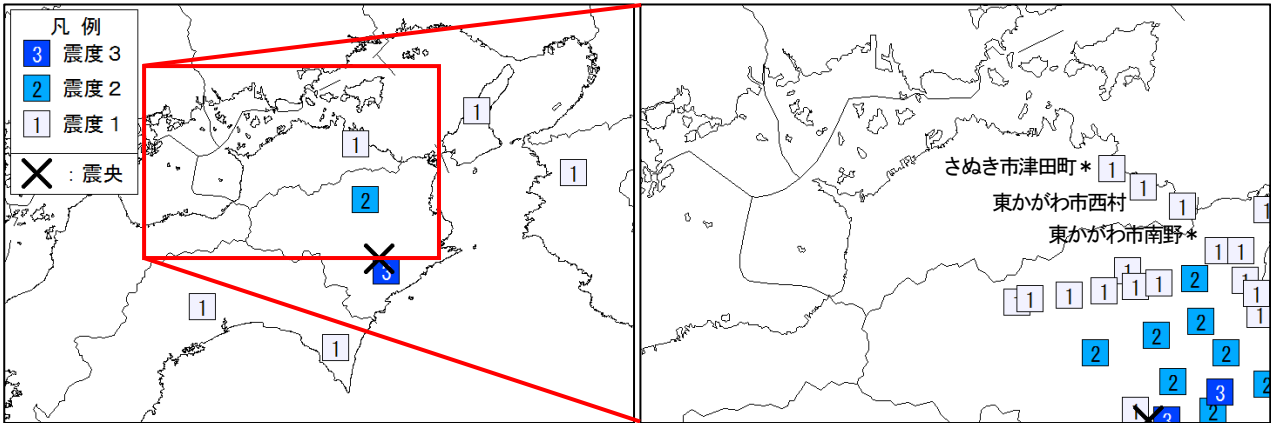
2024年12月16日04時37分 和歌山県北部の地震



2024年12月17日13時09分 薩摩半島西方沖の地震



2024 年 12 月 29 日 01 時 33 分 徳島県南部の地震



【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。

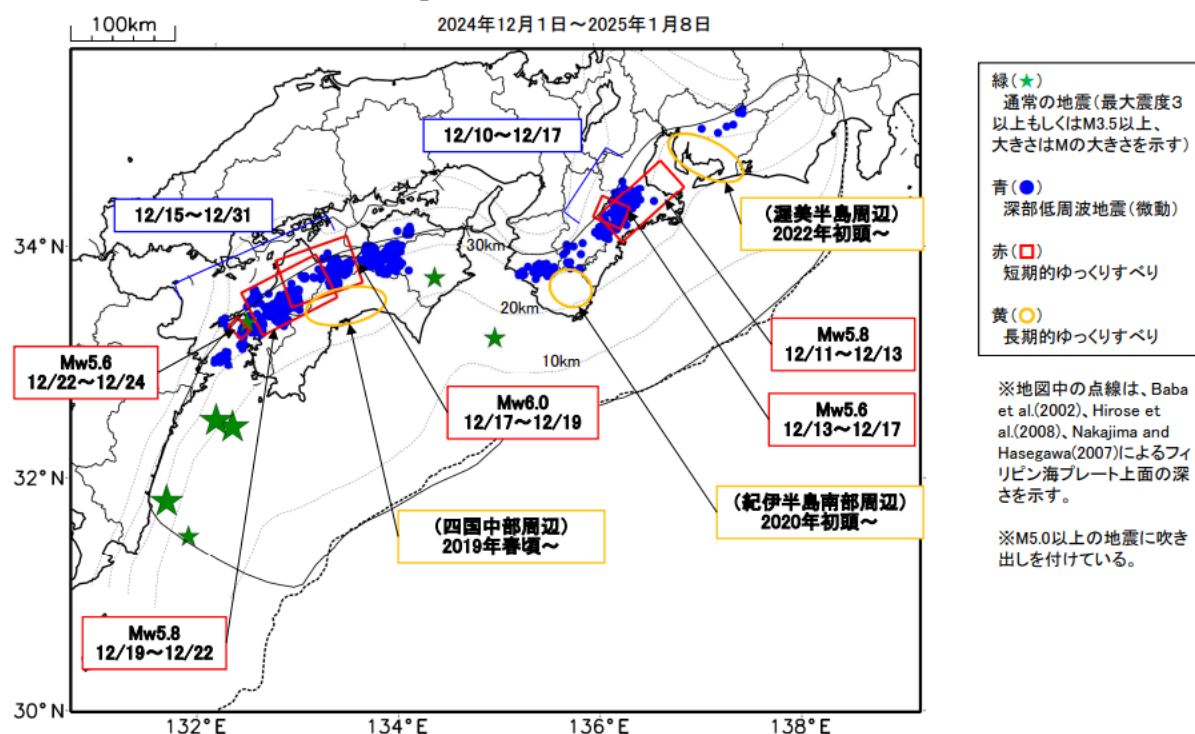
令和7年(2025年)1月10日に公表された評価検討会で評価された調査結果は次のとおりです。

【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70から80%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)……気象庁の地震データの解析結果による。
深部低周波地震(微動)……(震源データ)気象庁の地震データの解析結果による。(活動期間)気象庁及び防災科学技術研究所の地震データの解析結果による。
短期的ゆっくりすべり……【紀伊半島北部】産業技術総合研究所のひずみ計データの解析結果を示す。
【四国中部、四国西部】産業技術総合研究所のひずみ計データの解析結果を示す。
長期的ゆっくりすべり……国土地理院のGNSSデータ※の解析結果を元におおよその場所を表示している。

※ <https://www.gsi.go.jp/kanshi/index.html>

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。

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2501/10a/nt20250110.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。

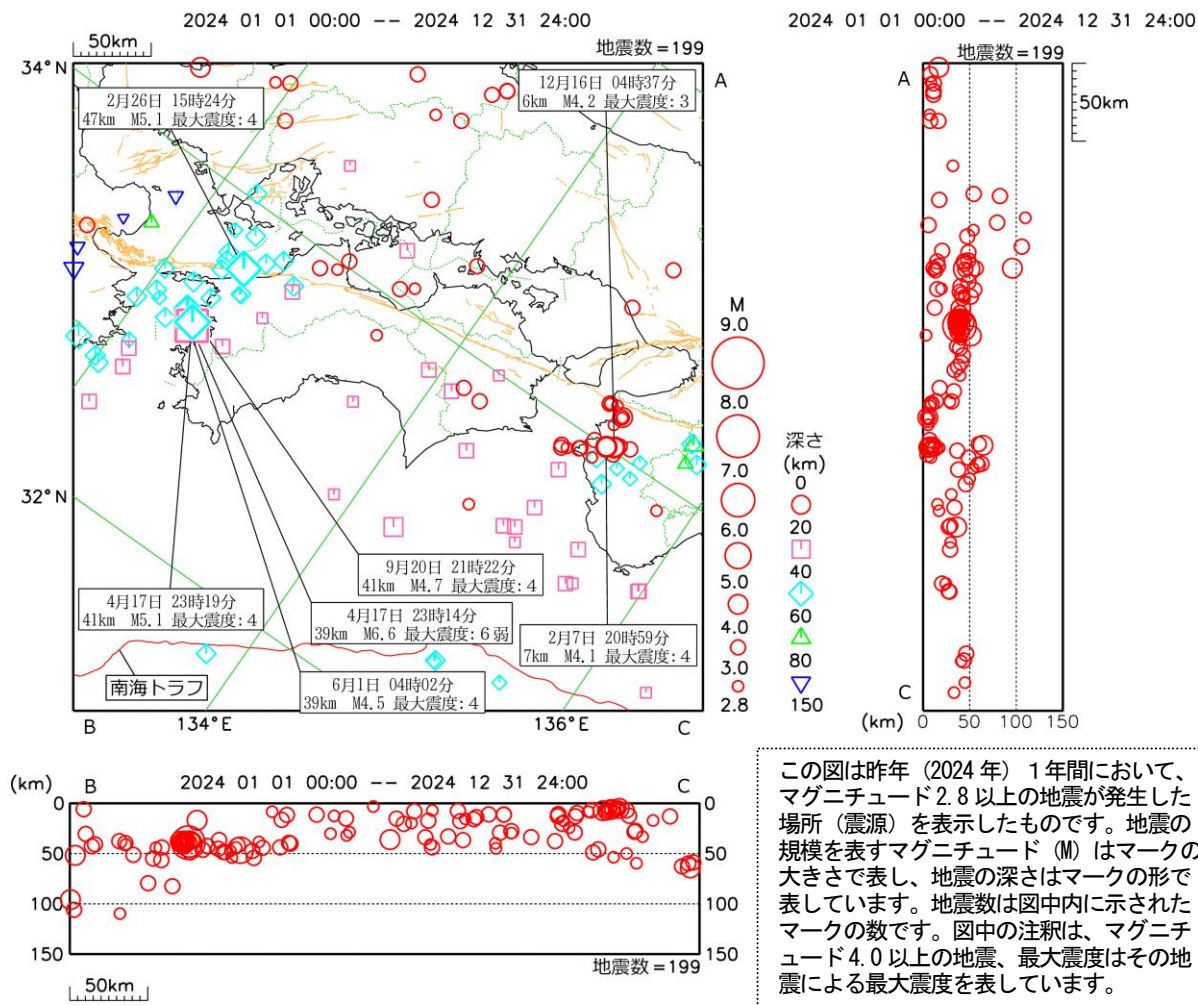
ホーム>防災情報>南海トラフ地震関連情報

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

【年報（年の活動）】

2024 年の香川県の地震活動

◎震央分布図、断面図



〔左上：震央分布図、右上：A-C を投影面とした断面図、左下：B-C を投影面とした断面図〕

上の震央分布図の範囲内で 2024 年に発生した M4.0 以上の地震は 14 回（2023 年は 11 回、2022 年は 17 回）で、このうち地震の規模が最大のものは、4 月 17 日 23 時 14 分に発生した豊後水道の地震（M6.6）でした。

◎地震概況

2024 年に香川県内で震度 1 以上を観測した地震は 22 回ありました（2023 年は 18 回、2022 年は 15 回）。

香川県内の最大震度は、1 月 1 日 16 時 10 分に発生した石川県能登地方の地震により土庄町で、4 月 17 日 23 時 14 分に発生した豊後水道の地震により高松市・土庄町・直島町・小豆島町・坂出市・観音寺市・琴平町・多度津町・三豊市・まんのう町・綾川町で観測した震度 3 でした。

◎香川県で震度 1 以上を観測した地震一覧表

2024 年

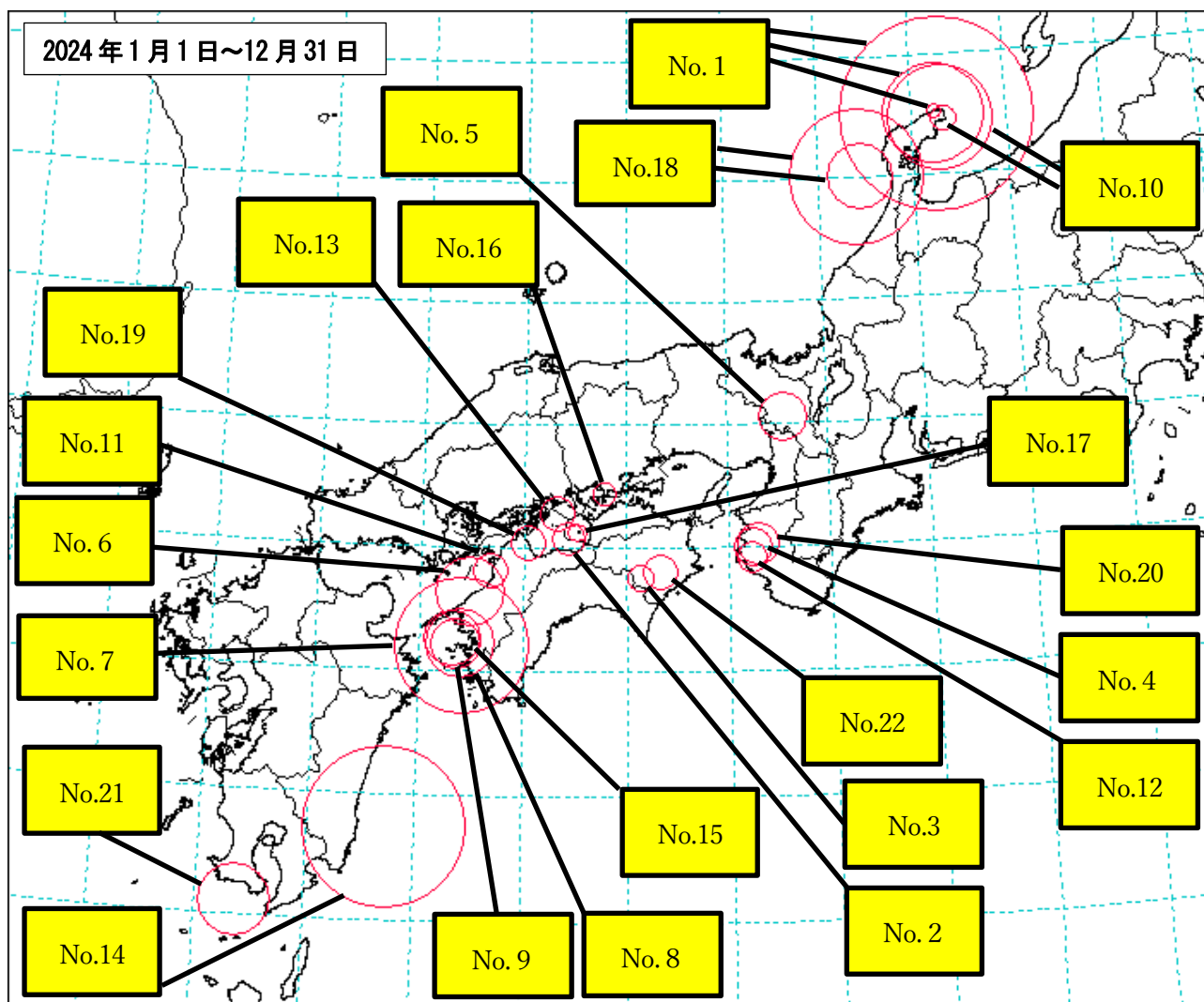
No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード (M)	最大 震度	香川県 内最大 震度
	月日	時分							
1	1/1	16:10	石川県能登地方	37° 29.7'	137° 16.2'	16	7.6	7	3
		16:10	石川県能登地方	37° 30.4'	137° 13.8'	10	5.9		
		16:10	能登半島沖	37° 31.0'	137° 14.4'	10	—		
2	1/21	19:02	瀬戸内海中部	34° 04.2'	133° 26.0'	15	3.8	2	2
3	1/31	16:20	徳島県南部	33° 45.5'	134° 07.9'	33	3.5	1	1
4	2/7	20:59	和歌山県北部	34° 00.0'	135° 14.1'	7	4.1	4	1
5	2/14	15:29	京都府南部	35° 03.2'	135° 33.3'	12	4.4	4	1
6	2/26	15:24	伊予灘	33° 38.5'	132° 28.2'	47	5.1	4	2
7	4/17	23:14	豊後水道	33° 12.0'	132° 24.5'	39	6.6	6 弱	3
8	4/17	23:19	豊後水道	33° 13.2'	132° 23.9'	41	5.1	4	1
9	6/1	04:02	豊後水道	33° 12.9'	132° 21.3'	39	4.5	4	1
10	6/3	06:31	石川県能登地方	37° 28.0'	137° 18.1'	14	6.0	5 強	1
		06:33	石川県能登地方	37° 27.4'	137° 20.3'	15	3.4		
11	6/21	14:03	安芸灘	33° 48.7'	132° 39.8'	44	3.9	3	1
12	6/24	05:50	和歌山県北部	33° 54.9'	135° 13.2'	49	3.7	1	1
13	7/29	23:12	瀬戸内海中部	34° 16.5'	133° 19.2'	20	3.9	2	2
14	8/8	16:42	日向灘	31° 44.2'	131° 43.3'	31	7.1	6 弱	2
15	9/20	21:22	豊後水道	33° 16.0'	132° 18.9'	41	4.7	4	2
16	10/25	23:41	瀬戸内海中部	34° 26.1'	133° 46.9'	16	3.2	2	1
17	11/7	05:07	瀬戸内海中部	34° 07.3'	133° 31.0'	20	2.9	1	1
18	11/26	22:47	石川県西方沖	37° 00.5'	136° 23.8'	7	6.6	5 弱	2
		22:48	石川県西方沖	37° 00.3'	136° 25.8'	3	5.0		
19	12/3	04:51	愛媛県東予	34° 01.9'	133° 02.1'	15	3.9	3	1
20	12/16	04:37	和歌山県北部	34° 01.4'	135° 17.0'	6	4.2	3	1
21	12/17	13:09	薩摩半島西方沖	31° 06.5'	130° 21.6'	164	5.2	3	1
22	12/29	01:33	徳島県南部	33° 48.2'	134° 19.9'	14	3.9	3	1

* は気象庁以外の震度観測点

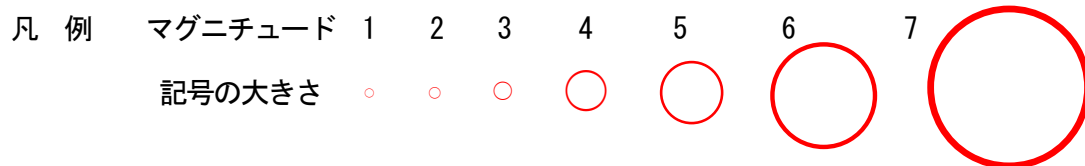
※震源を複数個記載している地震は、短時間のうちに地震が連続して発生したため、どの地震による震度が分離できないものを示しています。

◎香川県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図

2024 年



○印は地震が発生した場所を地図上に表示したもので、
○印の大小は、地震の規模（マグニチュード）の大小を表しています。
注釈の No. は、地震一覧表及び地震表に対応しています。



◎香川県の地震表（震度 1 以上）

2024 年

	震源時（年月日時分） 各地の震度（香川県のみ）	震央地名	緯度	経度	深さ マグニチュード
1	2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分 2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分 2024 年 01 月 01 日 16 時 10 分 香川県	石川県能登地方 石川県能登地方 能登半島沖	37° 29.7' N 37° 30.4' N 37° 31.0' N	137° 16.2' E 137° 13.8' E 137° 14.4' E	16 km 10 km 10 km M7.6 M5.9 M ー
	震度 3 : 土庄町淵崎 震度 2 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市庵治町*, 高松市国分寺町* 高松市番町*, 東かがわ市西村, さぬき市志度*, 小豆島町池田* 丸亀市飯山町*, 坂出市久米町*, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町* 観音寺市大野原町*, 観音寺市豊浜町*, 多度津町家中, 多度津町栄町* 三豊市豊中町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市三野町*, まんのう町吉野下* 震度 1 : 高松市牟礼町*, 東かがわ市南野*, 東かがわ市湊*, 直島町役場* さぬき市長尾総合公園*, さぬき市寒川町*, 小豆島町馬木* 小豆島町片城*, 丸亀市新田町*, 坂出市王越町				
2	2024 年 01 月 21 日 19 時 02 分 香川県	瀬戸内海中部	34° 04.2' N	133° 26.0' E	15km M3.8
	震度 2 : 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市大野原町*, 観音寺市豊浜町* 三豊市豊中町*, 三豊市山本町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市三野町* 三豊市詫間町* 震度 1 : 高松市扇町*, 高松市塩江町*, 高松市香川町*, 高松市香南町* 高松市国分寺町*, 小豆島町馬木*, 丸亀市新田町*, 丸亀市綾歌町* 丸亀市飯山町*, 丸亀市大手町*, 善通寺市文京町*, 宇多津町役場* 琴平町榎井*, 多度津町家中, 多度津町栄町*, 三豊市仁尾町* 三豊市財田町*, まんのう町造田*, まんのう町吉野下* まんのう町生間*, 綾川町山田下*, 綾川町滝宮*				
3	2024 年 01 月 31 日 16 時 20 分 香川県	徳島県南部	33° 45.5' N	134° 07.9' E	33km M3.5
	震度 1 : 多度津町家中				
4	2024 年 02 月 07 日 20 時 59 分 香川県	和歌山県北部	34° 00.0' N	135° 14.1' E	7km M4.1
	震度 1 : 土庄町淵崎, さぬき市長尾総合公園*				
5	2024 年 02 月 14 日 15 時 29 分 香川県	京都府南部	35° 03.2' N	135° 33.3' E	12km M4.4
	震度 1 : 小豆島町馬木*, 小豆島町池田*				
6	2024 年 02 月 26 日 15 時 24 分 香川県	伊予灘	33° 38.5' N	132° 28.2' E	47km M5.1
	震度 2 : 高松市国分寺町*, 直島町役場*, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町* 観音寺市豊浜町*, 多度津町家中, 三豊市豊中町*, 三豊市財田町* 三豊市高瀬町*, 三豊市三野町*, 三豊市詫間町*, 綾川町山田下* 震度 1 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市塩江町*, 高松市香川町* 高松市庵治町*, 高松市香南町*, 高松市牟礼町*, 東かがわ市西村 土庄町淵崎, 三木町氷上*, さぬき市長尾総合公園*, さぬき市志度* さぬき市寒川町*, 小豆島町馬木*, 小豆島町池田*, 丸亀市新田町* 丸亀市綾歌町*, 丸亀市飯山町*, 丸亀市大手町*, 坂出市久米町*				

	善通寺市文京町＊, 観音寺市大野原町＊, 宇多津町役場＊, 琴平町榎井＊ 多度津町栄町＊, 三豊市仁尾町＊, 三豊市山本町＊, まんのう町吉野下＊ まんのう町生間＊, 綾川町滝宮＊
7	2024年04月17日23時14分 豊後水道 33° 12.0' N 132° 24.5' E 39km M6.6 香川県 震度 3 : 高松市扇町＊, 高松市国分寺町＊, 土庄町淵崎, 直島町役場＊ 小豆島町池田＊, 坂出市久米町＊, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町＊ 観音寺市大野原町＊, 観音寺市豊浜町＊, 琴平町榎井＊, 多度津町家中 多度津町栄町＊, 三豊市豊中町＊, 三豊市仁尾町＊, 三豊市高瀬町＊ 三豊市三野町＊, 三豊市詫間町＊, まんのう町吉野下＊, 綾川町山田下＊ 震度 2 : 高松空港, 高松市伏石町, 高松市塩江町＊, 高松市香川町＊, 高松市庵治町＊ 高松市香南町＊, 高松市牟礼町＊, 高松市番町＊, 東かがわ市西村 東かがわ市南野＊, 東かがわ市湊＊, 三木町氷上＊ さぬき市長尾総合公園＊, さぬき市志度＊, さぬき市寒川町＊ さぬき市長尾東＊, 小豆島町馬木＊, 小豆島町片城＊, 丸亀市新田町＊ 丸亀市綾歌町＊, 丸亀市飯山町＊, 丸亀市大手町＊, 坂出市王越町 善通寺市文京町＊, 宇多津町役場＊, 三豊市財田町＊, 三豊市山本町＊ まんのう町造田＊, まんのう町生間＊, 綾川町滝宮＊ 震度 1 : 土庄町大部＊
8	2024年04月17日23時19分 豊後水道 33° 13.2' N 132° 23.9' E 41km M5.1 香川県 震度 1 : 東かがわ市西村, 土庄町淵崎, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町＊
9	2024年06月01日04時02分 豊後水道 33° 12.9' N 132° 21.3' E 39km M4.5 香川県 震度 1 : 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町＊, 多度津町家中
10	2024年06月03日06時31分 石川県能登地方 37° 28.0' N 137° 18.1' E 14km M6.0 2024年06月03日06時33分 石川県能登地方 37° 27.4' N 137° 20.3' E 15km M3.4 香川県 震度 1 : 土庄町淵崎
11	2024年06月21日14時03分 安芸灘 33° 48.7' N 132° 39.8' E 44km M3.9 香川県 震度 1 : 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町＊, 観音寺市豊浜町＊, 三豊市三野町＊ 三豊市詫間町＊, 綾川町滝宮＊
12	2024年06月24日05時50分 和歌山県北部 33° 54.9' N 135° 13.2' E 49km M3.7 香川県 震度 1 : 東かがわ市西村, さぬき市寒川町＊
13	2024年07月29日23時12分 瀬戸内海中部 34° 16.5' N 133° 19.2' E 20km M3.9 香川県 震度 2 : 観音寺市瀬戸町＊, 多度津町家中 震度 1 : 高松市香川町＊, 高松市香南町＊, 高松市国分寺町＊, 東かがわ市西村 直島町役場＊, 小豆島町馬木＊, 丸亀市新田町＊, 丸亀市綾歌町＊ 丸亀市大手町＊, 坂出市久米町＊, 観音寺市坂本町, 観音寺市大野原町＊ 観音寺市豊浜町＊, 宇多津町役場＊, 多度津町栄町＊, 三豊市豊中町＊ 三豊市仁尾町＊, 三豊市山本町＊, 三豊市三野町＊, 三豊市詫間町＊ 綾川町山田下＊, 綾川町滝宮＊

14	2024年08月08日16時42分 日向灘 31° 44.2' N 131° 43.3' E 31km M7.1 香川県 震度 2 : 高松市扇町*, 土庄町淵崎, 坂出市久米町*, 観音寺市坂本町 観音寺市大野原町*, 観音寺市豊浜町*, 多度津町家中, 多度津町栄町* 三豊市豊中町*, 三豊市三野町*, まんのう町吉野下* 震度 1 : 高松市国分寺町*, 東かがわ市西村, 丸亀市新田町*, 坂出市王越町 三豊市高瀬町*, 三豊市詫間町*
15	2024年09月20日21時22分 豊後水道 33° 16.0' N 132° 18.9' E 41km M4.7 香川県 震度 2 : 三豊市高瀬町*, 三豊市詫間町* 震度 1 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市庵治町*, 高松市国分寺町* 高松市牟礼町*, 東かがわ市西村, 土庄町淵崎, 直島町役場* さぬき市長尾総合公園*, 小豆島町池田*, 丸亀市新田町* 丸亀市飯山町*, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市大野原町* 観音寺市豊浜町*, 宇多津町役場*, 琴平町榎井*, 多度津町家中 三豊市豊中町*, 三豊市財田町*, 三豊市山本町*, 三豊市三野町* まんのう町吉野下*, 綾川町山田下*, 綾川町滝宮*
16	2024年10月25日23時41分 瀬戸内海中部 34° 26.1' N 133° 46.9' E 16 km M3.2 香川県 震度 1 : 丸亀市新田町*, 丸亀市綾歌町*, 丸亀市大手町*, 坂出市王越町 坂出市久米町*, 宇多津町役場*, 多度津町家中, 綾川町山田下* 綾川町滝宮*
17	2024年11月07日05時07分 瀬戸内海中部 34° 07.3' N 133° 31.0' E 20 km M2.9 香川県 震度 1 : 観音寺市豊浜町*
18	2024年11月26日22時47分 石川県西方沖 37° 00.5' N 136° 23.8' E 7km M6.6 2024年11月26日22時48分 石川県西方沖 37° 00.3' N 136° 25.8' E 3km M5.0 香川県 震度 2 : 坂出市久米町* 震度 1 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 東かがわ市西村, 土庄町淵崎, 観音寺市坂本町 観音寺市瀬戸町*, 多度津町家中
19	2024年12月03日04時51分 愛媛県東予 34° 01.9' N 133° 02.1' E 15km M3.9 香川県 震度 1 : 観音寺市坂本町, 観音寺市豊浜町*, 三豊市詫間町*
20	2024年12月16日04時37分 和歌山県北部 34° 01.4' N 135° 17.0' E 6km M4.2 香川県 震度 1 : 東かがわ市西村, 土庄町淵崎, さぬき市長尾総合公園*, 小豆島町池田*
21	2024年12月17日13時09分 薩摩半島西方沖 31° 06.5' N 130° 21.6' E 164km M5.2 香川県 震度 1 : 土庄町淵崎, 観音寺市坂本町
22	2024年12月29日01時33分 徳島県南部 33° 48.2' N 134° 19.9' E 14km M3.9 香川県 震度 1 : 東かがわ市西村, 東かがわ市南野*, さぬき市津田町*

*は気象庁以外の震度観測点

※震源を複数個記載している地震は、短時間のうちに地震が連続して発生したため、どの地震による震度が分離できないものを示しています。

◎香川県内各震度観測点の月別地震回数表（震度 1 以上） 2024 年

	震度観測点名 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1	高松空港	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	高松市伏石町	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5
3	高松市扇町＊	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	7
4	高松市塩江町＊	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	高松市香川町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
6	高松市庵治町＊	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
7	高松市香南町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
8	高松市国分寺町＊	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7
9	高松市牟礼町＊	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
10	高松市番町＊	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	東かがわ市西村	1	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	2	11
12	東かがわ市南野＊	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3
13	東かがわ市引田＊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	東かがわ市湊＊	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15	土庄町淵崎	1	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	2	11
16	土庄町大部＊	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	三木町氷上＊	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18	直島町役場＊	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5
19	さぬき市長尾総合公園＊	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	6
20	さぬき市志度＊	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
21	さぬき市寒川町＊	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
22	さぬき市長尾東＊	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23	さぬき市津田町＊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	1
24	小豆島町馬木＊	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
25	小豆島町池田＊	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	6
26	小豆島町片城＊	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
27	丸亀市新田町＊	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8
28	丸亀市綾歌町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
29	丸亀市飯山町＊	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
30	丸亀市大手町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
31	坂出市王越町	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
32	坂出市久米町＊	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	7
33	善通寺市文京町＊	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
34	観音寺市坂本町	2	1	0	2	0	2	1	1	1	0	1	2	13
35	観音寺市瀬戸町＊	2	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	10
36	観音寺市大野原町＊	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7
37	観音寺市豊浜町＊	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	10
38	宇多津町役場＊	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6
39	琴平町榎井＊	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
40	多度津町家中	3	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	11
41	多度津町栄町＊	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6
42	三豊市豊中町＊	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7
43	三豊市仁尾町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
44	三豊市財田町＊	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
45	三豊市山本町＊	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5
46	三豊市高瀬町＊	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	6
47	三豊市三野町＊	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8
48	三豊市詫間町＊	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8
49	まんのう町造田＊	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
50	まんのう町吉野下＊	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	6
51	まんのう町生間＊	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
52	綾川町山田下＊	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6
53	綾川町滝宮＊	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	7

＊印は気象庁以外の震度観測点

※「さぬき市津田町」では震度計移設作業が完了したため、11月21日から運用を再開しました。

◎香川県内各震度観測点の震度別地震回数表

2024 年

	震度観測点名称\震度	震度 1	震度 2	震度 3	合計
1	高松空港	0	1	0	1
2	高松市伏石町	3	2	0	5
3	高松市扇町 *	4	2	1	7
4	高松市塩江町 *	2	1	0	3
5	高松市香川町 *	3	1	0	4
6	高松市庵治町 *	2	2	0	4
7	高松市香南町 *	3	1	0	4
8	高松市国分寺町 *	4	2	1	7
9	高松市牟礼町 *	3	1	0	4
10	高松市番町 *	0	2	0	2
11	東かがわ市西村	9	2	0	11
12	東かがわ市南野 *	2	1	0	3
13	東かがわ市引田 *	0	0	0	0
14	東かがわ市湊 *	1	1	0	2
15	土庄町淵崎	8	1	2	11
16	土庄町大部 *	1	0	0	1
17	三木町氷上 *	1	1	0	2
18	直島町役場 *	3	1	1	5
19	さぬき市長尾総合公園 *	5	1	0	6
20	さぬき市志度 *	1	2	0	3
21	さぬき市寒川町 *	3	1	0	4
22	さぬき市長尾東 *	0	1	0	1
23	さぬき市津田町 *	1	0	0	1
24	小豆島町馬木 *	5	1	0	6
25	小豆島町池田 *	4	1	1	6
26	小豆島町片城 *	1	1	0	2
27	丸亀市新田町 *	7	1	0	8

	震度観測点名称\震度	震度 1	震度 2	震度 3	合計
28	丸亀市綾歌町 *	4	1	0	5
29	丸亀市飯山町 *	3	2	0	5
30	丸亀市大手町 *	4	1	0	5
31	坂出市王越町	3	1	0	4
32	坂出市久米町 *	3	3	1	7
33	善通寺市文京町 *	2	1	0	3
34	観音寺市坂本町	8	4	1	13
35	観音寺市瀬戸町 *	5	4	1	10
36	観音寺市大野原町 *	3	3	1	7
37	観音寺市豊浜町 *	5	4	1	10
38	宇多津町役場 *	5	1	0	6
39	琴平町榎井 *	3	0	1	4
40	多度津町家中	6	4	1	11
41	多度津町栄町 *	3	2	1	6
42	三豊市豊中町 *	2	4	1	7
43	三豊市仁尾町 *	3	0	1	4
44	三豊市財田町 *	2	2	0	4
45	三豊市山本町 *	3	2	0	5
46	三豊市高瀬町 *	1	4	1	6
47	三豊市三野町 *	3	4	1	8
48	三豊市詫間町 *	4	3	1	8
49	まんのう町造田 *	1	1	0	2
50	まんのう町吉野下 *	3	2	1	6
51	まんのう町生間 *	2	1	0	3
52	綾川町山田下 *	4	1	1	6
53	綾川町滝宮 *	6	1	0	7

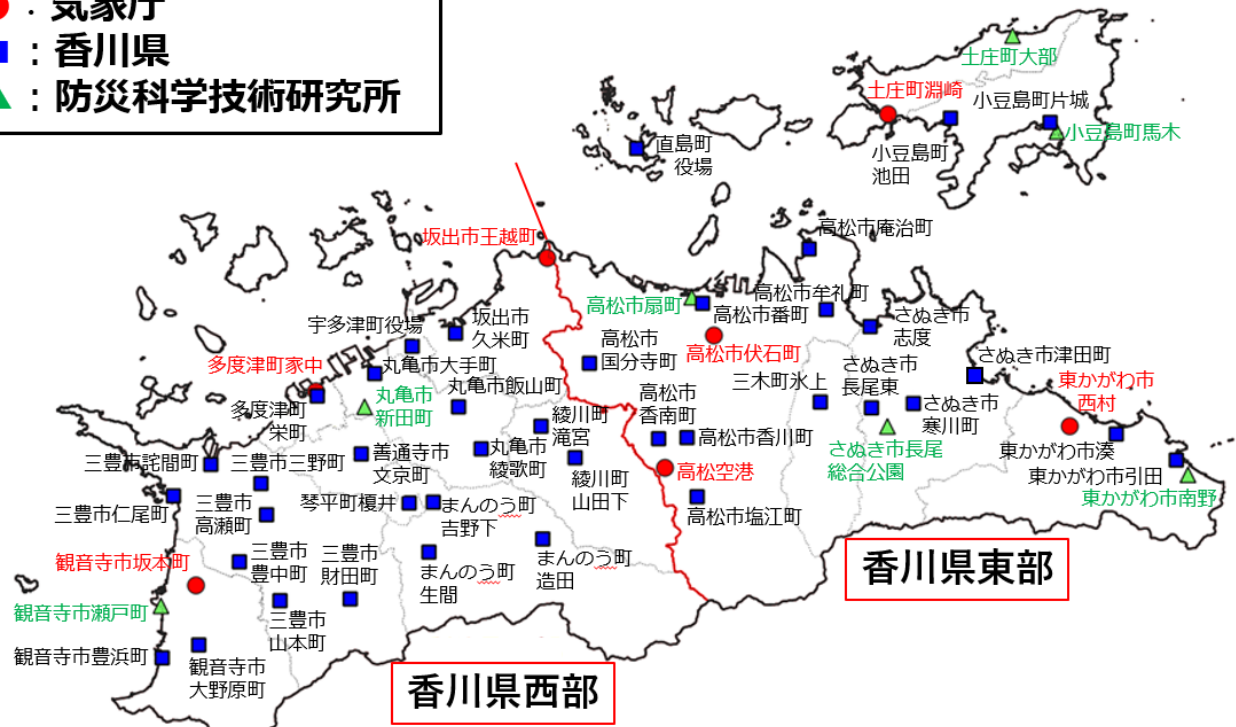
* 印は気象庁以外の震度観測点

※ 「さぬき市津田町」では震度計移設作業が完了したため、11月21日から運用を再開しました。

※ この期間、震度4以上の地震は観測されなかったため、震度別地震回数表への掲載を省略しています。

◎香川県内震度観測点位置図 (2024 年 12 月 31 日現在)

- : 気象庁
■ : 香川県
▲ : 防災科学技術研究所



◎香川県内震度観測点一覧表 (2024 年 12 月 31 日現在)

＜香川県東部＞

＜香川県西部＞

市町村名	震度観測点名称	震度観測点名称の読み	所属	市町村名	震度観測点名称	震度観測点名称の読み	所属
高松市	高松空港	タカマツクワゴ	気象庁	丸亀市	丸亀市新田町	マルガメシンデンチョウ	防災科研
	高松市伏石町	タカマツシセインチョウ	気象庁		丸亀市綾歌町	マルガメシヤウチョウ	香川県
	高松市扇町	タカマツシオウキマチ	防災科研		丸亀市飯山町	マルガメシハンサンチョウ	香川県
	高松市塩江町	タカマツシノエチョウ	香川県		丸亀市大手町	マルガメシオオテチョウ	香川県
	高松市香川町	タカマツシカワチョウ	香川県	坂出市	坂出市王越町	サカイシオウゴシチョウ	気象庁
	高松市庵治町	タカマツシアンチョウ	香川県		坂出市久米町	サカイシクメチョウ	香川県
	高松市香南町	タカマツシコナンチョウ	香川県	善通寺市	善通寺市文京町	センツウシシブンキョウチョウ	香川県
	高松市国分寺町	タカマツシクフンシチョウ	香川県		観音寺市坂本町	カンオンジシサカモチョウ	気象庁
	高松市牟礼町	タカマツシムレチョウ	香川県		観音寺市瀬戸町	カンオンジシセトチョウ	防災科研
東かがわ市	高松市番町	タカマツシバンチョウ	香川県		観音寺市大野原町	カンオンジシオオハラチョウ	香川県
	東かがわ市西村	ヒガシカワシニシムラ	気象庁	宇多津町	観音寺市豊浜町	カンオンジシトヨハマチョウ	香川県
	東かがわ市南野	ヒガシカワシナンノ	防災科研		宇多津町役場	ウツヅチョウヤクハ	香川県
	東かがわ市引田	ヒガシカワシヒキタ	香川県	琴平町	琴平町榎井	コヒラチョウエナイ	香川県
土庄町	東かがわ市湊	ヒガシカワシミナト	香川県		多度津町	タツツチョウ	気象庁
	土庄町湊崎	トシヨウチョウフチザキ	気象庁	多度津町	多度津町家中	タツツチョウカチュウ	気象庁
土庄町大部	土庄町大部	トシヨウチョウオオベ	防災科研		多度津町栄町	タツツチョウサカエマチ	香川県
	三木町氷上	ミキチョウヒガミ	香川県		三豊市豊中町	ミトヨシヨナチョウ	香川県
直島町	直島町役場	ナオシマチョウヤクハ	香川県		三豊市仁尾町	ミトヨシニオチョウ	香川県
	さぬき市長尾総合公園	サヌキシカガシヨウゴウゴウエン	防災科研		三豊市財田町	ミトヨシサイチョウ	香川県
さぬき市	さぬき市志度	サヌキシシド	香川県		三豊市山本町	ミトヨシヤマモトチョウ	香川県
	さぬき市寒川町	サヌキシサンカワマチ	香川県		三豊市高瀬町	ミトヨシカセチョウ	香川県
	さぬき市長尾東	サヌキシカガシヒガシ	香川県		三豊市三野町	ミトヨシミチョウ	香川県
	さぬき市津田町	サヌキシツタマチ	香川県		三豊市詫間町	ミトヨシタマチョウ	香川県
小豆島町	小豆島町馬木	ショウドシマチョウウマキ	防災科研	まんのう町	まんのう町造田	マンノウチョウソウダ	香川県
	小豆島町池田	ショウドシマチョウイケダ	香川県		まんのう町吉野下	マンノウチョウヨシノシモ	香川県
	小豆島町片城	ショウドシマチョウカタシヨウ	香川県		まんのう町生間	マンノウチョウイクマ	香川県
綾川町	綾川町山田下	アヤカワチョウヤマダシモ	香川県	綾川町	綾川町山田下	アヤカワチョウヤマダシモ	香川県
	綾川町滝宮	アヤカワチョウタキノミヤ	香川県		綾川町滝宮	アヤカワチョウタキノミヤ	香川県

※ 所属のうち「防災科研」は、国立研究開発法人防災科学技術研究所

地震の発生確率の更新について

令和7年1月1日を基準日として算定された長期評価による地震の発生確率

地震調査研究推進本部ではこれまで、令和6年1月1日を基準日として算出した地震の発生確率値を公表していましたが、今回、算定基準日から1年が経過したため、算定基準日を令和7年1月1日として再計算を行い、長期評価による地震発生確率値を更新しました。

「長期評価による地震発生確率値の更新について」地震本部

https://www.jishin.go.jp/evaluation/long_term_evaluation/chousa_25jan_kakuritsu_index/

地震調査研究推進本部は、令和7年1月15日、全国の主要活断層について、将来の地震の発生可能性を評価する「長期評価」と呼ばれる、令和7年1月1日現在の発生確率を公表しました。「長期評価」は毎年1月1日現在で計算され、南海トラフで発生する地震の「長期評価」も含まれます。それによると南海トラフでM8～M9クラスの地震が発生する確率は、30年以内について70%～80%が80%程度の発生確率になりました。発生確率は時間経過に伴い次第に大きくなって行きます（表）。

表 南海トラフで発生する地震の長期評価（令和7年1月15日公表）より抜粋

領域または地震名		長期評価で予想した 地震規模 (マグニチュード)	地震発生確率			地震後 経過率	次回までの 標準的な 発生間隔	最新の 発生時期
			10 年以内	30 年以内	50 年以内			
南海 トラフ の 地震	南海トラフ	8～9 クラス	30%程度	80%程度	90%程度 もしくは それ以上	0.90	88.2 年	79.0 年前

来たるべき巨大地震への心構えをお願いします！

南海トラフでは令和7年1月1日現在、海溝型地震の30年以内の発生確率が80%程度と評価されました。例えば、平成23年に発生した東北地方太平洋沖地震の発生直前における地震発生確率は、30年以内で「10～20%」でした。また、令和6年8月8日に日向灘でM7.1の地震が発生しましたが、令和6年1月1日現在の日向灘の地震（日向灘のひとまわり小さい地震）の発生確率は、30年以内で「80%程度」でした。南海トラフにおける海溝型地震の30年以内の発生確率が80%程度と、大きな数値になっているのは、地震の発生が切迫していることを示しています。

南海トラフ地震が発生すれば、甚大な被害を及ぼす可能性があるため、日頃から耐震補強や家具の固定などの対策を講じておくことが重要です。また、南海トラフ地震は津波を伴うため、津波の影響を受ける地域にお住まいの方は、「自宅や学校、職場周辺などで津波に襲われるおそれのある場所をハザードマップや周囲の地形から確認しておく」「津波避難場所や避難ビルがどこにあるか、さらに高い場所にある避難場所がどこにあるか、を確認しておく」「実際に避難場所までの経路をたどり、避難するときの行動を確認しておく」など、事前にできる津波への備えをお願いします。