

●特集1 2025年1月13日 日向灘の地震 (2024年8月8日からの地震活動)

(1) 概要

2025年1月13日21時19分に日向灘の深さ36kmでM6.6の地震が発生し、宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で震度5弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度4～1を観測した。また、宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い及び熊本県球磨で長周期地震動階級2を観測したほか、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、宮崎県の宮崎港^(注1)で23cm^(注2)の津波を観測するなど高知県から鹿児島県にかけて津波を観測した。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から6.1秒後の21時19分44.4秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、13日21時29分に高知県及び宮崎県に津波注意報を発表した（13日23時50分に津波注意報を全て解除）。

気象庁では、13日21時55分にこの地震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ことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表し、13日22時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行った。その結果、今回の地震は南海トラフ地震防災対策推進基本計画で示されたいずれの条件にも該当せず、南海トラフ地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる現象ではなかったことから、13日23時45分に南海トラフ地震臨時情報（調査終了）を発表した。

この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

この地震の震源付近では、2024年8月8日16時42分にM7.1の地震（深さ31km）が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。この領域では2024年8月8日から2025年1月31日までに震度1以上を観測した地震が55回（震度6弱：1回、震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：7回、震度2：14回、震度1：31回）^(注3)発生した。

1月13日の地震により、負傷者4人、住家一部破損2棟の被害が生じた（2025年1月21日17時00分現在、総務省消防庁による）。

1月13日の地震による被害状況を表1－1に、2024年8月8日以降の最大震度別地震回数表を表1－2に、震度1以上の日別地震回数グラフを図1－1に、1月13日の地震における気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1－3に示す。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

（注3）震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

表1－1 2025年1月13日の日向灘の地震による被害状況
(2025年1月21日17時00分現在、総務省消防庁による)

都道府県名	人的被害				住家被害		
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損
			重傷	軽傷			
	人	人	人	人	棟	棟	棟
大分県				1			
宮崎県				2			2
鹿児島県				1			
合 計				4			2

令和7年1月 地震・火山月報（防災編）

表1-4 震度1以上の月・日別最大震度別地震回数表
(2024年8月8日16時～2025年1月31日24時、図2-2の領域b内の地震)
(注) 以下のデータは速報値である。調査により変更される場合がある。

月・日別	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
8月8日～31日	16	5	3	0	0	0	1	0	0	25	25	
9月1日～30日	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7	32	
10月1日～31日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	34	
11月1日～30日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	35	
12月1日～31日	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	39	
1月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
1月7日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	
1月8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
1月9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
1月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
1月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
1月12日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
1月13日	3	3	0	0	1	0	0	0	0	7	47	
1月14日	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	51	
1月15日	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	53	
1月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
1月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
1月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
1月19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
1月20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
1月21日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	54	
1月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1月23日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1月24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1月26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
1月27日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	55	
1月28日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
1月29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
1月30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
1月31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
総計(8月8日～)	31	14	7	1	1	0	1	0	0	55		

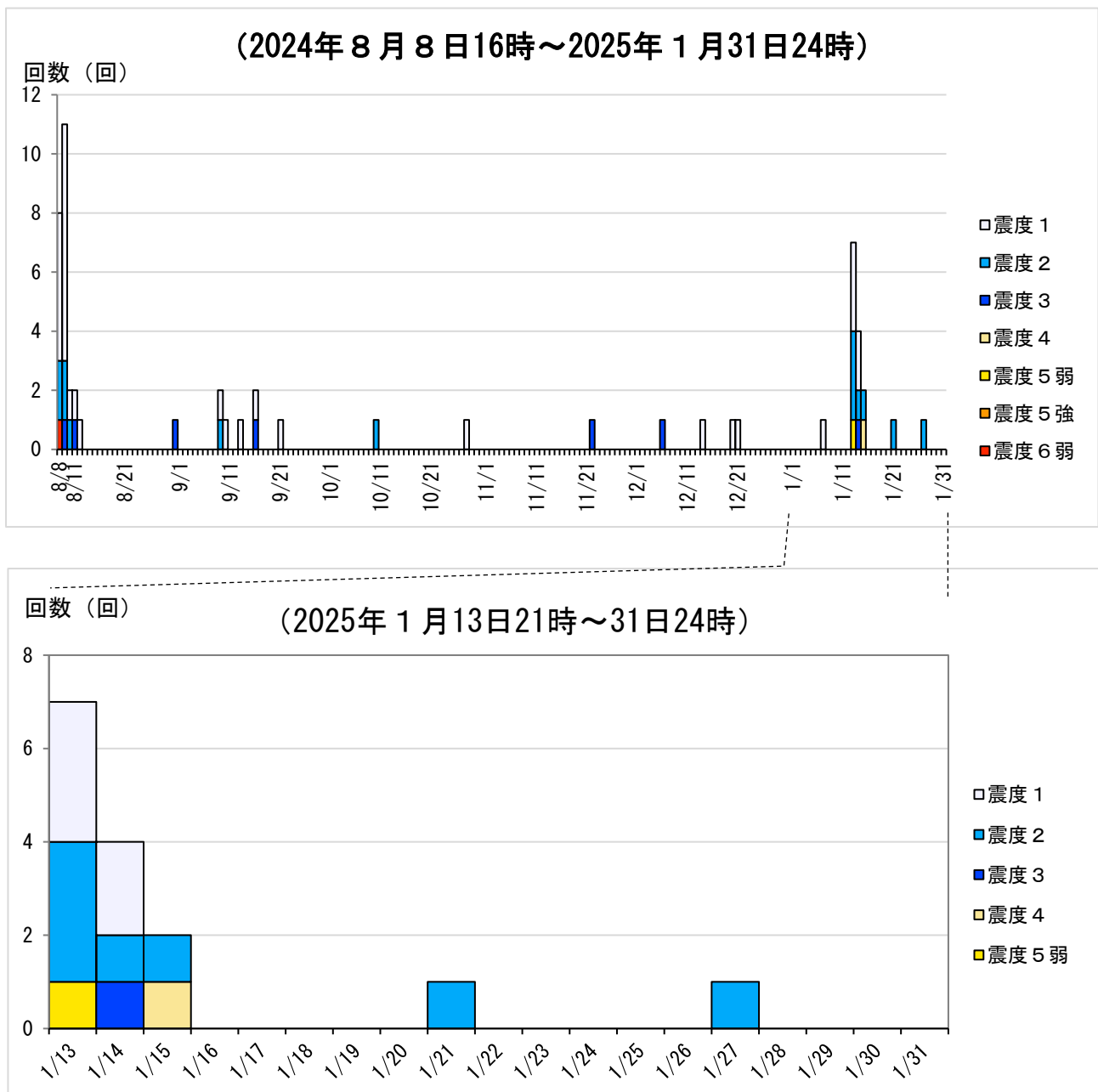


図1-1 震度1以上の日別最大震度別地震回数グラフ

令和7年1月 地震・火山月報（防災編）

表1-3 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年1月13日～14日）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
1月13日	21時19分	地震発生	日向灘、M6.6、最大震度5弱
		緊急地震速報（警報）	
	21時21分	震度速報	宮崎県北部平野部及び宮崎県南部平野部で最大震度5弱以降、逐次更新
	21時22分	震源に関する情報	M6.4、津波の心配なし
	21時24分	震源・震度情報	M6.4、津波の心配なし 宮崎県宮崎市、高鍋町及び新富町で最大震度5弱
	21時29分	津波注意報	高知県及び宮崎県に津波注意報を発表、M6.9
		津波予報（若干の海面変動）	
		長周期地震動に関する観測情報	熊本県球磨、宮崎県南部平野部及び宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級2
	21時30分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	21時38分	震源・震度情報	M6.9、震源要素を更新
	21時55分	南海トラフ地震臨時情報（調査中）	13日21時19分頃に発生した地震と南海トラフ地震との関連性について調査を開始
	21時57分	津波情報（津波観測に関する情報）	[13日21時56分現在の値]
	22時11分	津波情報（津波観測に関する情報）	[13日22時10分現在の値]
	22時29分	津波情報（津波観測に関する情報）	[13日22時27分現在の値]
	23時15分	報道発表	令和7年1月13日21時19分頃の日向灘の地震について
	23時45分	南海トラフ地震臨時情報（調査終了）	南海トラフ地震防災対策推進基本計画で示されたいずれの条件にも該当せず、南海トラフ地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まったと考えられる現象ではなかった
	23時50分	津波注意報の解除	
		津波予報（若干の海面変動）	
	23時52分	津波情報（津波観測に関する情報）	[13日23時50分現在の値]
1月14日	00時15分	報道発表	南海トラフ地震臨時情報（調査終了）について
	01時00分	お知らせ	令和7年1月13日21時19分頃の日向灘の地震の震源要素更新について
		地震情報（顕著な地震の震源要素更新のお知らせ）	M6.6