

大阪府の地震

2023年2月

目次

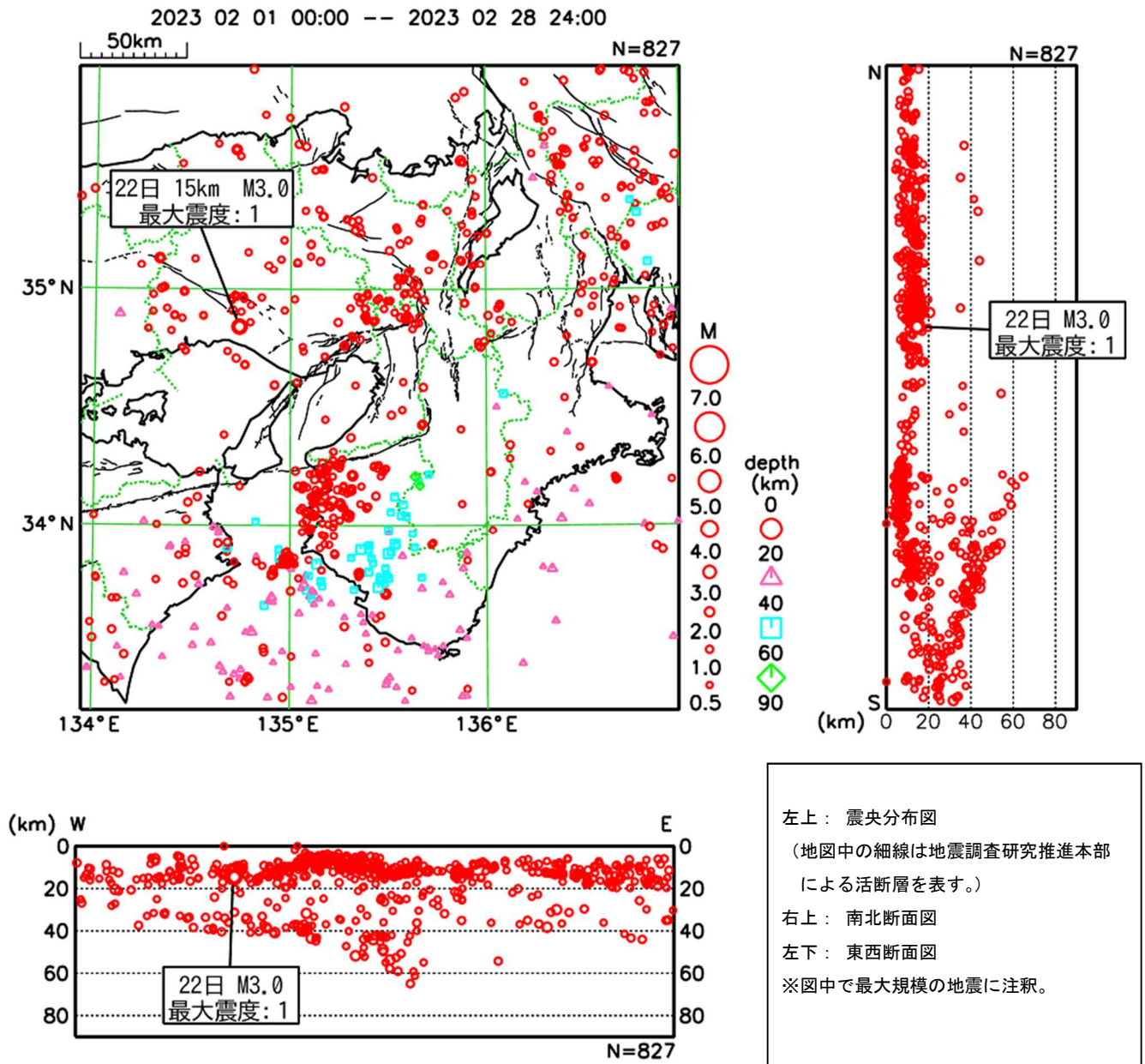
近畿地方及びその周辺地域の地震活動	1
震央分布図と断面図	
概況	
近畿地方で震度1以上を観測した地震	2
府県別震度一覧表と震央分布図	
・大阪府で震度1以上を観測した地震	
※2月に大阪府で震度1以上を観測した地震はありませんでした。	
地震一口メモ No. 213	3
毎月発行する地震解説資料	

- * 「大阪府の地震」は月1回発行し、近畿地方及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行います。また、「地震一口メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てる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基に作成しています。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）のデータを利用しています。
- * この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

大阪管区气象台気象防災部地震火山課

近畿地方及びその周辺地域の地震活動

(2023年2月1日～28日)



概況

2月の上図の範囲内におけるM (マグニチュード) 2.0以上の地震は31回 (前月29回) でした。このうち最も規模の大きかった地震は22日の兵庫県南西部の地震 (深さ15km、M3.0) で、この地震により、兵庫県姫路市で震度1を観測しました。

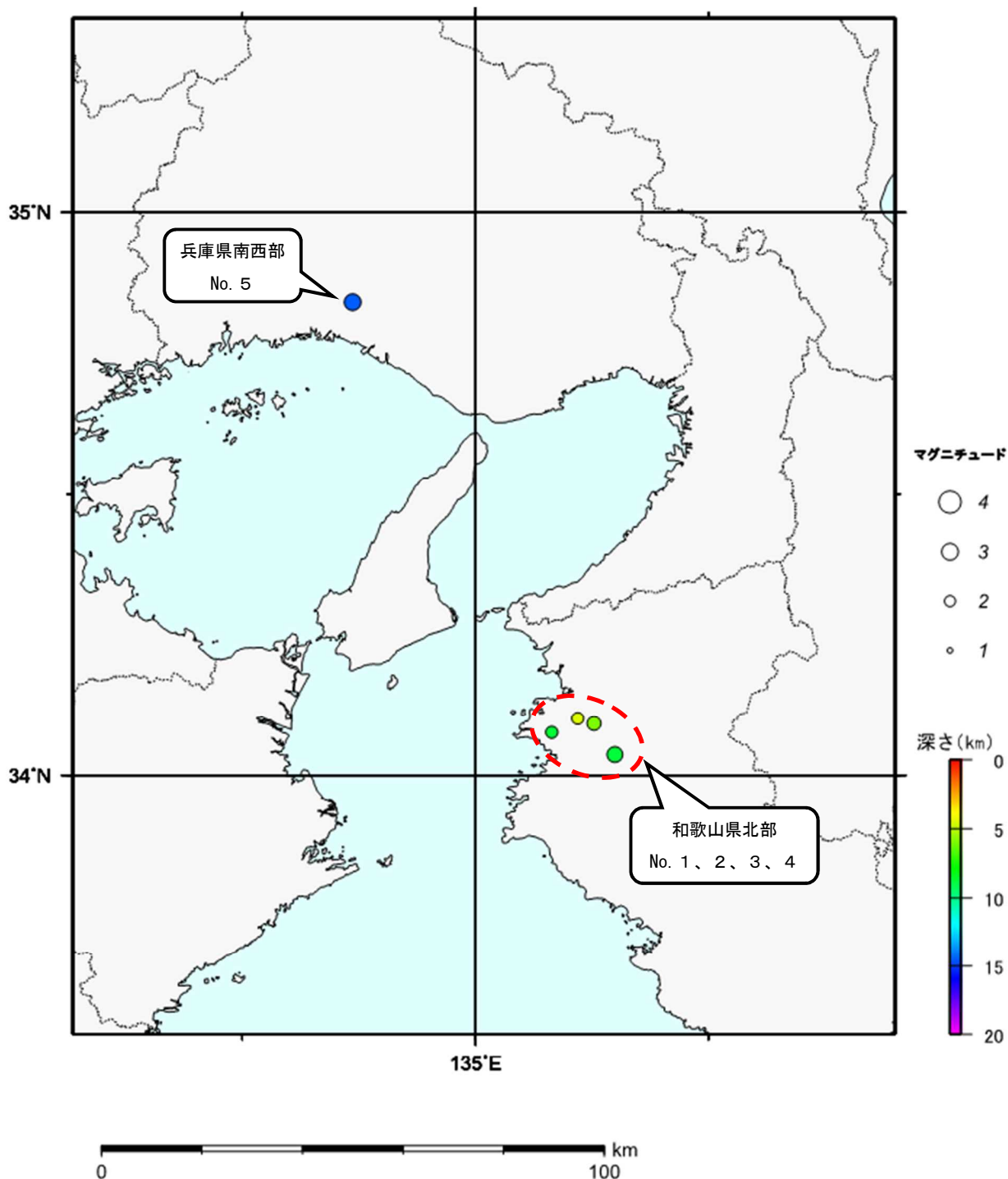
2月に大阪府で震度1以上を観測した地震はありませんでした (前月もなし)。また、2月に近畿地方で震度1以上を観測した地震は5回 (前月5回) でした。

近畿地方で震度 1 以上を観測した地震

府県別震度一覧表

2023年2月1日～2月28日

No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
	年月日	時分秒		度分	度分	km								
1	2023/2/7	09:58:37	和歌山県北部	34° 05.5'	135° 15.2'	6	2.5	1						1
2	2023/2/8	19:33:24	和歌山県北部	34° 04.6'	135° 09.8'	9	2.2	1						1
3	2023/2/9	14:59:09	和歌山県北部	34° 02.2'	135° 17.9'	9	2.9	2						2
4	2023/2/21	14:41:51	和歌山県北部	34° 06.1'	135° 13.1'	5	2.2	1						1
5	2023/2/22	15:34:59	兵庫県南西部	34° 50.4'	134° 44.2'	15	3.0	1				1		



震央分布図 (注釈の番号は上の表の番号に該当します。)

地震一口メモ No. 213

毎月発行する地震解説資料

まとまった期間の地震活動を振り返り、防災行動に活用しましょう

みなさんが地震情報を目にするのは、地震発生直後にテレビやニュースで伝えられる震源や震度の速報が多いかもしれませんが。発生した地震に対する防災対応をとるためには、速報などの情報を収集することは大切です。それに加え普段から、まとまった期間の地震活動の推移を見ることで、お住いの地域の地震活動の特徴を理解し、防災行動に活用することもできます。気象庁は1カ月ごとの地震活動をまとめた資料を作成しHPに掲載していますので、是非ご覧ください。

大阪管区気象台は「大阪府の地震」と「大阪管内の地震活動図」を毎月作成しています。「大阪府の地震」では、1カ月ごとの近畿地方及びその周辺地域の地震活動、近畿地方で震度1以上を観測した地震、大阪府で震度1以上を観測した地震については、府内で観測された震度の分布などの詳細情報を掲載しています。「大阪管内の地震活動図」では、1カ月ごとの地震活動図、概況、断面図、地震表を掲載しています。また、気象庁本庁が発行する「地震・火山月報（防災編）」では、日本及びその周辺での主な地震活動、世界の主な地震について掲載しており、南海トラフ周辺の地殻活動として、毎月開催される南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会の検討結果を踏まえた資料も掲載しています。

また、2013年から2022年の10年間に大阪府で震度1以上を観測した地震の震度別の回数を以下の表にまとめました。ここ4年間は大阪府で震度4以上を観測する地震は発生していませんが、過去には2013年4月13日の淡路島付近の地震（深さ15km、M6.3）により大阪府で震度5弱を観測、2018年6月18日の大阪府北部の地震（深さ13km、M6.1）により大阪府で震度6弱を観測しています。このように、大阪府やその周辺部でも大きな地震が発生する可能性があるため、いつ大きな揺れに見舞われても身を守るように、日頃から備えておきましょう。

大阪管区気象台 HP

○大阪府の地震：https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/os_monthly.html

○大阪管内の地震活動図（月版）：https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html

気象庁 HP

○地震・火山月報（防災編）：<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/index.html#monthly>

○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：

<https://www.jma.go.jp/jma/press/hantei.html>

表：2013年から2022年に大阪府で震度1以上を観測した地震の震度別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
2013年	15	7	2		1					25
2014年	15	5		1						21
2015年	17	12	1							30
2016年	11	5	3	2						21
2017年	13	5								18
2018年	49	17	6	1			1			74
2019年	11	4	1							16
2020年	12	3								15
2021年	26	10	2							38
2022年	26	11	6							43
合計	195	79	21	4	1	0	1	0	0	301

地震はいつ発生するかわかりません
日頃からの備えを確認しておきましょう