

大阪府の地震

2025 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

- ① 10 日 09 時 24 分 京都府南部の地震
- ② 10 日 17 時 17 分 京都府南部の地震
- ③ 18 日 01 時 46 分 兵庫県南東部の地震
- ④ 21 日 17 時 24 分 和歌山県北部の地震
- ⑤ 26 日 14 時 53 分 三重県南東沖の地震

地震一口メモ No. 237	9
----------------	--------

津波から身を守る

* 「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。

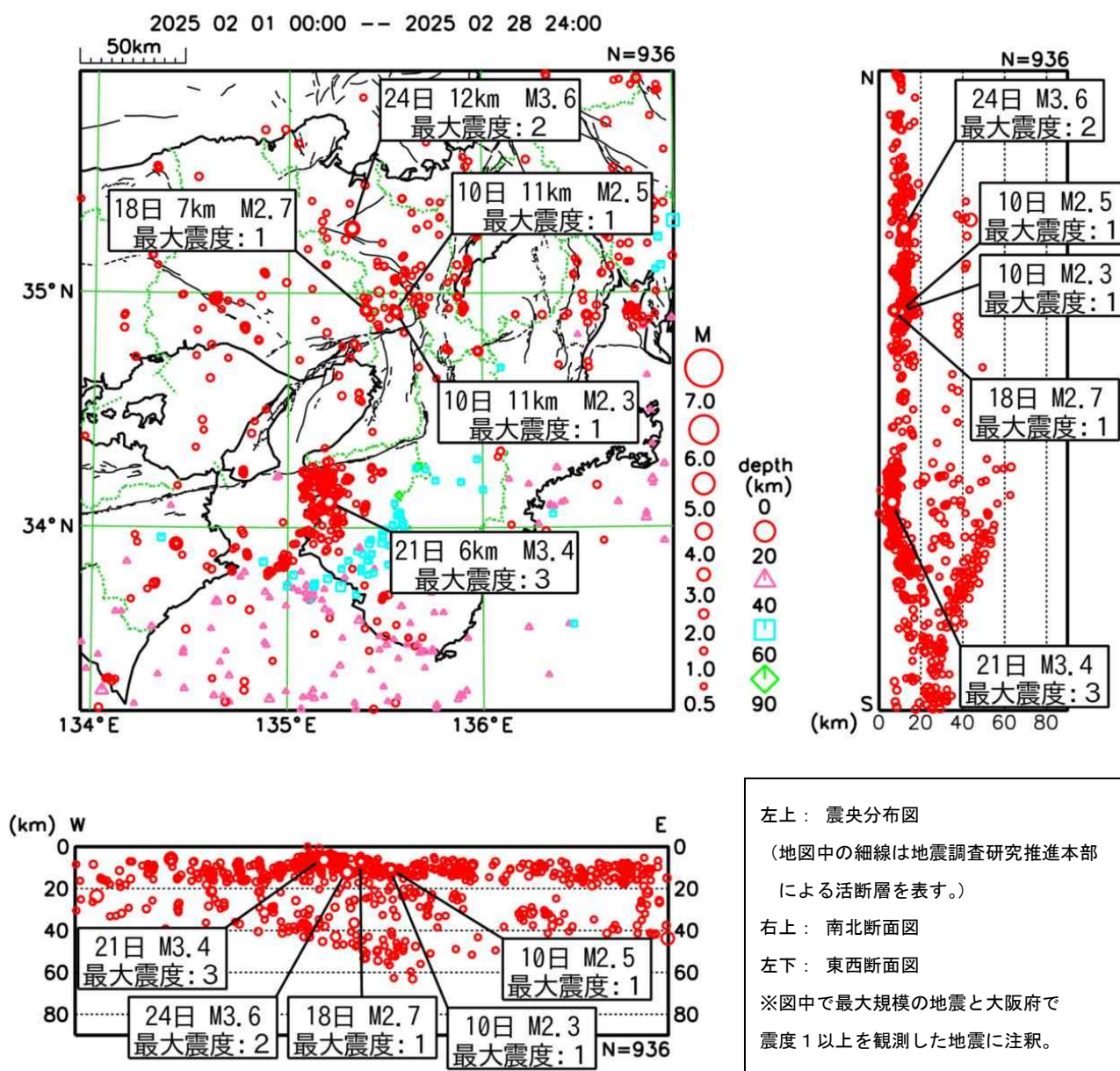
* 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、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

大阪管区気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

(2025 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 47 回 (前月 46 回) でした。このうち最も規模の大きかった地震は 24 日の京都府北部の地震 (深さ 12km、M3.6) で、この地震により、京都府舞鶴市・京丹波町で震度 2 を観測したほか、福井県、滋賀県、京都府、兵庫県で震度 1 を観測しました。

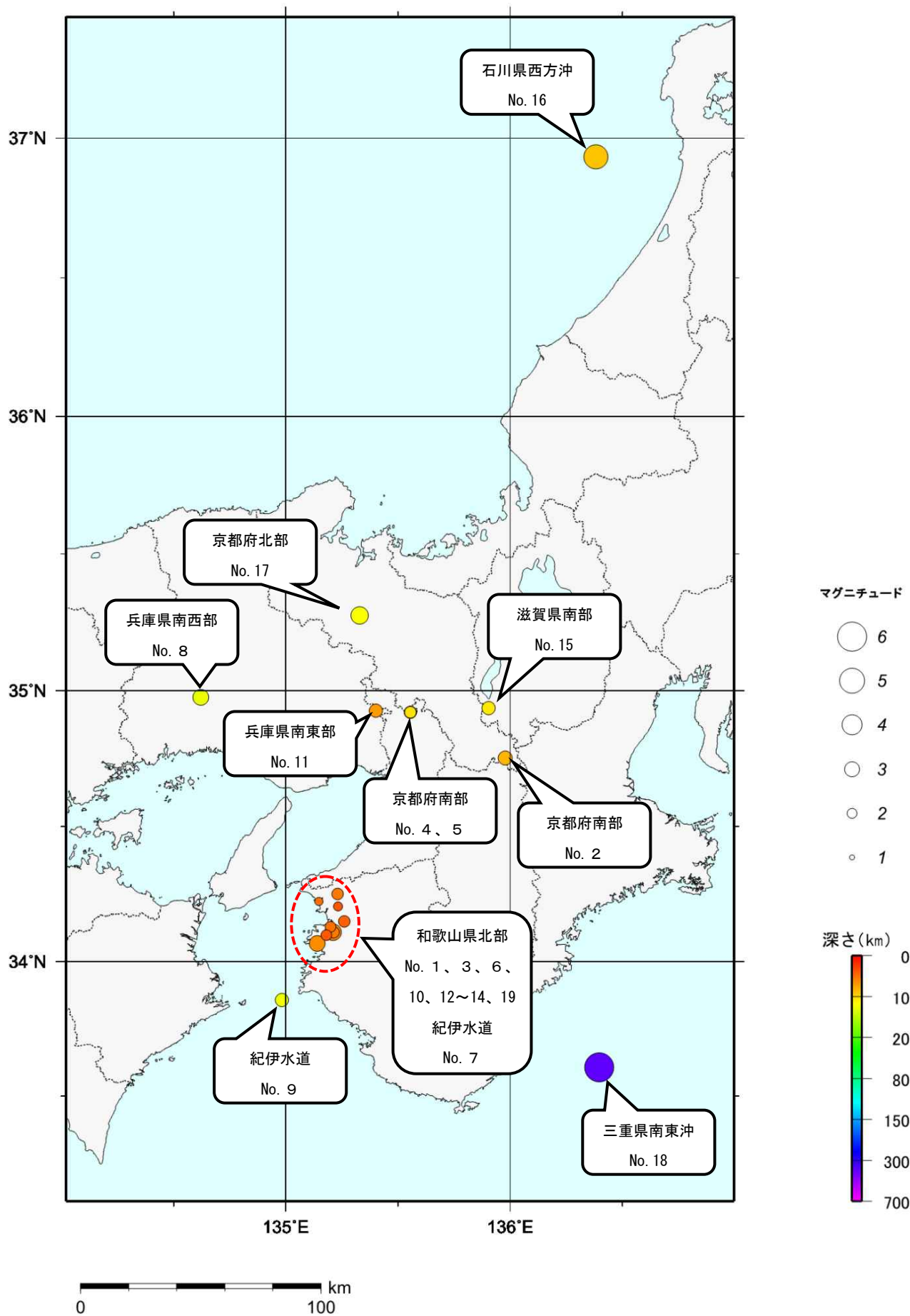
2 月に大阪府で震度 1 以上を観測した地震は、10 日の京都府南部の地震 (深さ 11km、M2.5)、10 日の京都府南部の地震 (深さ 11km、M2.3)、18 日の兵庫県南東部の地震 (深さ 7 km、M2.7)、21 日の和歌山県北部の地震 (深さ 6 km、M3.4)、26 日の三重県南東沖の地震 (深さ 398km、M5.9、上図の深さの範囲外) の 5 回でした (前月 2 回)。また、2 月に近畿地方で震度 1 以上を観測した地震は 19 回 (前月 18 回) でした。

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

2025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	2025/2/3	09:14:55	和歌山県北部	34° 08.9'	135° 15.6'	5	2.4	2						2
2	2025/2/6	18:16:48	京都府南部	34° 45.1'	135° 58.6'	8	2.8	1		1			1	
3	2025/2/8	12:33:59	和歌山県北部	34° 15.0'	135° 13.9'	6	2.3	1						1
4	2025/2/10	09:24:50	京都府南部	34° 55.2'	135° 33.3'	11	2.5	1		1	1			
5	2025/2/10	17:17:02	京都府南部	34° 55.2'	135° 33.3'	11	2.3	1			1			
6	2025/2/11	22:05:19	和歌山県北部	34° 05.8'	135° 10.8'	4	2.2	1						1
7	2025/2/12	18:25:08	紀伊水道	34° 13.3'	135° 08.8'	5	1.7	1						1
8	2025/2/13	18:05:52	兵庫県南西部	34° 58.5'	134° 37.2'	13	3.2	1				1		
9	2025/2/15	09:43:26	紀伊水道	33° 51.4'	134° 59.0'	13	2.7	1						1
10	2025/2/16	08:15:33	和歌山県北部	34° 12.3'	135° 14.0'	4	1.8	1						1
11	2025/2/18	01:46:47	兵庫県南東部	34° 55.6'	135° 24.0'	7	2.7	1			1	1		
12	2025/2/18	12:01:22	和歌山県北部	34° 04.0'	135° 08.4'	7	3.2	2						2
13	2025/2/21	17:24:39	和歌山県北部	34° 06.5'	135° 12.6'	6	3.4	3			1			3
14	2025/2/21	19:37:33	和歌山県北部	34° 06.5'	135° 12.7'	6	2.3	1						1
15	2025/2/23	10:55:32	滋賀県南部	34° 56.2'	135° 54.2'	11	2.7	1	1	1				
16	2025/2/24	04:08:58	石川県西方沖	36° 55.9'	136° 22.8'	9	4.9	3		1				
17	2025/2/24	05:24:10	京都府北部	35° 16.5'	135° 19.7'	12	3.6	2	1	2		1		
18	2025/2/26	14:53:24	三重県南東沖	33° 36.3'	136° 23.8'	398	5.9	2			1			
19	2025/2/28	20:02:08	和歌山県北部	34° 07.8'	135° 11.9'	5	2.2	1						1



大阪府で震度 1 以上を観測した地震

① 10 日 09 時 24 分 京都府南部

2025 年 02 月 10 日 09 時 24 分 京都府南部

34° 55.2' N 135° 33.3' E 11km M2.5

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：京都府南部, 大阪府北部

----- 地点震度（大 阪 府） -----

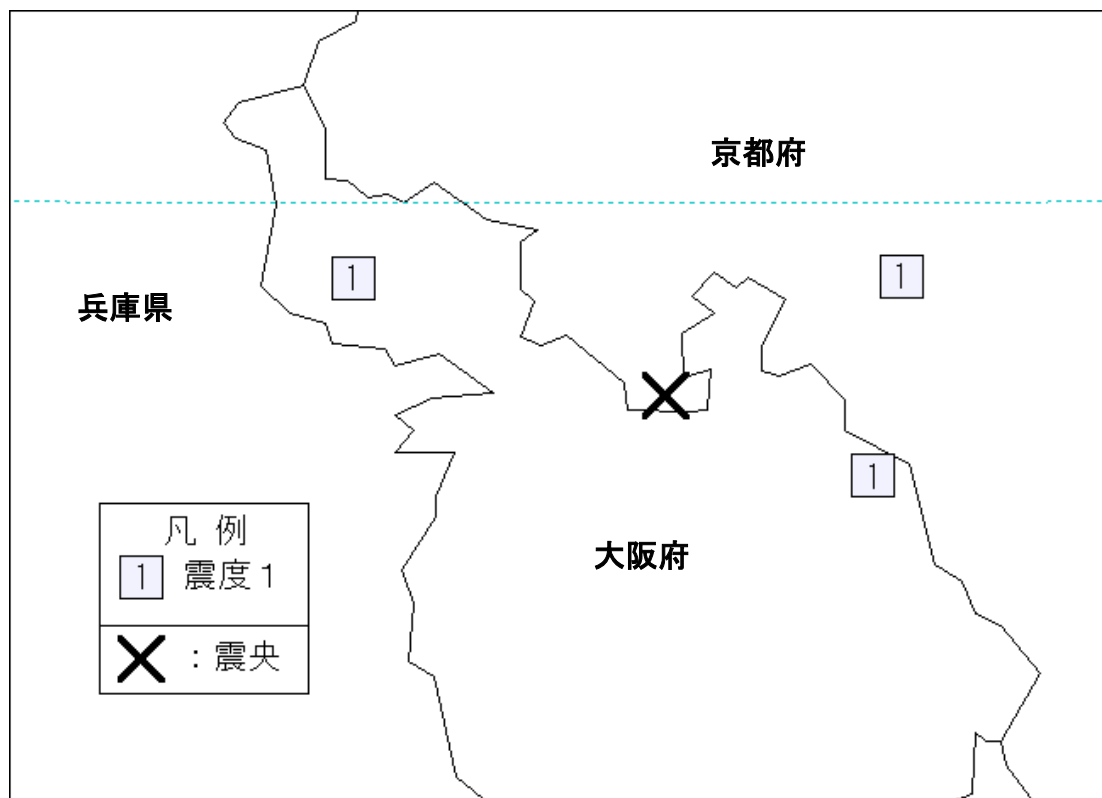
震度 1：島本町若山台*, 能勢町森上*

* 印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

.....

概況

10 日 09 時 24 分 京都府南部の地震（深さ 11km、M2.5）により、京都府京都市西京区、大阪府島本町・能勢町で震度 1 を観測しました。



10 日 09 時 24 分 京都府南部の地震（深さ 11km、M2.5） 観測点震度分布図

② 10 日 17 時 17 分 京都府南部

2025 年 02 月 10 日 17 時 17 分 京都府南部

34° 55.2' N 135° 33.3' E 11km M2.3

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部

----- 地点震度（大 阪 府） -----

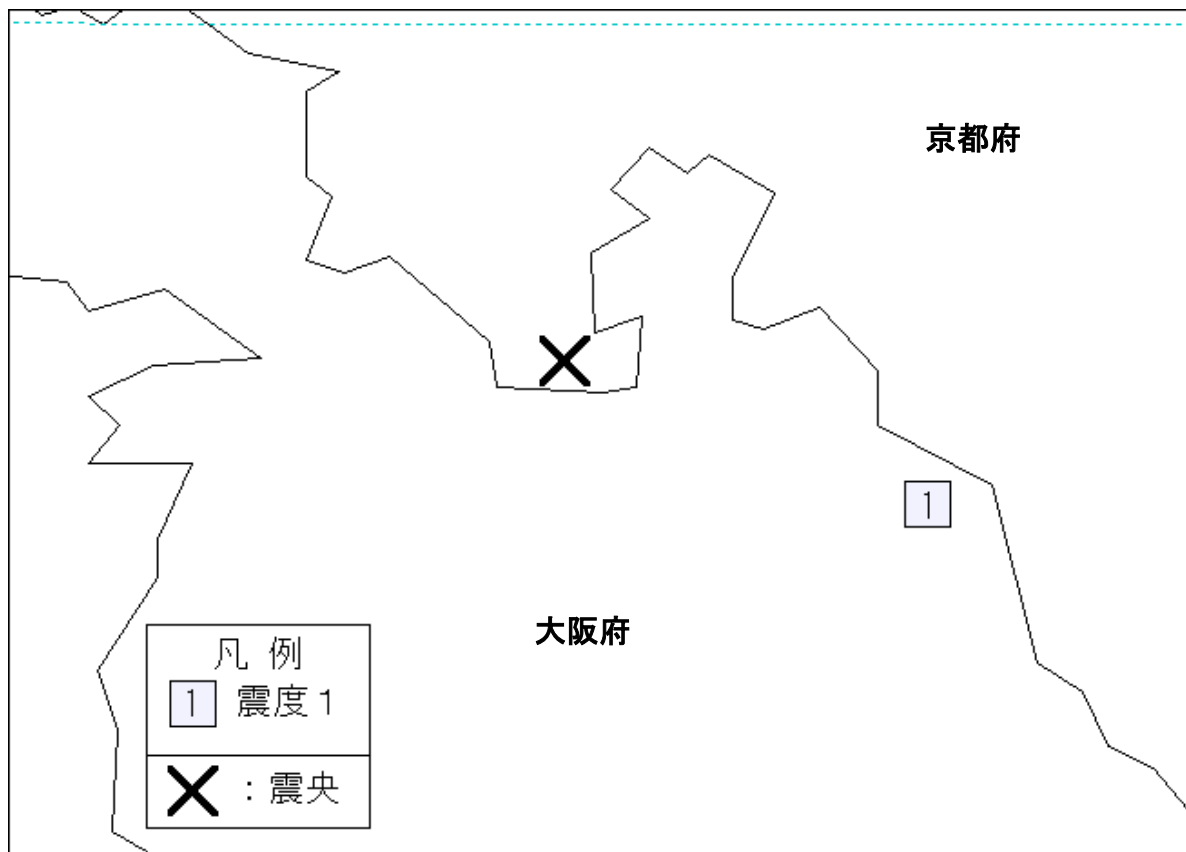
震度 1：島本町若山台＊

＊印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

.....

概況

10 日 17 時 17 分 京都府南部の地震（深さ 11km、M2.3）により、大阪府島本町で震度 1 を観測しました。



10 日 17 時 17 分 京都府南部の地震（深さ 11km、M2.3） 観測点震度分布図

③ 18 日 01 時 46 分 兵庫県南東部

2025 年 02 月 18 日 01 時 46 分 兵庫県南東部

34° 55.6' N 135° 24.0' E 7km M2.7

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部, 兵庫県南東部

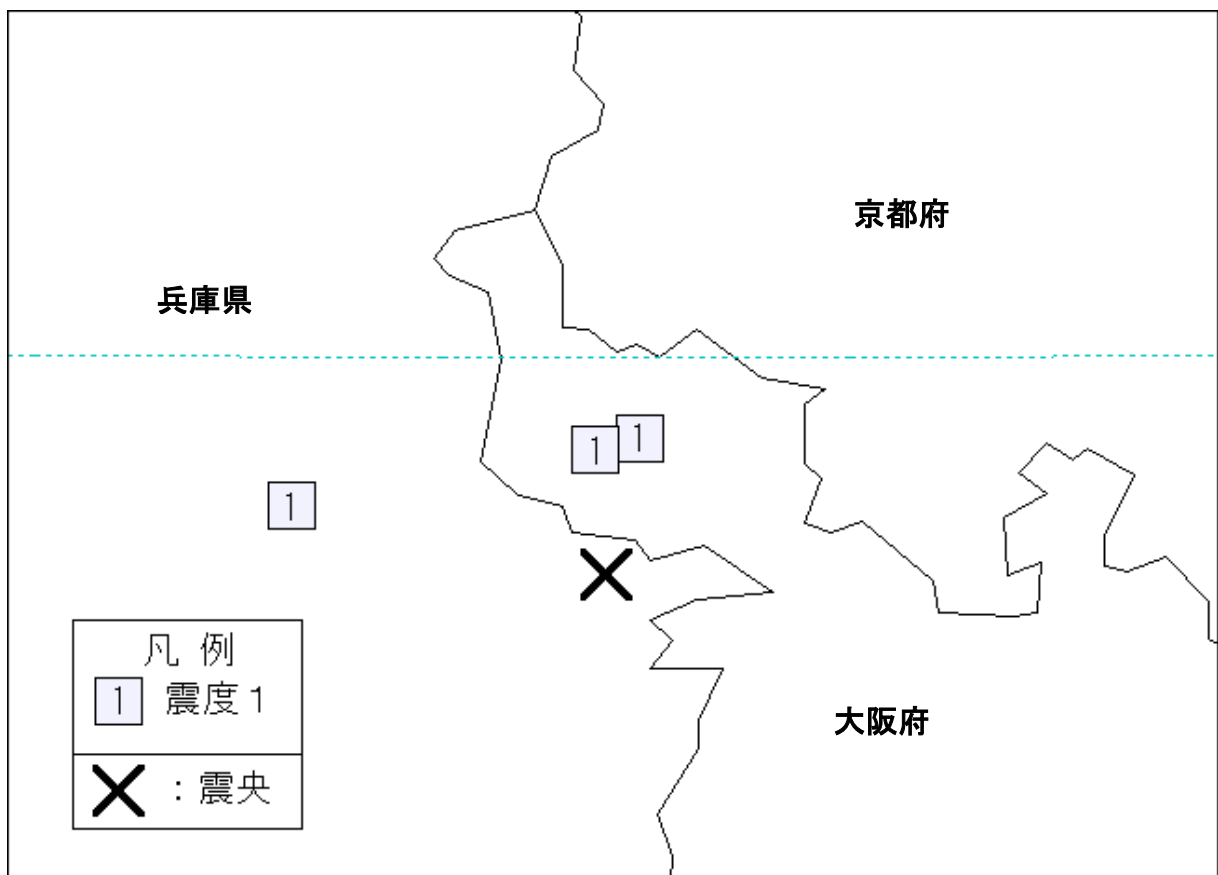
----- 地点震度（大 阪 府） -----

震度 1：能勢町森上*, 能勢町宿野*

* 印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

18 日 01 時 46 分 兵庫県南東部の地震（深さ 7 km、M2.7）により、大阪府能勢町、兵庫県三田市で震度 1 を観測しました。



18 日 01 時 46 分 兵庫県南東部の地震（深さ 7 km、M2.7） 観測点震度分布図

④ 21 日 17 時 24 分 和歌山県北部

2025 年 02 月 21 日 17 時 24 分 和歌山県北部

34° 06.5' N 135° 12.6' E 6km M3.4

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 3：和歌山県北部

震度 1：大阪府南部, 徳島県北部, 徳島県南部

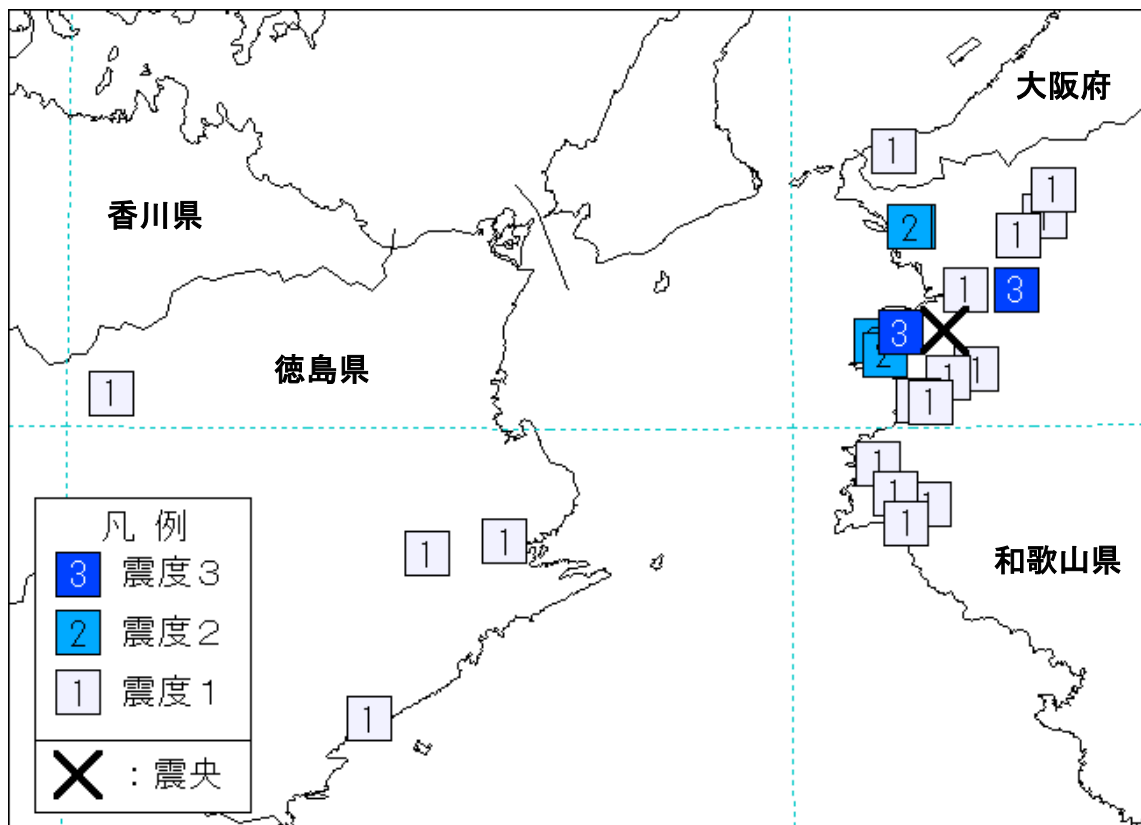
----- 地点震度（大 阪 府） -----

震度 1：大阪岬町深日＊

＊印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

21 日 17 時 24 分 和歌山県北部の地震（深さ 6 km、M3.4）により、和歌山県海南市・紀美野町で震度 3 を観測したほか、大阪府、和歌山県、徳島県で震度 2 ～ 1 を観測しました。



21 日 17 時 24 分 和歌山県北部の地震（深さ 6 km、M3.4） 観測点震度分布図

⑤ 26日14時53分 三重県南東沖

2025年02月26日14時53分 三重県南東沖

33° 36.3' N 136° 23.8' E 398km M5.9

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 2：福島県浜通り、栃木県南部

震度 1：宮城県北部、宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り、茨城県北部、茨城県南部
群馬県南部、埼玉県北部、埼玉県南部、千葉県北西部、千葉県南部、東京都23区
東京都多摩東部、神奈川県東部、大阪府北部

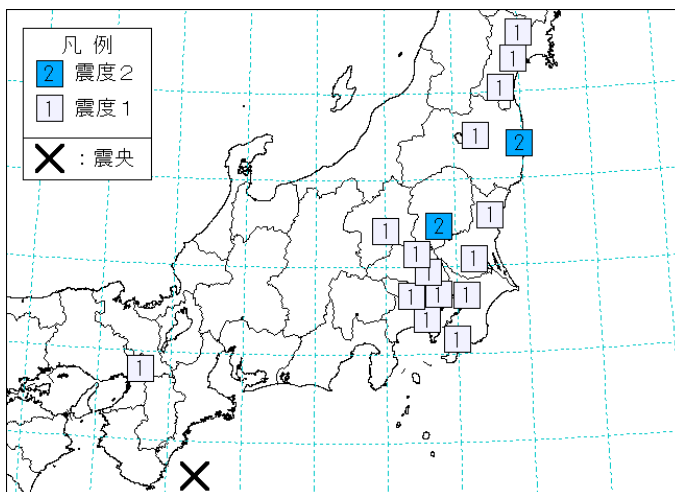
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：大東市新町＊

＊印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

26日14時53分 三重県南東沖の地震（深さ398km、M5.9）により、福島県大熊町・双葉町・浪江町・南相馬市、栃木県宇都宮市で震度2を観測したほか、東北・関東・近畿地方で震度1を観測しました。



26日14時53分 三重県南東沖の地震（深さ398km、M5.9）
（左）地域震度分布図 （右）観測点震度分布図（大阪府周辺を拡大）



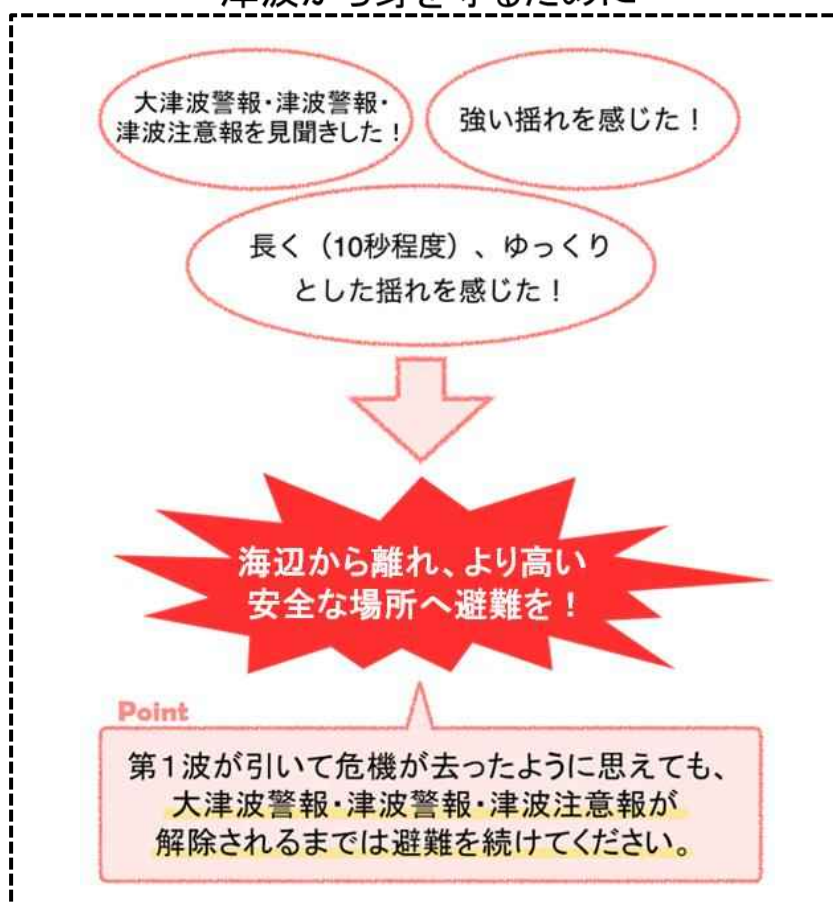
津波から身を守る

平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震では、東日本の太平洋側を中心に全国の沿岸で、2024 年1月1日の石川県能登地方の地震では、日本海沿岸を中心に北海道から九州地方で津波を観測しました。最近では、1月 13 日の日向灘の地震でも愛媛県、高知県、宮崎県、鹿児島県で津波を観測しました。また、政府の中央防災会議が実施した、南海トラフ巨大地震(※1)が発生した際の被害想定では、大阪府でも高いところで5mの津波が襲来すると想定されています。

※1 科学的に想定される最大クラスの南海トラフ地震

そこで、津波から身を守るために知っておいていただきたいことを、今回の一口メモでご紹介します。

津波から身を守るために



津波は、海の表面だけが動く普段の海の波(風浪)とは違い、海底から海面までの全部の水が一体となって押し寄せ、数分から数十分周期で押し引きを繰り返します(※2)。

※2 津波は「引き」から始まるとは限りません。

また、津波の速度は沿岸付近でも自動車並みに速いため、津波を見てから逃げたのでは間に合いません。大津波警報や津波警報、津波注意報(以下、津波警報等)を見聞きしたり、強い揺れを感じたり、長くゆっくりした揺れを感じたりしたら、直ちに海辺から離れ、より高い安全な場所へ避難しましょう。

さらに、津波が繰り返し押し寄せる際に、波の反射などの影響で、第1波よりも後の波のほうが高くなる場合があります。また、波が元の状態に戻るまで数日かかる場合があります。そのため、第1波が引いて危機が去ったように思えても、津波警報等が解除されるまでは避難を続けてください。

(参考) 気象庁ホームページ「津波から身を守るために」

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/tsunami_bosai/index.html