

鳥取県地震

2024年（令和6年）12月

鳥取地方気象台

目次

(1) 鳥取県とその周辺の地震活動	
震央分布図及び断面図、概況	1
震源リスト（M2.0以上）	1
(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震	
震度のリスト	2
震度分布図	2
(3) 地震・津波の知識	
「令和6年能登半島地震」について ③	3

- 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る。

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る。

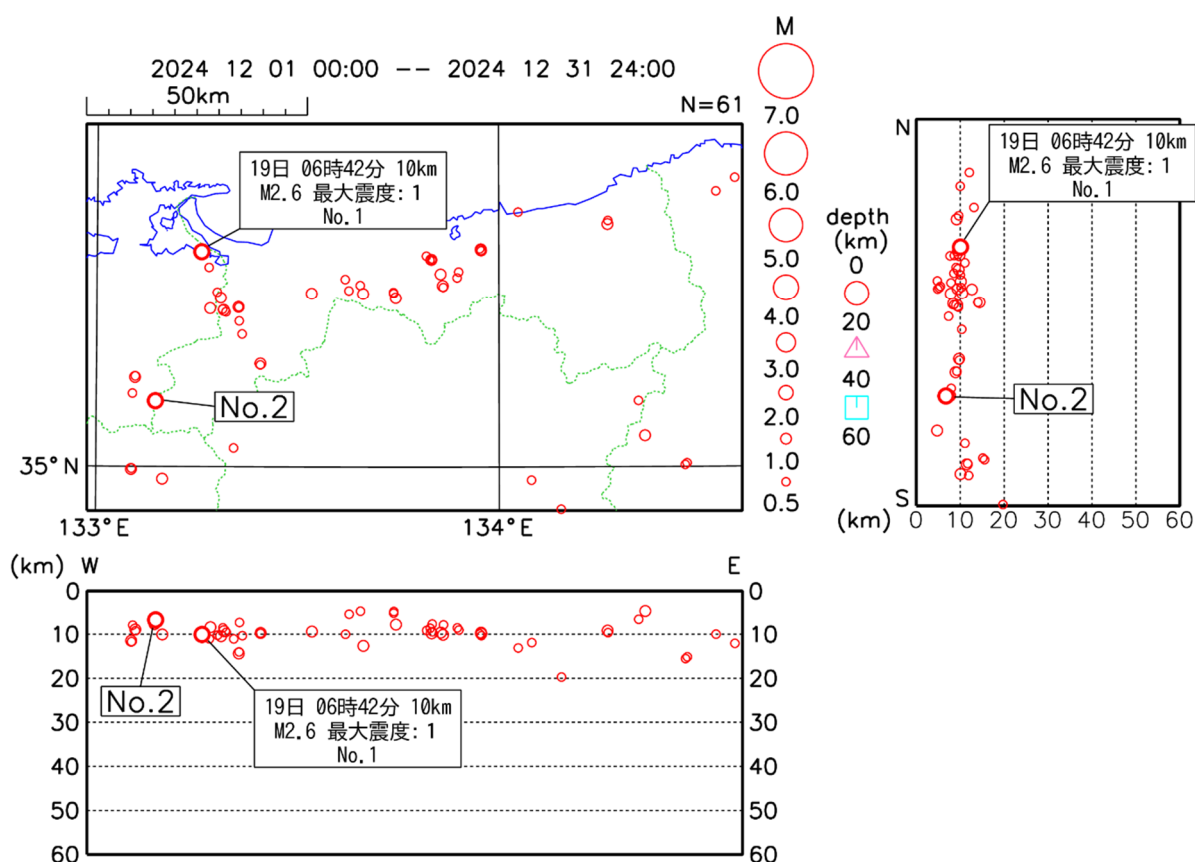
- 本資料の地震の震源要素、震度データ及び発震機構解等は再調査された後、修正されることがある。

* 広域の地震については、大阪管区気象台作成の「大阪管内地震活動図」をご覧ください。

大阪管内地震活動図URL <https://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

(1) 鳥取県とその周辺の地震活動

[震央分布図・断面図]



[概 況]

2024 年 12 月に鳥取県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震は 1 回（前月は 1 回）でした。

19 日 06 時 42 分 島根県東部の地震（深さ 10km、M2.6）により、鳥取県米子市・境港市、島根県松江市・安来市で震度 1 を観測しました。

上記震央分布図内において、M2.0 以上の地震は 2 回（前月は 1 回）でした（番号は震源リストに対応）。

[震源リスト(震央分布図内のM2.0以上の震源リスト)]

No.	発震時 (年 月 日 時 分)	震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	最大 震度
1	2024 年 12 月 19 日 06 時 42 分	島根県東部	35 ° 26.3' N	133 ° 15.6' E	10	2.6	1
2	2024 年 12 月 19 日 10 時 04 分	島根県東部	35 ° 08.0' N	133 ° 08.8' E	7	2.1	-

(2) 鳥取県内で震度1以上を観測した地震

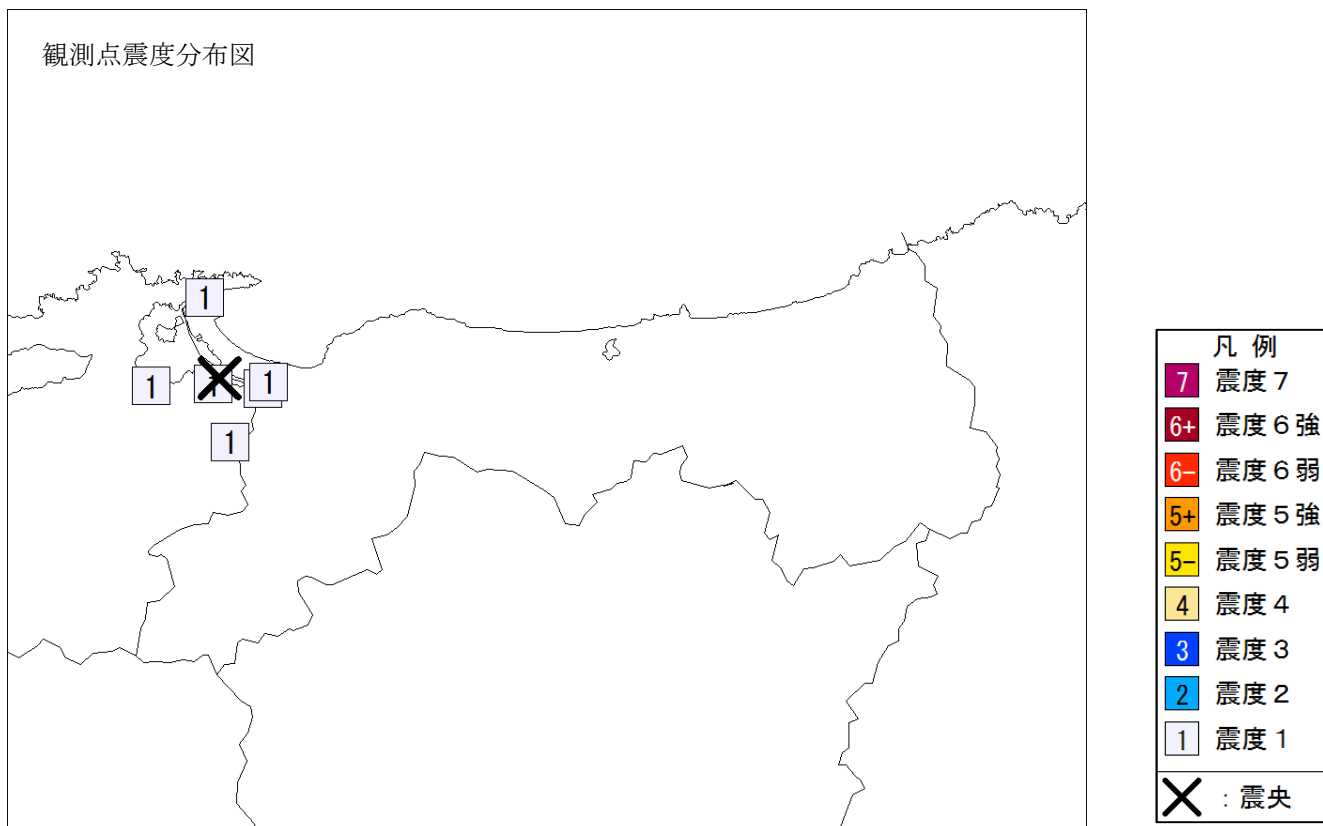
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震及び震度のリスト]

発震時 (年 月 日 時 分)	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
2024 年 12 月 19 日 06 時 42 分	島根県東部	35° 26.3' N	133° 15.6' E	10km	M2.6
----- 地点震度 -----					
鳥取県 震度 1 : 米子市博労町, 米子市東町*, 境港市東本町					

・*印のついている地点は、鳥取県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。

[鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震度分布図 (図中×は震央)]

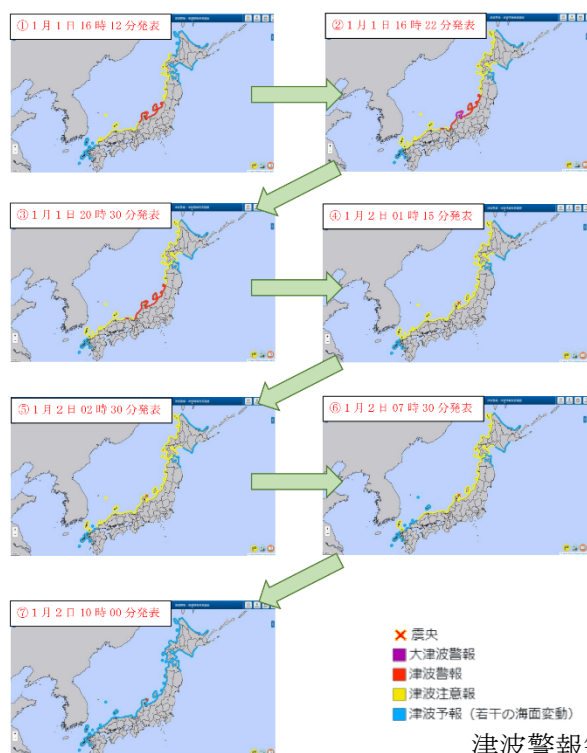
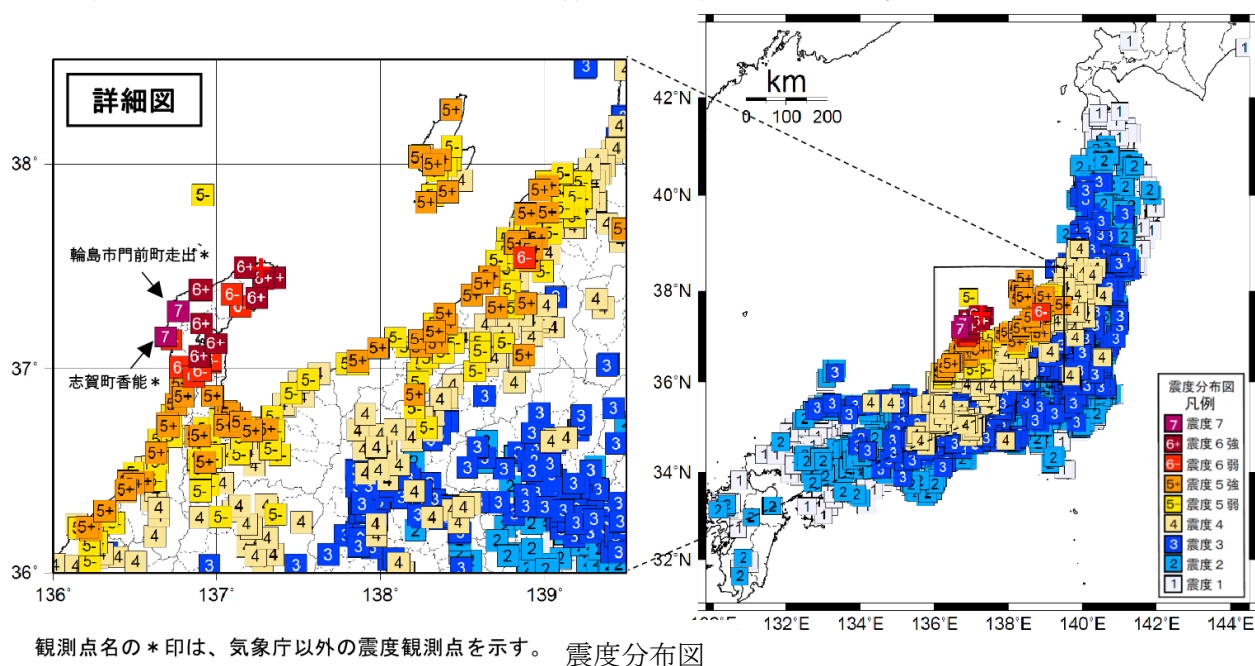
2024 年 12 月 19 日 06 時 42 分 島根県東部



(3) 地震・津波の知識

「令和6年能登半島地震」について ③

2024年1月1日16時10分に発生した石川県能登地方の地震（深さ16km、M7.6）から、1年が経過しました。この地震により、津波警報等が日本海沿岸地域を中心に発表され、石川県の輪島市と志賀町（しかまち）で震度7を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測、長周期地震動階級4を石川県能登で観測したほか、長周期地震動階級3～1を広い範囲で観測しました。（鳥取県にも津波注意報が発表され、県内最大震度4を観測、鳥取県西部で長周期地震動階級1を観測しました。）



(凡例)
津波警報（大津波）
津波警報（津波）
津波注意報
解除

表中に「津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報」で発表した津波の高さを示した。
なお、矢印（→）は前回に発表した内容と同じであることを示す。

発表日時	01日	01日	01日	02日	02日	02日	02日
津波予報区	16時12分	16時22分	20時30分	01時15分	02時30分	07時30分	10時00分
北海道太平洋沿岸西部		1m	→	→	→	→	解除
北海道日本海沿岸北部		1m	→	→	→	→	解除
北海道日本海沿岸南部	1m	→	→	→	→	→	解除
青森県日本海沿岸	1m	→	→	→	→	→	解除
秋田県	1m	→	→	→	→	→	解除
山形県	1m	3m	→	1m	→	→	解除
新潟県上中下越	3m	→	→	1m	→	→	解除
佐渡	3m	→	→	1m	→	→	解除
富山県	3m	→	→	1m	→	→	解除
石川県能登	3m	5m	3m	1m	→	→	解除
石川県加賀	3m	→	→	1m	→	→	解除
福井県	1m	3m	→	1m	→	→	解除
京都府	1m	→	→	→	→	→	解除
兵庫県北部	1m	3m	→	1m	→	→	解除
鳥取県	1m	→	→	→	→	→	解除
島根県出雲・石見	1m	→	→	→	→	→	解除
隠岐	1m	→	→	→	→	→	解除
山口県日本海沿岸	1m	→	→	→	→	→	解除
福岡県日本海沿岸		1m	→	→	解除	→	解除
佐賀県北部		1m	→	→	解除	→	解除
壱岐・対馬		1m	→	→	→	→	解除

津波警報等の発表状況

被害状況 人的・住家等被害

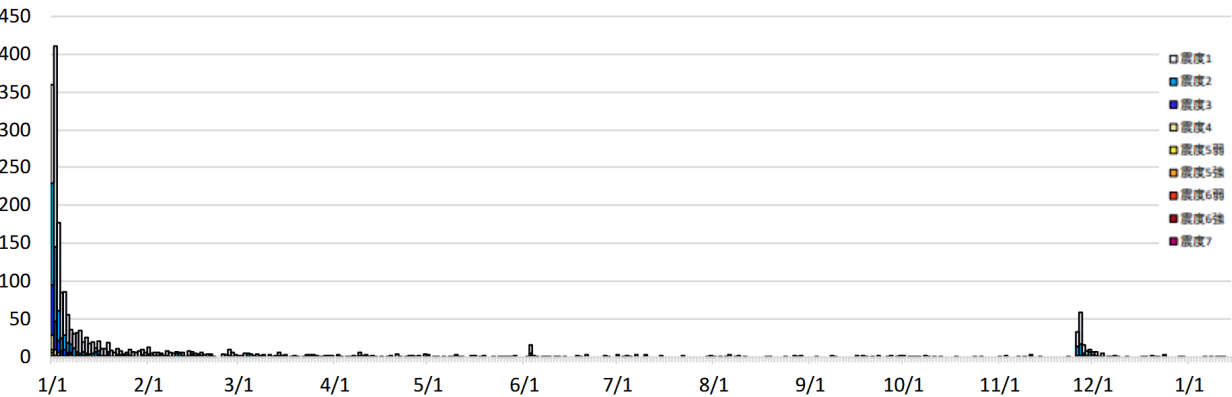
都道府県	人的被害								住家被害						非住家被害		
	死者	うち災害 関連死	行方 不明者	負傷者				全壊	半壊	床上浸水	床下浸水	一部損壊	合計	公共建物	その他	合計	
				重症	軽傷	小計	合計										
人	人	人	人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟				
新潟県	4	4		11	43	54	58	109	4080		14	19861	24064		68	68	
富山県	2	2		14	42	56	58	259	805			21341	22405		1193	1193	
石川県	483	255	2	378	876	1254	1739	6077	18328	6	5	77990	102406	330	35413	35743	
福井県					6	6	6		12			815	827		10	10	
長野県												20	20				
岐阜県					1	1	1					2	2		1	1	
愛知県					1	1	1										
大阪府					5	5	5										
兵庫県					2	2	2										
合計	489	261	2	403	976	1379	1870	6445	23225	6	19	120029	149724	330	36685	37015	

※富山県の公表情報において住家被害の「未分類」と表記されている情報は反映していない
※石川県の公表情報において非住家被害の「調査中」と表記されている情報は反映していない

令和6年能登半島地震による被害及び消防機関等の対応状況（第116報） 令和6年12月24日（火）14時00分 消防庁災害対策本部

地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的には緩やかに減少してきていますが、2024年11月26日22時47分には、石川県西方沖 深さ7km M6.6の地震（最大震度5弱、長周期地震動階級2）が発生し、活発な状態が続いています。

「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数
回数(回) (令和6年1月1日～令和7年1月14日09時(日別)、震度1以上の地震)



【令和2(2020)年12月以降の発生回数(年別)】

年別	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		
2020/12/1 - 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2021/1/1 - 12/31	39	19	10	1	1	0	0	0	0	70	70		
2022/1/1 - 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	195	265		
2023/1/1 - 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	241	506	2023/6/1～ 12/31の震度1 以上を観測した 回数 合計73回 月平均10.4回 月中央値10.0回	
総計(2020～2023)	320	119	49	13	1	2	1	1	0		506		

2020～2023	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506	2023/6/1～ 12/31の震度1 以上を観測した 回数 合計73回 月平均10.4回 月中央値10.0回
2024/1/1 - 31	941	395	159	45	7	8	2	0	1	1558	2064	
2024/2/1 - 29	95	34	12	3	0	0	0	0	0	144	2208	
2024/3/1 - 31	49	17	4	0	0	0	0	0	0	70	2278	
2024/4/1-30	32	9	4	0	0	0	0	0	0	45	2323	
2024/5/1-31	20	6	2	0	0	0	0	0	0	28	2351	
2024/6/1-30	27	5	1	1	0	1	0	0	0	35	2386	
2024/7/1-31	16	3	1	0	0	0	0	0	0	20	2406	
2024/8/1-31	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18	2424	
2024/9/1-30	14	4	0	0	0	0	0	0	0	18	2442	
2024/10/1-31	8	6	0	0	0	0	0	0	0	14	2456	
2024/11/1-30	88	41	5	1	1	0	0	0	0	136	2592	
2024/12/1-31	24	12	1	0	0	0	0	0	0	37	2629	
2025/1/1-14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2634	
総計(2020/12/1～2025/1/14)	1651	656	239	63	9	11	3	1	1		2634	

※2024/1/1以降は地震活動の領域が広がったことから、対象領域を拡大して地震回数をカウントしている。

※2024/1/1以降は地震活動の領域が広がったことから、対象領域を拡大して地震回数をカウントしている。

気象庁では、2024年1月1日に発生したM7.6の地震及び2020年12月以降の一連の地震活動について、2024年1月1日にその名称を「令和6年能登半島地震」と定めています。

地震津波の知識「「令和6年能登半島地震」について」「令和6年能登半島地震」について②」は、「鳥取県の地震」2023年12月号、2024年1月号に掲載しています。

気象庁ホームページ 令和6年能登半島地震等の関連情報

URL https://www.jma.go.jp/jma/menu/20240101_noto_jishin.html

そのほかの地震活動の詳細については、気象庁ホームページまたは『令和6年12月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

U R L <https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857-29-1313