

鳥取県の地震

2026年（令和8年）1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）	2
(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	5
1月6日に発生した鳥根県東部の地震について	13
(3) 地震・津波の知識	
2026年1月6日「鳥根県東部の地震」に関するトピック （地震に関する情報）	16

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使用しています。

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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium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。

- ・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ります。

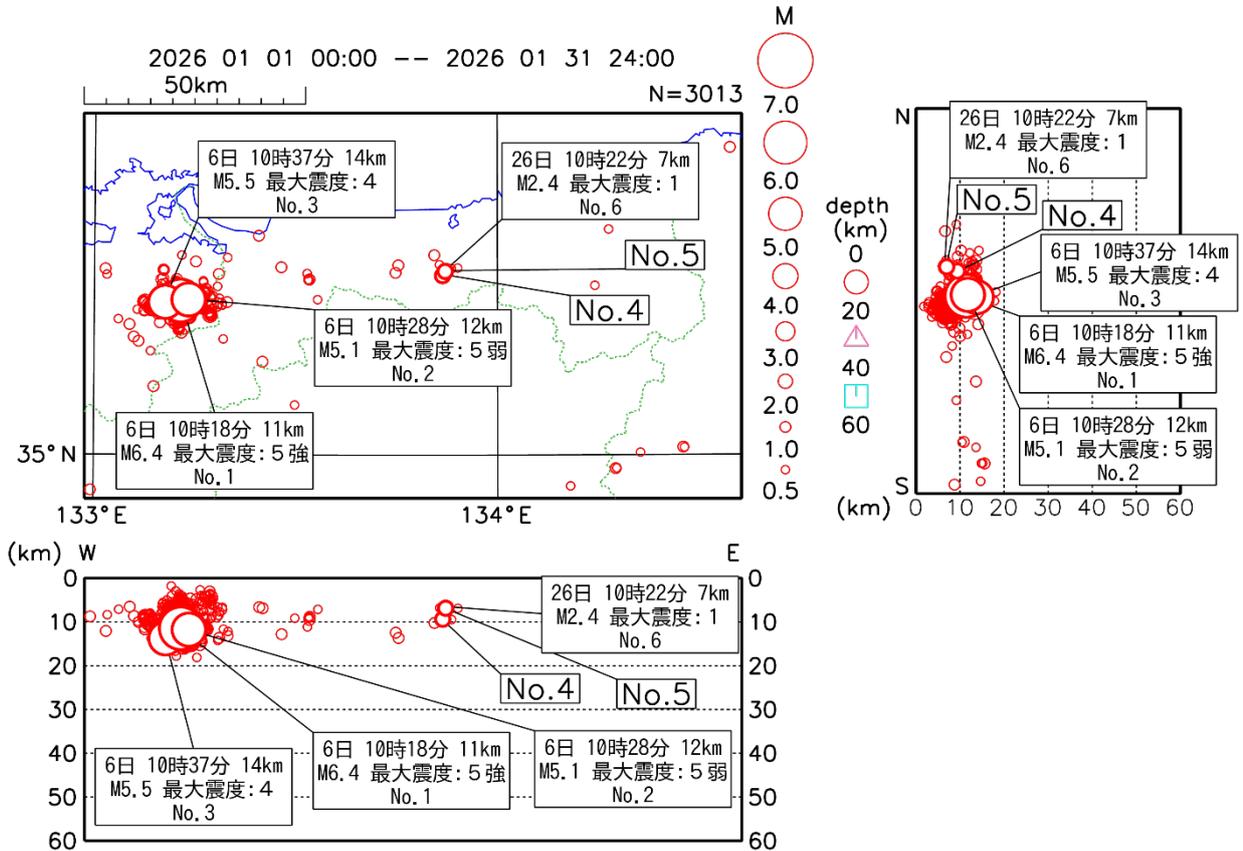
* 広域の地震については、大阪管区気象台作成の「大阪管内地震活動図」をご覧ください。

大阪管内地震活動図URL https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html

(1) 鳥取県とその周辺の地震活動

[震央分布図・断面図]

※鳥根県東部で発生した地震については M5.0 以上の地震のみ日時等詳細を記載



[概況]

2026年1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57回(前月は0回)でした。

6日10時18分鳥根県東部の地震(深さ11km、M6.4)により、鳥取県境港市・日野町・江府町、鳥根県松江市・安来市で震度5強を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。この地震の発生後、地震活動が非常に活発になり、6日10時28分の地震(深さ12km、M5.1)、6日10時37分の地震(深さ14km、M5.5)など、鳥取県内で震度3以上を観測する地震が6回発生しました。

鳥取県内で震度5強以上を観測したのは、2016年10月21日の鳥取県中部の地震(M6.6:倉吉市・湯梨浜町・北栄町で震度6弱)以来です。

一連の活動については(2)鳥取県内で震度1以上を観測した地震、1月6日に発生した鳥根県東部の地震について(P13～15)を参照してください。

その他、26日10時22分鳥取県中部の地震(深さ7km、M2.4)により、鳥取県倉吉市・三朝町で震度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213回(前月は2回)、M5.0以上の地震は3回でした(図中番号はP.2の震源リストに対応)。

[震源リスト(震央分布図内のM2.0以上の震源リスト)]

※島根県東部で発生した地震についてはM5.0以上の地震のみ記載

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	2026年01月06日10時18分	島根県東部	35° 18.9' N	133° 12.8' E	11	6.4	5強
2	2026年01月06日10時28分	島根県東部	35° 19.0' N	133° 14.0' E	12	5.1	5弱
3	2026年01月06日10時37分	島根県東部	35° 18.7' N	133° 10.5' E	14	5.5	4
4	2026年01月11日21時58分	鳥取県中部	35° 22.0' N	133° 51.8' E	9	2.0	—
5	2026年01月26日04時19分	鳥取県中部	35° 22.5' N	133° 52.2' E	7	2.0	—
6	2026年01月26日10時22分	鳥取県中部	35° 22.5' N	133° 52.2' E	7	2.4	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]

※島根県東部で発生した震度1以上の地震は60回(5日に発生した地震2回含む)ありました。島根県東部で発生した地震については地震回数が多いため鳥取県内で震度3以上を観測した地震のみ記載しています。

- ・*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。
- ・震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないものです。

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
2026年01月06日10時18分	島根県東部	35° 18.9' N	133° 12.8' E	11km	M6.4
2026年01月06日10時20分	島根県東部	35° 19.1' N	133° 13.8' E	13km	M4.5
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 5強: 境港市東本町, 鳥取日野町根雨*, 江府町上之段広場*				
	震度 5弱: 米子市博労町, 米子市東町*, 米子市淀江町*, 境港市竹内町*, 日吉津村日吉津* 日南町生山*, 日南町霞*, 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長* 伯耆町溝口*				
	震度 4: 倉吉市葵町*, 湯梨浜町龍島*, 北栄町由良宿*, 北栄町土下*, 大山町赤坂* 江府町江尾*				
	震度 3: 鳥取市吉方, 鳥取市吉成*, 鳥取市鹿野町鹿野小学校*, 鳥取市福部町細川* 鳥取市用瀬町用瀬*, 鳥取市鹿野町鹿野*, 鳥取市気高町浜村* 鳥取市河原町渡一木*, 鳥取市青谷町青谷*, 智頭町智頭, 八頭町郡家* 八頭町船岡*, 八頭町北山*, 倉吉市関金町大鳥居*, 琴浦町赤碕中学校* 琴浦町赤碕*, 琴浦町徳万*, 湯梨浜町久留*, 大山町御来屋*, 大山町末長*				
	震度 2: 鳥取市佐治町加瀬木*, 鳥取市国府町宮下*, 岩美町浦富, 鳥取若桜町若桜* 倉吉市岩倉長峯, 三朝町大瀬*, 湯梨浜町泊*				

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
2026年01月06日10時24分	島根県東部	35° 18.9' N	133° 13.8' E	11km M4.2
2026年01月06日10時25分	島根県東部	35° 19.2' N	133° 13.9' E	13km M3.4
----- 地点震度 -----				
鳥取県	震度 3 : 米子市東町*			
	震度 2 : 米子市博労町, 米子市淀江町*, 境港市東本町, 日吉津村日吉津*, 日南町生山* 日南町霞*, 鳥取日野町根雨*, 江府町上之段広場*, 鳥取南部町法勝寺* 鳥取南部町天萬*			
	震度 1 : 鳥取市吉成*, 鳥取市福部町細川*, 倉吉市葵町*, 琴浦町赤碕中学校* 湯梨浜町龍島*, 北栄町由良宿*, 北栄町土下*, 境港市竹内町*, 大山町末長* 大山町赤坂*, 江府町江尾*, 伯耆町溝口*			
2026年01月06日10時28分	島根県東部	35° 19.0' N	133° 14.0' E	12km M5.1
2026年01月06日10時29分	島根県東部	35° 18.8' N	133° 14.0' E	12km M3.4
----- 地点震度 -----				
鳥取県	震度 4 : 米子市東町*, 境港市東本町, 境港市竹内町*, 日南町生山*, 鳥取日野町根雨* 江府町上之段広場*, 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*			
	震度 3 : 北栄町土下*, 米子市博労町, 米子市淀江町*, 日吉津村日吉津*, 日南町霞* 江府町江尾*, 伯耆町溝口*			
	震度 2 : 鳥取市吉方, 鳥取市吉成*, 鳥取市鹿野町鹿野小学校*, 鳥取市福部町細川* 鳥取市鹿野町鹿野*, 鳥取市青谷町青谷*, 八頭町船岡*, 倉吉市葵町* 倉吉市関金町大鳥居*, 琴浦町赤碕中学校*, 琴浦町赤碕*, 琴浦町徳万* 湯梨浜町久留*, 湯梨浜町龍島*, 北栄町由良宿*, 大山町御来屋* 大山町末長*, 大山町赤坂*			
	震度 1 : 鳥取市用瀬町用瀬*, 鳥取市佐治町加瀬木*, 鳥取市国府町宮下* 鳥取市気高町浜村*, 鳥取市河原町渡一木*, 岩美町浦富, 智頭町智頭 八頭町郡家*, 八頭町北山*, 倉吉市岩倉長峯, 三朝町大瀬*, 湯梨浜町泊*			

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
2026年01月06日10時37分	島根県東部	35° 18.7' N	133° 10.5' E	14km	M5.5
2026年01月06日10時39分	島根県東部	35° 18.2' N	133° 11.1' E	9km	M3.2
2026年01月06日10時40分	島根県東部	35° 19.2' N	133° 10.1' E	15km	M3.1
2026年01月06日10時40分	島根県東部	35° 19.0' N	133° 10.1' E	13km	M3.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 4 : 湯梨浜町龍島*, 北栄町土下*, 米子市博労町, 米子市東町*, 米子市淀江町* 境港市東本町, 日吉津村日吉津*, 日南町生山*, 日南町霞*, 鳥取日野町根雨* 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*, 伯耆町溝口*				
	震度 3 : 鳥取市吉方, 鳥取市吉成*, 鳥取市鹿野町鹿野小学校*, 鳥取市福部町細川* 鳥取市鹿野町鹿野*, 鳥取市気高町浜村*, 鳥取市青谷町青谷*, 倉吉市葵町* 倉吉市関金町大鳥居*, 琴浦町赤碕中学校*, 琴浦町赤碕*, 琴浦町徳万* 湯梨浜町久留*, 北栄町由良宿*, 境港市竹内町*, 大山町御来屋*, 大山町末長* 大山町赤坂*, 江府町上之段広場*, 江府町江尾*				
	震度 2 : 鳥取市用瀬町用瀬*, 鳥取市国府町宮下*, 鳥取市河原町渡一木*, 智頭町智頭 八頭町郡家*, 八頭町船岡*, 倉吉市岩倉長峯, 三朝町大瀬*, 湯梨浜町泊*				
	震度 1 : 鳥取市佐治町加瀬木*, 岩美町浦富, 鳥取若桜町若桜*, 八頭町北山*				
2026年01月06日19時21分	島根県東部	35° 19.0' N	133° 13.9' E	13km	M3.6
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 3 : 日南町生山*				
	震度 2 : 米子市東町*, 江府町上之段広場*, 鳥取南部町法勝寺*, 鳥取南部町天萬*				
	震度 1 : 米子市博労町, 米子市淀江町*, 境港市東本町, 境港市竹内町*, 日吉津村日吉津* 日南町霞*, 鳥取日野町根雨*, 江府町江尾*, 伯耆町吉長*, 伯耆町溝口*				
2026年01月06日22時23分	島根県東部	35° 18.7' N	133° 11.0' E	10km	M3.9
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 3 : 境港市東本町				
	震度 2 : 米子市東町*, 鳥取日野町根雨*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*				
	震度 1 : 米子市博労町, 米子市淀江町*, 境港市竹内町*, 日吉津村日吉津*, 日南町生山* 日南町霞*, 江府町上之段広場*, 江府町江尾*, 鳥取南部町法勝寺*, 伯耆町溝口*				
2026年01月07日18時39分	島根県東部	35° 18.9' N	133° 13.8' E	11km	M4.1
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 3 : 米子市東町*				
	震度 2 : 米子市博労町, 米子市淀江町*, 境港市東本町, 日吉津村日吉津* 鳥取日野町根雨*, 江府町上之段広場*, 鳥取南部町天萬*, 伯耆町吉長*				
	震度 1 : 鳥取市福部町細川*, 湯梨浜町久留*, 湯梨浜町龍島*, 北栄町由良宿* 北栄町土下*, 境港市竹内町*, 大山町末長*, 日南町生山*, 日南町霞* 江府町江尾*, 鳥取南部町法勝寺*				
2026年01月26日10時22分	鳥取県中部	35° 22.5' N	133° 52.2' E	7km	M2.4
----- 地点震度 -----					
鳥取県	震度 1 : 倉吉市葵町*, 三朝町大瀬*				

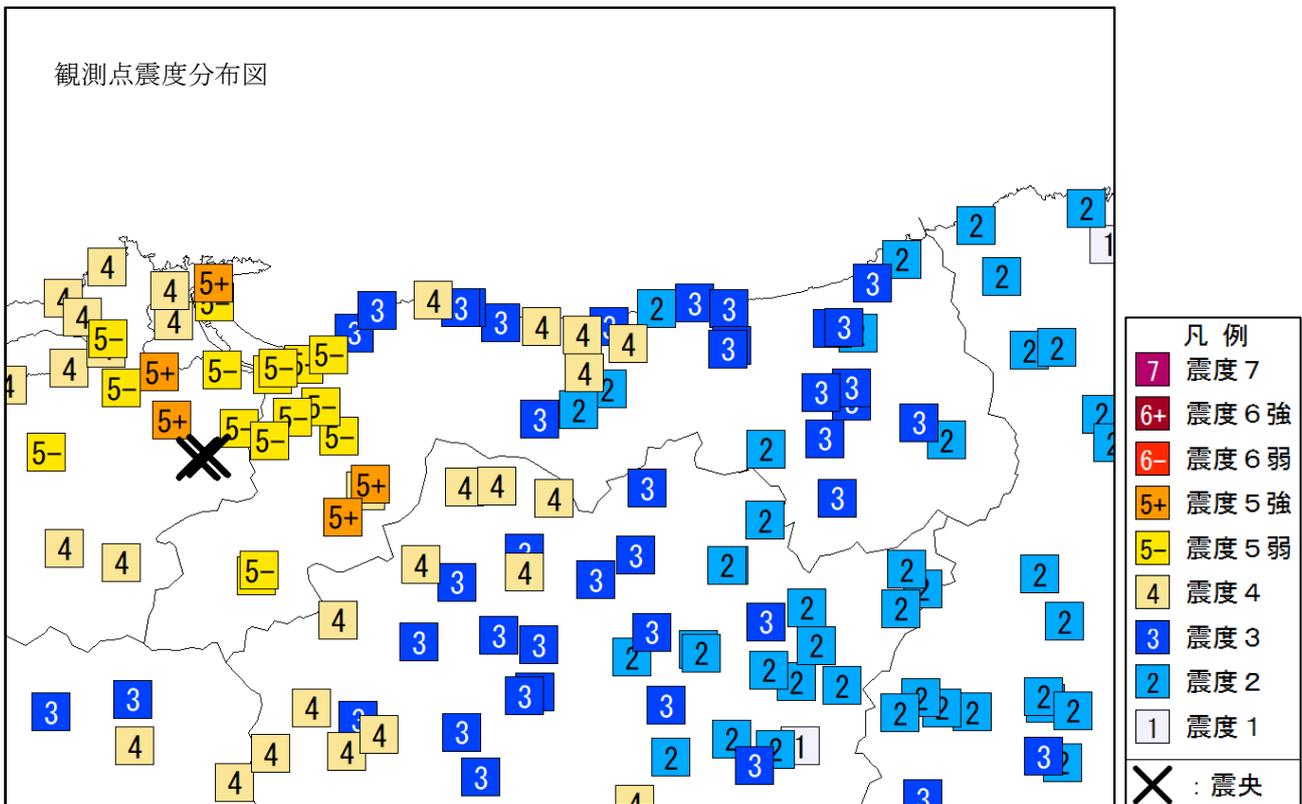
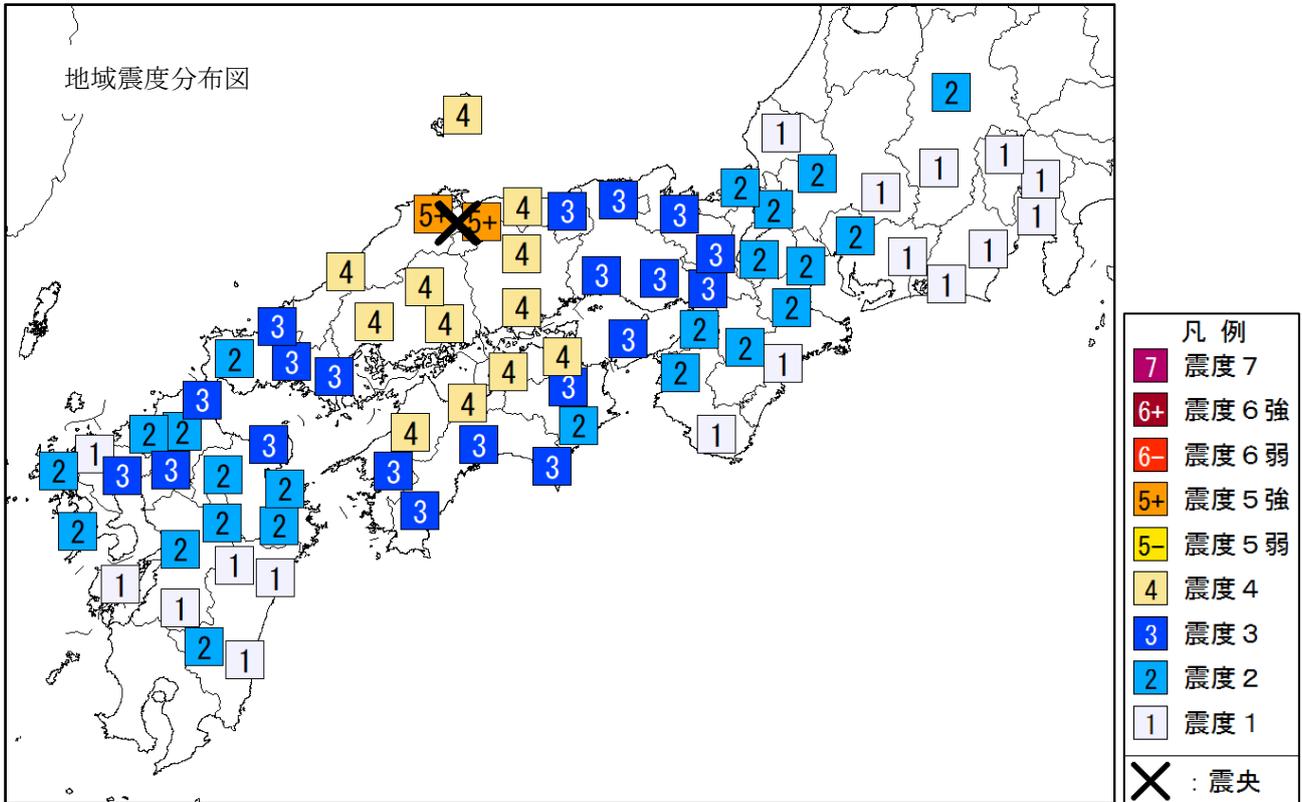
[鳥取県内で震度1以上を観測した地震の震度分布図 (図中×は震央)]

※鳥根県東部で発生した地震については鳥取県内で震度3以上を観測した地震のみ掲載

2026年01月06日10時18分 鳥根県東部

2026年01月06日10時20分 鳥根県東部

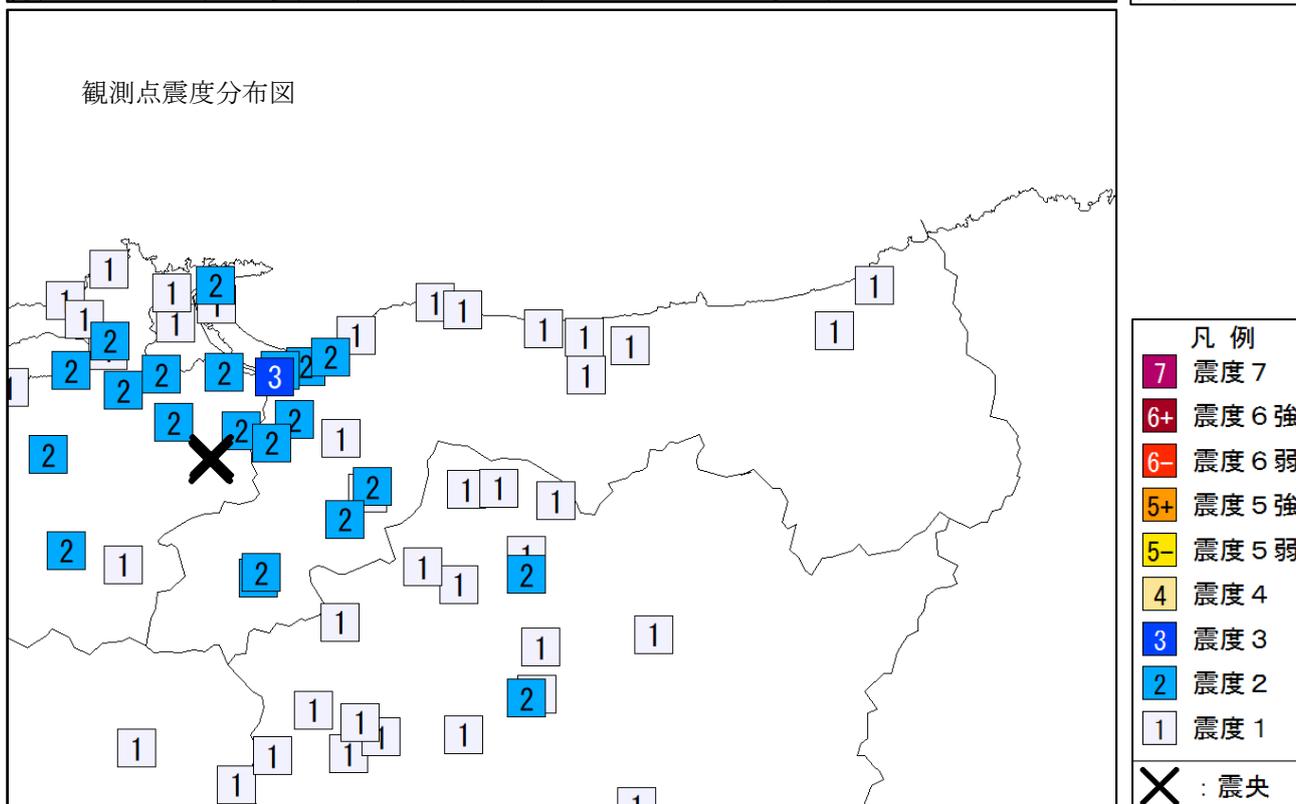
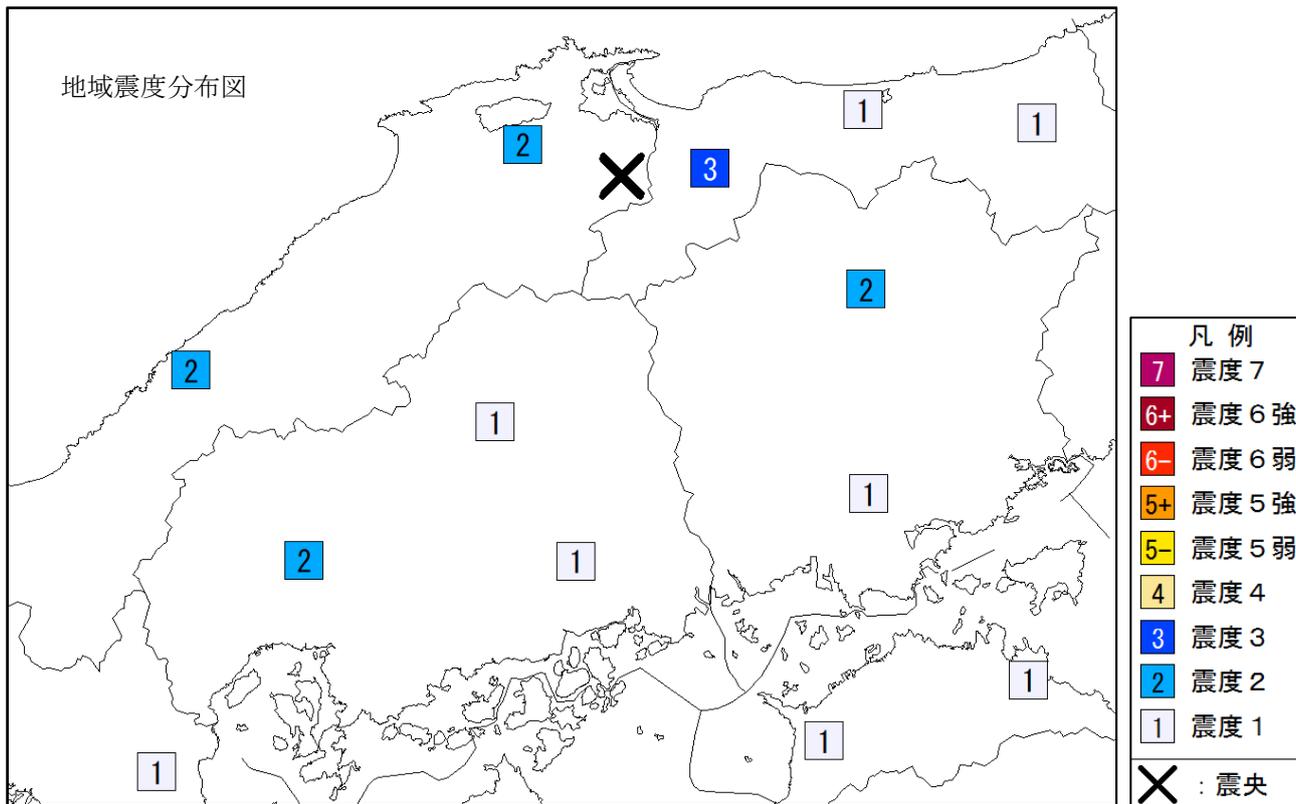
※直後に発生した地震との震度の分離ができないため、複数の地震を掲載



2026年01月06日10時24分 島根県東部

2026年01月06日10時25分 島根県東部

※直後に発生した地震との震度の分離ができないため、複数の地震を掲載

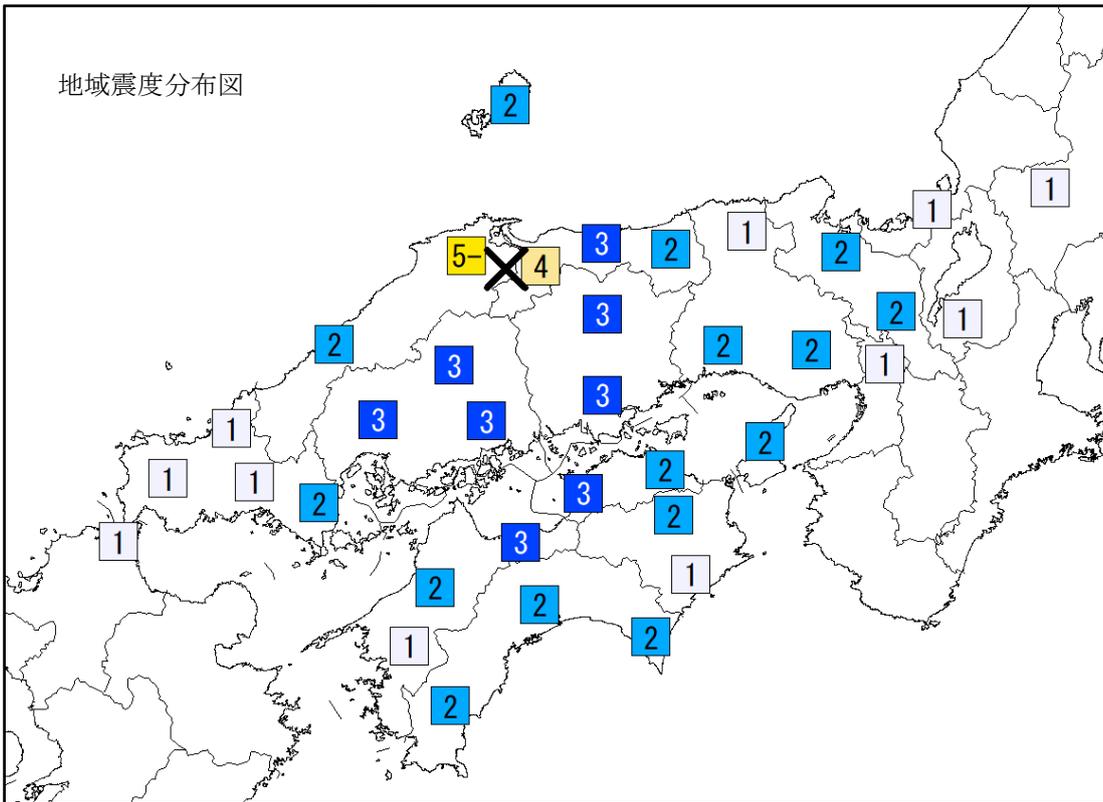


2026年01月06日10時28分 島根県東部

2026年01月06日10時29分 島根県東部

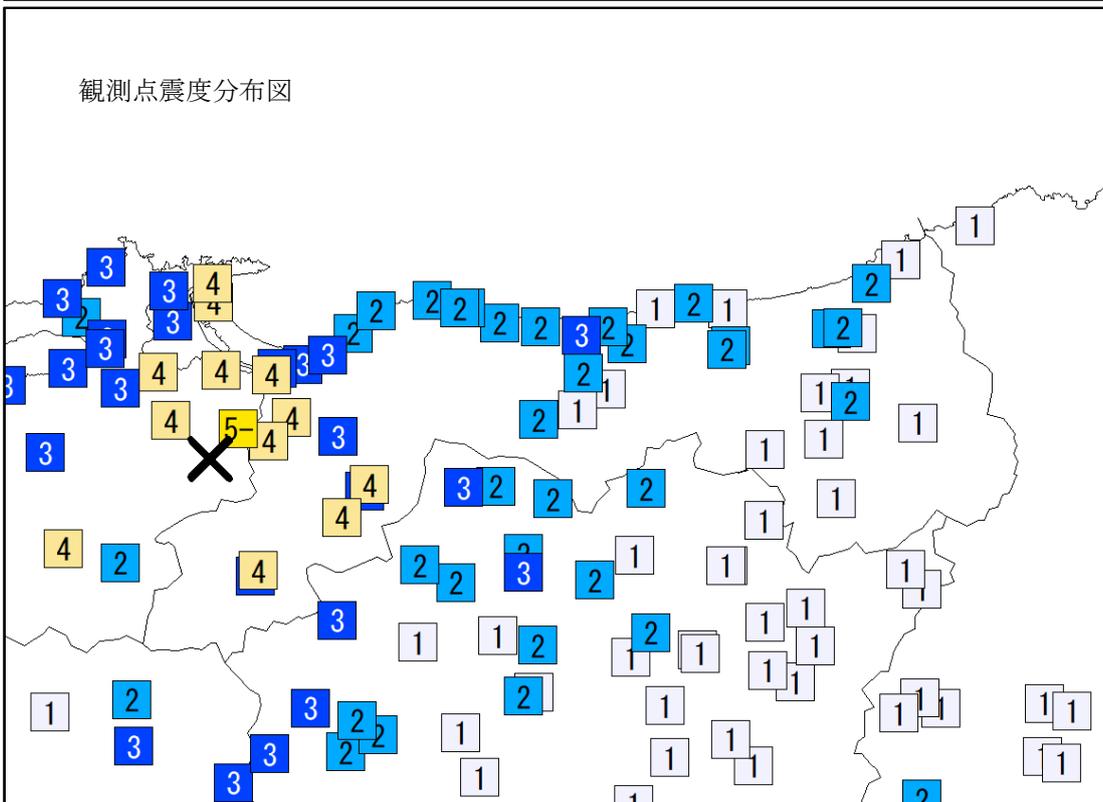
※直後に発生した地震との震度の分離ができないため、複数の地震を掲載

地域震度分布図



凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1
X	: 震央

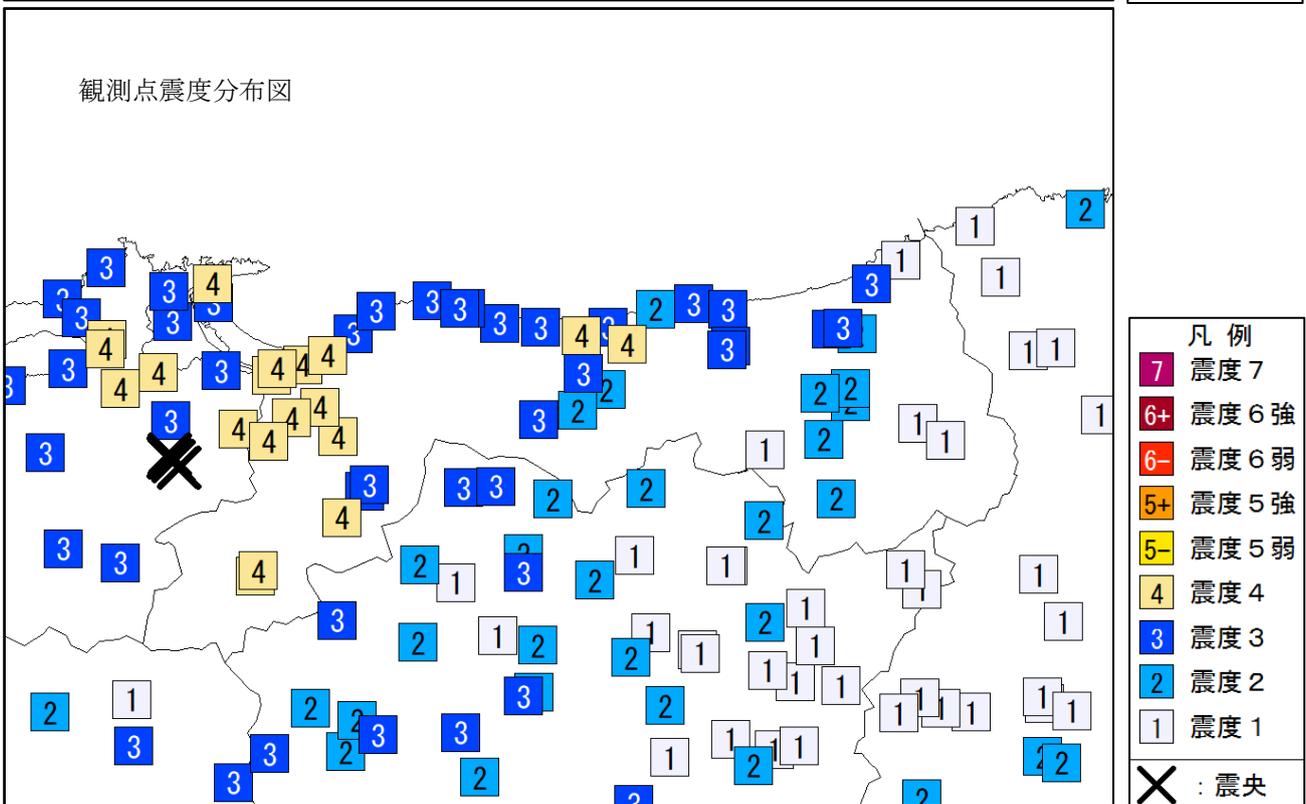
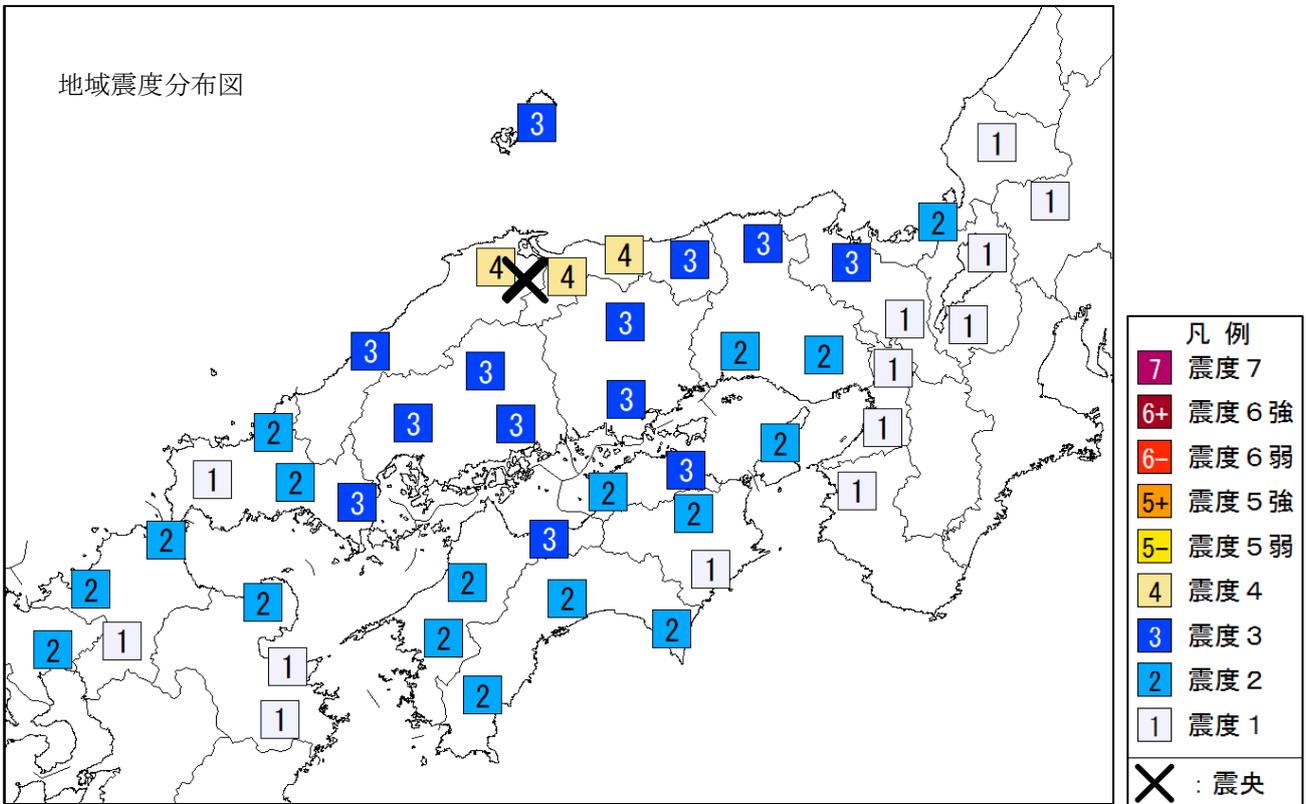
観測点震度分布図

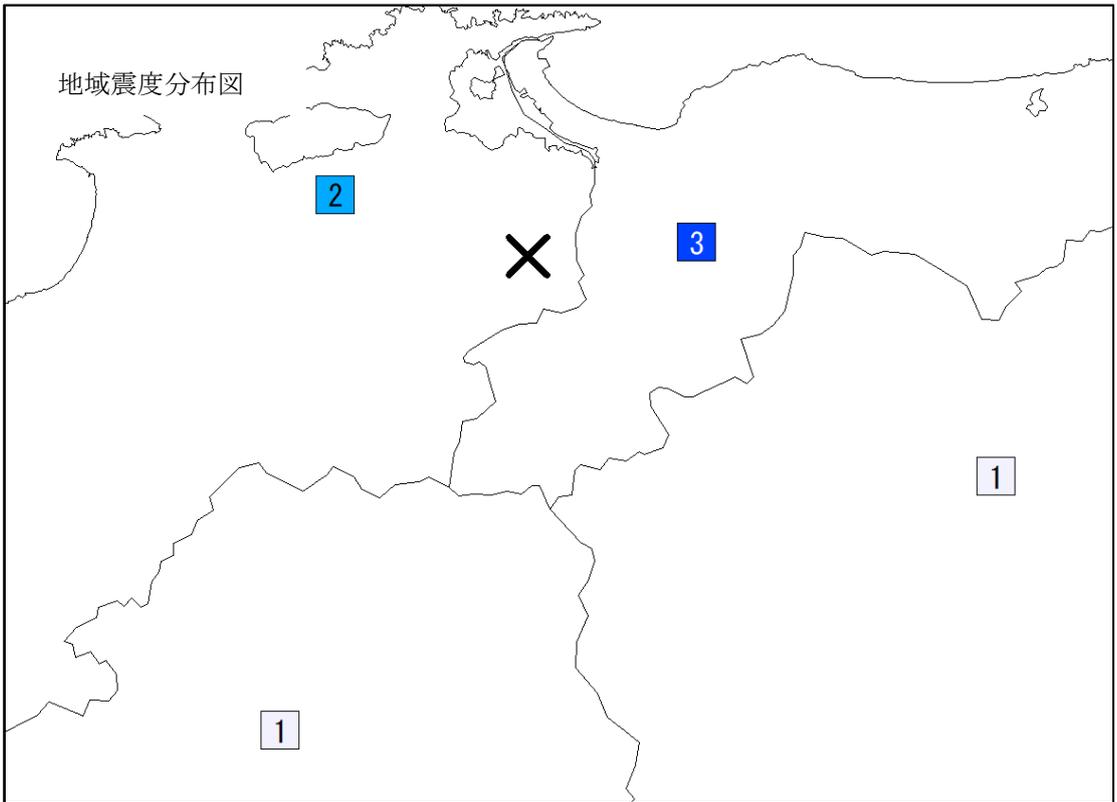


凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1
X	: 震央

2026年01月06日10時37分 島根県東部
 2026年01月06日10時39分 島根県東部
 2026年01月06日10時40分 島根県東部
 2026年01月06日10時40分 島根県東部

※直後に発生した地震との震度の分離ができないため、複数の地震を掲載

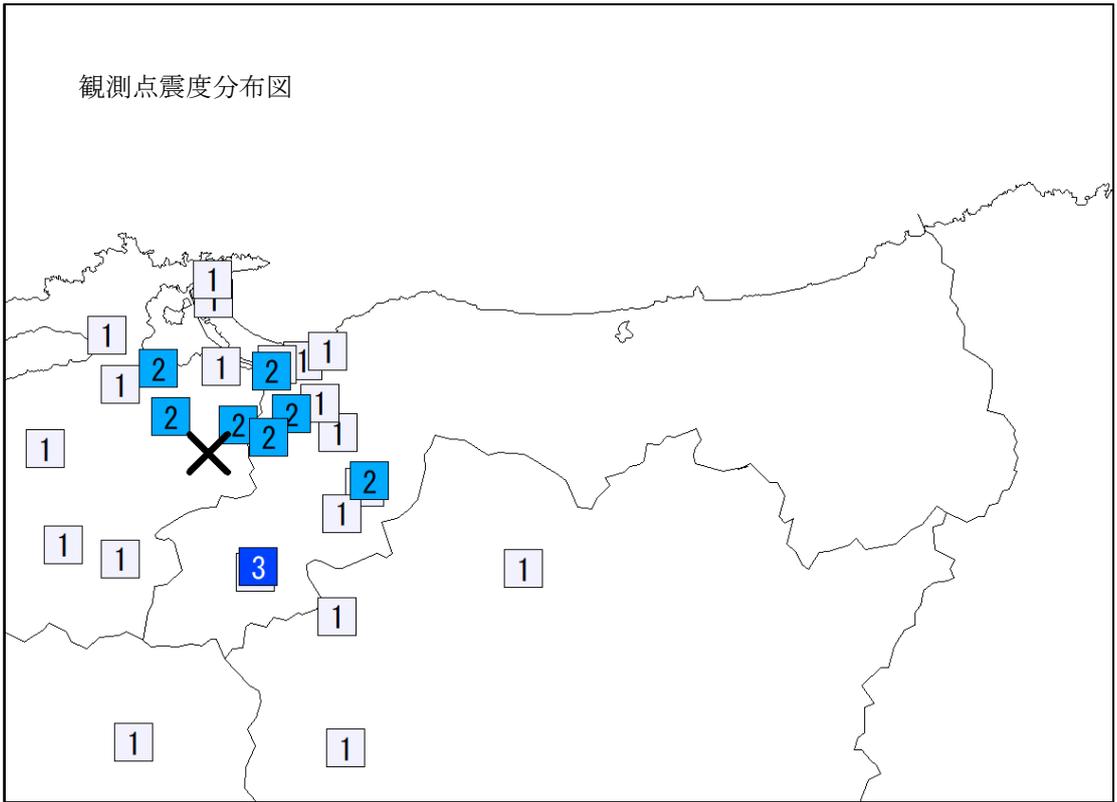




凡例

7	震度 7
6+	震度 6 強
6-	震度 6 弱
5+	震度 5 強
5-	震度 5 弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

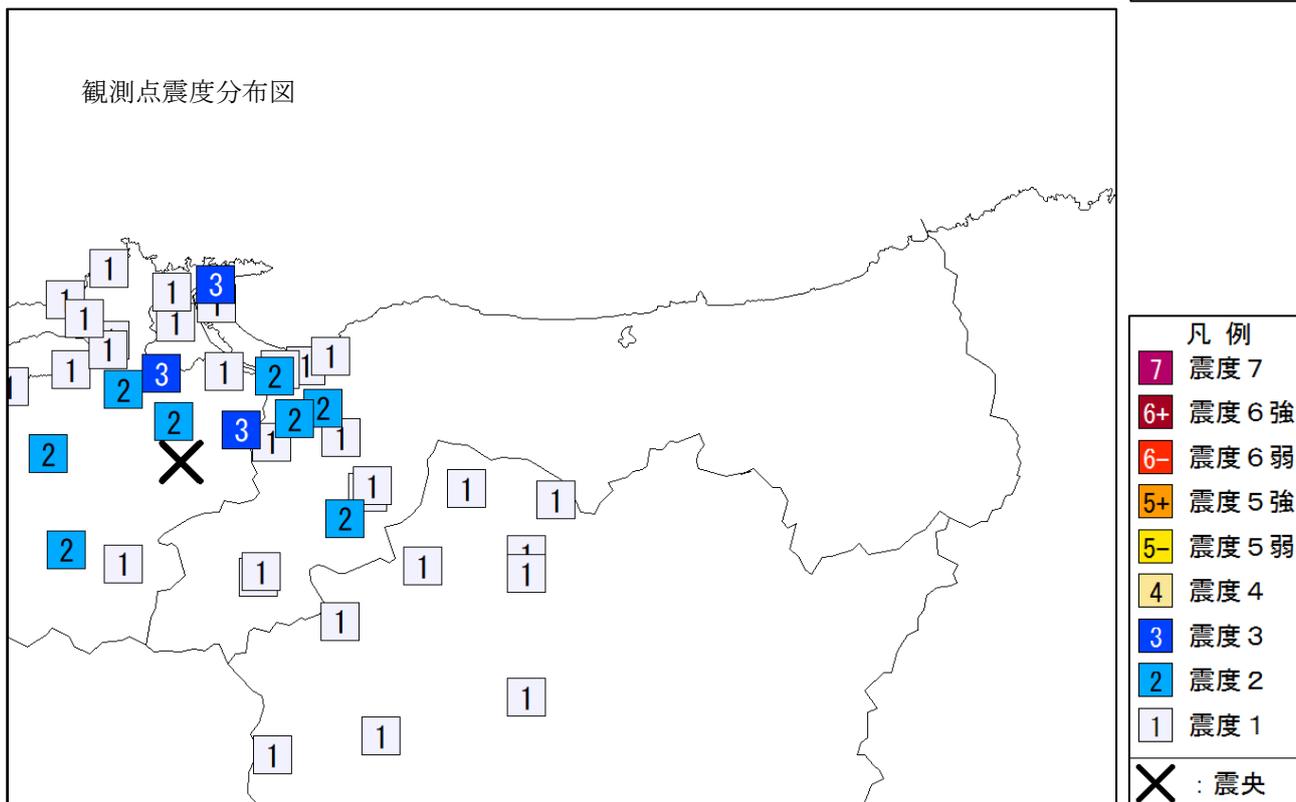
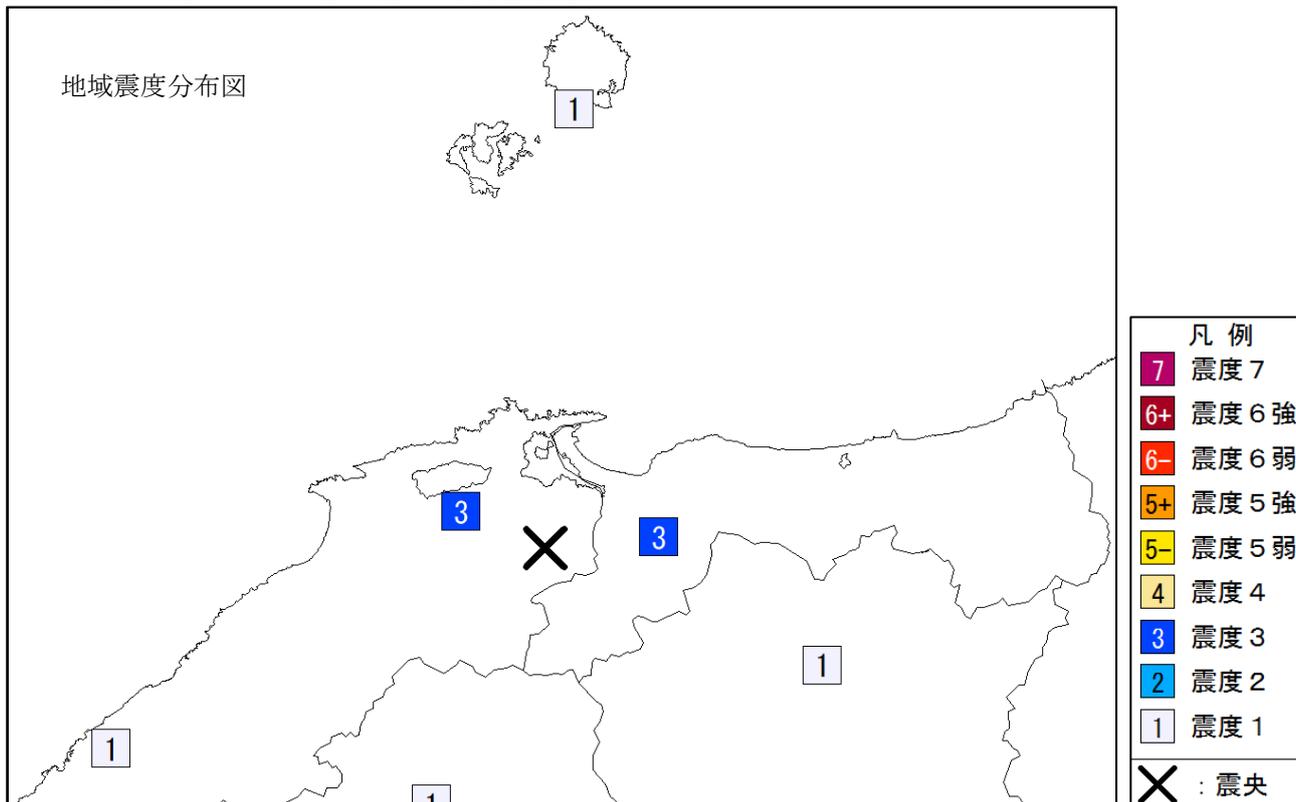
× : 震央

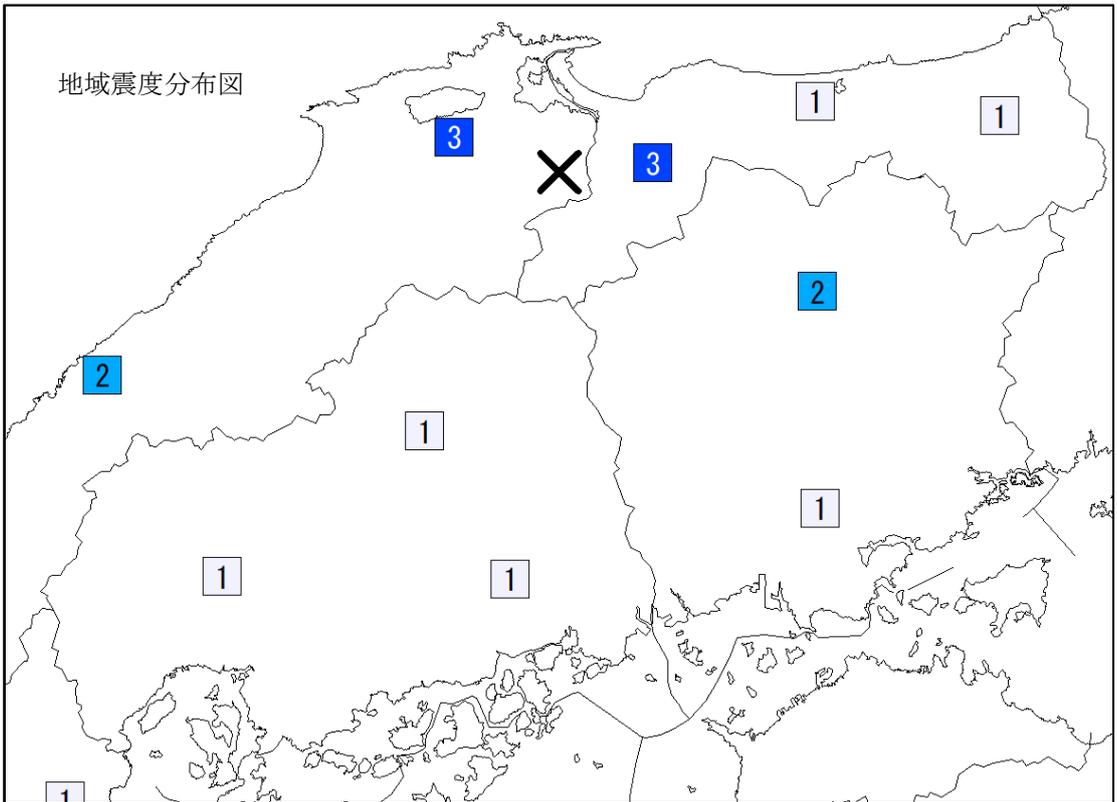


凡例

7	震度 7
6+	震度 6 強
6-	震度 6 弱
5+	震度 5 強
5-	震度 5 弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

× : 震央

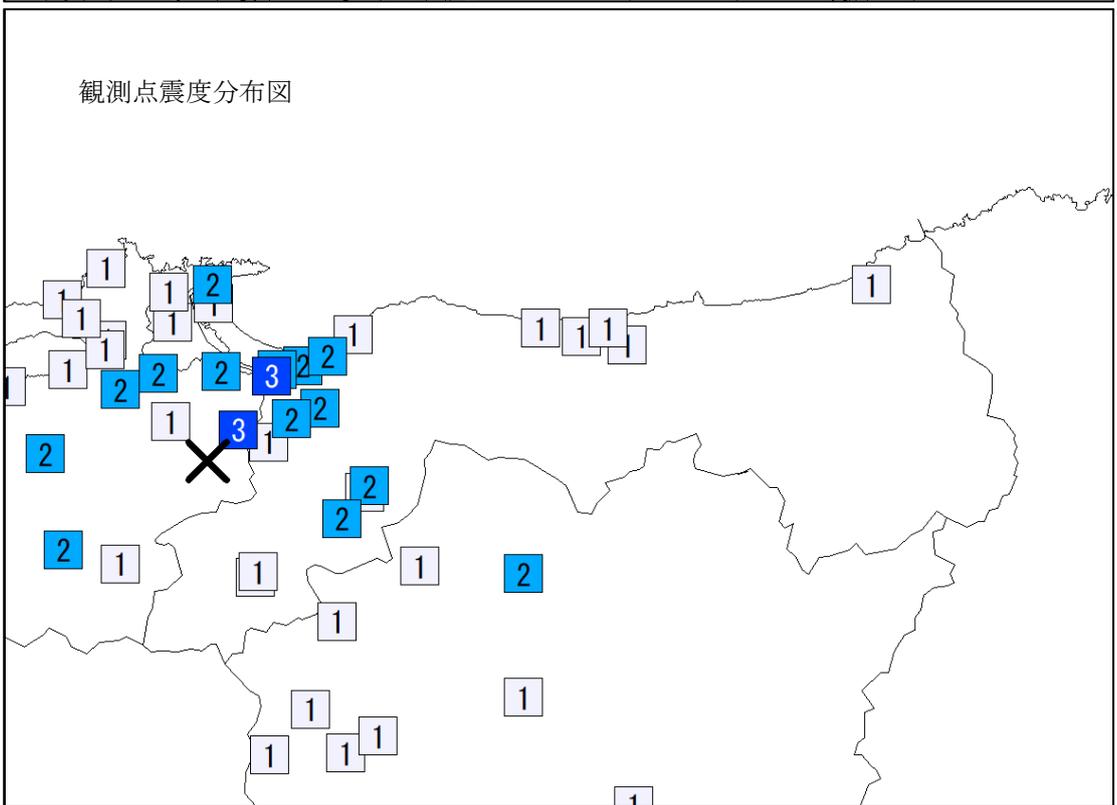




凡例

7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

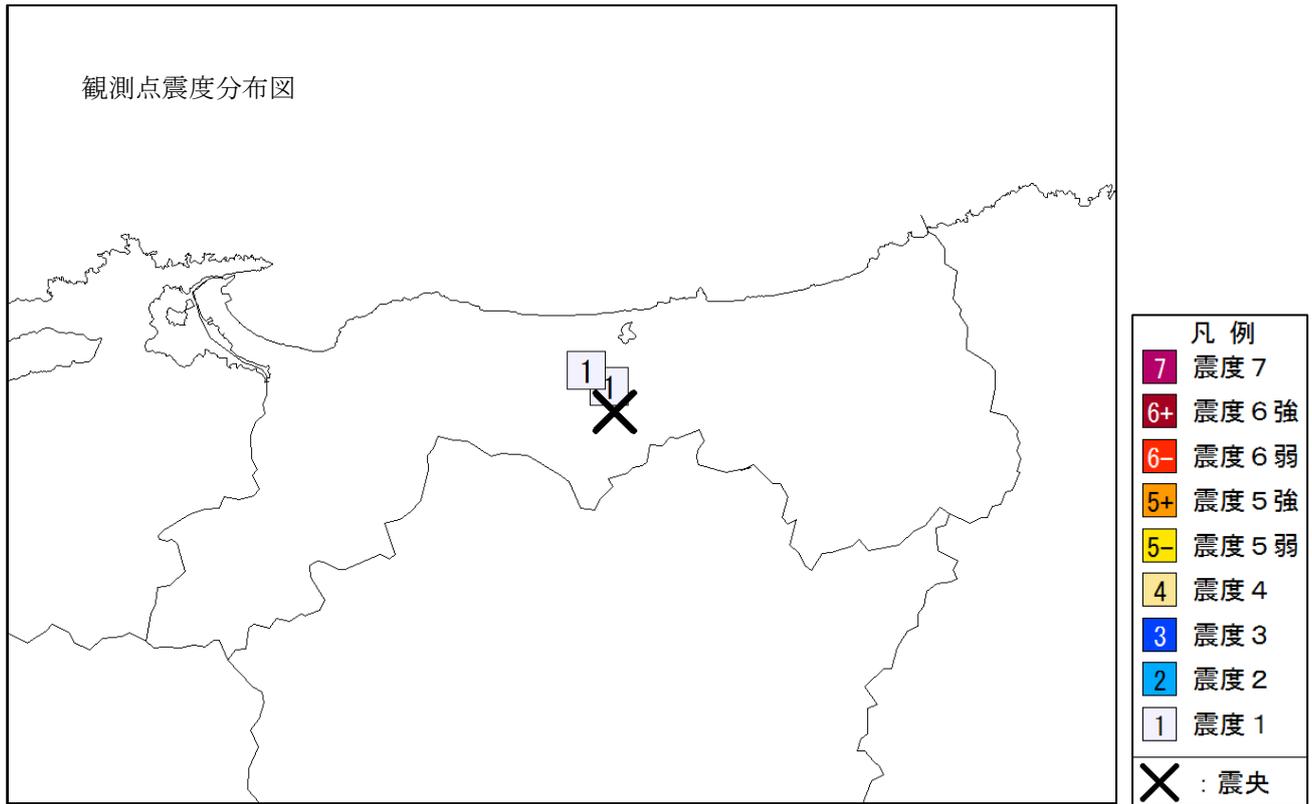
× : 震央



凡例

7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

× : 震央



1月6日に発生した島根県東部の地震について

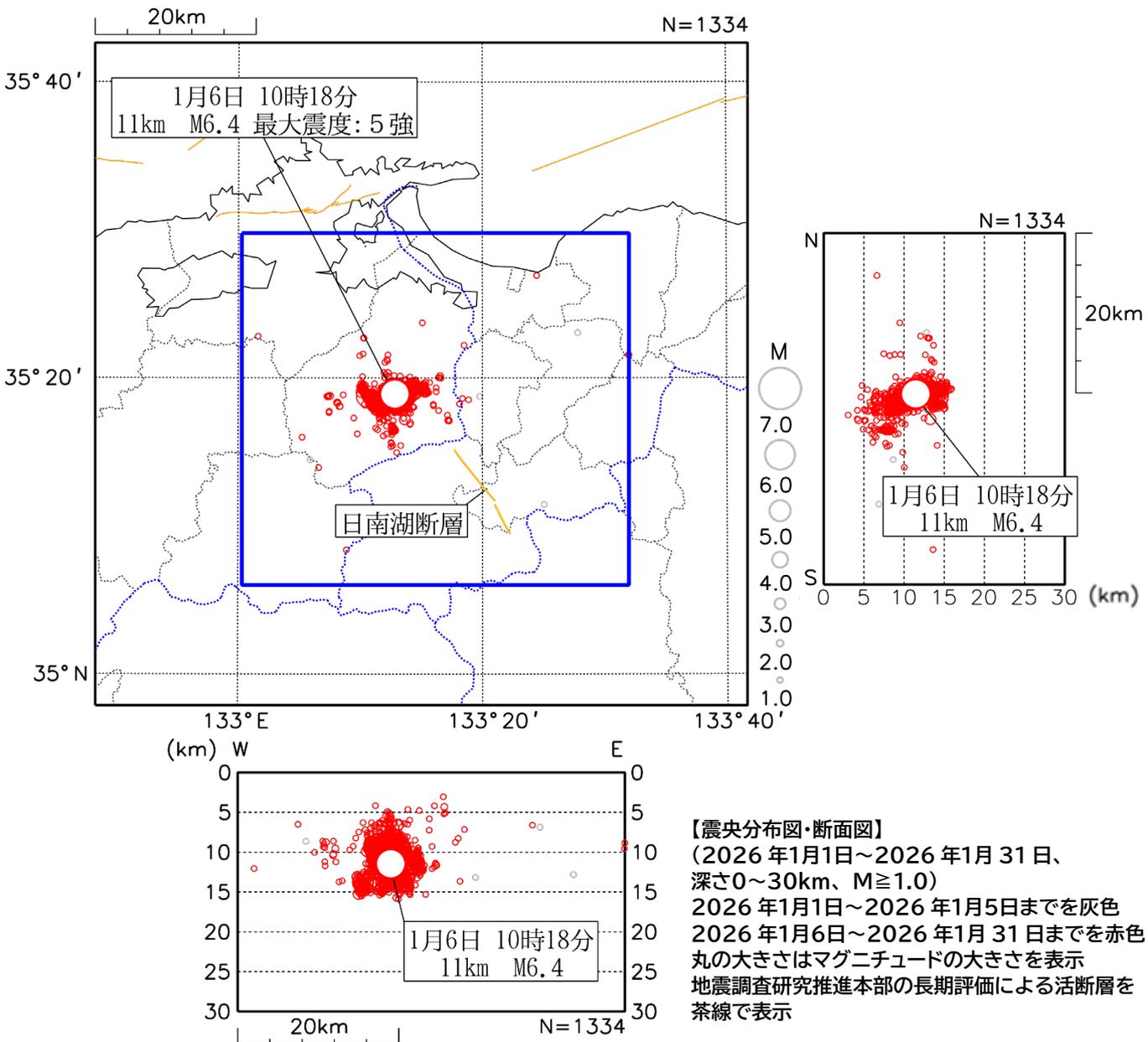
1月6日10時18分 島根県東部を震源とする深さ11km、マグニチュード（以下M）6.4の地震（以下今回の地震）が発生し、境港市・日野町・江府町、島根県松江市・安来市で震度5強を観測し、鳥取県西部で長周期地震動階級4を観測しています。

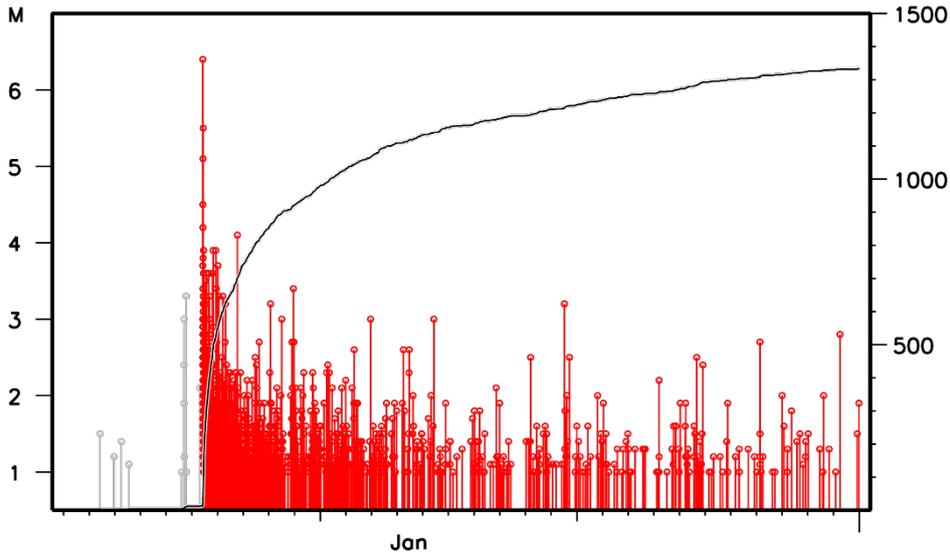
今回の地震は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、地殻内で発生しました。

鳥取県で震度5強を観測したのは、2016年10月21日の鳥取県中部の地震（M6.6：倉吉市・湯梨浜町・北栄町で震度6弱を観測）以来となり、長周期地震動階級4を観測したのは、鳥取県では今回が初めてです。

今回の地震発生後から同年1月31日までの間に震度5弱を観測する地震が1回、震度4を観測する地震が1回、震度3を観測する地震が6回発生しています。

今回の地震発生前に比べると地震活動は活発な状態が続いていますが、地震発生直後に比べ地震活動は次第に低下しており震度1以上の地震発生数も減少しています。





【前項震央分布図の青色四角形領域内の地震活動経過図 + 回数積算図】
 (2026年1月1日～2026年1月31日、深さ0～30km、 $M \geq 1.0$)
 2026年1月1日～2026年1月5日までを灰色
 2026年1月6日～2026年1月31日までを赤色
 縦軸(左)はマグニチュード、縦軸(右)は回数、横軸は時間(目盛りは日)

「2026年1月6日島根県東部の地震」の最大震度別地震回数表(1月6日から1月31日まで)

※1月6日10時17分に発生したM3.7の地震(最大震度2)を含む

日別	最大震度別回数								
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7
1月6日	22	9	4	1	1	1	0	0	0
1月7日	3	2	2	0	0	0	0	0	0
1月8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月9日	3	2	0	0	0	0	0	0	0
1月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月12日	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1月13日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月14日	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1月15日	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月19日	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1月20日	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1月21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月23日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月27日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月28日	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1月29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月31日	1	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	33	16	6	1	1	1	0	0	0

震度5強を観測した震度計「境港市東本町」「鳥取日野町根雨」「江府町上之段広場」「松江市東出雲町揖屋」「安来市広瀬町広瀬祖父谷丁」の現地調査を1月7日に行った結果、震度計台や周囲の地盤等に異常は認められませんでした。今後の震度観測にも問題ない事を確認しています。

- ・令和8年1月6日10時18分の島根県東部の地震における地震被害の現地調査について（報告）
https://www.data.jma.go.jp/tottori/osirase/20260107_jmamot_sokuhou.pdf
https://www.data.jma.go.jp/matsue/press/pdf/20260107_houkoku.pdf

参考 「2026年1月6日島根県東部の地震」の被害情報（人的・住家被害）

都道府県	人的被害					住家被害				
	死者	行方不明者	負傷者			合計	全壊	半壊	一部破損	合計
			重傷	軽傷	小計					
人	人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	
兵庫県				1	1	1				
鳥取県				4	4	4			43	43
島根県			2	4	6	6			70	70
岡山県				2	2	2				
広島県				2	2	2			1	1
合計			2	13	15	15			114	114

被害数は、総務省消防庁 島根県東部を震源とする地震による被害及び消防機関等の対応状況（第10報・R8.1.14更新）より

< 気象庁ホームページ：地震に関する情報のページ（最新の情報） >

- ・地震情報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map

- ・推計震度分布図

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map

- ・長周期地震動に関する観測情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

- ・震央分布

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>

(3) 地震・津波の知識

2026年1月6日「島根県東部の地震」に関するトピック(地震に関する情報)

気象庁では観測した震度に応じて様々な地震に関する情報を発表します。1月6日10時18分に発生した「島根県東部の地震(マグニチュード6.4)」(以下、「今回の地震」という。)により発表した、規模の大きな地震が発生した場合に発表する緊急地震速報(警報)、推計震度分布図、長周期地震動に関する観測情報について解説します。

○緊急地震速報(警報)について

今回の地震により、地震波検知から5.5秒後に図1のオレンジ色の地域(島根県東部、鳥取県西部・中部・東部、広島県北部・南東部、岡山県北部・南部)に緊急地震速報(警報)を発表しました。同心円の数字は緊急地震速報の提供から強い揺れが来るまでの猶予時間(秒)で、0秒の円の内側は緊急地震速報の提供が強い揺れの到達に間に合わなかった地域です。

緊急地震速報(警報)は、**最大震度が5弱以上または最大長周期地震動階級が3以上と予想された場合に、震度4以上または長周期地震動階級3以上の地域**(全国を約200の地域に分割)に発表します。

一般に、緊急地震速報を発表してから強い揺れが到達するまでの時間は、**数秒から数十秒程度**と極めて短く、その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。

また、就寝中に緊急地震速報を聞いた場合など、とっさの安全確保行動がとれない可能性があります。日頃から地震への備えを心がけると共に、室内の安全な場所の把握をお願いします。

<参考：気象庁ホームページ>

- ・緊急地震速報(警報)発表状況：https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html
- ・知識・解説>緊急地震速報について：<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/eew/index.html>

○推計震度分布図について

図2は今回の地震で発表した推計震度分布図です。「推計震度分布図」は、実際に観測された震度等を基に、地盤増幅度を使用して**震度計のない場所の震度も推計して面的な分布図で震度を表現**したものです。推計震度分布図は、原則として**最大震度5弱以上を観測した場合に発表(地震発生15分後を目途)**し**推計震度4以上の範囲**を示します。

推計震度分布図は地方公共団体等関係防災機関に提供す

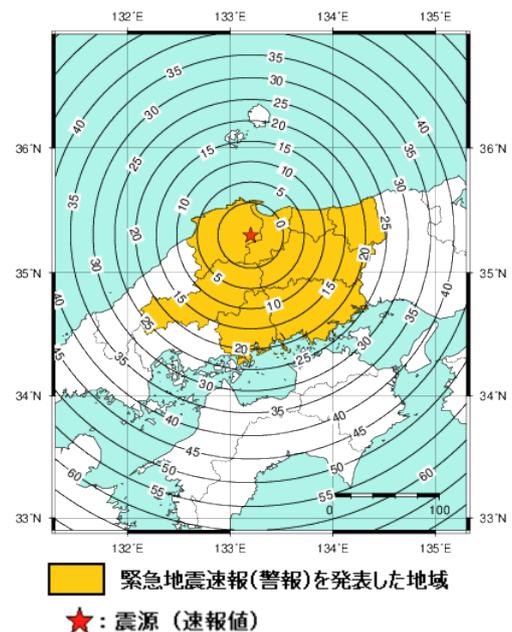


図1 2026年1月6日「島根県東部の地震(M6.4)」で発表した緊急地震速報(警報)

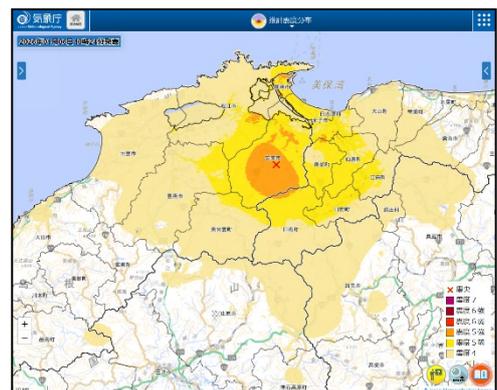


図2 2026年1月6日「島根県東部の地震(M6.4)」で発表した推計震度分布図

るとともに、気象庁ホームページにも掲載します。揺れが強かった地域を一目で確認したり、震度計がない地域の震度を速やかに把握することが可能です。利活用事例の一つとして、地震発生直後の応急対応すべき優先箇所の判別に活用可能で、迅速かつ適切な救難ルートを選定や避難場所の選定等に活用いただけます。

※あくまで面的な広がり具合に着目するのであって、場合によっては震度が1階級程度異なることに注意が必要です。

<参考：気象庁ホームページ>

- ・推計震度分布図：https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map
- ・知識・解説>推計震度分布図について：<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/suikei/kaisetsu.html#notice>

○長周期地震動に関する観測情報について

今回の地震により、鳥取県で長周期地震動階級4を初めて観測したほか、島根県で長周期地震動階級2を、また地震発生場所から離れている大阪府、徳島県、高知県、福岡県でも長周期地震動階級1を観測しました(図3)。

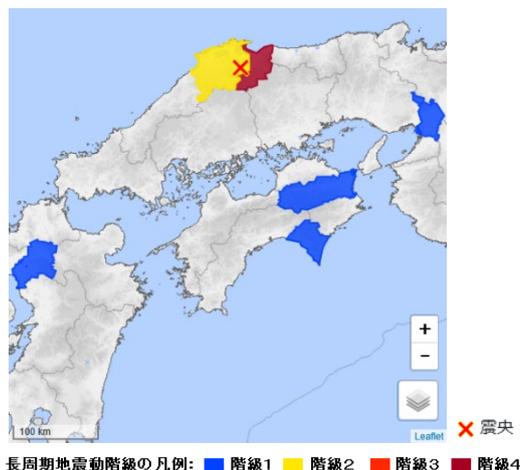


図3 2026年1月6日「島根県東部の地震(M6.4)」で観測した長周期地震動階級

・長周期地震動とは

大きな地震で生じる、周期(揺れが1往復するのにかかる時間)が長い大きな揺れのことを長周期地震動といいます。長周期地震動により、高層ビルは大きく長時間揺れ続けることがあります。また、長周期地震動は遠くまで伝わりやすい性質があり、地震が発生した場所から数百km離れたところでも大きく長く揺れることがあります(図4)。

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の際は、地震の発生場所から遠く離れた東京でも高いビルが大きく揺れ被害が発生しました(右写真)。



図4 長周期地震動の特徴(気象庁パンフレット「知ってる?長周期地震動のこと」より)



左：24階の被害 右：2階の被害(工学院大学提供)

・長周期地震動階級

高層ビルでの長周期地震動による揺れの大きさは、震度では十分に表現できないため、什器の移動・転倒などの被害の程度から4つの階級に区分した「長周期地震動階級」という別の指標で表します(図5)。地震発生後、気象庁ホームページでお知らせしている「長周期地震動に関する観測

情報」にて、地域ごとの「長周期地震動階級」を知ることができます。



図5 長周期地震動階級

・長周期地震動への普段からの備え

事前に対策することで長周期地震動による被害を小さくすることができます。家具類が倒れたり移動したりする場合に備え、家具類等の固定をする、また家具類の配置に気をつけましょう。

<参考：気象庁ホームページ>

- ・長周期地震動に関する観測情報：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>
- ・知識・解説>長周期地震動について：<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/choshuki/>

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8年1月地震・火山月報（防災編）』をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/>

問い合わせ先：鳥取地方気象台

TEL：0857-29-1313