

滋賀県の地震

令和 7 年(2025 年)12 月

目 次

1 滋賀県の地震活動

(1)震央分布図	1
(2)概況	1
(3)断面図	2
(4)滋賀県で震度1以上を観測した地震の表	3
(5)滋賀県で震度1以上を観測した地震の震度分布図	4

2 琵琶湖西岸断層帯周辺の地震活動

(1)震央分布図・時空間分布図・地震活動経過図	6
(2)概況	6

3 令和 7 年 滋賀県周辺の地震活動

4 地震一口メモ

北海道・三陸沖後発地震情報について	15
-------------------	----

「滋賀県の地震」は彦根地方気象台における地震業務の一環として、県下の皆様に県内の地震活動状況をお知らせするとともに、防災知識の普及に努め、皆様のお役に立てることを目的とし、毎月刊行しています。

「滋賀県の地震」は上記目次で構成し、適宜地震活動把握のための解説資料や用語解説等を掲載します。

本資料に関する問い合わせは「彦根地方気象台（電話 0749-22-6142）」にお願いします。

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用いて作成しています。

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）、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。

滋賀県内の震度情報発表地点は彦根地方気象台ホームページに掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/hikone/seismo/seismo.html>

本資料の震源要素及び震度データは、後日再調査の上修正されることがあります。

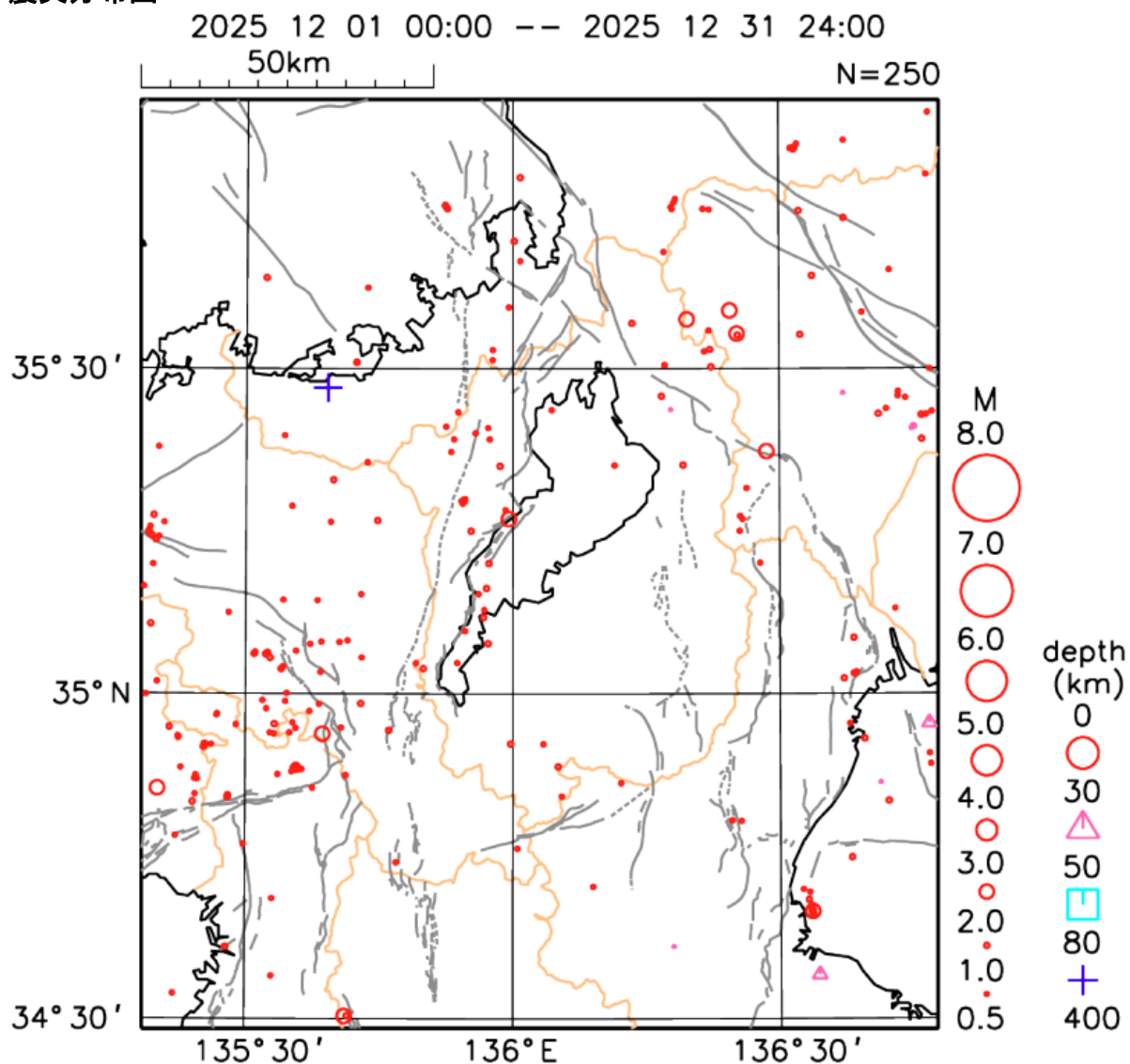
全国の地震火山活動概況、震源要素、震度データは気象庁ホームページに掲載しています。以下のアドレス「地震・津波・火山」からお知りになりたい項目をクリックしてください。

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>

彦根地方気象台

1 滋賀県の地震活動(令和 7 年 12 月)

(1) 震央分布図



震央分布図は、地図上に地震の震央を表示したもので、地震の活動を示すものです。

シンボルマークの位置により「緯度、経度」、大きさにより「地震の規模(マグニチュード)」、形状により「震源の深さ(km)」を表現しています。マグニチュード(M)とシンボルマークの大小、震源の深さ(depth)とシンボルマークの形状の対応は震央分布図の右側の凡例のとおりです。

図中の灰色の折線は、地震調査研究推進本部による主要な断層帯の概略位置です。線種は活断層の存在の確実度(実線部>破線部)を表しています。

滋賀県で震度1以上を観測した地震には、日時・震源の深さ・マグニチュード・最大震度を付記しています(最大震度はその地震で観測された最も大きな震度で、滋賀県内の最大震度とは限りません)。

震央地名は経緯度の格子で区切っているため、県境付近では行政区域の境界と正確に一致しないことがあります。

(2) 概況

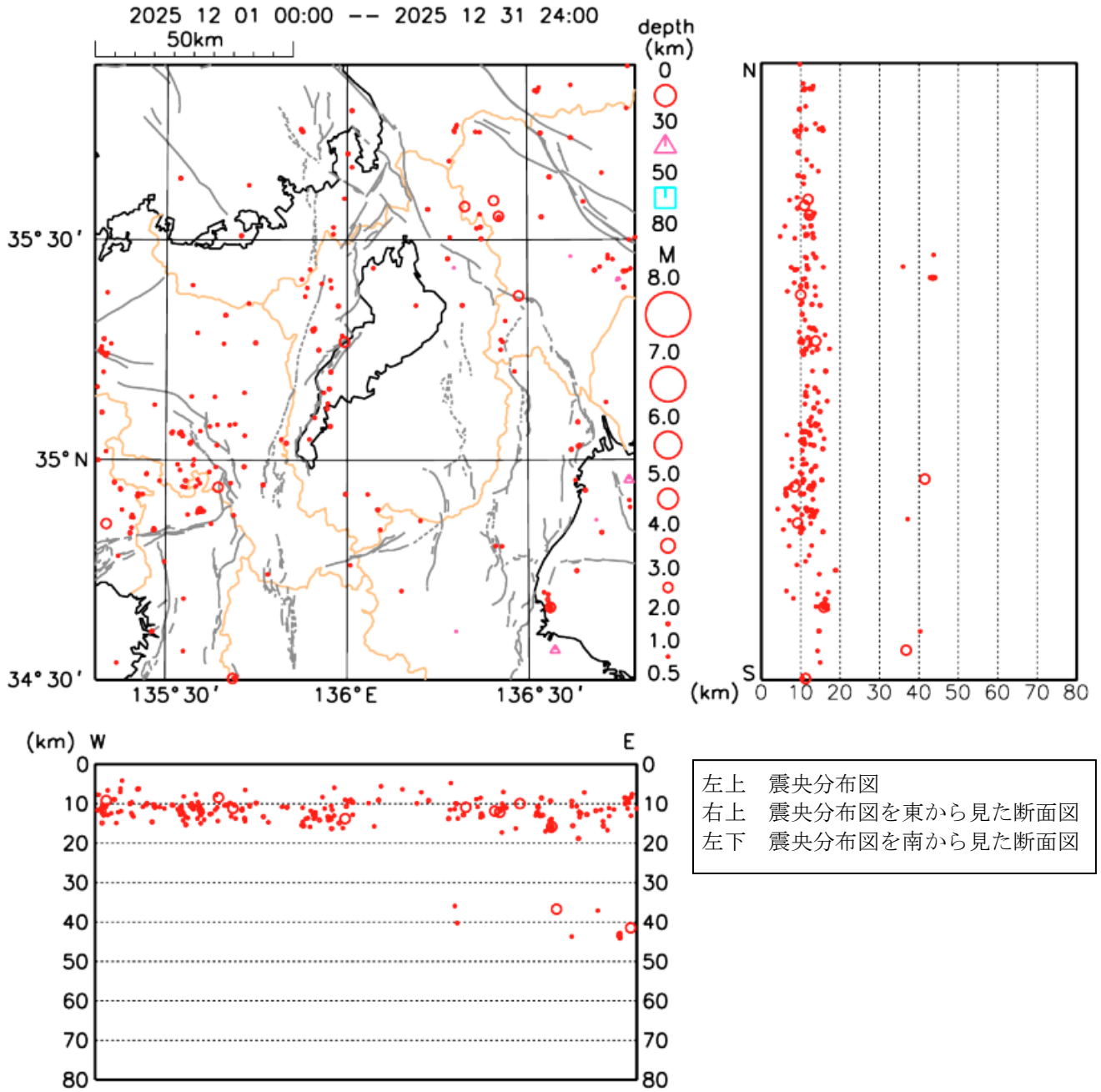
12月に震央分布図の範囲内におけるM2.0以上の地震は12回(前月9回)でした。滋賀県内で震度1以上の揺れを観測した地震は2回でした(前月0回)。

滋賀県内で震度1以上を観測した地震は、以下の通りです。

14日23時26分 石川県西方沖(図の範囲外)の地震(M4.9):長浜市で震度1

15日04時03分 石川県西方沖(図の範囲外)の地震(M4.7):彦根市、長浜市、近江八幡市で震度1

(3)断面図(深さ 80km までの地震)



【解説】

深さ数 km～約 20km に分布している地震は陸側のプレート内で発生した地震（地殻内地震）、深さ約 30km～約 60km に分布している地震は主として沈み込むフィリピン海プレート内の地震です。

(4) 滋賀県で震度1以上を観測した地震の表

発震日時 各地の震度（滋賀県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
-------------------------	------	----	----	----	---------

2025年12月14日23時26分	石川県西方沖	37° 03.2' N	136° 37.5' E	8km	M4.9
-------------------	--------	-------------	--------------	-----	------

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1：長浜市西浅井町大浦＊

2025年12月15日04時03分	石川県西方沖	37° 02.8' N	136° 37.7' E	7km	M4.7
-------------------	--------	-------------	--------------	-----	------

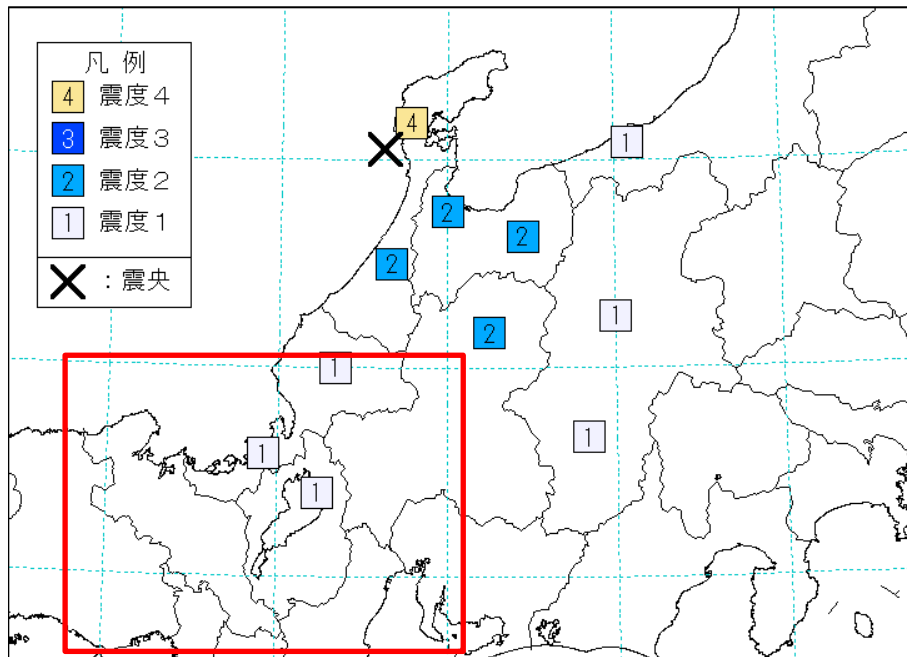
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1：**彦根市城町**, 長浜市西浅井町大浦＊, 長浜市宮部町＊, 近江八幡市桜宮町

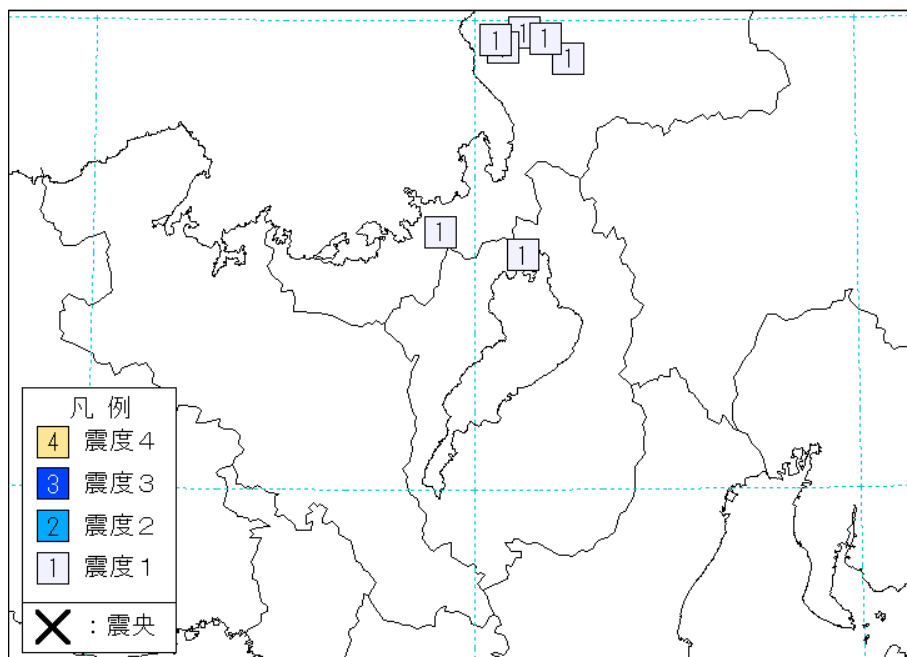
※ **太字**の地点は気象庁の震度観測点、名称の末尾に＊がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

(5) 滋賀県で震度1以上を観測した地震の震度分布図

2025年12月14日23時26分 石川県西方沖 (M4.9)

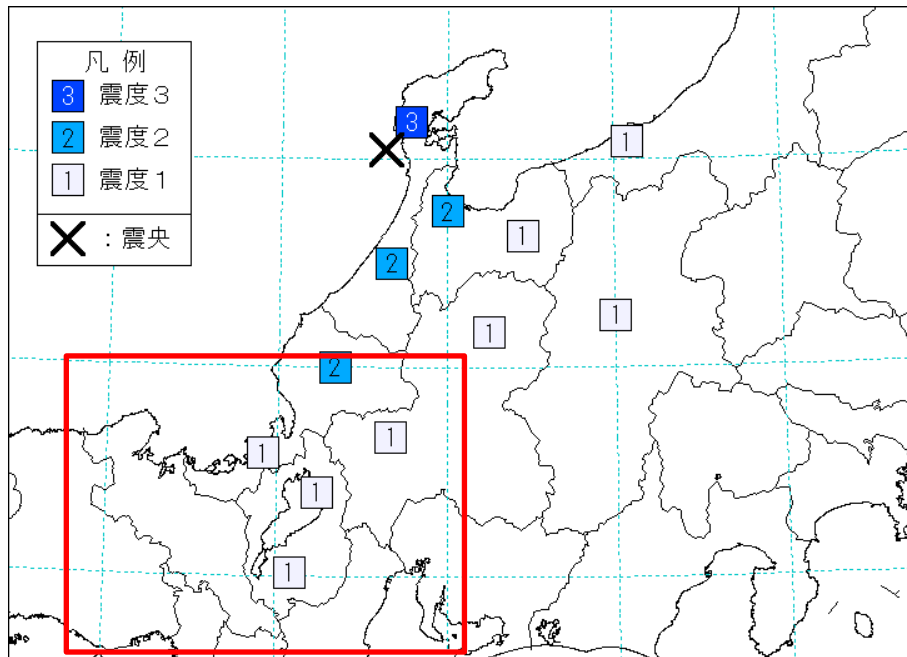


各地域の震度

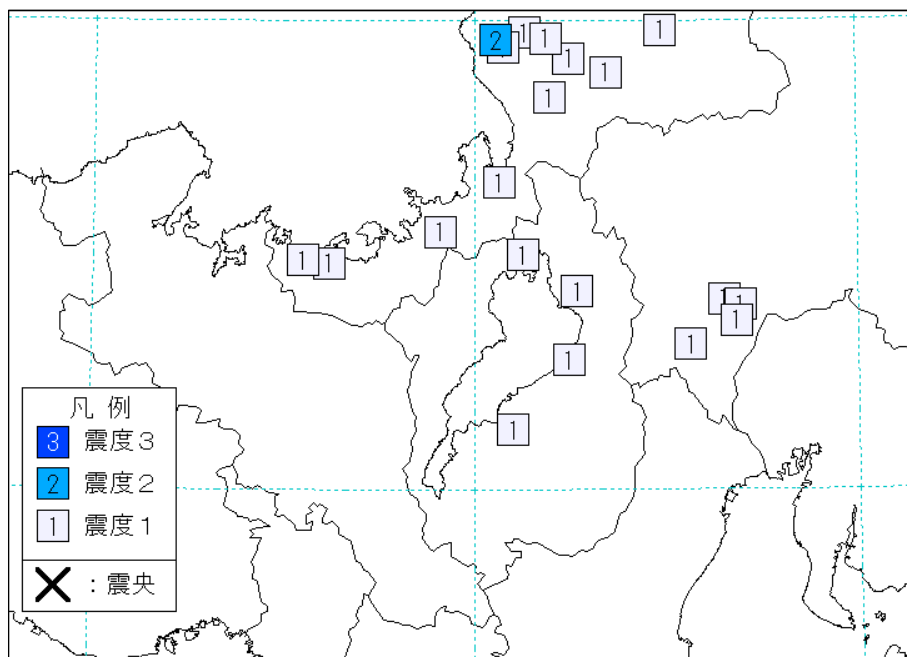


各観測点の震度（各地域の震度の赤矩形領域内）

2025年12月15日04時03分 石川県西方沖 (M4.7)



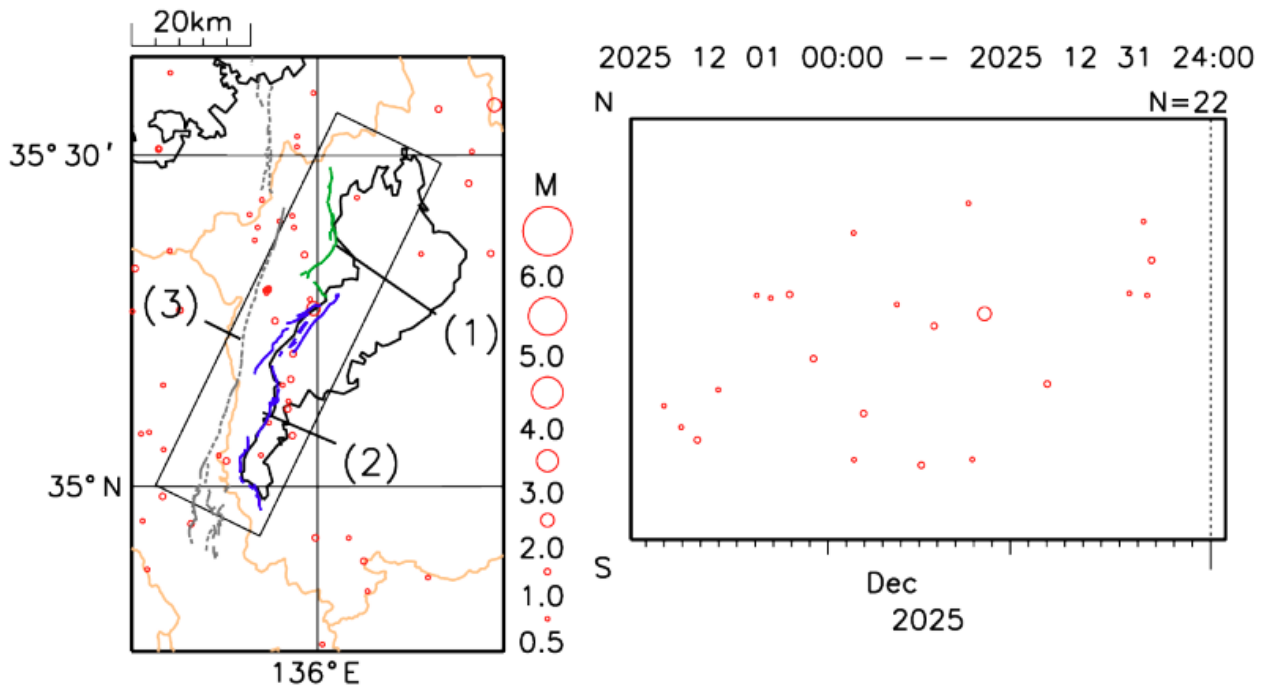
各地域の震度



各観測点の震度（各地域の震度の赤矩形領域内）

2 琵琶湖西岸断層帯周辺の地震活動(令和 7 年 12 月)

(1) 震央分布図・時空間分布図・地震活動経過図(深さ 30km までの地震)



(上) 震央分布図

深さ 30km 以浅の地震を表示。断層帯に沿った矩形領域内の地震の活動経過を右に表示。

図中の太線は、断層帯の概略位置。線種は活断層の存在の確実度(実線部>破線部)を表しています。

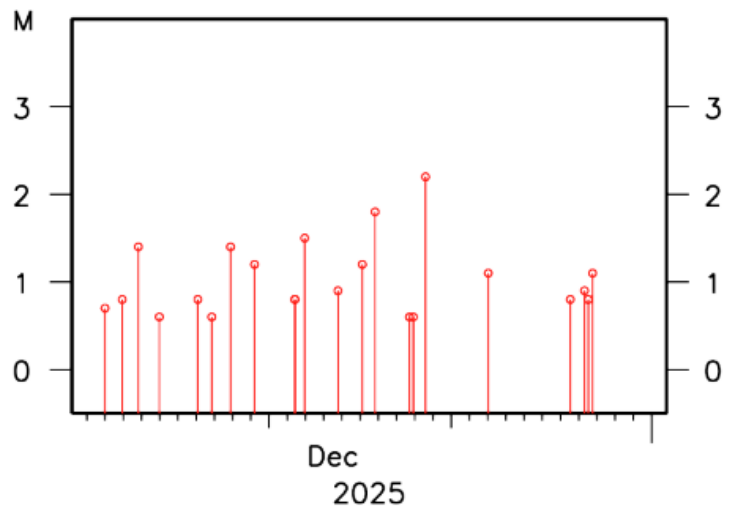
- (1) 琵琶湖西岸断層帯北部
- (2) 琵琶湖西岸断層帯南部
- (3) 三方・花折断層帯

(右上) 時空間分布図

震央分布図の矩形領域内の地震を南北の軸(縦軸)に投影し、横軸に日時をとり、それぞれの地震を表示した図。

(右下) 地震活動経過図(規模別)

震央分布図の矩形領域内の地震について、縦軸にマグニチュード、横軸に日時をとり、それぞれの地震を表示した図。



琵琶湖西岸断層帯について

琵琶湖西岸断層帯は、滋賀県高島市(旧マキノ町)から大津市国分付近に至る断層帯です。全体として長さは約 59km で、北北東-南南西方向に延びており、断層の西側が東側に対して相対的に隆起する逆断層です。

琵琶湖西岸断層帯は、断層帯北部と南部の 2 つの区間に分かれて活動すると推定されますが、全体が 1 つの区間として活動する可能性もあります。

断層帯北部では M7.1 程度の地震が発生すると推定され、今後 30 年以内にそのような地震が発生する確率は 1~3% と推定されます。

断層帯南部では M7.5 程度の地震が発生すると推定され、今後 30 年以内にそのような地震が発生する確率はほぼ 0% と推定されます。

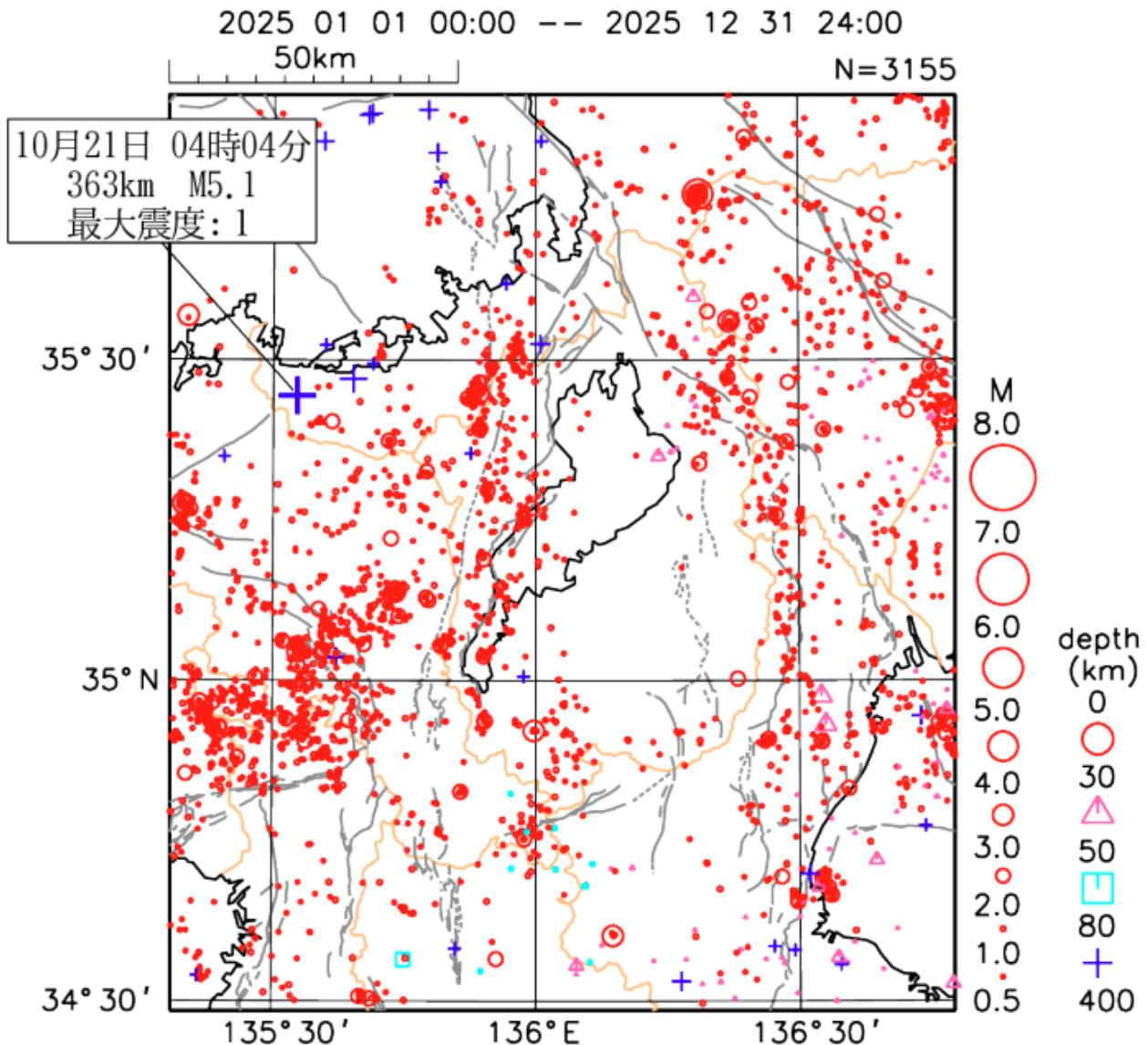
(地震調査研究推進本部の長期評価(2009)による。ただし、地震発生確率の算定基準日は 2024 年 1 月 1 日。)

(2) 概況

12 月に震央分布図中の矩形領域内で観測された M2.0 以上の地震は 1 回(前月 1 回)で、同領域内の地震で震度 1 以上の揺れは観測されませんでした。

3 令和7年 滋賀県周辺の地震活動

(1) 震央分布図

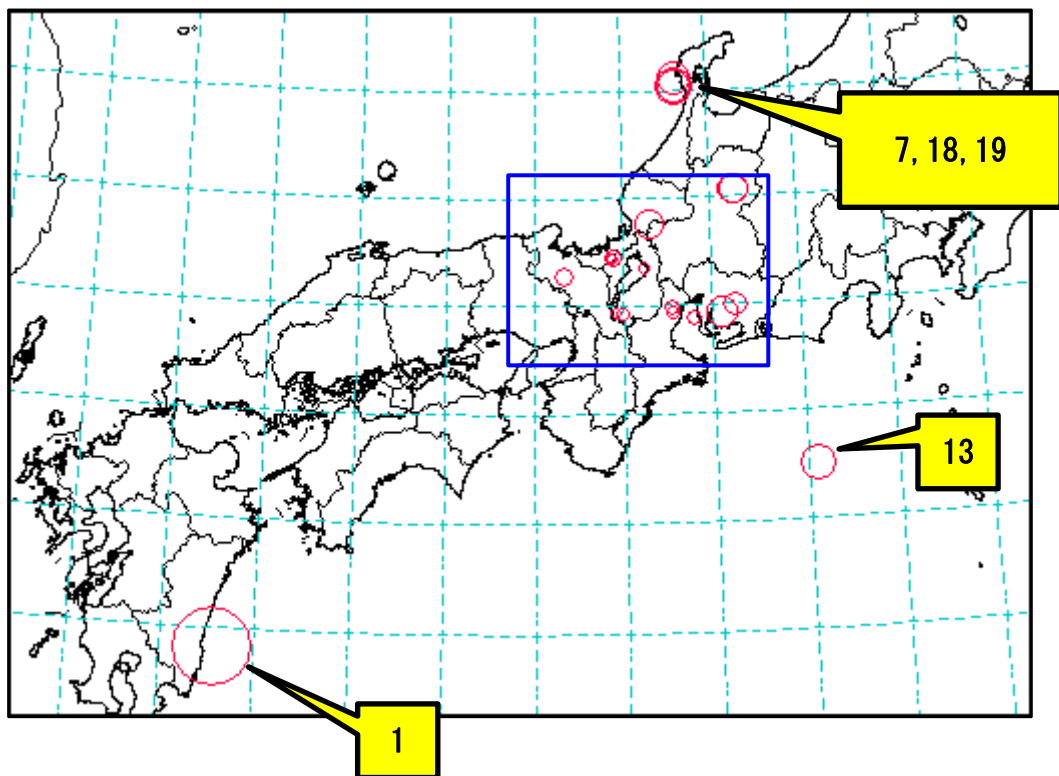


(2) 概況

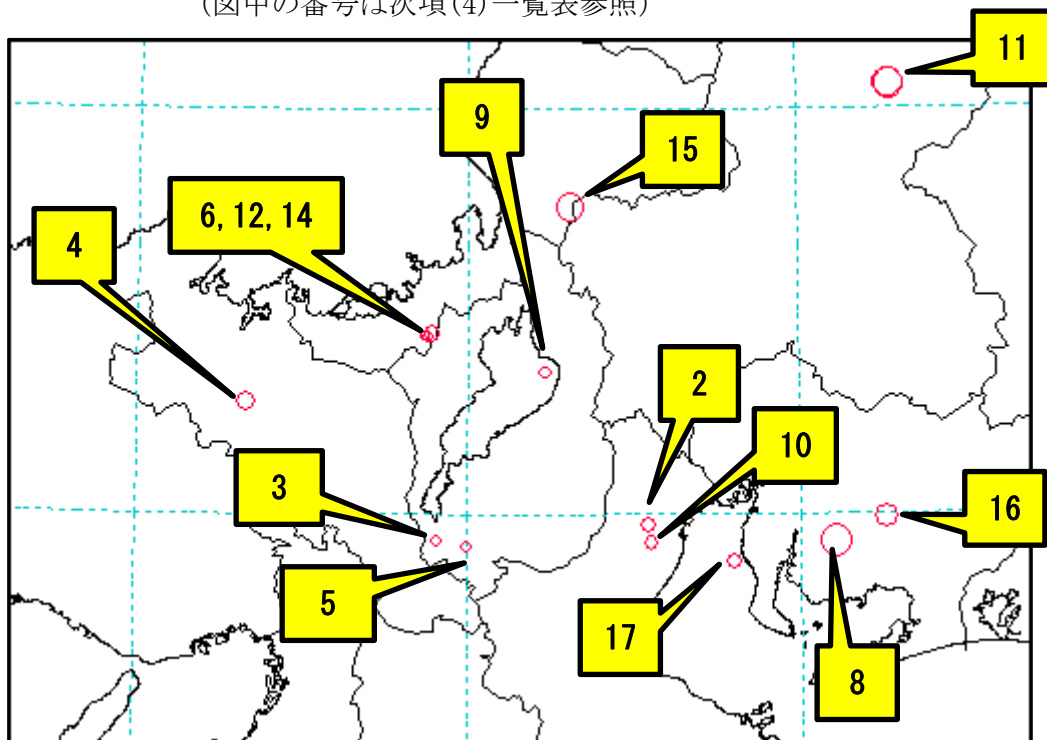
2025年に震央分布図の範囲内におけるM2.0以上の地震は143回（2024年は144回）でした。滋賀県内で震度1以上の揺れを観測した地震は19回（2024年は31回）でした。

滋賀県で最大の震度を観測した地震は、3月17日の福井県嶺南の地震（M3.5）と、4月8日の愛知県西部（図の範囲外）の地震（M4.6）で震度2を観測しました。また、震央分布図内で最も規模の大きい地震は10月21日の福井県嶺南の地震（M5.1）で、県内では震度1以上の揺れは観測されませんでした。

(3) 滋賀県で震度1以上を観測した地震の震央分布図



滋賀県で震度1以上を観測した地震の震央分布図
(図中の番号は次項(4)一覧表参照)



滋賀県で震度1以上を観測した地震の震央分布図（上図中の青矩形領域内）
(図中の番号は次項(4)一覧表参照)

(4) 滋賀県で震度1以上を観測した地震一覧表

	地震の発生日時		震央地名	緯度 (N)	経度 (E)	深さ (km)	M
1	1月13日	21:19	日向灘	31° 49.71'	131° 34.20'	36	6.6
2	1月26日	9:16	三重県北部	34° 58.53'	136° 32.50'	40	3.2
3	2月23日	10:55	滋賀県南部	34° 56.20'	135° 54.21'	11	2.7
4	2月24日	5:24	京都府北部	35° 16.55'	135° 19.72'	12	3.6
5	3月8日	1:01	滋賀県南部	34° 55.30'	135° 59.77'	11	3.0
6	3月17日	6:23	福井県嶺南	35° 26.85'	135° 53.39'	13	3.5
7	3月19日	13:25	能登半島沖	37° 06.99'	136° 38.49'	6	4.7
8	4月8日	19:26	愛知県西部	34° 55.94'	137° 06.26'	36	4.6
9	5月5日	0:45	滋賀県北部	35° 21.00'	136° 13.98'	39	2.9
10	5月21日	9:19	三重県北部	34° 55.86'	136° 33.00'	39	3.2
11※	5月29日	15:28	岐阜県飛騨地方	36° 03.80'	137° 17.01'	12	4.5
12	6月11日	6:40	福井県嶺南	35° 26.42'	135° 52.79'	13	2.9
13	6月12日	12:49	三重県南東沖	33° 30.35'	138° 06.27'	47	4.8
14	7月20日	2:13	福井県嶺南	35° 26.43'	135° 52.20'	13	2.3
15	8月25日	1:44	福井県嶺北	35° 45.52'	136° 18.55'	10	4.4
16	9月7日	10:50	愛知県西部	34° 59.55'	137° 15.45'	39	4.1
17	10月9日	6:51	伊勢湾	34° 53.08'	136° 47.84'	8	3.4
18	12月14日	23:26	石川県西方沖	37° 03.26'	136° 37.51'	8	4.9
19	12月15日	4:03	石川県西方沖	37° 02.82'	136° 37.72'	7	4.7

※岐阜県飛騨地方の地震は、ほぼ同時刻に複数の地震が発生しているため、最大規模の地震だけを記載している

(5) 滋賀県で震度1以上を観測した地震の表(詳細)

発震日時	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度(滋賀県内のみ掲載)					
2025年01月13日21時19分	日向灘	31°49.7' N	131°34.2' E	36km	M6.6
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 近江八幡市桜宮町				
2025年01月26日09時16分	三重県北部	34°58.5' N	136°32.5' E	40km	M3.2
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 滋賀日野町河原*, 甲賀市水口町, 甲賀市土山町*, 東近江市上二俣町*, 東近江市市子川原町*				
2025年02月23日10時55分	滋賀県南部	34°56.2' N	135°54.2' E	11km	M2.7
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 大津市南郷*				
2025年02月24日05時24分	京都府北部	35°16.5' N	135°19.7' E	12km	M3.6
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 野洲市西河原*				
2025年03月08日01時01分	滋賀県南部	34°55.3' N	135°59.7' E	11km	M3.0
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 大津市国分*, 大津市南郷*, 草津市草津*, 湖南市中央森北公園*, 湖南市石部中央西庁舎*, 湖南市中央東庁舎*, 甲賀市甲南町*, 甲賀市信楽町*				
2025年03月17日06時23分	福井県嶺南	35°26.8' N	135°53.3' E	13km	M3.5
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 2 : 高島市今津町日置前*, 高島市マキノ町*				
	震度 1 : 長浜市西浅井町大浦*, 多賀町多賀*, 高島市朽木柏*, 高島市朽木市場*, 高島市勝野*, 高島市今津町弘川*				
2025年03月19日13時25分	能登半島沖	37°06.9' N	136°38.4' E	6km	M4.7
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 1 : 彦根市城町, 長浜市西浅井町大浦*, 長浜市宮部町*, 近江八幡市桜宮町				
2025年04月08日19時26分	愛知県西部	34°55.9' N	137°06.2' E	36km	M4.6
----- 地点震度 -----					
滋賀県	震度 2 : 彦根市城町, 彦根市西今町*, 豊郷町石畑*, 多賀町多賀*, 米原市長岡*, 米原市米原*, 近江八幡市桜宮町, 甲賀市信楽町*, 東近江市市子川原町*				
	震度 1 : 長浜市湖北町速水*, 長浜市余呉町中之郷*, 長浜市西浅井町大浦*, 長浜市八幡東町*, 長浜市宮部町*, 長浜市難波町*, 甲良町在土*, 高島市今津町日置前*, 高島市マキノ町*, 高島市勝野*, 高島市安曇川町*, 高島市今津町弘川*, 米原市春照*, 米原市顔戸*, 愛荘町安孫子*, 愛荘町愛知川*				

大津市南小松, 大津市国分*, 大津市南郷*, 近江八幡市出町*

近江八幡市安土町下豊浦*, 草津市草津*, 栗東市安養寺*, 滋賀日野町河原*

竜王町小口*, 野洲市西河原*, 湖南市中央森北公園*, 湖南市石部中央西庁舎*

湖南市中央東庁舎*, 甲賀市水口町, 甲賀市甲賀町大久保*, 甲賀市土山町*

東近江市君ヶ畑町, 東近江市上二俣町*, 東近江市八日市緑町*, 東近江市池庄町*

東近江市山上町*, 東近江市妹町*, 東近江市五個荘小幡町*, 東近江市躰光寺町*

2025年05月05日00時45分 滋賀県北部 35° 21.0' N 136° 13.9' E 39km M2.9

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 高島市勝野*

2025年05月21日09時19分 三重県北部 34° 55.8' N 136° 33.0' E 39km M3.2

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 東近江市市子川原町*

2025年05月29日15時28分 岐阜県飛騨地方 36° 03.8' N 137° 17.0' E 12km M4.5

2025年05月29日15時29分 岐阜県飛騨地方 36° 03.6' N 137° 17.1' E 13km M4.5

注) ほぼ同時刻に発生した地震で震度の分離ができないため、震源を複数記載。

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 彦根市城町, 長浜市湖北町速水*, 長浜市余呉町中之郷*, 豊郷町石畑*

高島市朽木市場*, 高島市勝野*, 近江八幡市桜宮町, 近江八幡市出町*

滋賀日野町河原*, 竜王町小口*, 甲賀市信楽町*, 東近江市市子川原町*

2025年06月11日06時40分 福井県嶺南 35° 26.4' N 135° 52.7' E 13km M2.9

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 高島市朽木柏*

2025年06月12日12時49分 三重県南東沖 33° 30.3' N 138° 06.2' E 47km M4.8

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 東近江市市子川原町*

2025年07月20日02時13分 福井県嶺南 35° 26.4' N 135° 52.2' E 13km M2.3

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 高島市朽木柏*

2025年08月25日01時44分 福井県嶺北 35° 45.5' N 136° 18.5' E 10km M4.4

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 長浜市木之本町木之本*, 長浜市余呉町中之郷*, 長浜市西浅井町大浦*

長浜市宮部町*, 長浜市難波町*, 高島市朽木柏*, 高島市朽木市場*, 高島市勝野*

米原市米原*, 大津市南郷*, 近江八幡市桜宮町, 近江八幡市出町*, 竜王町小口*

東近江市君ヶ畑町, 東近江市市子川原町*, 東近江市躰光寺町*

2025年09月07日10時50分 愛知県西部 34° 59.5' N 137° 15.4' E 39km M4.1

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : **彦根市城町**, 長浜市難波町*, 東近江市市子川原町*

2025年10月09日06時51分 伊勢湾 34° 53.0' N 136° 47.8' E 8km M3.4

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 竜王町小口*, 甲賀市甲賀町大久保*, 甲賀市土山町*, 東近江市市子川原町*

2025年12月14日23時26分 石川県西方沖 37° 03.2' N 136° 37.5' E 8km M4.9

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 長浜市西浅井町大浦*

2025年12月15日04時03分 石川県西方沖 37° 02.8' N 136° 37.7' E 7km M4.7

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : **彦根市城町**, 長浜市西浅井町大浦*, 長浜市宮部町*, 近江八幡市桜宮町

※ **太字**の地点は気象庁の震度観測点、名称の末尾に*がついている地点は、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。

(6) 滋賀県で震度1以上を観測した地震の表(観測点別)

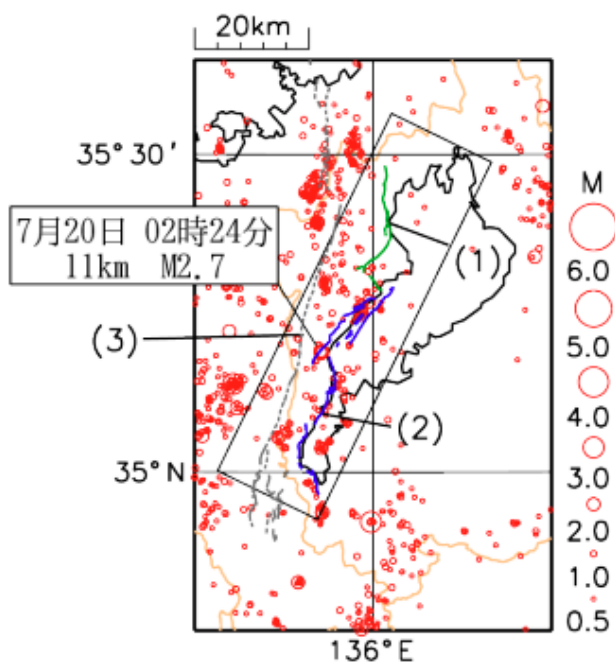
		震 度 1	震 度 2
北 部	彦根市城町	4	1
	彦根市西今町＊	0	1
	彦根市元町＊	0	0
	長浜市公園町＊	0	0
	長浜市内保町＊	0	0
	長浜市湖北町速水＊	2	0
	長浜市高月町渡岸寺＊	0	0
	長浜市木之本町木之本＊	1	0
	長浜市余呉町中之郷＊	3	0
	長浜市西浅井町大浦＊	6	0
	長浜市八幡東町＊	1	0
	長浜市宮部町＊	4	0
	長浜市難波町＊	3	0
	豊郷町石畑＊	1	1
	甲良町在士＊	1	0
	多賀町多賀＊	1	1
	高島市今津町日置前＊	1	1
	高島市朽木柏＊	4	0
	高島市マキノ町＊	1	1
	高島市朽木市場＊	3	0
	高島市新旭町＊	0	0
	高島市勝野＊	5	0
	高島市安曇川町＊	1	0
	高島市今津町弘川＊	2	0
	米原市春照＊	1	0
	米原市顔戸＊	1	0
	米原市長岡＊	0	1
	米原市米原＊	1	1
	愛荘町安孫子＊	1	0
	愛荘町愛知川＊	1	0

		震 度 1	震 度 2
南 部	大津市御陵町	0	0
	大津市南小松	1	0
	大津市国分＊	2	0
	大津市木戸消防分団＊	0	0
	大津市南郷＊	4	0
	大津市真野＊	0	0
	近江八幡市桜宮町	5	1
	近江八幡市出町＊	3	0
	近江八幡市安土町下豊浦＊	1	0
	草津市草津＊	2	0
	守山市石田町＊	0	0
	栗東市安養寺＊	1	0
	滋賀日野町河原＊	3	0
	竜王町小口＊	4	0
	野洲市西河原＊	2	0
	野洲市小篠原＊	0	0
	湖南市中央森北公園＊	2	0
	湖南市石部中央西庁舎＊	2	0
	湖南市中央東庁舎＊	2	0
	甲賀市水口町	2	0
	甲賀市甲賀町大久保＊	2	0
	甲賀市土山町＊	3	0
	甲賀市甲南町＊	1	0
	甲賀市信楽町＊	2	1
	甲賀市甲賀町相模＊	0	0
	東近江市君ヶ畑町	2	0
	東近江市上二俣町＊	2	0
	東近江市八日市緑町＊	1	0
	東近江市池庄町＊	1	0
	東近江市市子川原町＊	7	1
	東近江市山上町＊	1	0
	東近江市妹町＊	1	0
	東近江市五個荘小幡町＊	1	0
	東近江市鉢光寺町＊	2	0

2025 年中、滋賀県では震度3以上は観測されませんでした。

※ 太字の地点は気象庁の震度観測点、名称の末尾に＊がついている地点は、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。

(7)琵琶湖西岸断層帯周辺の地震活動



(上) 震央分布図

深さ30km以浅の地震を表示。断層帯に沿った矩形領域内の地震の活動経過を右に表示。

図中の太線は、断層帯の概略位置。線種は活断層の存在の確実度（実線部＞破線部）を表しています。

- (1) 琵琶湖西岸断層帯北部
- (2) 琵琶湖西岸断層帯南部
- (3) 三方・花折断層帯

(右上) 時空間分布図

震央分布図の矩形領域内の地震を南北の軸（縦軸）に投影し、横軸に日時をとり、それぞれの地震を表示した図。

(右中) 地震活動経過図（規模別）

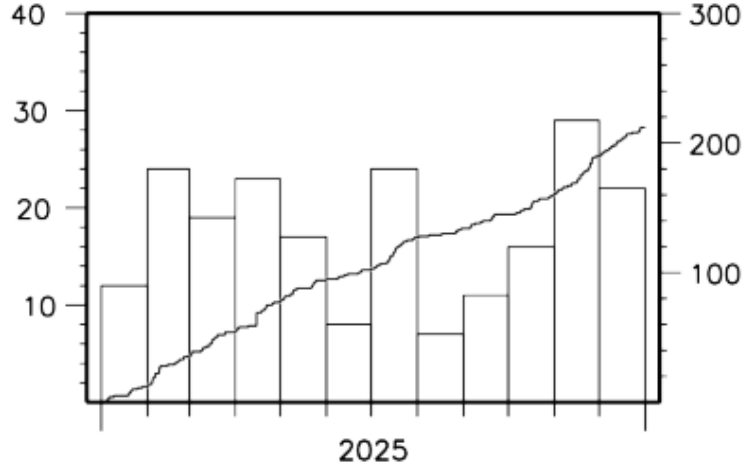
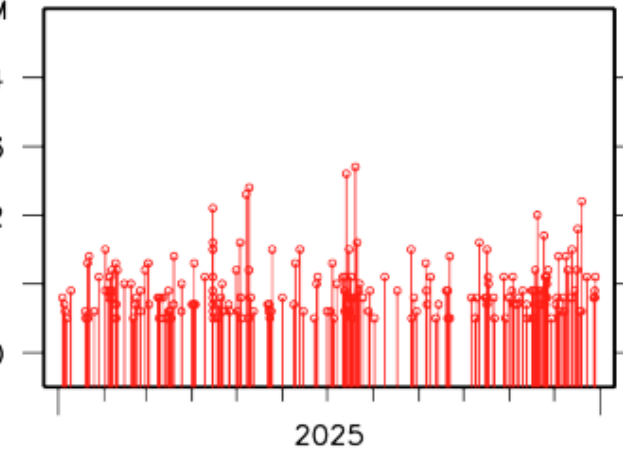
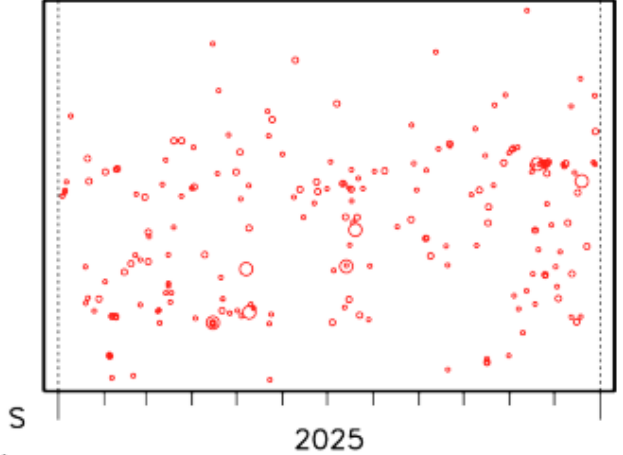
震央分布図の矩形領域内の地震について、縦軸にマグニチュード、横軸に日時をとり、それぞれの地震を表示した図。

(右下) 地震回数積算図

震央分布図の矩形領域内の地震について、月毎の地震回数を棒グラフ（左縦軸）に、地震の積算回数を折れ線グラフ（右縦軸）で表示した図。

2025 01 01 00:00 -- 2025 12 31 24:00

N N=212



概況

2025年に震央分布図中の矩形領域内で観測されたM2.0以上の地震は7回（2024年は5回）で、震度1以上の揺れを観測した地震は0回（2024年は1回）でした。

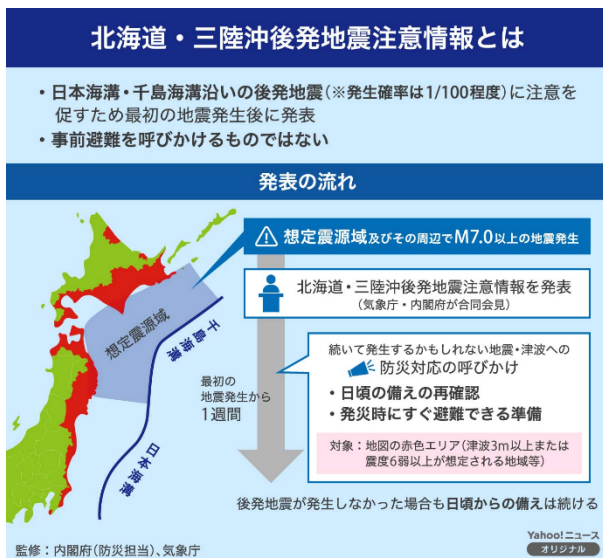
矩形領域内で最も規模の大きい地震は7月20日に発生した地震（深さ11km、M2.7）ですが、県内で震度1以上の揺れは観測されませんでした。

4 地震一口メモ

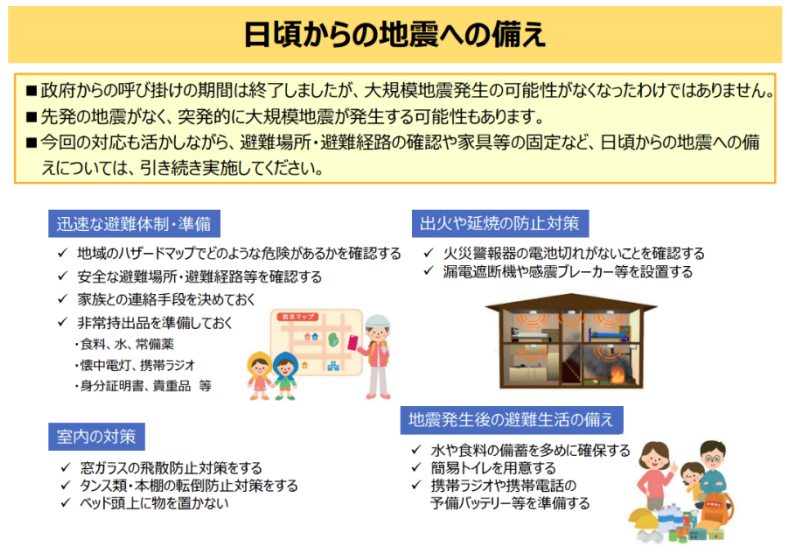
北海道・三陸沖後発地震注意情報について

12月8日23時15分に青森県東方沖で発生したM7.5の地震により、青森県八戸市で震度6強を観測したほか、青森県久慈港（港湾局）で64cm（暫定値）の津波も観測しました。この地震は太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。今回の地震発生を受けて、気象庁は翌9日02時に北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表しました。これは南海トラフ地震臨時情報と同じく、日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の想定震源域で大規模地震発生の可能性が平常時より高くなったことを伝える情報で、この情報発表に合わせ防災対応を取るべき地域に対して政府から特別な注意の呼びかけを行いました。

今回の震源周辺では地震活動が活発となり、同月12日11時44分にはM6.9の地震が発生し、えりも町庶野（気象庁）で0.2m（暫定値、巨大津波観測計による観測値）の津波を観測しましたが、期間内に対象とする大規模地震が発生しなかったことから、地震発生から1週間後の16日00時をもって政府からの特別な注意を呼び掛ける期間は終了しました。しかし大規模地震発生の可能性が無くなったわけではなく、この領域では地震発生前に比べると地震活動が活発な状態になっています。今回の地震で滋賀県に被害は発生していませんが、日本はいつ、どこで、大地震が発生してもおかしくはないことを踏まえ、日頃からの地震への備えを再確認してみてください。



※Yahoo! ニュース制作図解・商用利用不可・図解を分割編集しての使用はできません。



特別な注意を呼び掛ける期間の終了における
内閣府説明資料より抜粋

気象庁HP 北海道・三陸沖後発地震注意情報に伴う特別な注意の呼び掛けの期間の終了について

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2512/16b/202512161030.html>

気象庁HP 「北海道・三陸沖後発地震注意情報」について

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/nceq/info_guide.html

気象庁HP 地震から身を守るために

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/jishin_bosai/index.html