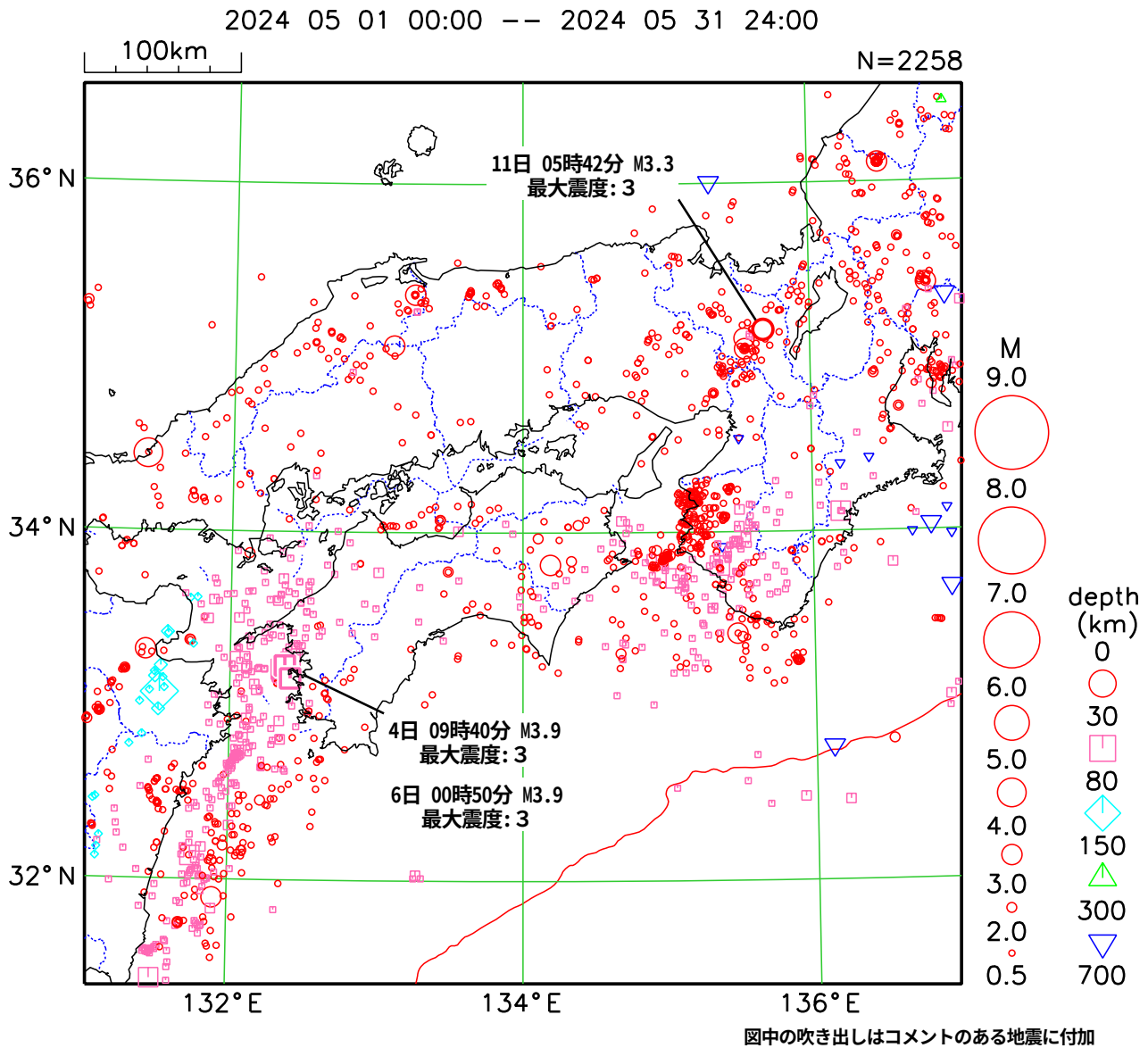


大阪管区気象台 管内地震活動図 (2024年5月)



概況

5月に管内で震度1以上を観測した地震は30回（前月は72回）、管内で震度3以上を観測した地震は3回（前月は5回）でした。

5月中の主な地震活動は次のとおりです。

豊後水道では、4月17日の地震（深さ39km、M6.6、最大震度6弱）以降、地震活動が活発となっており、5月中に震度1以上を観測した地震は13回（最大震度3：2回、最大震度2：1回、最大震度1：10回）発生しました。最大震度3を観測したのは、4日09時40分の地震（深さ38km、M3.9）及び6日00時50分の地震（深さ37km、M3.9）です。いずれも、愛媛県宇和島市、高知県宿毛市で震度3を観測しました。これらの地震は、フィリピン海プレート内部で発生しました。

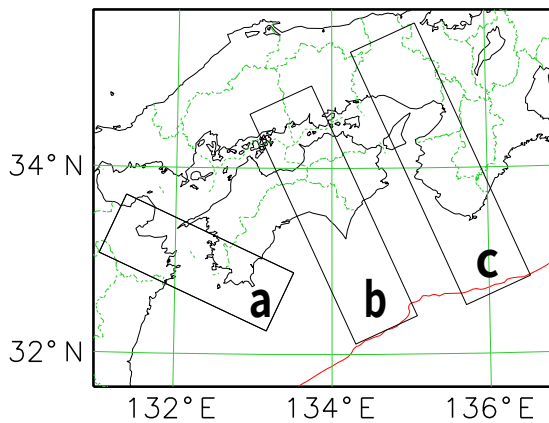
11日05時42分、京都府南部の地震（深さ7km、M3.3）により、京都府京都市右京区で震度3を観測したほか、京都府内の各地で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

※本資料の震源要素及び震源データは、再調査されたあとと修正されることがあります。

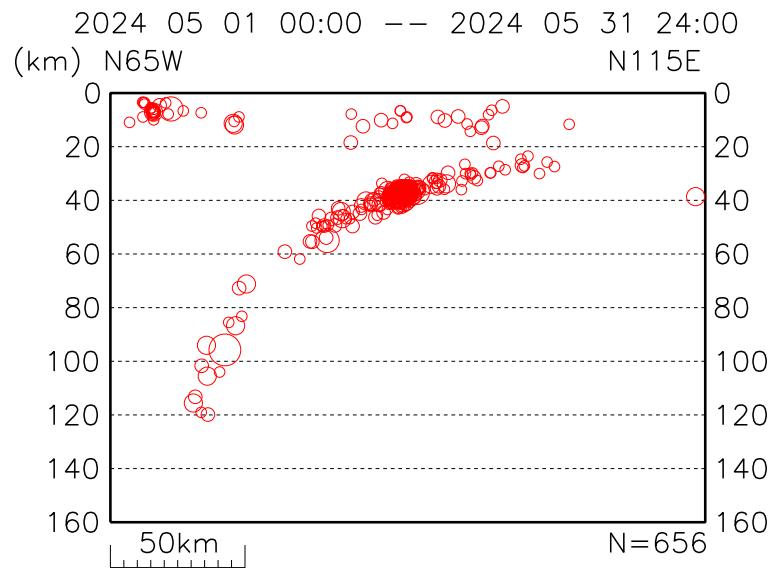
※本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉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

管内地震活動図(断面図)

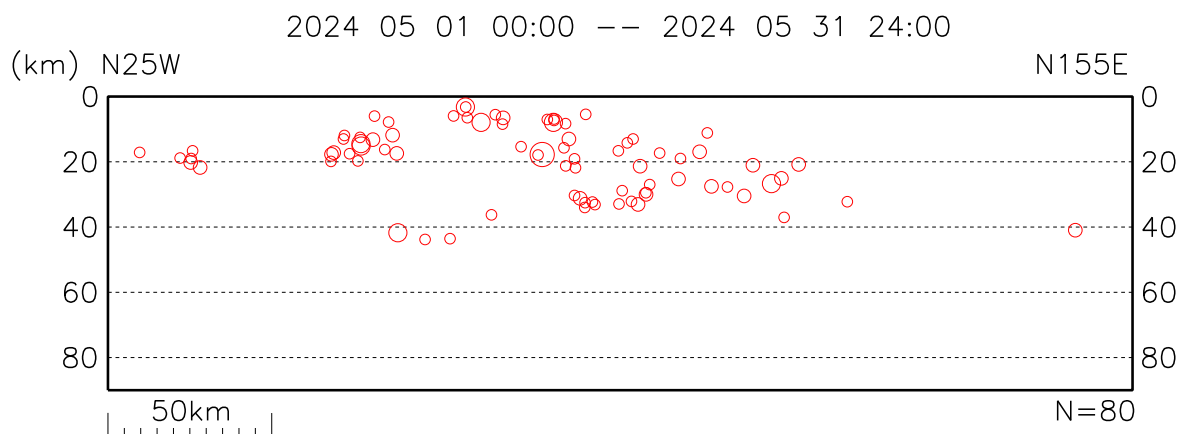
領域図



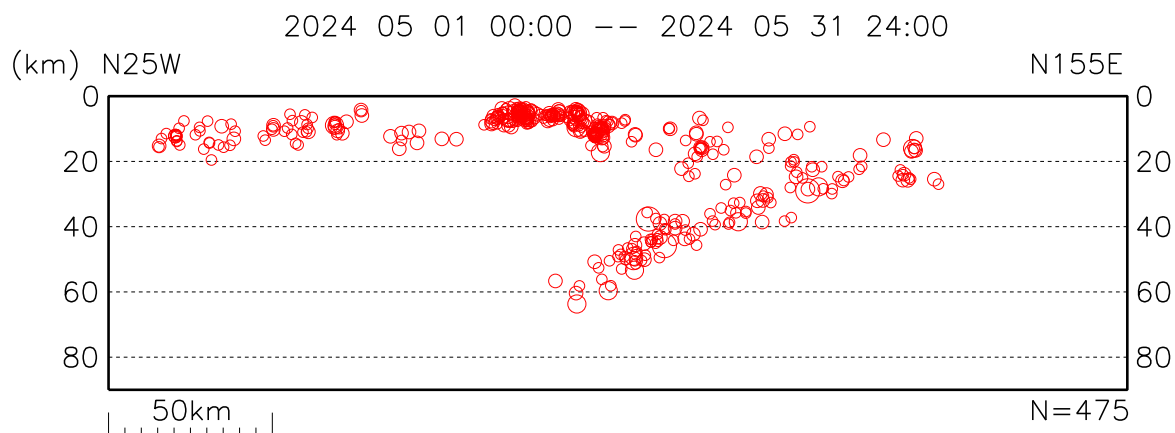
a. 豊後水道



b. 瀬戸内海中部～四国沖



c. 兵庫～和歌山南方沖



5月大阪管内の地震表（震度1以上）

地震発生時刻 各地の震度（大阪管内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
2024年05月01日18時16分 奈良県	三重県南部 震度 1 : 山添村大西＊, 黒滝村寺戸＊, 宇陀市大宇陀迫間＊	34°06.6' N	136°11.5' E	36km	M3.5	2
2024年05月02日08時20分 広島県 島根県	山口県北西沖 震度 2 : 呉市二河町＊ 震度 1 : 広島西区己斐＊, 広島安佐南区祇園＊, 広島安佐北区可部南＊, 広島安芸区中野＊, 広島佐伯区利松＊, 呉市宝町, 呉市広＊, 呉市下蒲刈町＊, 呉市川尻町＊, 大竹市小方＊, 廿日市市大野＊, 廿日市市津田＊, 熊野町役場＊, 江田島市江田島町＊, 江田島市能美町＊, 江田島市沖美町＊ 震度 1 : 浜田市大辻町, 浜田市三隅町三隅＊, 浜田市殿町＊, 益田市常盤町＊, 大田市温泉津町小浜＊, 江津市江津町＊, 川本町川本＊, 津和野町後田＊, 津和野町枕瀬＊, 島根美郷町都賀本郷＊, 邑南町下口羽＊, 邑南町瑞穂支所＊, 吉賀町六日市＊, 吉賀町柿木村柿木＊	34°26.2' N	131°24.3' E	17km	M4.2	3
2024年05月03日09時10分 和歌山県 奈良県 徳島県	和歌山県北部 震度 2 : みなべ町芝＊, 田辺市中屋敷町＊, 白浜町日置＊ 震度 1 : 和歌山市一番丁＊, 海南市下津＊, 有田市初島町＊, 御坊市藺, 御坊市湯川＊, かつらぎ町花園梁瀬＊, 湯浅町青木＊, 和歌山美浜町和田＊, 和歌山日高町高家＊, 由良町里＊, みなべ町土井, 日高川町土生＊, 紀美野町下佐々＊, 有田川町清水＊, 田辺市中辺路町近露, 田辺市中辺路町栗栖川＊, 田辺市本宮町本宮＊, 田辺市鮎川＊, 田辺市龍神村西＊, 白浜町消防本部, 上富田町朝来＊, すさみ町周参見＊ 震度 1 : 桜井市初瀬, 明日香村橘＊, 吉野町上市＊, 天川村洞川, 十津川村小原＊ 震度 1 : 美波町西の地＊	33°48.4' N	135°21.1' E	46km	M3.8	2
2024年05月03日11時42分 愛媛県 高知県	豊後水道 震度 1 : 宇和島市丸穂＊, 宇和島市津島町＊, 宇和島市三間町＊, 八幡浜市五反田＊, 八幡浜市保内町＊, 大洲市肱川町＊, 大洲市長浜＊, 内子町内子＊, 伊方町三崎＊, 松野町松丸＊, 西予市宇和町＊, 西予市三瓶町＊, 西予市明浜町＊, 愛南町船越＊, 愛南町城辺＊, 愛媛鬼北町近永＊ 震度 1 : 宿毛市桜町＊	33°15.1' N	132°24.7' E	38km	M3.4	1
2024年05月03日13時52分 愛媛県 高知県	豊後水道 震度 2 : 宇和島市丸穂＊ 震度 1 : 西予市明浜町＊, 愛南町船越＊, 愛南町柏＊ 震度 1 : 宿毛市片島, 宿毛市桜町＊	33°11.5' N	132°23.1' E	37km	M3.2	2
2024年05月04日01時35分 愛媛県 高知県	豊後水道 震度 1 : 宇和島市丸穂＊, 松野町松丸＊, 愛南町船越＊ 震度 1 : 宿毛市桜町＊	33°12.5' N	132°20.7' E	38km	M3.2	1
2024年05月04日09時40分 愛媛県 高知県	豊後水道 震度 3 : 宇和島市丸穂＊ 震度 2 : 宇和島市住吉町, 宇和島市津島町＊, 宇和島市吉田町＊, 宇和島市三間町＊, 八幡浜市五反田＊, 大洲市肱川町＊, 松野町松丸＊, 西予市城川町＊, 西予市宇和町＊, 西予市三瓶町＊, 西予市明浜町＊, 愛南町船越＊, 愛南町一本松＊, 愛媛鬼北町近永＊ 震度 1 : 今治市菊間町＊, 西条市丹原町鞍瀬, 松山市富久町＊, 松山市中島大浦＊, 伊予市下吾川＊, 伊予市中山町＊, 砥部町総津＊, 砥部町宮内＊, 久万高原町久万＊, 東温市南方＊, 東温市見奈良＊, 八幡浜市広瀬, 八幡浜市保内町＊, 大洲市長浜＊, 大洲市大洲＊, 大洲市河辺町＊, 内子町内子＊, 内子町平岡＊, 内子町小田＊, 伊方町湊浦＊, 西予市野村町, 愛南町柏＊, 愛南町御荘＊, 愛南町城辺＊, 愛媛鬼北町成川, 愛媛鬼北町下鍵山＊ 震度 3 : 宿毛市桜町＊ 震度 2 : 宿毛市片島, 四万十町大正＊, 黒潮町佐賀＊ 震度 1 : 大月町弘見＊, 四万十市古津賀＊, 四万十町窪川中津川, 四万十町十川＊, 四万十町琴平町＊, 黒潮町入野	33°13.8' N	132°22.4' E	38km	M3.9	3
2024年05月04日23時32分 高知県	豊後水道 震度 1 : 宿毛市桜町＊	33°10.7' N	132°23.0' E	37km	M2.6	1

2024年05月05日14時52分	京都府南部	35°02.9' N 135°32.6' E	12km	M3.0	1
京都府	震度 1	：京都中京区西ノ京，京都右京区京北周山町＊，京都西京区檜原＊，京都西京区大枝＊ 亀岡市安町，亀岡市余部町＊，南丹市八木町八木＊			
大阪府	震度 1	：豊能町余野＊，能勢町森上＊，能勢町役場＊			
兵庫県	震度 1	：三田市下里＊			
2024年05月06日00時50分	豊後水道	33°09.3' N 132°24.6' E	37km	M3.9	3
愛媛県	震度 3	：宇和島市丸穂＊			
	震度 2	：宇和島市住吉町，宇和島市吉田町＊，八幡浜市広瀬，八幡浜市五反田＊，大洲市長浜＊ 西予市宇和町＊，西予市三瓶町＊，西予市明浜町＊，愛南町船越＊，愛南町柏＊，愛南町一本松＊ 愛南町城辺＊			
	震度 1	：松山市富久町＊，久万高原町久万＊，宇和島市津島町＊，宇和島市三間町＊，八幡浜市保内町＊ 大洲市肱川町＊，大洲市大洲＊，内子町平岡＊，内子町小田＊，伊方町三崎＊，伊方町湊浦＊ 伊方町三机＊，松野町松丸＊，西予市野村町，西予市城川町＊，愛南町御荘＊，愛媛鬼北町成川 愛媛鬼北町近永＊			
高知県	震度 3	：宿毛市桜町＊			
	震度 2	：宿毛市片島，黒潮町佐賀＊			
	震度 1	：大月町弘見＊，四万十市古津賀＊，四万十町大正＊，黒潮町入野			
2024年05月08日08時47分	豊後水道	33°11.7' N 132°23.1' E	36km	M2.4	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊			
2024年05月08日10時36分	豊後水道	33°12.2' N 132°20.9' E	38km	M3.0	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊，松野町松丸＊			
高知県	震度 1	：宿毛市桜町＊			
2024年05月08日20時39分	豊後水道	33°12.6' N 132°20.9' E	39km	M3.3	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊，愛南町船越＊			
高知県	震度 1	：宿毛市桜町＊			
2024年05月09日04時34分	大分県南部	33°04.1' N 131°31.2' E	96km	M4.0	2
愛媛県	震度 2	：宇和島市丸穂＊			
	震度 1	：宇和島市住吉町，宇和島市三間町＊，大洲市肱川町＊，伊方町湊浦＊，松野町松丸＊ 西予市野村町，西予市明浜町＊，愛南町船越＊，愛南町柏＊，愛南町一本松＊，愛媛鬼北町近永＊			
高知県	震度 1	：宿毛市片島，宿毛市桜町＊，四万十町大正＊，黒潮町佐賀＊			
2024年05月09日20時59分	豊後水道	33°12.8' N 132°22.4' E	37km	M3.1	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊，愛媛鬼北町近永＊			
高知県	震度 1	：宿毛市桜町＊			
2024年05月11日05時42分	京都府南部	35°09.5' N 135°40.5' E	7km	M3.3	3
京都府	震度 3	：京都右京区京北周山町＊			
	震度 1	：京都上京区藪ノ内町＊，京都左京区広河原能見町＊，京都左京区田中＊，京都中京区西ノ京 京都中京区河原町御池＊，京都東山区清水＊，京都下京区河原町塩小路＊，京都伏見区醍醐＊ 京都山科区安朱川向町＊，亀岡市安町，亀岡市余部町＊，八幡市八幡＊，久御山町田井＊			
2024年05月11日05時43分	京都府南部	35°09.4' N 135°40.5' E	7km	M2.1	1
京都府	震度 1	：京都右京区京北周山町＊			
2024年05月11日06時56分	徳島県南部	33°48.9' N 134°11.3' E	18km	M3.3	2
徳島県	震度 2	：美馬市木屋平＊			
	震度 1	：神山町神領＊，上勝町旭＊，那賀町木頭和無田＊，海陽町大里＊			
2024年05月12日14時34分	豊後水道	33°15.0' N 132°04.0' E	55km	M3.4	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊，大洲市長浜＊			
2024年05月13日16時38分	徳島県北部	34°02.6' N 134°22.8' E	4km	M2.4	1
徳島県	震度 1	：佐那河内村下＊			
2024年05月15日13時38分	豊後水道	33°13.3' N 132°23.4' E	37km	M2.8	1
高知県	震度 1	：宿毛市桜町＊			

2024年05月16日09時48分	紀伊水道	33°44.1' N 135°02.9' E	38km	M3.1	1
和歌山県	震度 1	：御坊市藺，御坊市湯川＊，日高川町土生＊			
2024年05月25日09時03分	豊後水道	33°12.3' N 132°22.7' E	37km	M2.8	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊			
2024年05月25日13時35分	京都府南部	35°06.5' N 135°32.5' E	7km	M3.1	2
京都府	震度 2	：京都右京区京北周山町＊			
	震度 1	：京都中京区西ノ京，京都山科区安朱川向町＊，京都西京区大枝＊，亀岡市安町，亀岡市余部町＊ 京丹波町蒲生＊，南丹市日吉町保野田＊，南丹市八木町八木＊，南丹市園部町小桜町＊			
2024年05月26日23時13分	島根県東部	35°21.7' N 133°14.9' E	11km	M3.0	2
鳥取県	震度 2	：米子市東町＊			
	震度 1	：米子市博労町，境港市東本町，境港市竹内町＊，日吉津村日吉津＊，鳥取南部町天萬＊ 伯耆町吉長＊			
島根県	震度 2	：安来市伯太町東母里＊			
	震度 1	：松江市東出雲町揖屋＊，松江市八雲町西岩坂＊，安来市広瀬町広瀬祖父谷丁＊ 安来市安来町＊			
2024年05月27日02時04分	和歌山県北部	34°05.0' N 135°23.1' E	5km	M2.2	1
和歌山県	震度 1	：有田川町清水＊			
2024年05月27日14時13分	豊後水道	33°11.9' N 132°22.7' E	38km	M3.1	1
愛媛県	震度 1	：宇和島市丸穂＊			
高知県	震度 1	：宿毛市桜町＊			
2024年05月29日00時55分	兵庫県南東部	34°47.8' N 135°19.3' E	9km	M2.5	1
兵庫県	震度 1	：西宮市平木＊			
2024年05月30日06時11分	広島県北部	35°04.1' N 133°06.3' E	8km	M3.0	1
島根県	震度 1	：奥出雲町横田＊			
広島県	震度 1	：庄原市西城町大佐＊，庄原市高野町＊			
2024年05月31日00時46分	高知県中部	33°46.5' N 133°29.1' E	3km	M2.8	2
高知県	震度 2	：土佐町土居＊			
	震度 1	：本山町本山＊，大川村小松＊			

- ・震源要素（緯度・経度・深さ・マグニチュード）は暫定値
- ・地点名の後に＊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。