

愛知県地震概報

平成 29 年（2017 年）

この資料は速報であり、後日の調査で修正することがあります。

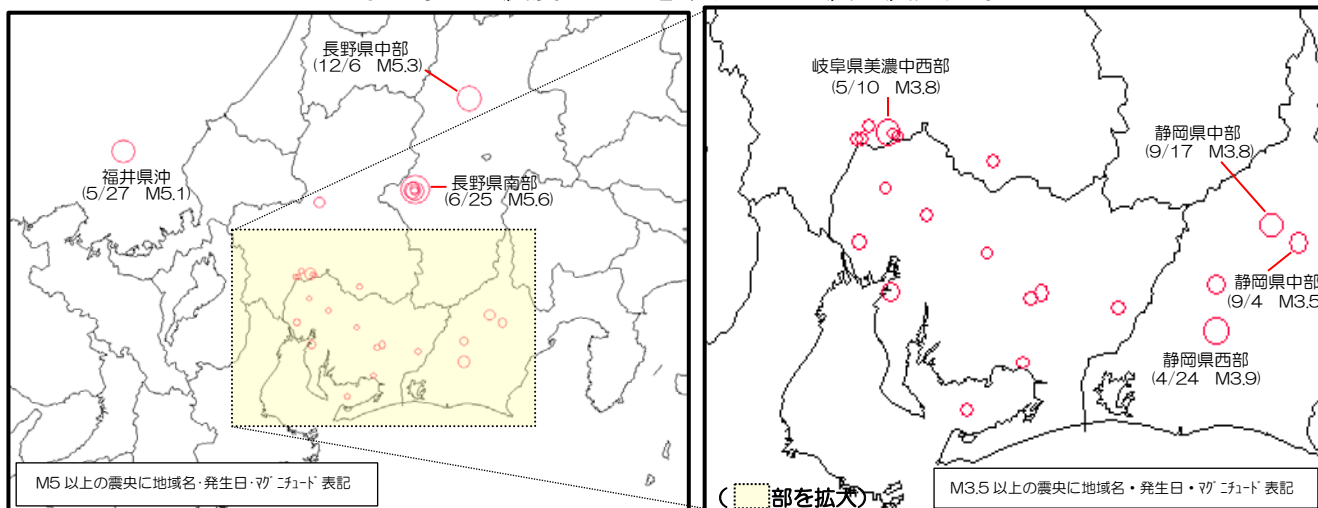
平成 29 年（2017 年）の愛知県及び周辺の地震活動のうち、県内で震度 1 以上を観測した地震についての概要を以下の図表等にまとめ、併せて過去の回数資料等も参考に記載しました。

【年間の概況】

平成 29 年（2017 年）に震度 1 以上を観測した地震は 28 回（2016 年 25 回）で、最大震度 3 の地震を 1 回観測しました。最大震度 3 を観測した市町村は以下のとおりです。

- ・ 6 月 25 日長野県南部の地震（M5.6） 新城市、豊根村、名古屋市、半田市、常滑市、知多市、高浜市、蟹江町、愛西市、清須市

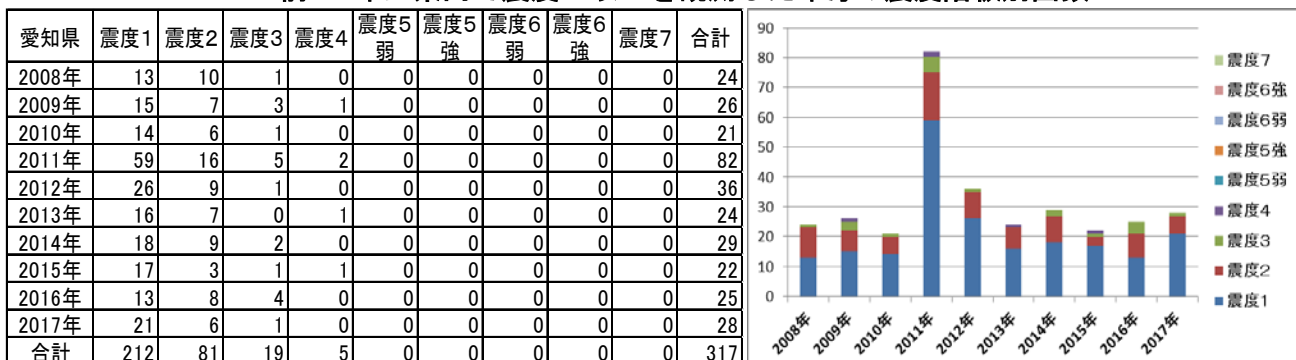
2017 年に県内で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図



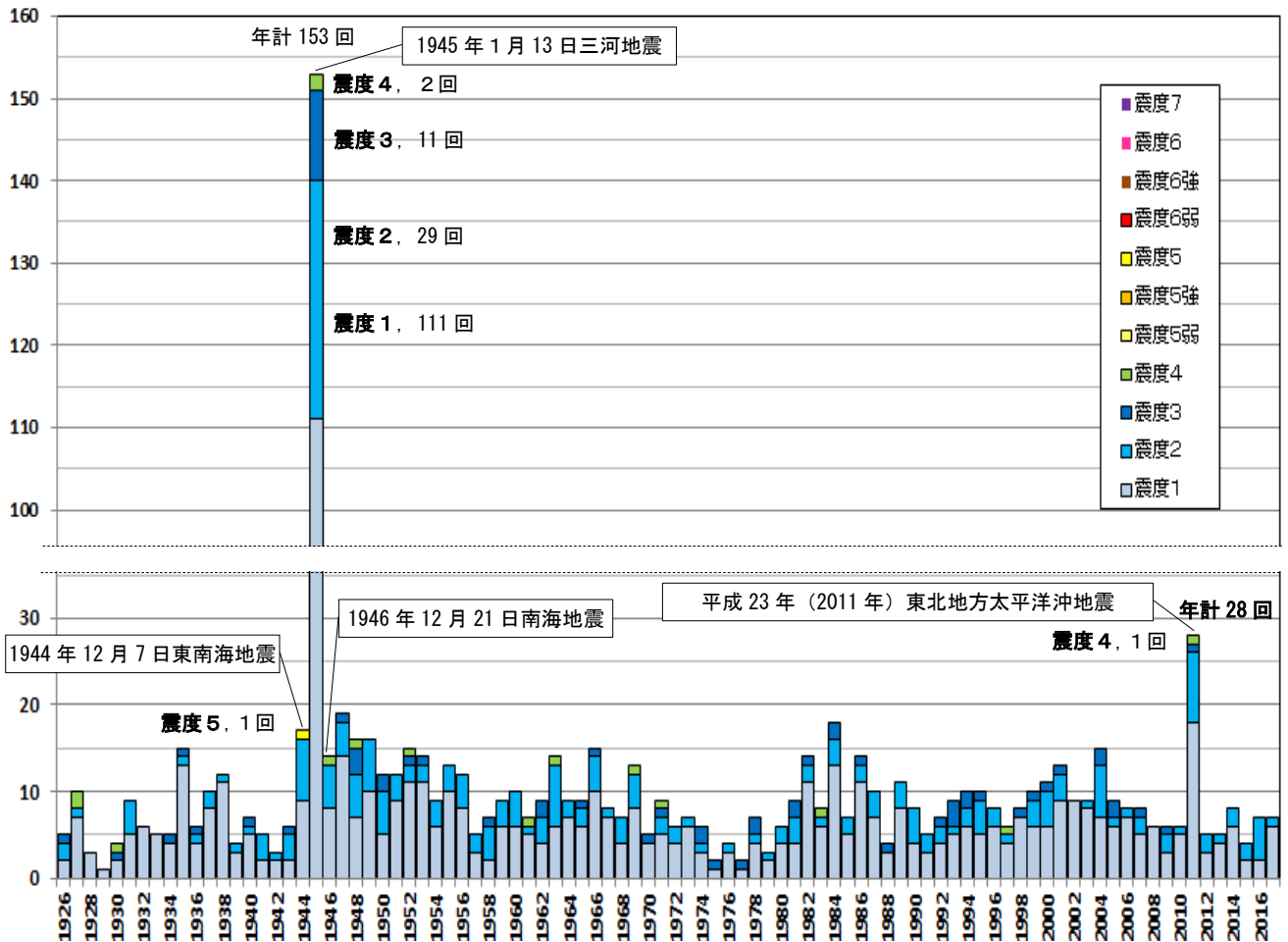
M：マグニチュード（地震の規模）の略です。

愛知県	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7	合計
1 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 月	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
5 月	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
6 月	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
7 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8 月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
9 月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10 月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
11 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12 月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計	21	6	1	0	0	0	0	0	0	28

前 10 年に県内で震度 1 以上を観測した年毎の震度階級別回数



名古屋地方気象台(千種区日和町)における 1926 年からの震度 1 以上を観測した震度階級別回数



2017 年に名古屋地方気象台（名古屋千種区日和町震度観測点）において、震度 1 を 6 回、震度 2 を 1 回、計 7 回観測しました。1926 年以降で一年間の観測回数が最も多かった 1945 年の 153 回は、三河地震とその余震活動によるものです。1945 年に次いで多い 2011 年の 28 回は、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」と主にこの余震活動によるものです。1926 年以降に名古屋地方気象台で観測された最大震度は、震度 5 で 1944 年の東南海地震によるものです。なお、1996 年 10 月 1 日から震度 5 と震度 6 を 2 階級に分割し、震度 5 弱、震度 5 強及び震度 6 弱、震度 6 強となりました。また 2000 年以降の名古屋地方気象台における震度 1 以上を観測した震度階級別の回数を次に示します。

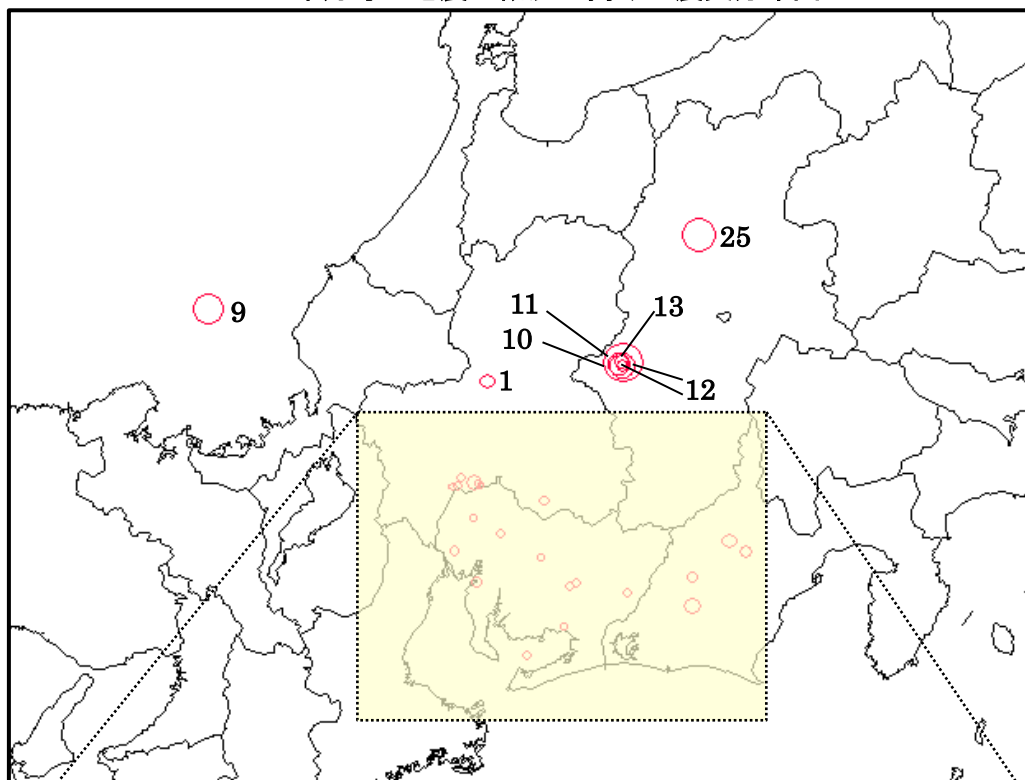
名古屋地方気象台（千種区日和町）における 2000 年以降の震度 1 以上を観測した震度階級別回数

名古屋 千種区 日和町	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7	合計
2000 年	6	4	1	0	0	0	0	0	0	11
2001 年	9	3	1	0	0	0	0	0	0	13
2002 年	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
2003 年	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
2004 年	7	6	2	0	0	0	0	0	0	15
2005 年	6	1	2	0	0	0	0	0	0	9
2006 年	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
2007 年	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
2008 年	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2009 年	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
2010 年	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
2011 年	18	8	1	1	0	0	0	0	0	28
2012 年	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
2013 年	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2014 年	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
2015 年	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
2016 年	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7
2017 年	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
合計	112	42	9	1	0	0	0	0	0	164

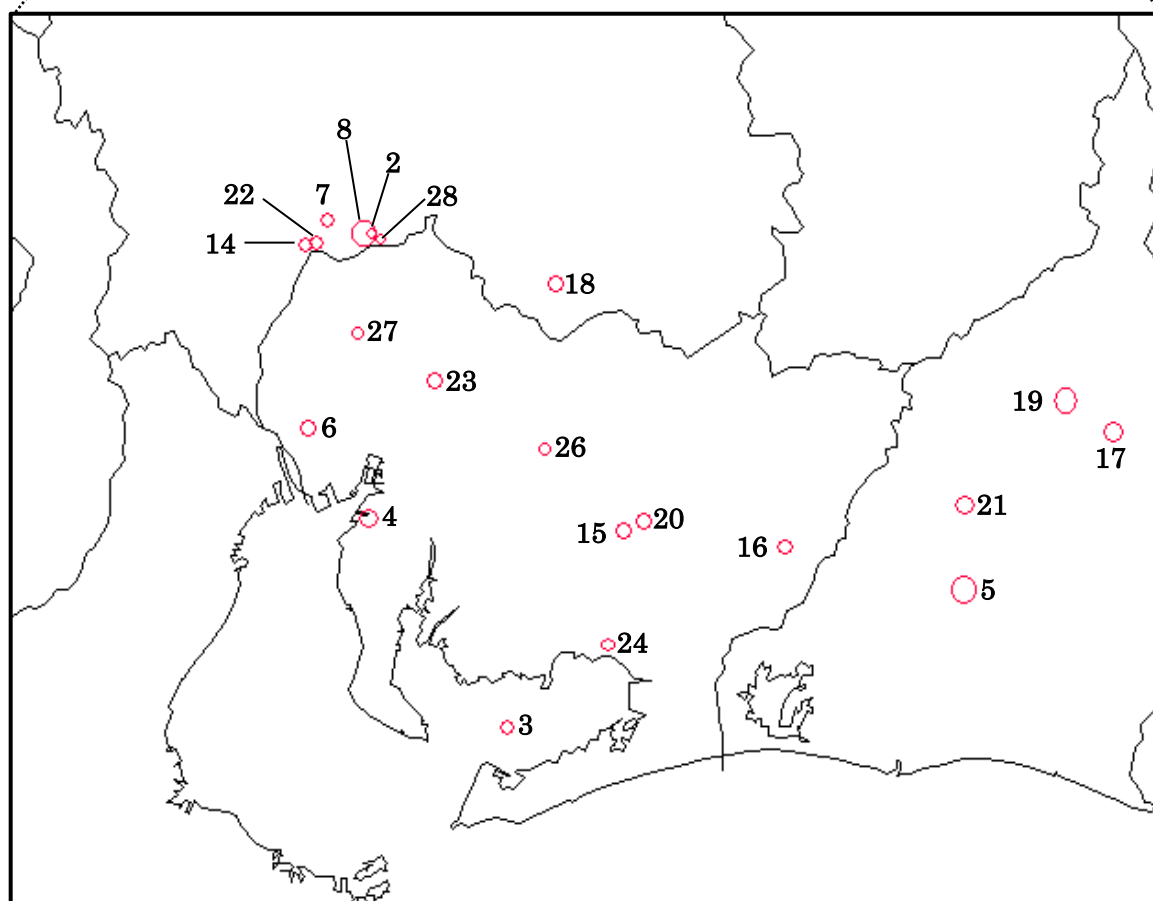
【月毎の概況】

平成 29 年（2017 年）の愛知県内で震度 1 以上を観測した月毎の概況をまとめました。
地図中の番号は各月の概況文中の「図中」の番号に対応しています。

2017 年月毎の地震の概況に掲げた震央分布図



(部を拡大)



○平成 29 年（2017 年）1 月

1 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、1 回発生しました。

（1）10 日 06 時 52 分 岐阜県美濃中西部の地震（M3.8、深さ 10km 図中 1）

この地震により、新城市、岡崎市、一宮市で震度 1 を観測しました。また、岐阜県で震度 3 を観測したほか、福井県、岐阜県で震度 2 ～ 1 を観測しました。

○平成 29 年（2017 年）2 月

2 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、1 回発生しました。

（1）03 日 03 時 16 分 岐阜県美濃中西部の地震（M2.1、深さ 7km 図中 2）

この地震により、犬山市で震度 1 を観測しました。

○平成 29 年（2017 年）3 月

3 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、0 回でした。

○平成 29 年（2017 年）4 月

4 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、3 回発生しました。

（1）24 日 05 時 04 分 三河湾の地震（M2.8、深さ 9km 図中 3）

この地震により、蒲郡市、田原市、西尾市で震度 1 を観測しました。

（2）24 日 14 時 36 分 愛知県西部の地震（M3.4、深さ 14km 図中 4）

この地震により、蟹江町で震度 2 を観測したほか、名古屋市、一宮市、津島市、刈谷市、豊田市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、大治町、飛島村、東浦町、愛西市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市で震度 1 を観測しました。

また、岐阜県、三重県で震度 1 を観測しました。

（3）24 日 22 時 58 分 静岡県西部の地震（M3.9、深さ 34km 図中 5）

この地震により、新城市で震度 2 を観測したほか、豊橋市、豊川市、新城市、豊根村、田原市、豊田市、みよし市で震度 1 を観測しました。また、岐阜県、静岡県で震度 2 を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県で震度 1 を観測しました。

○平成 29 年（2017 年）5 月

5 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、4 回発生しました。

（1）6 日 14 時 47 分 愛知県西部の地震（M3.1、深さ 12km 図中 6）

この地震により、名古屋市、一宮市、大府市、愛西市、あま市で震度 1 を観測しました。

（2）7 日 14 時 12 分 岐阜県美濃中西部の地震（M2.9、深さ 17km 図中 7）

この地震により、一宮市で震度 1 を観測したほか、岐阜県で震度 1 を観測しました。

（3）10 日 23 時 11 分 岐阜県美濃中西部の地震（M3.9、深さ 42km 図中 8）

この地震により、名古屋市、一宮市、犬山市、小牧市、大府市、東郷町、蟹江町で震度 2 を観測したほか、東海、甲信、北陸、近畿地方にかけて震度 2 ～ 1 を観測しました。

（4）27 日 22 時 50 分 福井県沖の地震（M5.1、深さ 17km 図中 9）

この地震により、名古屋市で震度 2 を観測したほか、東海、甲信、北陸、近畿、中国、四国地方で震度 2 ～ 1 を観測しました。

この地震の発震機構は西北西－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。

○平成 29 年（2017 年）6 月

6 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、5 回発生しました。

（1）25 日 07 時 02 分 長野県南部の地震（M5.6、深さ 7km 図中 10）

この地震により、新城市、豊根村、名古屋市、半田市、常滑市、知多市、高浜市、蟹江町、愛西市、清須市で震度 3 を観測しました。また、長野県で震度 5 強を観測したほか、関東、東海、甲信越、北陸、近畿、中国、四国地方にかけて震度 5 弱～ 1 を観測しました。

この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。

（2）25 日 09 時 24 分 長野県南部の地震（M4.5、深さ 6km 図中 11）

この地震により、新城市、高浜市で震度 2 を観測しました。また、長野県で震度 4 を観測したほか、東海、甲信、北陸、近畿地方にかけて震度 3 ～ 1 を観測しました。

この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ型で、地殻内で発生しました。

（3）25 日 15 時 17 分 長野県南部の地震（M4.7、深さ 7km 図中 12）

25 日 15 時 16 分 長野県南部の地震（M3.4、深さ 7km 図中 12）

この地震により、新城市、豊根村、名古屋市、一宮市、西尾市、小牧市、稲沢市、高浜市、岩倉市、蟹江町、愛西市、清須市、北名古屋市で震度1を観測しました。また、長野県で震度4を観測したほか、関東、東海、甲信、北陸、近畿地方にかけて震度3～1を観測しました。

この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。

(4) 25日23時29分 長野県南部の地震 (M3.6、深さ6km 図中13)

この地震により、新城市で震度1を観測したほか、長野県、岐阜県で震度3～1を観測しました。

(5) 27日00時57分 岐阜県美濃中西部の地震 (M2.9、深さ8km 図中14)

この地震により、一宮市で震度1を観測したほか、岐阜県で震度2～1を観測しました。

○平成29年(2017年)7月

7月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、1回発生しました。

(1) 16日23時13分 愛知県西部の地震 (M3.0、深さ41km 図中15)

この地震により、新城市、名古屋市、岡崎市、西尾市、東郷町で震度1を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県で震度1を観測しました。

○平成29年(2017年)8月

8月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、1回発生しました。

(1) 25日12時05分 愛知県東部の地震 (M3.0、深さ12km 図中16)

この地震により、新城市で震度2を観測しました。

○平成29年(2017年)9月

9月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、3回発生しました。

(1) 4日07時38分 静岡県中部の地震 (M3.5、深さ13km 図中17)

この地震により、新城市で震度1を観測したほか、山梨県、長野県、静岡県で震度1を観測しました。

(2) 9日07時29分 岐阜県美濃東部の地震 (M3.0、深さ49km 図中18)

この地震により、豊田市で震度1を観測したほか、岐阜県で震度1を観測しました。

(3) 17日04時12分 静岡県中部の地震 (M3.8、深さ34km 図中19)

この地震により、豊川市、新城市、豊根村、岡崎市、豊田市、安城市、西尾市、高浜市、幸田町で震度1を観測しました。また、静岡県で震度2を観測したほか、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県で震度1を観測しました。

○平成29年(2017年)10月

10月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、4回発生しました。

(1) 10日06時59分 愛知県西部の地震 (M3.1、深さ38km 図中20)

この地震により、新城市、岡崎市、豊田市で震度1を観測したほか、静岡県で震度1を観測しました。

(2) 11日08時49分 静岡県西部の地震 (M3.4、深さ9km 図中21)

この地震により、豊根村で震度1を観測したほか、静岡県で震度2～1を観測しました。

(3) 16日03時57分 岐阜県美濃中西部の地震 (M2.9、深さ10km 図中22)

この地震により、一宮市、犬山市で震度1を観測したほか、岐阜県で震度1を観測しました。

(4) 19日18時32分 愛知県西部の地震 (M3.0、深さ38km 図中23)

この地震により、一宮市で震度1を観測したほか、岐阜県で震度1を観測しました。

○平成29年(2017年)11月

11月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、1回発生しました。

(1) 21日09時07分 愛知県東部の地震 (M2.8、深さ10km 図中24)

この地震により、豊橋市、豊川市、蒲郡市、岡崎市で震度1を観測しました。

○平成29年(2017年)12月

12月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、4回発生しました。

(1) 6日00時13分 長野県中部の地震 (M5.3、深さ10km 図中25)

この地震により、豊橋市、新城市、豊根村、田原市、名古屋市、半田市、豊田市、安城市、知立市、高浜市、日進市、東郷町、蟹江町、飛島村、清須市、北名古屋市、みよし市、あま市、長久手市で震度1を観測しました。また、長野県で震度4を観測したほか、中部地方、関東地方及び滋賀県で震度3～1を観測しました。

この地震の発震機構は西北西－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。

(2) 19 日 07 時 18 分 愛知県西部の地震 (M2.5、深さ 8km 図中 26)

この地震により、豊田市で震度 1 を観測しました。

(3) 21 日 11 時 10 分 愛知県西部の地震 (M2.5、深さ 13km 図中 27)

この地震により、一宮市で震度 1 を観測しました。

(4) 23 日 00 時 09 分 岐阜県美濃中西部の地震 (M2.0、深さ 6km 図中 28)

この地震により、犬山市で震度 1 を観測しました。

(注) Mはマグニチュード(地震の規模)の略です。

【愛知県内で震度 1 以上を観測した地震の表】

※地点名称に*印があるのは、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。

※地震の震源やマグニチュード(地震の規模)を決定するためには、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)、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。

※本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000(行政界・海岸線)』を使用しています。(承認番号:平 29 情使、第 798 号)

※震度観測点名称は、平成 30 年 1 月現在における観測点名称で記しています。

※震源やマグニチュードの値は、地震発生直後の地震情報等の速報値から、精査により見直されたものとなっています。

番号	震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
1	2017年01月10日06時52分 愛知県 震度 1	岐阜県美濃中西部 ： 新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊，岡崎市若宮町，一宮市千秋	35° 47.7' N	136° 55.1' E	10km	M3.8
2	2017年02月03日03時16分 愛知県 震度 1	岐阜県美濃中西部 ： 犬山市五郎丸＊	35° 23.5' N	136° 52.3' E	7km	M2.1
3	2017年04月24日05時04分 愛知県 震度 1	三河湾 ： 蒲郡市御幸町＊，田原市赤羽根町＊，西尾市一色町，西尾市西幡豆町＊	34° 42.5' N	137° 06.8' E	9km	M2.8
4	2017年04月24日14時36分 愛知県 震度 2 震度 1	愛知県西部 ： 蟹江町蟹江本町＊ ： 名古屋千種区日和町，名古屋北区萩野通＊，名古屋西区八筋町＊ 名古屋中村区大宮町＊，名古屋中区県庁＊，名古屋昭和区阿由知通＊ 名古屋瑞穂区塩入町＊，名古屋熱田区一番＊，名古屋中川区東春田＊ 名古屋港区金城ふ頭＊，名古屋港区春田野＊，名古屋港区善進本町＊ 名古屋南区鳴尾＊，名古屋守山区下志段味＊，名古屋守山区西新＊ 名古屋緑区有松町＊，名古屋名東区名東本町＊，一宮市西五城＊，愛知津島市埋田町＊ 刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町，豊田市小坂町＊，豊田市長興寺＊，豊田市駒場町＊ 稲沢市稲府町＊，稲沢市平和町＊，東海市加木屋町＊，大府市中央町＊，知多市緑町＊ 知立市弘法＊，高浜市稗田町＊，岩倉市川井町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊ 大治町馬島＊，飛島村竹之郷＊，東浦町緒川＊，愛西市稲葉町，愛西市石田町＊ 愛西市諏訪町＊，弥富市神戸＊，愛知みよし市三好町＊，あま市七宝町＊ あま市甚目寺＊，長久手市岩作城の内＊	34° 59.8' N	136° 52.1' E	14km	M3.4
5	2017年04月24日22時58分 愛知県 震度 2 震度 1	静岡県西部 ： 新城市矢部，新城市東入船＊ ： 豊橋市向山，豊川市諏訪＊，豊川市一宮町＊，豊川市御津町＊，豊川市小坂井町＊ 新城市乗本，新城市長篠＊，新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊ 豊根村下黒川＊，豊根村富山＊，田原市田原町＊，田原市赤羽根町＊，豊田市大洞町 豊田市小坂町＊，豊田市長興寺＊，豊田市坂上町＊，愛知みよし市三好町＊	34° 53.8' N	137° 54.5' E	34km	M3.9
6	2017年05月06日14時47分 愛知県 震度 1	愛知県西部 ： 名古屋千種区日和町，名古屋北区萩野通＊，名古屋西区八筋町＊ 名古屋港区善進本町＊，名古屋守山区下志段味＊，一宮市千秋，大府市中央町＊ 愛西市石田町＊，愛西市江西町＊，あま市甚目寺＊	35° 07.3' N	136° 45.8' E	12km	M3.1
7	2017年05月07日14時12分 愛知県 震度 1	岐阜県美濃中西部 ： 一宮市千秋，一宮市緑＊	35° 24.6' N	136° 47.6' E	17km	M2.9

番号	震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ マグニチュード
8	2017年05月10日23時11分 震度 2：名古屋西区八筋町＊，名古屋中村区大宮町＊，名古屋瑞穂区塩入町＊，名古屋港区金城ふ頭＊ 名古屋南区鳴尾＊，一宮市千秋，一宮市緑＊，犬山市五郎丸＊，小牧市安田町＊，大府市中央町＊ 東郷町春木＊，蟹江町蟹江本町＊ 震度 1：新城市矢部，新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊，名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井＊，名古屋北区萩野通＊，名古屋中区市役所＊，名古屋中区県庁＊ 名古屋昭和区阿由知通＊，名古屋熱田区一番＊，名古屋中川区東春田＊，名古屋港区春田野＊ 名古屋港区善進本町＊，名古屋守山区下志段味＊，名古屋守山区西新＊，名古屋緑区有松町＊ 名古屋名東区名東本町＊，名古屋天白区島田＊，岡崎市若宮町，岡崎市樫山町＊，一宮市西五城＊ 一宮市木曽川町＊，瀬戸市苗場町＊，春日井市鳥居松町＊，刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町 豊田市大洞町，豊田市小坂町＊，豊田市長興寺＊，豊田市駒場町＊，豊田市坂上町＊ 豊田市保見町＊，西尾市一色町，西尾市矢曾根町＊，愛知江南市赤童子町＊，稲沢市稲府町＊ 稲沢市祖父江町＊，稲沢市平和町＊，東海市加木屋町＊，知多市緑町＊，知立市弘法＊ 尾張旭市東大道町＊，高浜市稗田町＊，岩倉市川井町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊ 豊山町豊場＊，大口町下小口＊，扶桑町高雄＊，大治町馬島＊，飛島村竹之郷＊，東浦町緒川＊ 幸田町菱池＊，愛西市石田町＊，愛西市江西町＊，愛西市諏訪町＊，清須市西枇杷島町花咲＊ 清須市清洲＊，清須市須ヶ口＊，北名古屋市西之保＊，弥富市神戸＊，愛知みよし市三好町＊ あま市七宝町＊，あま市木田＊，あま市甚目寺＊，長久手市岩作城の内＊	岐阜県美濃中西部	35° 23.5' N 136° 51.4' E	42km	M3.9
9	2017年05月27日22時50分 震度 2：名古屋西区八筋町＊ 震度 1：豊橋市向山，豊川市赤坂町＊，蒲郡市御幸町＊，蒲郡市水竹町＊，新城市作手高里松風呂＊ 新城市作手高里縄手上＊，田原市福江町，名古屋千種区日和町，名古屋東区筒井＊ 名古屋北区萩野通＊，名古屋中村区大宮町＊，名古屋中区県庁＊，名古屋昭和区阿由知通＊ 名古屋瑞穂区塩入町＊，名古屋熱田区一番＊，名古屋中川区東春田＊，名古屋港区金城ふ頭＊ 名古屋港区春田野＊，名古屋港区善進本町＊，名古屋南区鳴尾＊，名古屋守山区下志段味＊ 名古屋守山区西新＊，名古屋緑区有松町＊，名古屋名東区名東本町＊，名古屋天白区島田＊ 岡崎市若宮町，一宮市千秋，一宮市西五城＊，一宮市木曽川町＊，一宮市緑＊，半田市東洋町＊ 春日井市鳥居松町＊，愛知津島市埋田町＊，碧南市松本町＊，刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町 豊田市小坂町＊，豊田市長興寺＊，豊田市保見町＊，安城市和泉町＊，安城市横山町＊，西尾市一色町 西尾市矢曾根町＊，西尾市吉良町＊，西尾市西幡豆町＊，常滑市新開町，中部国際空港 小牧市安田町＊，稲沢市稲府町＊，稲沢市祖父江町＊，稲沢市平和町＊，東海市加木屋町＊ 大府市中央町＊，知多市緑町＊，知立市弘法＊，尾張旭市東大道町＊，高浜市稗田町＊ 岩倉市川井町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊，東郷町春木＊，豊山町豊場＊，大治町馬島＊ 蟹江町蟹江本町＊，飛島村竹之郷＊，阿久比町卯坂＊，東浦町緒川＊，南知多町豊浜，武豊町長尾山＊ 幸田町菱池＊，愛西市稲葉町，愛西市石田町＊，愛西市江西町＊，愛西市諏訪町＊ 清須市西枇杷島町花咲＊，清須市清洲＊，清須市須ヶ口＊，北名古屋市西之保＊，弥富市神戸＊ 弥富市前ヶ須町＊，愛知みよし市三好町＊あま市七宝町＊，あま市甚目寺＊，長久手市岩作城の内＊	福井県沖	36° 03.9' N 135° 32.6' E	17km	M5.1

番号	震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ マ [°] ニチ ^ー ト [°]
10	2017年06月25日07時02分 震度 3： 新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊，豊根村富山＊，名古屋北区萩野通＊ 名古屋西区八筋町＊，名古屋中村区大宮町＊，名古屋瑞穂区塩入町＊，名古屋熱田区一番＊ 名古屋南区鳴尾＊，名古屋名東区名東本町＊，半田市東洋町＊，常滑市新開町，知多市緑町＊ 高浜市稗田町＊，蟹江町蟹江本町＊，愛西市石田町＊，愛西市諏訪町＊，清須市清洲＊ 震度 2： 豊橋市向山，豊橋市東松山町＊，豊川市諏訪＊，豊川市一宮町＊，豊川市小坂井町＊， 蒲郡市御幸町＊，蒲郡市水竹町＊，新城市矢部，新城市東入船＊，設楽町津具＊，設楽町田口＊ 東栄町本郷＊，豊根村下黒川＊，田原市福江町，田原市田原町＊，田原市赤羽根町＊ 名古屋千種区日和町，名古屋東区筒井＊，名古屋中区市役所＊，名古屋中区県庁＊ 名古屋昭和区阿由知通＊，名古屋中川区東春田＊，名古屋港区金城ふ頭＊，名古屋港区春田野＊ 名古屋港区善進本町＊，名古屋守山区下志段味＊，名古屋守山区西新＊，名古屋緑区有松町＊ 名古屋天白区島田＊，岡崎市若宮町，岡崎市榎山町＊，一宮市千秋，一宮市西五城＊ 一宮市木曾川町＊，一宮市緑＊，瀬戸市苗場町＊，春日井市鳥居松町＊，愛知津島市埋田町＊ 碧南市松本町＊，刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町，豊田市大洞町，豊田市小坂町＊ 豊田市藤岡飯野町＊，豊田市長興寺＊，豊田市駒場町＊，豊田市畝部西町＊，豊田市保見町＊ 安城市和泉町＊，安城市横山町＊，西尾市一色町，西尾市矢曾根町＊，西尾市吉良町＊ 西尾市西幡豆町＊，犬山市五郎丸＊，中部国際空港，愛知江南市赤童子町＊，小牧市安田町＊ 稲沢市稲府町＊，稲沢市祖父江町＊，稲沢市平和町＊，東海市加木屋町＊，大府市中央町＊ 知立市弘法＊，尾張旭市東大道町＊，岩倉市川井町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊ 東郷町春木＊，豊山町豊場＊，大口町下小口＊，扶桑町高雄＊，大治町馬島＊，飛島村竹之郷＊ 阿久比町卯坂＊，東浦町緒川＊，愛知美浜町河和＊，武豊町長尾山＊，幸田町菱池＊，愛西市稲葉町＊ 愛西市江西町＊，清須市西枇杷島町花咲＊，清須市須ヶ口＊，北名古屋市西之保＊，弥富市神戸＊ 弥富市前ヶ須町＊，愛知みよし市三好町＊，あま市七宝町＊，あま市木田＊，あま市甚目寺＊ 長久手市岩作城の内＊ 震度 1： 豊川市赤坂町＊，豊川市御津町＊，新城市乗本，新城市長篠＊，田原市古田町＊，豊田市坂上町＊ 豊田市百々町＊，南知多町豊浜	長野県南部	35° 52.0' N 137° 35.1' E	7km	M5.6
11	2017年06月25日09時24分 震度 2： 新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊，高浜市稗田町＊ 震度 1： 豊橋市向山，豊川市一宮町＊，豊川市赤坂町＊，蒲郡市御幸町＊，蒲郡市水竹町＊，新城市矢部 新城市東入船＊，豊根村富山＊，名古屋北区萩野通＊，名古屋西区八筋町＊，名古屋中村区大宮町＊ 名古屋中区県庁＊，名古屋瑞穂区塩入町＊，名古屋熱田区一番＊，名古屋中川区東春田＊， 名古屋港区金城ふ頭＊，名古屋港区善進本町＊，名古屋南区鳴尾＊，名古屋守山区下志段味＊ 名古屋緑区有松町＊，名古屋名東区名東本町＊，名古屋天白区島田＊，岡崎市若宮町，一宮市千秋 一宮市緑＊，半田市東洋町＊，碧南市松本町＊，刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町，豊田市小坂町＊ 豊田市長興寺＊，安城市和泉町＊，安城市横山町＊，西尾市一色町，西尾市矢曾根町＊ 西尾市吉良町＊，西尾市西幡豆町＊，常滑市新開町，中部国際空港，小牧市安田町＊ 稲沢市平和町＊，東海市加木屋町＊，大府市中央町＊，知多市緑町＊，知立市弘法＊ 岩倉市川井町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊，東郷町春木＊，蟹江町蟹江本町＊ 飛島村竹之郷＊，阿久比町卯坂＊，東浦町緒川＊，武豊町長尾山＊，幸田町菱池＊，愛西市石田町＊ 愛西市諏訪町＊，清須市清洲＊，北名古屋市西之保＊，弥富市前ヶ須町＊，愛知みよし市三好町＊ 長久手市岩作城の内＊	長野県南部	35° 51.8' N 137° 34.0' E	6km	M4.5
12	2017年06月25日15時17分 2017年06月25日15時16分 震度 1： 新城市矢部，新城市作手高里松風呂＊，新城市作手高里縄手上＊，豊根村富山＊ 名古屋北区萩野通＊，名古屋西区八筋町＊，名古屋瑞穂区塩入町＊，一宮市千秋，西尾市矢曾根町＊ 小牧市安田町＊，稲沢市平和町＊，高浜市稗田町＊，岩倉市川井町＊，蟹江町蟹江本町＊ 愛西市石田町＊，愛西市諏訪町＊，清須市清洲＊，北名古屋市西之保＊	長野県南部	35° 51.4' N 137° 35.0' E 35° 51.4' N 137° 34.9' E	7km	M4.7 M3.4
13	2017年06月25日23時29分 震度 1： 新城市作手高里松風呂＊	長野県南部	35° 52.3' N 137° 34.7' E	6km	M3.6
14	2017年06月27日00時57分 震度 1： 一宮市千秋	岐阜県美濃中西部	35° 22.5' N 136° 45.3' E	8km	M2.9

番号	震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ マグニチュード
15	2017年07月16日23時13分 震度 1：新城市矢部, 名古屋千種区日和町, 名古屋守山区西新*, 名古屋名東区名東本町*, 岡崎市榎山町*, 西尾市矢曾根町*, 東郷町春木*	愛知県西部	34° 58.8' N	137° 18.9' E	41km M3.0
16	2017年08月25日12時05分 震度 2：新城市矢部, 新城市東入船* 震度 1：新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*	愛知県東部	34° 57.4' N	137° 35.8' E	12km M3.0
17	2017年09月04日07時38分 震度 1：新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*	静岡県中部	35° 06.7' N	138° 10.5' E	13km M3.5
18	2017年09月09日07時29分 震度 1：豊田市足助町*	岐阜県美濃東部	35° 19.3' N	137° 11.8' E	49km M3.0
19	2017年09月17日04時12分 震度 1：豊川市諏訪*, 豊川市一宮町*, 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂*, 新城市東入船*, 新城市作手高里縄手上*, 豊根村富山*, 岡崎市若宮町, 岡崎市榎山町*, 豊田市小坂町*, 豊田市長興寺*, 豊田市大沼町*, 豊田市小渡町*, 安城市横山町*, 西尾市矢曾根町*, 高浜市稗田町*, 幸田町菱池*	静岡県中部	35° 09.3' N	138° 05.5' E	34km M3.8
20	2017年10月10日06時59分 震度 1：新城市矢部, 新城市長篠*, 新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*, 岡崎市榎山町*, 豊田市長興寺*, 豊田市坂上町*	愛知県西部	34° 59.7' N	137° 21.1' E	38km M3.1
21	2017年10月11日08時49分 震度 1：豊根村富山*	静岡県西部	35° 00.8' N	137° 54.8' E	9km M3.4
22	2017年10月16日03時57分 震度 1：一宮市千秋, 犬山市五郎丸*	岐阜県美濃中西部	35° 22.7' N	136° 46.4' E	10km M2.9
23	2017年10月19日18時32分 震度 1：一宮市木曽川町*	愛知県西部	35° 11.3' N	136° 59.0' E	38km M3.0
24	2017年11月21日09時07分 震度 1：豊橋市向山, 豊川市諏訪*, 豊川市御津町*, 豊川市小坂井町*, 蒲郡市御幸町*, 蒲郡市水竹町*, 岡崎市榎山町*	愛知県東部	34° 49.4' N	137° 17.3' E	10km M2.8
25	2017年12月06日00時13分 震度 1：豊橋市向山, 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*, 豊根村富山*, 田原市福江町, 名古屋千種区日和町, 名古屋北区萩野通*, 名古屋西区八筋町*, 名古屋中区市役所*, 名古屋瑞穂区塩入町*, 名古屋熱田区一番*, 名古屋港区金城ふ頭*, 名古屋港区善進本町*, 名古屋南区鳴尾*, 名古屋守山区下志段味*, 名古屋名東区名東本町*, 半田市東洋町*, 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*, 豊田市長興寺*, 安城市横山町*, 知立市弘法*, 高浜市稗田町*, 日進市蟹甲町*, 東郷町春木*, 蟹江町蟹江本町*, 飛島村竹之郷*, 清須市西枇杷島町花咲*, 清須市須ヶ口*, 北名古屋市西之保*, 愛知みよし市三好町*, あま市甚目寺*, 長久手市岩作城の内*	長野県中部	36° 22.6' N	137° 58.3' E	10km M5.3
26	2017年12月19日07時18分 震度 1：豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*	愛知県西部	35° 05.6' N	137° 10.6' E	8km M2.5
27	2017年12月21日11時10分 震度 1：一宮市千秋	愛知県西部	35° 15.2' N	136° 50.9' E	13km M2.5
28	2017年12月23日00時09分 震度 1：犬山市五郎丸*	岐阜県美濃中西部	35° 23.0' N	136° 53.2' E	6km M2.0

<これまでに愛知県内で震度4以上を観測した地震>

2018. 1. 1 現在

※観測値は1926年以降の資料で、2003年9月に規模(マグニチュード)の改訂がなされています。

※震央名称は2006年10月に見直しがなされ、一部が変更になっています。

※1996年4月から体感による震度観測は廃止され、器械観測(計測震度計)となりました。

※1996年10月1日から震度5と震度6を2階級に分割し、震度5弱、震度5強及び震度6弱、震度6強となりました。(平成8年2月15日気象庁告示第4号)

※1997年からは地方公共団体等が設置した震度観測点データを活用しています。

※Mはマグニチュード(地震の規模)の略です。

No.	震源時 (年月日)	震源時 (時分)	震央地名	北緯	東経	深さ (km)	規模 M*	愛知県内 最大震度	最大震度
1	1927/03/07	18:27	京都府北部	35° 37.91'	134° 55.84'	18	7.3	4	6
2	1927/03/07	18:44	京都府沖	35° 47.02'	135° 03.26'	0	6.3	4	4
3	1930/11/26	04:02	静岡県伊豆地方	35° 02.58'	138° 58.42'	1	7.3	4	6
4	1944/12/07	13:35	三重県南東沖	33° 34.40'	136° 10.53'	40	7.9	5	6
5	1945/01/13	03:38	三河湾	34° 42.16'	137° 06.87'	11	6.8	4	5
6	1945/01/13	03:40	詳細不明(三河地震の余震)					4	4
7	1946/12/21	04:19	和歌山県南方沖	32° 56.11'	135° 50.93'	24	8.0	4	5
8	1948/06/15	20:44	紀伊水道	33° 42.54'	135° 17.19'	0	6.7	4	4
9	1948/06/28	16:13	福井県嶺北	36° 10.31'	136° 17.43'	0	7.1	4	6
10	1952/07/18	01:09	奈良県	34° 27.26'	135° 46.43'	61	6.7	4	4
11	1961/08/19	14:33	石川県加賀地方	36° 06.70'	136° 42.00'	10	7.0	4	4
12	1963/03/27	06:34	若狭湾	35° 48.90'	135° 47.50'	14	6.9	4	5
13	1969/09/09	14:15	岐阜県美濃中西部	35° 46.64'	137° 04.60'	3	6.6	4	5
14	1971/01/05	06:08	遠州灘	34° 29.41'	137° 09.56'	39	6.1	4	4
15	1983/03/16	02:27	静岡県西部	34° 47.60'	137° 36.70'	40	5.7	4	4
16	1997/03/16	14:51	愛知県東部	34° 55.69'	137° 31.51'	39	5.9	5強	5強
17	1998/04/22	20:32	三重県北部	35° 10.54'	136° 33.79'	8	5.5	4	4
18	1999/08/21	05:33	和歌山県北部	34° 01.85'	135° 28.23'	66	5.6	4	5弱
19	1999/11/29	21:34	愛知県西部	35° 06.78'	137° 01.59'	45	4.8	4	4
20	2000/10/31	01:42	三重県南部	34° 17.92'	136° 19.29'	39	5.7	5弱	5弱
21	2001/02/23	07:23	静岡県西部	34° 47.60'	137° 32.93'	32	5.0	4	4
22	2001/04/03	23:57	静岡県中部	35° 01.45'	138° 05.66'	30	5.3	4	5強
23	2001/09/27	18:14	愛知県西部	34° 52.06'	137° 07.53'	16	4.3	4	4
24	2003/07/09	02:14	愛知県西部	34° 54.62'	136° 50.77'	17	4.1	4	4
25	2004/09/05	19:07	三重県南東沖	33° 01.99'	136° 47.86'	38	7.1	4	5弱
26	2004/09/05	23:57	三重県南東沖	33° 08.25'	137° 08.48'	44	7.4	4	5弱
27	2005/01/09	18:59	愛知県西部	35° 18.70'	136° 51.05'	13	4.7	4	4
28	2005/12/24	11:01	愛知県西部	35° 13.84'	136° 50.41'	43	4.8	4	4
29	2009/08/11	05:07	駿河湾	34° 47.17'	138° 29.96'	23	6.5	4	6弱
30	2011/03/11	14:46	三陸沖	38° 06.21'	142° 51.66'	24	9.0	4	7
31	2011/12/14	13:01	岐阜県美濃東部	35° 21.33'	137° 14.66'	49	5.1	4	4
32	2013/08/03	09:56	遠州灘	34° 38.54'	137° 31.98'	34	4.9	4	4
33	2015/03/04	00:04	愛知県西部	35° 20.66'	136° 48.29'	40	4.6	4	4

<参考：地震名称>

No 1：北丹後地震、 No 3：北伊豆地震、 No 4：東南海地震、 No 5：三河地震

No 7：南海地震、 No 9：福井地震、 No12：越前岬沖地震

No30：「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」

注：地震名称は、新編日本被害地震総覧による。「」は気象庁の命名による。