

愛知県地震概報

平成27年(2015年)

この資料は速報であり、後の調査で修正することがあります。

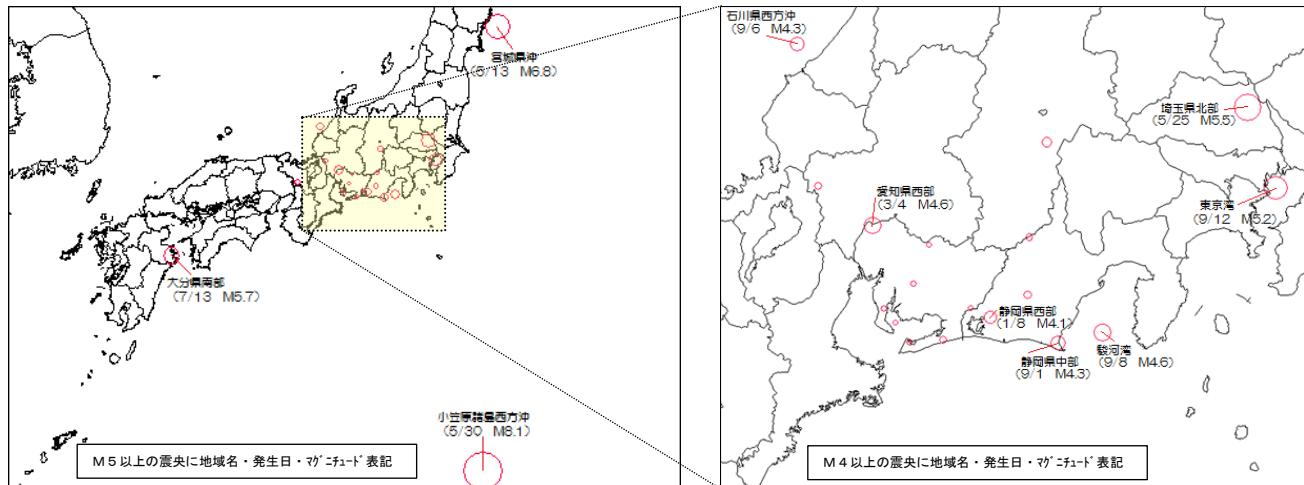
平成27年(2015年)の愛知県及び周辺の地震活動のうち、県内で震度1以上を観測した地震についての概要を以下の図表等にまとめ、併せて過去の回数資料等も参考に記載しました。

【年間の概況】

平成27年(2015年)に震度1以上を観測した地震は22回(2014年29回)でした。

愛知県内で最大震度を観測した地震は、3月4日00時04分に発生した愛知県西部の地震(M4.6)で、一宮市で震度4を観測しました。

2015年に県内で震度1以上を観測した地震の震央分布図

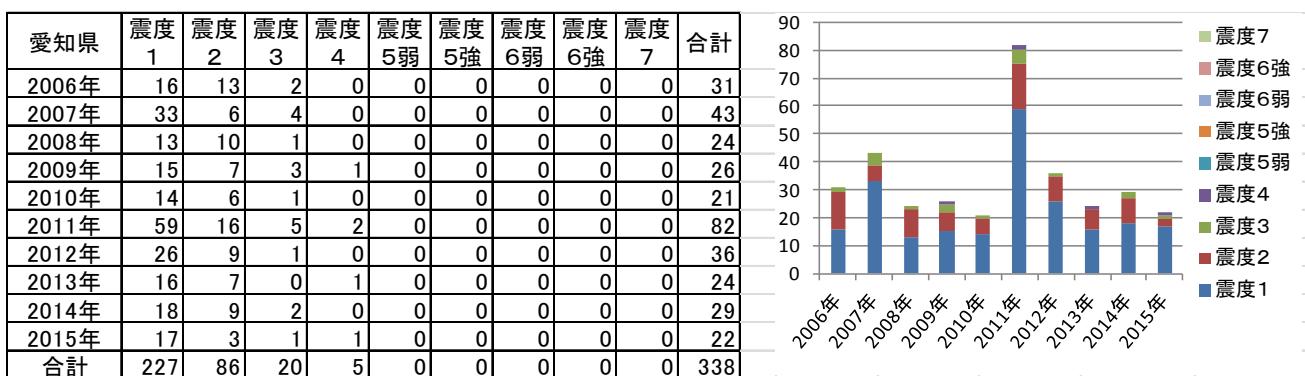


M : マグニチュード(地震の規模)の略です。

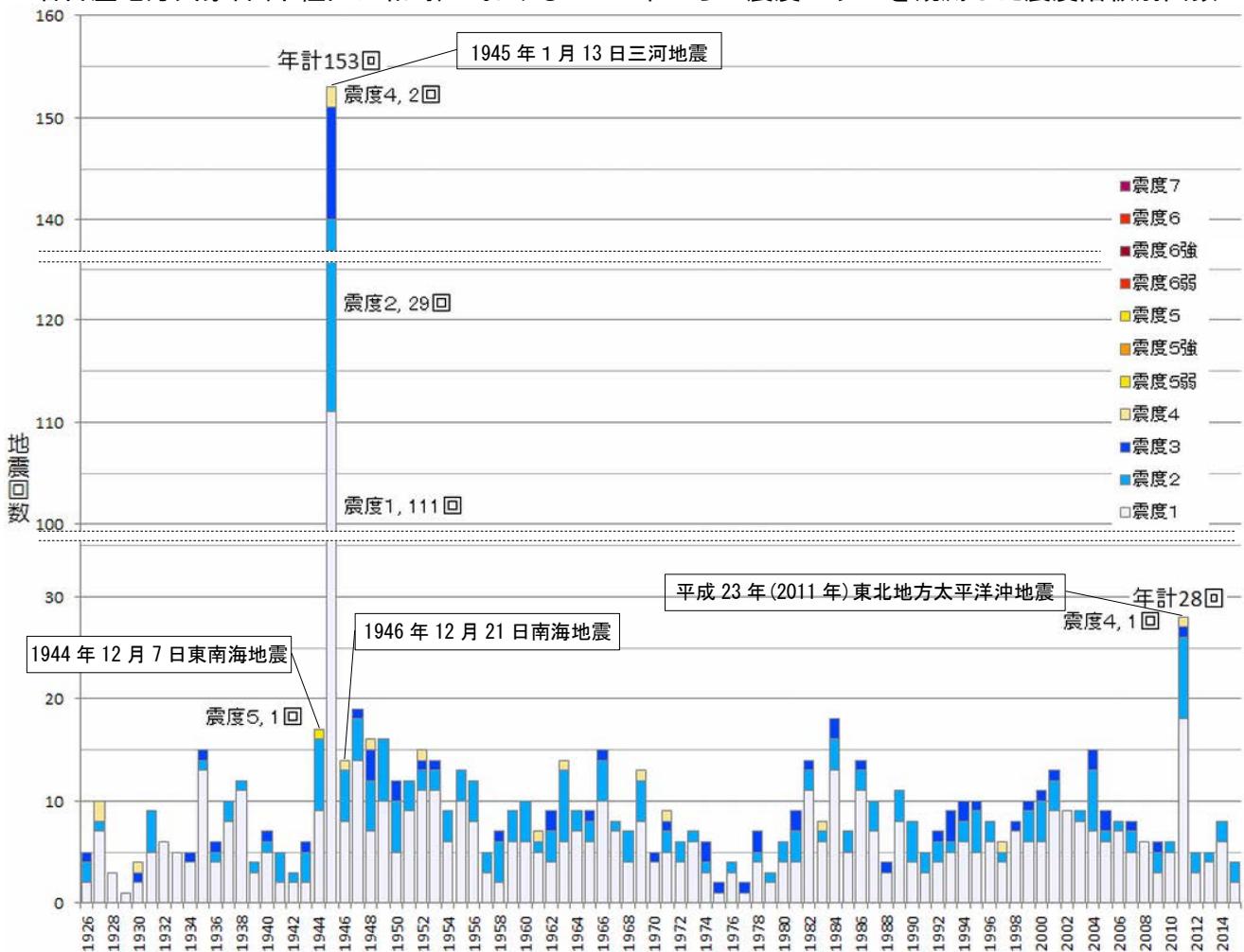
2015年に県内で震度1以上を観測した月毎の震度階級別回数

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
2月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
4月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
5月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9月	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
10月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
12月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	17	3	1	1	0	0	0	0	0	22

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



2015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2回、震度2を2回、計4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、「1945年1月13日三河地震」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2月15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。

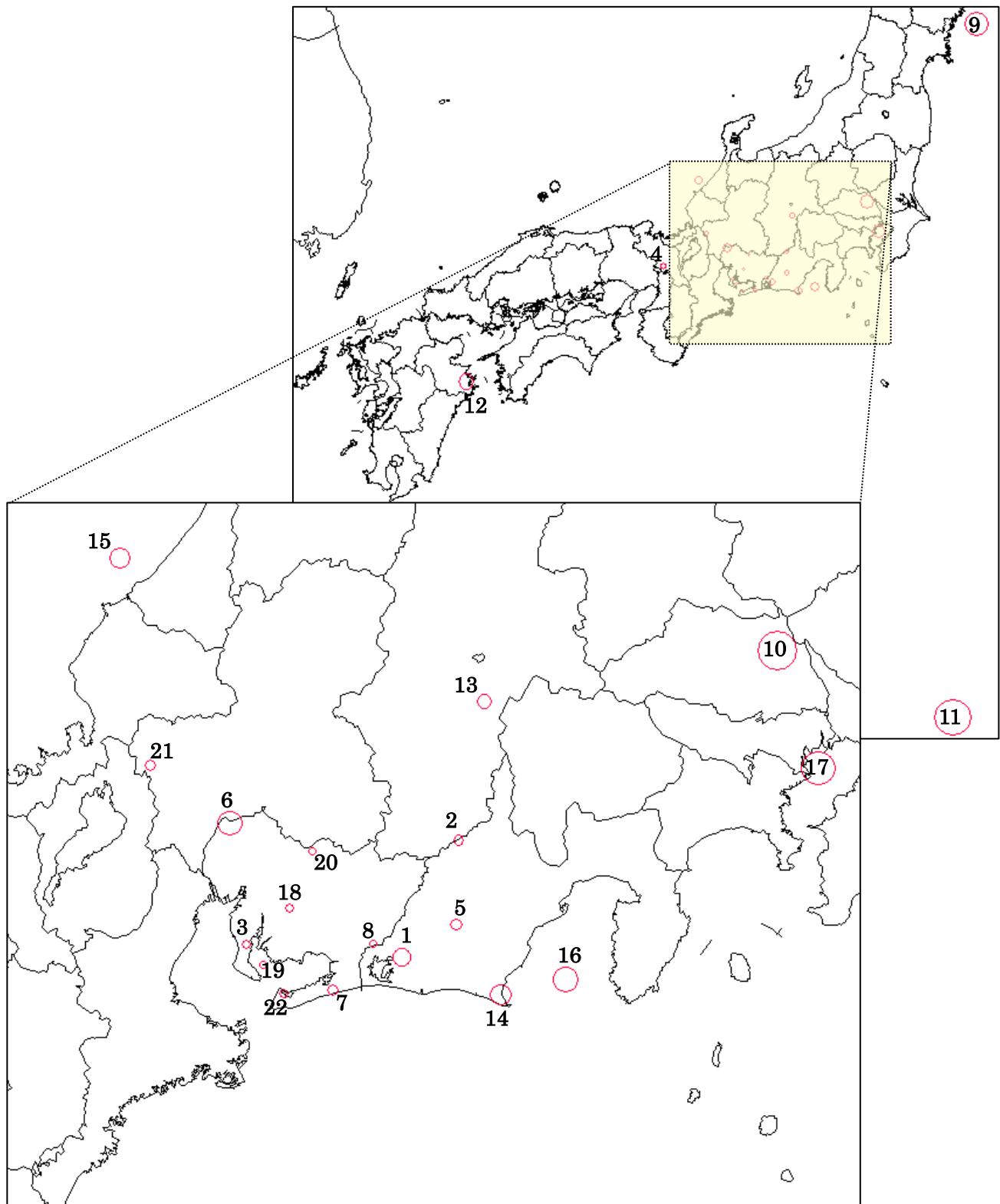
名古屋地方気象台(千種区日和町)における2000年以降の震度1以上を観測した震度階級別回数

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
合計	104	36	9	1	0	0	0	0	0	146

【月毎の概況】

平成 27 年（2015 年）の愛知県で震度 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。

2015 年月毎の地震の概況に掲げた震央分布図



○平成 27 年（2015 年） 1月

1 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) 08 日 12 時 01 分 静岡県西部の地震 (M4.1、深さ 34km 図中 1)

この地震により、新城市・豊根村で震度 3 を観測したほか県内の広い範囲で震度 2 ~ 1 を観測しました。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

(2) 09 日 05 時 00 分 長野県南部の地震 (M3.2、深さ 40km 図中 2)

この地震により、豊根村で震度 1 を観測しました。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ成分を含む正断層型でした。

(3) 13 日 16 時 31 分 愛知県西部の地震 (M2.7、深さ 10km 図中 3)

この地震により、半田市、常滑市、武豊町で震度 1 を観測しました。

(4) 14 日 21 時 02 分 京都府南部の地震 (M3.9、深さ 15km 図中 4)

この地震により、一宮市で震度 1 を観測しました。この地震は、地殻内で発生した東西方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。

○平成 27 年 (2015 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 12 時 38 分 静岡県西部の地震 (M3.3、深さ 36km 図中 5)

この地震により、新城市で震度 1 を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

○平成 27 年 (2015 年) 3 月

3 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) 04 日 00 時 04 分 愛知県西部の地震 (M4.6、深さ 40km 図中 6)

この地震により、愛知県一宮市で震度 4 を観測したほか、愛知県西部を中心に県内の広い範囲で震度 3 ~ 1 を観測しました。また、岐阜県川辺町・八百津町で震度 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。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した北東-南西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。今回の地震の震源付近（領域 b）では、2005 年 12 月 24 日に M4.8 の地震（最大震度 4）が発生し、負傷者 1 名の被害が生じています（総務省消防庁による）。

○平成 27 年 (2015 年) 4 月

4 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、2 回発生しました。

(1) 20 日 01 時 00 分 愛知県東部の地震 (M3.3、深さ 37km 図中 7)

この地震により、豊橋市で震度 2 を観測したほか、愛知県、静岡県で震度 1 を観測しました。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

(2) 30 日 07 時 06 分 愛知県東部の地震 (M2.3、深さ 33km 図中 8)

この地震により、新城市で震度 1 を観測しました。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生しました。

○平成 27 年 (2015 年) 5 月

5 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) 13 日 06 時 12 分 宮城県沖の地震 (M6.8、深さ 46km 図中 9)

この地震により、愛知県西部の一部で震度 1 を観測しました。また、岩手県花巻市で震度 5 強を観測

したほか、東北地方を中心に北海道から中部地方にかけて震度 5 弱 ~ 1 を観測しました。「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震と考えられます。この地震の発震機構は西北西-東南東に圧力軸を持つ逆断層型でした。

(2) 25 日 14 時 28 分 埼玉県北部の地震 (M5.5、深さ 56km 図中 10)

この地震により、新城市、飛島村で震度 1 を観測しました。また、茨城県土浦市で震度 5 弱を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・近畿地方にかけて震度 4 ~ 1 を観測しました。この地震の発震機構は、東北東-西南西方向に張力軸を持つ型でした。

(3) 30 日 20 時 23 分 小笠原諸島西方沖の地震 (M8.1、深さ 682km 図中 11)

この地震により、愛知県西部を中心に、県内の広い範囲で震度 2 ~ 1 を観測しました。また、東京都小笠原村、神奈川県二宮町で震度 5 強を観測したほか、関東地方を中心に、全国で震度 5 弱 ~ 1 を観測しました。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ型でした。

○平成 27 年 (2015 年) 6 月

6 月に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震は、ありませんでした。

○平成 27 年 (2015 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) 13 日 02 時 52 分 大分県南部の地震 (M5.7、深さ 58km 図中 12)

この地震により、一宮市、清須市、弥富市、あま市で震度1を観測しました。また、大分県佐伯市で震度5強を観測したほか、東海・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。この地震の発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

○平成27年（2015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) 4日05時13分 長野県南部の地震 (M3.7、深さ7km 図中13)

この地震により、一宮市で震度1を観測しました。また、山梨県北杜市、長野県伊那市・南箕輪村で震度2を観測したほか、関東・東海・甲信地方で震度1を観測しました。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、陸のプレート内で発生しました。

○平成27年（2015年）9月

9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) 1日00時29分 静岡県中部の地震 (M4.3、深さ10km 図中14)

この地震により、新城市・豊田市・西尾市・幸田町・みよし市で震度1を観測しました。また静岡県牧之原市・御前崎市・菊川市で震度3を観測したほか、神奈川県、山梨県、岐阜県、静岡県で震度2～1を観測しました。この地震の発震機構は、南北に張力軸を持つ横ずれ成分を含む正断層型で、地殻内で発生しました。静岡県中部（御前崎付近）では、8月29日～9月2日までややまとまった地震活動が見られました。

- (2) 6日11時04分 石川県西方沖の地震 (M4.3、深さ17km 図中15)

この地震により、一宮市で震度1を観測しました。また、石川県小松市・加賀市・能美市、福井県あわら市・坂井市で震度3を観測したほか、東海・北陸・近畿地方で震度2～1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横ずれ断層型で、地殻内で発生しました。

- (3) 8日20時22分 駿河湾の地震 (M4.6、深さ23km 図中16)

この地震により、新城市で震度2を観測したほか、県内の広い範囲で震度1を観測しました。また静岡県東伊豆町・河津町・松崎町・西伊豆町・伊豆市・牧之原市・掛川市・袋井市・御前崎市・菊川市で震度3を観測したほか、関東・東海・甲信地方で震度2～1を観測しました。この地震の発震機構は、北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生しました。

- (4) 12日05時49分 東京湾の地震 (M5.2、深さ57km 図中17)

この地震により、新城市、名古屋市で震度1を観測しました。また、東京都調布市で震度5弱を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越地方にかけて震度4～1を観測しました。この地震の発震機構は、北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生しました。

○平成27年（2015年）10月

10月に愛知県内で震度1以上を観測した地震が1回発生しました。

- (1) 16日05時56分 愛知県西部の地震 (M2.9、深さ40km 図中18)

この地震により、愛知県豊田市で震度1を観測しました。この地震の発震機構は、西北西-東南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。この震源付近では定常に地震活動が見られる領域で、M4.0以上の地震も時々発生しています。

○平成27年（2015年）11月

11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03時55分 三河湾の地震 (M2.6、深さ11km 図中19)

この地震により、美浜町で震度1を観測しました。

- (2) 11日11時43分 愛知県西部の地震 (M2.4、深さ13km 図中20)

この地震により、豊田市で震度1を観測しました。

- (3) 18日02時14分 岐阜県美濃中西部の地震 (M3.3、深さ12km 図中21)

この地震により、この地震により、一宮市で震度1を観測しました。また、岐阜県揖斐川町で震度2を観測したほか、岐阜県、滋賀県で震度1を観測しました。この地震の発震機構は西南西-東北東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

○平成27年（2015年）12月

12月に愛知県内で震度1以上を観測した地震が1回発生しました。

- (1) 24日08時51分 愛知県東部の地震 (M2.7、深さ8km 図中22)

この地震により、田原市で震度1を観測しました。

【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（独）防災科学技術研究所の震度観測点です。
 ※地震の震源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、青森県、東京都、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、気象庁のデータを用いて作成している。また、IRIS の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

※震度観測点名称は、平成28年1月現在における観測点名称で記しております。

※震源や規模の値は、地震発生直後の震源情報等の速報値から、再計算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	2015年01月08日12時01分 愛知県 震度 3 : 新城市矢部, 豊根村富山 * 震度 2 : 新城市乗本, 新城市長篠 *, 新城市東入船 *, 新城市作手高里繩手上 * 名古屋守山区下志段味 *, 岡崎市若宮町, 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 *, 豊田市足助町 *, 豊田市大沼町 *, 豊田市坂上町 * 幸田町菱池 * 震度 1 : 豊橋市向山, 豊川市諷訪 *, 豊川市一宮町 *, 豊川市赤坂町 *, 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 *, 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, 名古屋緑区有松町 *, 岡崎市桜山町 *, 一宮市千秋 瀬戸市苗場町 *, 春日井市鳥居松町 *, 刈谷市寿町 *, 豊田市藤岡飯野町 * 豊田市稻武町 *, 豊田市小原町 *, 豊田市小渡町 *, 豊田市畠部西町 *, 豊田市百々町 * 豊田市保見町 *, 安城市和泉町 *, 安城市横山町 *, 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 *, 大府市中央町 *, 知立市弘法 * 尾張旭市東大道町 *, 高浜市稗田町 *, 日進市蟹甲町 *, 東郷町春木 * 愛知美浜町河和 *, 愛知みよし市三好町 *, 長久手市岩作城の内 *	静岡県西部	34° 47.5' N	137° 41.4' E	34km	M4.1
2	2015年01月09日05時00分 愛知県 震度 1 : 豊根村下黒川 *, 豊根村富山 *	長野県南部	35° 17.0' N	137° 58.7' E	40km	M3.2
3	2015年01月13日16時31分 愛知県 震度 1 : 半田市東洋町 *, 常滑市新開町, 武豊町長尾山 *	愛知県西部	34° 50.5' N	136° 54.0' E	10km	M2.7
4	2015年01月14日21時02分 愛知県 震度 1 : 一宮市千秋	京都府南部	35° 01.6' N	135° 31.9' E	15km	M3.9
5	2015年02月03日12時38分 愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 新城市東入船 *, 新城市作手高里繩手上 *	静岡県西部	34° 55.9' N	137° 57.9' E	36km	M3.3
6	2015年03月04日00時04分 愛知県 震度 4 : 一宮市木曽川町 * 震度 3 : 名古屋東区筒井 *, 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 * 名古屋瑞穂区塙入町 *, 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 *, 一宮市千秋 一宮市西五城 *, 一宮市綠 *, 愛知津島市埋田町 *, 豊田市長興寺 *, 豊田市足助町 * 豊田市坂上町 *, 犬山市五郎丸 *, 愛知江南市赤童子町 *, 小牧市安田町 * 稲沢市稻府町 *, 稲沢市祖父江町 *, 岩倉市川井町 *, 大口町下小口 * 蟹江町蟹江本町 *, 飛島村竹之郷 *, 愛西市石田町 *, 愛西市江西町 *, 愛西市諷訪町 * 清須市春日振形 *, 北名古屋市西之保 *, 弥富市前ヶ須町 *, あま市七宝町 * あま市甚目寺 * 震度 2 : 豊橋市向山, 新城市矢部, 新城市東入船 *, 新城市作手高里繩手上 *, 豊根村富山 * 名古屋千種区日和町, 名古屋中区役所 *, 名古屋中区県庁 * 名古屋昭和区阿由知通 *, 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, 瀬戸市苗場町 *, 半田市東洋町 * 春日井市鳥居松町 *, 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 *, 豊田市小原町 *, 豊田市大沼町 * 豊田市小渡町 *, 豊田市駒場町 *, 豊田市百々町 *, 豊田市保見町 *, 安城市横山町 * 西尾市矢曾根町 *, 常滑市新開町, 稲沢市平和町 *, 東海市加木屋町 *, 大府市中央町 * 知多市綠町 *, 知立市弘法 *, 尾張旭市東大道町 *, 高浜市稗田町 *, 豊明市沓掛町 * 日進市蟹甲町 *, 東郷町春木 *, 豊山町豊場 *, 扶桑町高雄 *, 大治町馬島 * 東浦町緒川 *, 愛知美浜町河和 *, 武豊町長尾山 *, 愛西市稻葉町 清須市西枇杷島町花咲 *, 清須市清洲 *, 北名古屋市熊之庄 *, 弥富市神戸 * 愛知みよし市三好町 *, あま市木田 *, 長久手市岩作城の内 *	愛知県西部	35° 20.6' N	136° 48.2' E	40km	M4.6

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
	震度 1 : 豊橋市東松山町*, 豊川市諏訪*, 豊川市一宮町*, 豊川市赤坂町*, 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*, 新城市乗本, 新城市長篠* 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*, 岡崎市桜山町*, 豊田市稻武町* 豊田市畠部西町*, 安城市和泉町*, 西尾市一色町, 西尾市吉良町*, 西尾市西幡豆町* 中部国際空港, 阿久比町卯坂*, 南知多町豊浜, 幸田町菱池*				
7	2015年04月20日01時00分 愛知県東部 愛知県 震度 2 : 豊橋市向山 震度 1 : 豊川市一宮町*, 豊川市小坂井町*, 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船*, 新城市作手高里繩手上*, 田原市福江町, 田原市赤羽根町* 西尾市矢曾根町*, 愛知美浜町河和*	愛知県東部	34° 39.3' N	137° 20.5' E	37km M3.3
8	2015年04月30日07時06分 愛知県東部 愛知県 震度 1 : 新城市矢部	愛知県東部	34° 51.0' N	137° 32.7' E	33km M2.3
9	2015年05月13日06時12分 宮城県沖 愛知県 震度 1 : 名古屋千種区日和町, 刈谷市寿町*, 知立市弘法*, 蟹江町蟹江本町*, 飛島村竹之郷* 愛西市稻葉町, 愛西市諏訪町*, 弥富市前ヶ須町*, 弥富市神戸* 愛知みよし市三好町*	宮城県沖	38° 51.7' N	142° 09.0' E	46km M6.8
10	2015年05月25日14時28分 埼玉県北部 愛知県 震度 1 : 新城市作手高里繩手上*, 飛島村竹之郷*	埼玉県北部	36° 03.2' N	139° 38.3' E	56km M5.5
11	2015年05月30日20時23分 小笠原諸島西方沖 愛知県 震度 2 : 田原市福江町, 名古屋千種区日和町, 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*, 愛知津島市埋田町*, 稲沢市祖父江町*, 稲沢市平和町* 蟹江町蟹江本町*, 飛島村竹之郷*, 愛西市稻葉町, 愛西市石田町*, 愛西市江西町* 愛西市諏訪町*, 清須市清洲*, 弥富市前ヶ須町*, 弥富市神戸* 愛知みよし市三好町*, あま市甚目寺* 震度 1 : 豊橋市向山, 豊橋市東松山町*, 豊川市小坂井町*, 新城市作手高里繩手上* 名古屋中区市役所*, 名古屋中区県庁*, 名古屋緑区有松町*, 一宮市西五城* 一宮市緑*, 半田市東洋町*, 春日井市鳥居松町*, 刈谷市寿町*, 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*, 常滑市新開町, 中部国際空港 稲沢市稻府町*, 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*, 高浜市稗田町*, 豊明市沓掛町*, 日進市蟹甲町*, 東郷町春木* 大治町馬島*, 阿久比町卯坂*, 東浦町緒川*, 南知多町豊浜, 武豊町長尾山* 清須市枇杷島町花咲*, 清須市須ヶ口*, 清須市春日振形*, 北名古屋市西之保* あま市七宝町*, あま市木田*	小笠原諸島西方沖	27° 51.6' N	140° 40.9' E	682km M8.1
12	2015年07月13日02時52分 大分県南部 愛知県 震度 1 : 一宮市西五城*, 一宮市木曾川町*, 一宮市緑*, 清須市須ヶ口*, 清須市春日振形* 弥富市前ヶ須町*, あま市甚目寺*	大分県南部	32° 59.5' N	131° 51.3' E	58km M5.7
13	2015年08月04日05時13分 長野県南部 愛知県 震度 1 : 一宮市緑*	長野県南部	35° 51.7' N	138° 06.7' E	7km M3.7
14	2015年09月01日00時29分 静岡県中部 愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂*, 新城市東入船*, 新城市作手高里繩手上* 豊田市長興寺*, 豊田市大沼町*, 豊田市坂上町*, 西尾市矢曾根町*, 幸田町菱池* 愛知みよし市三好町*	静岡県中部	34° 38.3' N	138° 11.3' E	10km M4.3
15	2015年09月06日11時04分 石川県西方沖 愛知県 震度 1 : 一宮市千秋	石川県西方沖	36° 26.8' N	136° 12.2' E	17km M4.3
16	2015年09月08日20時22分 駿河湾 愛知県 震度 2 : 新城市矢部 震度 1 : 豊橋市向山, 豊川市一宮町*, 豊川市赤坂町*, 新城市乗本, 新城市長篠* 新城市作手高里松風呂*, 新城市東入船*, 新城市作手高里繩手上* 名古屋瑞穂区塩入町*, 名古屋南区鳴尾*, 岡崎市若宮町, 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*, 豊田市長興寺*, 安城市横山町*, 西尾市矢曾根町* 知立市弘法*, 高浜市稗田町*, 東郷町春木*, 愛知みよし市三好町*	駿河湾	34° 41.9' N	138° 31.1' E	23km M4.6
17	2015年09月12日05時49分 東京湾 愛知県 震度 1 : 新城市作手高里繩手上*, 名古屋北区萩野通*, 名古屋南区鳴尾*	東京湾	35° 33.2' N	139° 49.7' E	57km M5.2
18	2015年10月16日05時56分 愛知県西部 愛知県 震度 1 : 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*	愛知県西部	34° 59.6' N	137° 07.0' E	40km M2.9
19	2015年11月04日03時55分 三河湾 愛知県 震度 1 : 愛知美浜町河和*	三河湾	34° 45.3' N	136° 59.1' E	11km M2.6
20	2015年11月11日11時43分 愛知県西部 愛知県 震度 1 : 豊田市足助町*	愛知県西部	35° 14.0' N	137° 13.9' E	13km M2.4

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
21	2015年11月18日02時14分 愛知県震度 1 : 一宮市千秋	岐阜県美濃中西部	35° 34.7' N	136° 23.4' E	12km	M3.3
22	2015年12月24日08時51分 愛知県震度 1 : 田原市石神町, 田原市福江町, 田原市古田町*	愛知県東部	34° 38.3' N	137° 05.6' E	8km	M2.7

＜これまでに愛知県内で震度4以上を観測した地震＞

2016. 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2月15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(三河湾余震)				.	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、 No 12 : 越前岬沖地震

No 30 : 「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。