

部で震度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地震で、地震の発震機構は東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

#### ○平成24年(2012年)3月

3月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、23日に1回発生しました。

##### (1) 23日17時32分、愛知県西部の地震(M3.2、深さ38km 図中11)

愛知県内では豊田市、知多市で震度1を観測しました。また、岐阜県恵那市、土岐市、川辺町でも震度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地震で、地震の発震機構は東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

#### ○平成24年(2012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) 12日22時07分 岐阜県飛騨地方(M3.6、深さ10km 図中12)

愛知県内では新城市、豊田市で震度1を観測しました。また、岐阜県下呂市で最大震度3を観測したほか、岐阜県を中心に長野県で震度2から震度1を観測しました。この地震は、地殻内で発生した地震で、地震の発震機構は南東-北西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

##### (2) 24日21時13分 愛知県東部(M3.6、深さ19km 図中13)

愛知県内では豊根村で震度2を観測したほか、新城市、豊田市、東栄町で震度1を観測しました。また、長野県売木村で最大震度3を観測したほか長野県、岐阜県、静岡県で震度2から震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

この地震の震央付近では、26日までにM0.5未満の規模の小さな地震が観測されています。

#### ○平成24年(2012年)5月

5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) 5日18時56分 愛知県西部(M4.3、深さ45km 図中14)

愛知県内では名古屋市、豊橋市、西尾市などで震度3を観測したほか、県内の広い範囲で震度3から震度1を観測しました。また、長野県売木村、岐阜県多治見市、各務原市、三重県鈴鹿市などでも震度3を観測したほか、東海地方を中心に北陸、甲信、近畿地方の一部にかけて震度3から震度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地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

#### ○平成24年(2012年)6月

6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) 1日17時48分 千葉県北西部(M5.1、深さ44km 図中15)

愛知県内では新城市で震度1を観測しました。また、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、神奈川県で最大震度4を観測したほか、関東地方を中心に東北、甲信越、東海地方にかけて震度3から震度1を観測しました。この地震は、陸のプレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震で、地震の発震機構は北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。

##### (2) 9日04時07分 静岡県中部(M4.0、深さ26km 図中16)

愛知県内では豊根村で震度2を観測したほか、豊橋市、豊川市、新城市、岡崎市、豊田市、東栄町で震度1を観測しました。また、静岡県静岡市で最大震度3を観測したほか、東海、関東、甲信地方で震度2から震度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地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

##### (3) 17日05時47分 愛知県西部(M3.2、深さ42km 図中17)

愛知県内では犬山市と知多市で震度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た地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

#### ○平成24年(2012年)7月

7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) 3日11時31分 千葉県南部(M5.2、深さ88km 図中18)

愛知県内では田原市で震度1を観測しました。また、千葉県、神奈川県、静岡県で最大震度4を観測したほか、関東地方を中心に東北、甲信越、東海地方にかけて震度3から震度1を観測しました。この

地震は太平洋プレートの沈み込みに伴って発生した地震で、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した。

**(2) 10日12時48分 長野県北部 (M5.2、深さ9km 図中19)**

愛知県内では新城市と豊田市で震度1を観測しました。また、長野県中野市、木島平村で最大震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4から震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、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した。

**○平成24年(2012年)8月**

8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。

このほか、31日にフィリピン付近で発生した地震により、愛知県を含む太平洋沿岸で津波を観測しました。

**(1) 17日03時12分 愛知県西部 (M3.2、深さ44km 図中20)**

愛知県内では知多市で震度1を観測しました。また、三重県鈴鹿市でも震度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地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**(2) 17日04時06分 愛知県西部 (M3.4、深さ42km 震央分布図中21)**

愛知県内では豊橋市、名古屋市、一宮市、新城市など広い範囲で震度1を観測しました。また、岐阜県瑞浪市、恵那市などでも震度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地震で、地震の発震機構は東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

8月31日21時48分頃にフィリピン付近 (Mw7.6: モントマグニチュード (太平洋津波警報センターによる)) で地震が発生しました。この地震により気象庁は愛知県外海を含む太平洋沿岸に津波注意報を22時07分に発表しました。その後、津波注意報は9月1日00時10分には全て解除されました。

この地震により、東京都八丈島八重根で0.5mの津波が観測されたほか、太平洋沿岸で津波が観測されました。愛知県内では田原市赤羽根で9月1日(03時47分)に11cmの津波が観測されました。

**○平成24年(2012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。いずれも静岡県内で発生した地震によるものでした。

**(1) 9日03時38分 静岡県西部 (M3.4、深さ28km 図中22)**

愛知県内では新城市で震度2を観測したほか豊田市などで震度1を観測しました。また、岐阜県、静岡県でも震度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地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**(2) 13日06時35分 静岡県西部 (M3.2、深さ25km 図中23)**

愛知県内では豊田市、新城市、豊根村で震度1を観測しました。また、長野県売木村で震度2を観測したほか、静岡県、岐阜県でも震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、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した。

**(3) 14日17時43分 静岡県西部 (M2.9、深さ18km 図中24)**

愛知県内では新城市で震度1を観測しました。また、静岡県浜松市でも震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、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した。

**(4) 16日07時11分 静岡県中部 (M3.6、深さ30km 図中25)**

愛知県内では新城市、豊田市で震度1を観測しました。また、静岡県でも震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生した地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**○平成24年(2012年)10月**

10月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は、7回発生しました。8日の愛知県東部と28日の愛知県西部の地震で震度2を観測しました。

**(1) 6日00時11分 愛知県西部 (M3.3、深さ38km 図中26)**

愛知県内では名古屋市、豊田市、東海市、大府市、知多市で震度1を観測しました。また、長野県、

岐阜県、静岡県、三重県でも震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生した地震で、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した。

**(2) 8日14時47分 愛知県東部 (M3.3、深さ12km 図中27)**

愛知県内では田原市で震度2を観測したほか、蒲郡市、西尾市、南知多町などでも震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、地震の発震機構は東北東－西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。同地域では、14時56分にも地震が発生し (M2.7、深さ12km 図中28)、田原市で震度1を観測しています。

**(3) 16日11時17分 岐阜県美濃東部 (M3.0、深さ48km 震央分布図④)**

愛知県内では一宮市で震度1を観測しました。また、長野県高森町、売木村でも震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生した地震で、地震の発震機構は東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型でした。

**(4) 16日17時48分 静岡県西部 (M3.5、深さ15km 図中30)**

愛知県内では新城市、豊田市、豊根村で震度1を観測しました。また、静岡県、長野県でも震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震で、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した。

**(5) 28日11時31分 愛知県西部 (M2.7、深さ9km 図中31)**

愛知県内では一宮市、犬山市で震度2を観測したほか、江南市、岩倉市などでも震度1を観測しました。また、岐阜県でも震度1を観測しました。この地震は、地殻内で発生した地震で、地震の発震機構は東北東－西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。

**(6) 30日04時05分 愛知県西部 (M3.6、深さ38km 図中32)**

愛知県内では碧南市、西尾市、東海市、大府市、高浜市などで震度1を観測しました。また、長野県、岐阜県、三重県、滋賀県でも震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生した地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**○平成24年(2012年)11月**

11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。24日の静岡県西部の地震で震度2を観測しました。

**(1) 8日19時12分 駿河湾 (M3.4、深さ22km 図中33)**

愛知県内では新城市で震度1を観測しました。また、静岡県でも震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生した地震で、地震の発震機構は北北東－南南西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**(2) 24日11時48分 静岡県西部 (M3.6、深さ33km 図中34)**

愛知県内では豊田市と新城市で震度2を観測したほか、豊川市、日進市、東郷町などでも震度1を観測しました。また、岐阜県、静岡県、長野県でも震度1を観測しています。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した地震で、地震の発震機構は東北東－西南西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

**○平成24年(2012年)12月**

12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。7日の三陸沖の地震では震度2を観測しました。

**(1) 7日17時18分 三陸沖の地震 (M7.3、深さ49km 図中35)**

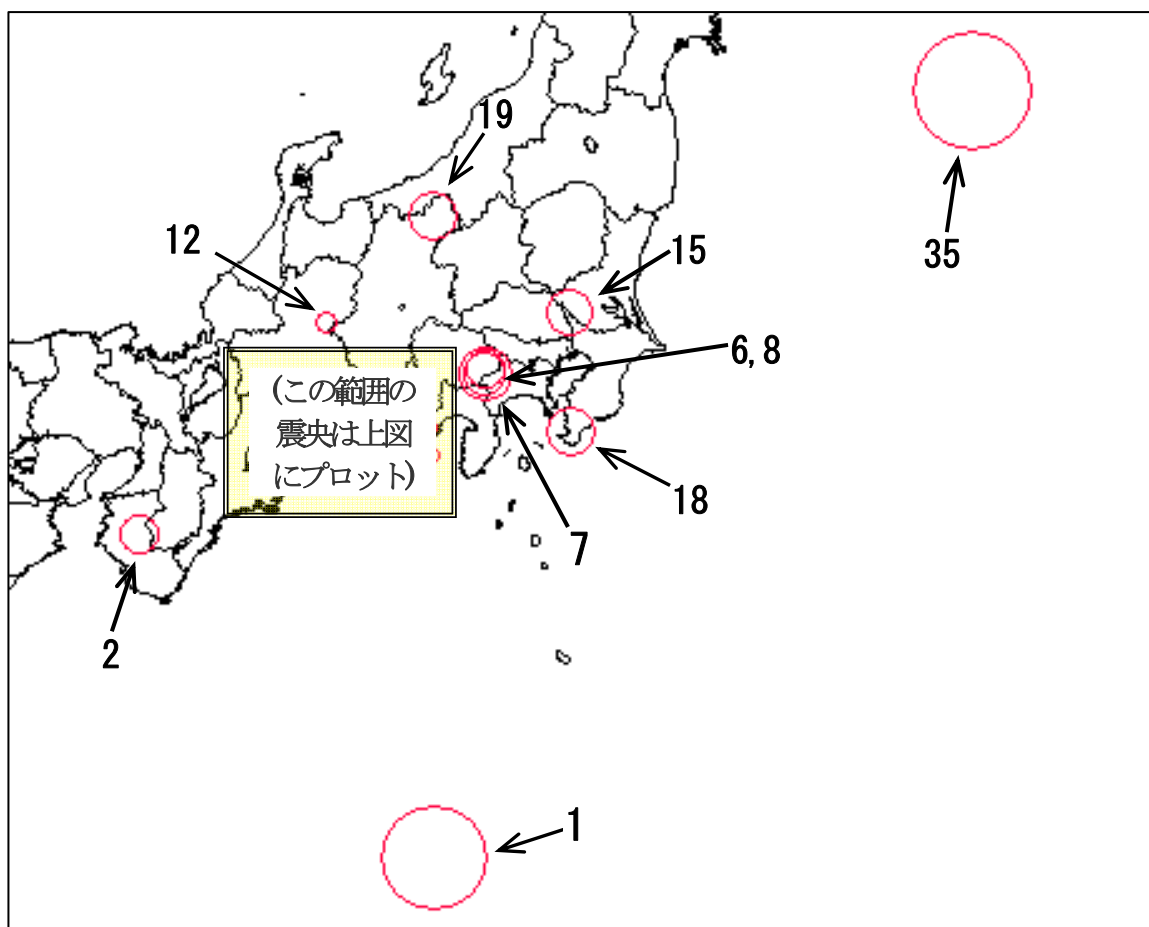
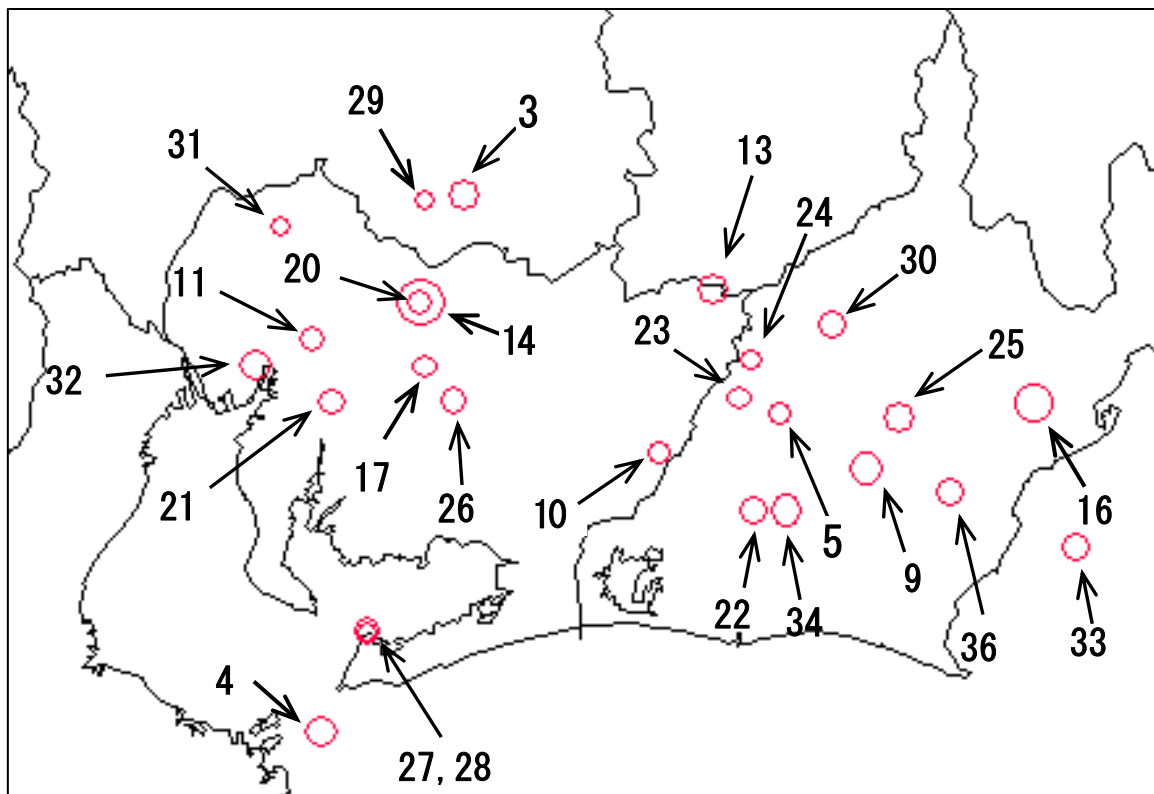
愛知県内では名古屋市、豊橋市、豊田市、愛西市、稲沢市などで震度2を観測したほか県内の広い範囲で震度1を観測しました。また、青森県、岩手県、宮城県、茨城県、栃木県で最大震度5弱を観測したほか、東北地方を中心に北海道から九州地方の一部にかけて震度4から震度1を観測しました。

**(2) 22日01時19分 静岡県中部の地震 (M3.4、深さ33km 図中36)**

愛知県内では新城市で震度1を観測しました。また、静岡県静岡市、島田市、掛川市などでも震度1を観測しました。この地震は、フィリピン海プレート内で発生した地震で、地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

図3 平成24年 愛知県内有感地震の震央分布図

2012.1.1 — 2012.12.31



平成 24 年(2012 年)の有感地震表(愛知県)

No. 1

2012 年 1 月 1 日~2012 年 12 月 31 日

番号	震源時(年月日時分) 各地の震度	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震央地名
1	2012/1/1 14:27 震度 1	31° 25.6' N	138° 33.9' E	397km	M7.0	鳥島近海 豊橋市向山 田原市福江町 名古屋千種区日和田 名古屋中市区役所* 名古屋中区県庁* 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* 安城市横山町* 西尾市一色町 常滑市新開町 稲沢市祖父江町* 稲沢市平和町* 大府市中央町* 知立市弘法* 高浜市稗田町* 豊明市沓掛町* 東郷町春木* 大治町馬島* 蟹江町蟹江本町* 飛鳥村竹之郷* 阿久比町卯坂* 東浦町緒川* 南知多町豊浜 武豊町長尾山* 愛西市稲葉町 愛西市石田町* 愛西市江西町* 愛西市諏訪町* 清須市清洲* 清須市須ヶ口* 清須市春日振形* 北名古屋市西之保* 弥富市前ヶ須町* 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*
2	2012/1/09 00:37 震度 1	33° 59.9' N	135° 30.1' E	56km	M4.7	和歌山県北部 豊橋市向山 豊川市小坂井町* 新城市作手高里* 田原市福江町 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 碧南市松本町* 刈谷市寿町* 豊田市長興寺* 安城市和泉町* 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 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町* 高浜市稗田町* 阿久比町卯坂* 南知多町豊浜 武豊町長尾山* 弥富市前ヶ須町*
3	2012/1/15 07:12 震度 2 震度 1	35° 21.6' N	137° 15.4' E	51km	M3.6	岐阜県美濃東部 名古屋西区八筋町* 名古屋千種区日和田 名古屋中区県庁* 名古屋緑区有松町* 岡崎市若宮町 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* 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* 豊田市足助町* 安城市和泉町* 犬山市五郎丸* 常滑市新開町 小牧市安田町* 稲沢市稲府町* 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* 豊山町豊場* 大口町下小口* 扶桑町高雄* 幸田町菱池* 愛西市石田町* 清須市清洲* 清須市春日振形* 北名古屋市西之保* 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*
4	2012/1/17 05:48 震度 1	34° 30.2' N	136° 59.2' E	31km	M3.6	遠州灘 豊橋市向山 蒲郡市御幸町* 新城市作手高里* 田原市赤羽根町* 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 愛知みよし市三好町*
5	2012/1/17 07:06 震度 1	35° 00.7' N	137° 52.4' E	12km	M3.1	静岡県西部 豊根村富山*
6	2012/1/28 07:39 震度 1	35° 29.5' N	138° 58.7' E	18km	M4.9	山梨県東部・富士五湖 新城市作手高里* 豊田市小坂町* 岩倉市川井町* 北名古屋市西之保* 愛知みよし市三好町*
7	2012/1/28 07:43 震度 2 震度 1	35° 29.3' N	138° 58.6' E	18km	M5.4	山梨県東部・富士五湖 新城市作手高里* 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* 新城市東入船* 豊根村富山* 田原市福江町 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 名古屋千種区日和田 名古屋北区菟野通* 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* 岡崎市若宮町 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* 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* 豊田市長興寺* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町* 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* 常滑市新開町 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* 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* 飛鳥村竹之郷* 阿久比町卯坂* 東浦町緒川* 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* 清須市春日振形* 北名古屋市熊之庄* 北名古屋市西之保* 弥富市前ヶ須町* 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*
8	2012/1/29 16:46 震度 1	35° 32.2' N	138° 59.0' E	21km	M4.7	山梨県東部・富士五湖 新城市作手高里*
9	2012/2/17 06:00 震度 1	34° 55.2' N	138° 02.5' E	13km	M3.7	静岡県西部 新城市乗本 新城市東入船* 豊根村富山* 豊田市大洞町 豊田市長興寺* 豊田市小原町* 豊田市小渡町* 愛知みよし市三好町*

番号	震源時 (年月日時分) 各地の震度	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震央地名
10	2012/2/17 19:37 震度1 豊橋市向山 新城市乗本 新城市作手高里* 豊根村下黒川*	34° 56.9' N	137° 38.4' E	39km	M3.1	愛知県東部
11	2012/3/23 17:32 震度1 豊田市小坂本町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 知多市緑町*	35° 07.7' N	136° 57.7' E	38km	M3.2	愛知県西部
12	2012/4/12 22:07 震度1 新城市作手高里* 豊田市長興寺*	35° 53.0' N	137° 17.4' E	10km	M3.6	岐阜県飛騨地方
13	2012/4/24 21:13 震度2 豊根村下黒川* 豊根村富山* 震度1 新城市乗本 新城市長篠* 新城市東入船* 新城市作手高里* 東栄町本郷* 豊田市大沼町*	35° 12.6' N	137° 44.8' E	19km	M3.6	愛知県東部
14	2012/5/5 18:56 震度3 豊橋市向山 名古屋港区金城ふ頭* 名古屋守山区下志段味* 名古屋守山区西新* 一宮市木曾川町* 西尾市矢曾根町* 東海市加木屋町* 知多市緑町* 清須市春日振形* 北名古屋市西之保* 震度2 豊橋市東松山町* 豊川市一宮町* 豊川市赤坂町* 豊川市小坂井町* 蒲郡市御幸町* 蒲郡市水竹町* 新城市長篠* 新城市東入船* 新城市作手高里* 田原市福江町 田原市田原町* 田原市赤羽根町* 名古屋千種区日和田 名古屋東区筒井* 名古屋北区菟野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 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* 名古屋港区春田野* 名古屋港区善進本町* 名古屋南区鳴尾* 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* 一宮市西五城* 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* 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* 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町* 犬山市五郎丸* 常滑市新開町 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* 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* 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* 蟹江町蟹江本町* 飛島村竹之郷* 阿久比町卯坂* 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* 清須市清洲* 清須市須ヶ口* 北名古屋市熊之庄* 弥富市前ヶ須町* 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 豊川市諏訪* 豊川市御津町* 新城市乗本 設楽町田口* 東栄町本郷* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 田原市石神町 田原市古田町* 岡崎市若宮町 岡崎市檜山町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂本町 豊田市稲武町* 豊田市小原町* 豊田市小渡町* 東浦町緒川* 南知多町豊浜 弥富市神戸*	35° 11.3' N	137° 10.4' E	45km	M4.3	愛知県西部
15	2012/6/1 17:48 震度1 新城市作手高里*	36° 01.6' N	139° 52.5' E	44km	M5.1	千葉県北西部
16	2012/6/9 04:07 震度2 豊根村富山* 震度1 豊橋市向山 豊川市一宮町* 新城市乗本 新城市長篠* 新城市東入船* 新城市作手高里* 東栄町本郷* 豊根村下黒川* 岡崎市若宮町 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市大沼町* 豊田市小渡町*	35° 01.4' N	138° 22.1' E	26km	M4.0	静岡県中部
17	2012/6/17 05:47 震度1 犬山市五郎丸* 知多市緑町*	35° 05.1' N	137° 10.9' E	42km	M3.2	愛知県西部
18	2012/7/3 11:31 震度1 田原市福江町 田原市赤羽根町*	35° 00.0' N	139° 52.2' E	88km	M5.2	千葉県南部
19	2012/7/10 12:48 震度1 新城市作手高里* 豊田市小坂町*	36° 49.8' N	138° 23.3' E	9km	M5.2	長野県北部
20	2012/8/17 03:12 震度1 知多市緑町*	35° 11.3' N	137° 10.3' E	44km	M3.2	愛知県西部
21	2012/8/17 04:06 震度1 豊橋市向山 新城市作手高里* 名古屋緑区有松町* 一宮市西五城* 一宮市木曾川町* 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* 豊田市足助町* 豊田市大沼町* 西尾市矢曾根町* 常滑市新開町 知多市緑町* 高浜市稗田町* 愛知美浜町河和* 弥富市前ヶ須町* 長久手市岩作城の内*	35° 01.7' N	137° 00.2' E	42km	M3.4	愛知県西部
22	2012/9/9 03:38 震度2 新城市作手高里* 震度1 新城市乗本 新城市東入船* 豊田市大洞町 豊田市長興寺* 豊田市大沼町*	34° 51.4' N	137° 49.2' E	28km	M3.4	静岡県西部
23	2012/9/13 06:35 震度1 新城市乗本 新城市東入船* 新城市作手高里* 豊根村富山* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 豊田市大沼町*	35° 02.1' N	137° 47.8' E	25km	M3.2	静岡県西部

番号	震源時(年月日時分) 各地の震度	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震央地名
24	2012/9/14 17:43 震度1 新城市作手高里*	35° 05.7' N	137° 49.1' E	18km	M2.9	静岡県西部
25	2012/9/16 07:11 震度1 新城市東入船* 新城市作手高里* 豊田市大沼町*	35° 00.1' N	138° 06.3' E	30km	M3.6	静岡県中部
26	2012/10/6 00:11 震度1 名古屋緑区有松町* 豊田市長興寺* 東海市加木屋町* 大府市中央町* 知多市緑町*	35° 01.9' N	137° 14.4' E	38km	M3.3	愛知県西部
27	2012/10/8 14:47 震度2 田原市福江町 震度1 蒲郡市御幸町* 田原市石神町 田原市古田町* 田原市赤羽根町* 西尾市一色町 西尾市吉良町* 西尾市西幡豆町* 南知多町豊浜 愛知美浜町河和* 幸田町菱池*	34° 39.8' N	137° 04.5' E	12km	M3.3	愛知県東部
28	2012/10/8 14:56 震度1 田原市福江町	34° 39.7' N	137° 04.4' E	12km	M2.7	愛知県東部
29	2012/10/16 11:17 震度1 一宮市千秋	35° 21.1' N	137° 10.8' E	48km	M3.0	岐阜県美濃東部
30	2012/10/16 17:48 震度1 新城市矢部 新城市作手高里* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 豊田市大沼町*	35° 09.2' N	137° 58.7' E	15km	M3.5	静岡県西部
31	2012/10/28 11:31 震度2 一宮市千秋 犬山市五郎丸* 震度1 愛知江南市赤童子町* 岩倉市川井町* 大口町下小口* 扶桑町高雄*	35° 18.4' N	136° 54.0' E	9km	M2.7	愛知県西部
32	2012/10/30 04:05 震度1 蒲郡市御幸町* 新城市作手高里* 岡崎市若宮町 碧南市松本町* 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 豊田市足助町* 安城市和泉町* 安城市横山町* 西尾市矢曾根町* 西尾市西幡豆町* 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* 幸田町菱池* 長久手市岩作城の内*	35° 05.2' N	136° 51.1' E	38km	M3.6	愛知県西部
33	2012/11/8 19:12 震度1 新城市矢部	34° 47.4' N	138° 26.8' E	22km	M3.4	駿河湾
34	2012/11/24 11:48 震度2 新城市作手高里* 豊田市長興寺* 震度1 豊川市赤坂町* 豊川市御津町* 新城市乗本 新城市矢部 新城市長篠* 新城市東入船* 豊田市小坂本町 豊田市大洞町 豊田市小坂町* 豊田市足助町* 豊田市小原町* 豊田市大沼町* 日進市蟹甲町* 東郷町春木*	34° 51.4' N	137° 53.1' E	33km	M3.6	静岡県西部
35	2012/12/7 17:18 震度2 豊橋市向山 豊橋市東松山町* 豊川市諏訪* 豊川市小坂井町* 新城市作手高里* 名古屋千種区日和町 名古屋東区筒井* 名古屋北区菟野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 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* 名古屋名東区名東本町* 名古屋天白区島田* 一宮市西五城* 瀬戸市苗場町* 半田市東洋町* 春日井市鳥居松町* 愛知津島市埋田町* 刈谷市寿町* 豊田市小坂町* 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* 稲沢市稲府町* 稲沢市祖父江町* 稲沢市平和町* 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* 岩倉市川井町* 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* 東浦町緒川* 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* 清須市春日振形* 北名古屋市熊之庄* 北名古屋市西之保* 弥富市前ヶ須町* 弥富市神戸* 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 豊川市一宮町* 蒲郡市水竹町* 新城市矢部 新城市東入船* 豊根村富山* 田原市福江町 名古屋緑区有松町* 一宮市千秋 一宮市木曾川町* 碧南市松本町* 豊田市小坂本町 豊田市大洞町 豊田市長興寺* 豊田市稲武町* 豊田市小原町* 西尾市一色町 犬山市五郎丸* 常滑市新開町 中部国際空港 愛知江南市赤童子町* 小牧市安田町* 東海市加木屋町* 豊明市沓掛町* 大口町下小口* 扶桑町高雄* 阿久比町卯坂* 南知多町豊浜 武豊町長尾山*	38° 01.1' N	143° 52.0' E	49km	M7.3	三陸沖
36	2012/12/22 01:19 震度1 新城市矢部	34° 52.9' N	138° 12.4' E	33km	M3.4	静岡県中部

### <注意事項>

※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。

また、地震の震源を決定するためには、独立行政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、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鶯沢）、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。このほか、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震大学合同観測グループの臨時観測点（滝沢青少年交流の家、宮古茂市）のデータを利用しています。

※震度観測点名称は、市町村合併等の事由により即時地震情報の発表時から変更になったところがあります。本資料は、平成24年10月における観測点名称で記してあります。

※各観測点においては、計画的な点検、移設工事等により観測できなかった期間があります。

※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。



観測点	震度									合計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	
豊橋市向山	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
豊橋市東松山町*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
豊川市諏訪*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
豊川市一宮町*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
豊川市赤坂町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
豊川市御津町*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
豊川市小坂井町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
蒲郡市御幸町*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
蒲郡市水竹町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
新城市乗本	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
新城市矢部	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
新城市長篠*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
新城市東入船*	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
新城市作手高里*	16	5	0	0	0	0	0	0	0	21
設楽町田口*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
設楽町津具*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東栄町本郷*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
豊根村下黒川*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
豊根村富山*	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
田原市石神町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
田原市福江町	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
田原市古田町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
田原市田原町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
田原市赤羽根町*	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
名古屋千種区日和町	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
名古屋東区筒井*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋北区菟野通*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
名古屋西区八筋町*	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
名古屋中村区大宮町*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋中区市役所*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
名古屋中区県庁*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
名古屋昭和区阿由知通*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋瑞穂区塩入町*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋熱田区一番*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋中川区東春田*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋港区金城ふ頭*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
名古屋港区春田野*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋港区善進本町*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋南区鳴尾*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
名古屋守山区下志段味*	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
名古屋守山区西新*	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
名古屋緑区有松町*	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
名古屋名東区名東本町*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
名古屋天白区島田*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
岡崎市若宮町	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
岡崎市櫻山町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一宮市千秋	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
一宮市西五城*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
一宮市木曾川町*	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
一宮市緑*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
瀬戸市苗場町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
半田市東洋町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
春日井市鳥居松町*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
愛知津島市埋田町*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
碧南市松本町*	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
刈谷市寿町*	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
豊田市小坂本町	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
豊田市大洞町	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9
豊田市小坂町*	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12
豊田市藤岡飯野町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2

観測点	震度									合計
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	
豊田市長興寺*	14	2	0	0	0	0	0	0	0	16
豊田市足助町*	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
豊田市稲武町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
豊田市小原町*	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
豊田市大沼町*	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
豊田市小渡町*	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
安城市和泉町*	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
安城市横山町*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
西尾市一色町	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
西尾市矢曾根町*	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
西尾市吉良町*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
西尾市西幡豆町*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
犬山市五郎丸*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
常滑市新開町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
中部国際空港	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
愛知江南市赤童子町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
小牧市安田町*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
稲沢市稲府町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
稲沢市祖父江町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
稲沢市平和町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
東海市加木屋町*	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
大府市中央町*	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
知多市緑町*	8	0	1	0	0	0	0	0	0	9
知立市弘法*	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
尾張旭市東大道町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
高浜市稗田町*	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
岩倉市川井町*	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
豊明市沓掛町*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
日進市蟹甲町*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
東郷町春木*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
豊山町豊場*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
大口町下小口*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
扶桑町高雄*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
大治町馬島*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
蟹江町蟹江本町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
飛島村竹之郷*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
阿久比町卯坂*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
東浦町緒川*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
南知多町豊浜	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
愛知美浜町河和*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
武豊町長尾山*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
幸田町菱池*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
愛西市稲葉町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
愛西市石田町*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
愛西市江西町*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
愛西市諏訪町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
清須市西枇杷島町花咲*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
清須市清洲*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
清須市須ヶ口*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
清須市春日振形*	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
北名古屋市熊之庄*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
北名古屋市西之保*	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
弥富市前ヶ須町*	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
弥富市神戸*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
愛知みよし市三好町*	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
あま市七宝町*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
あま市木田*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
あま市甚目寺*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
長久手市岩作城の内*	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6

注) \*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

### (3) 愛知県の各地で観測した有感地震の推移

本年度は、愛知県にある気象庁震度観測点における有感地震数の推移をまとめてみました。1995年の兵庫県南部地震以降、気象庁は震度観測の機器計測化をすすめています。愛知県にも気象庁だけでなく、防災科学技術研究所や自治体が地震計を設置し、気象庁から震度を発表しています。ここでは、愛知県内の震度観測点のうち気象庁が管理する主な震度観測点の有感地震数が1997年以降どのように推移したかをまとめます。

各震度観測点について共通してみられるのは、東北地方太平洋沖地震が発生した2011年の有感地震数が多いことです。しかし、2012年度は一転して有感地震数は少なくなっています。また2004年にも比較的有感地震数の多い観測点がありますが、これは9月5日に相次いで紀伊半島沖で発生した地震(M7.1とM7.4)によるものです。

