

平成 27 年(2015 年)の震度 1 以上を観測した地震の表 (愛知県)

No. 1

2015 年 1 月 1 日~2015 年 12 月 31 日

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*, 新城市作手高里縄手上* 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*, 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*, 岡崎市榎山町*, 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* 豊田市稲武町*, 豊田市小原町*, 豊田市小渡町*, 豊田市畷部西町*, 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*, 新城市作手高里縄手上*	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 : 一宮市木曾川町* 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*, 一宮市千秋 一宮市西五城*, 一宮市緑*, 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* 稲沢市稲府町*, 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*, 愛西市諏訪町* 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*, 新城市作手高里縄手上*, 豊根村富山* 名古屋千種区日和町, 名古屋中区市役所*, 名古屋中区泉庁* 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* 知多市緑町*, 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* 東蒲町緒川*, 愛知美浜町河和*, 武豊町長尾山*, 愛西市稲葉町 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* 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*, 岡崎市榎山町*, 豊田市稲武町* 豊田市畷部西町*, 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*	愛知県西部	35° 20.6' N	136° 48.2' E	40km M4.6

平成 27 年(2015 年)の震度 1 以上を観測した地震の表 (愛知県)

No. 2

2015 年 1 月 1 日~2015 年 12 月 31 日

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
7	2015年04月20日01時00分 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*, 新城市作手高里縄手上*, 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 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 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*, 愛西市稲葉町, 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 愛知県 震度 1: 新城市作手高里縄手上*, 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 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*, 弥富市前ヶ須町*, 弥富市神戸*, 愛知みよし市三好町*, あま市基目寺* 震度 1: 豊橋市向山, 豊橋市東松山町*, 豊川市小坂井町*, 新城市作手高里縄手上*, 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稲府町*, 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*, 清須市西枇杷島町花咲, 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 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*, あま市基目寺*	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 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 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*, 新城市作手高里縄手上*, 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 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 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*, 新城市作手高里縄手上*, 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 愛知県 震度 1: 新城市作手高里縄手上*, 名古屋北区菟野通*, 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 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 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 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
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

平成 27 年(2015 年)の震度 1 以上を観測した地震の表 (愛知県)

No.3

2015 年 1 月 1 日~2015 年 12 月 31 日

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
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

<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、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。

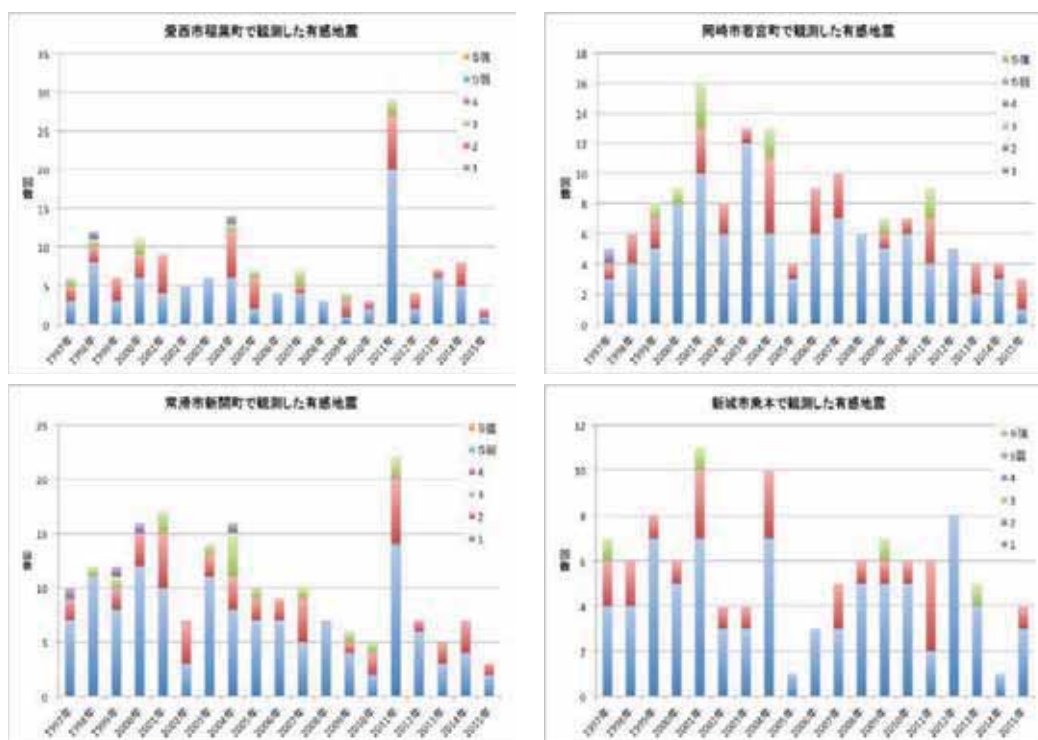
※震度観測点名称は、平成 28 年 1 月現在における観測点名称で記してあります。

※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。

(3) 愛知県の各地で観測した有感地震の推移

本年度も、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進めています。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と震度について**1997**年以降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見られるのは、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**年以降は一転して有感地震数は少なくなっています。**2015**年度はさらに少なく、気象庁の震度観測点で観測した**2015**年の最大震度は2でした。



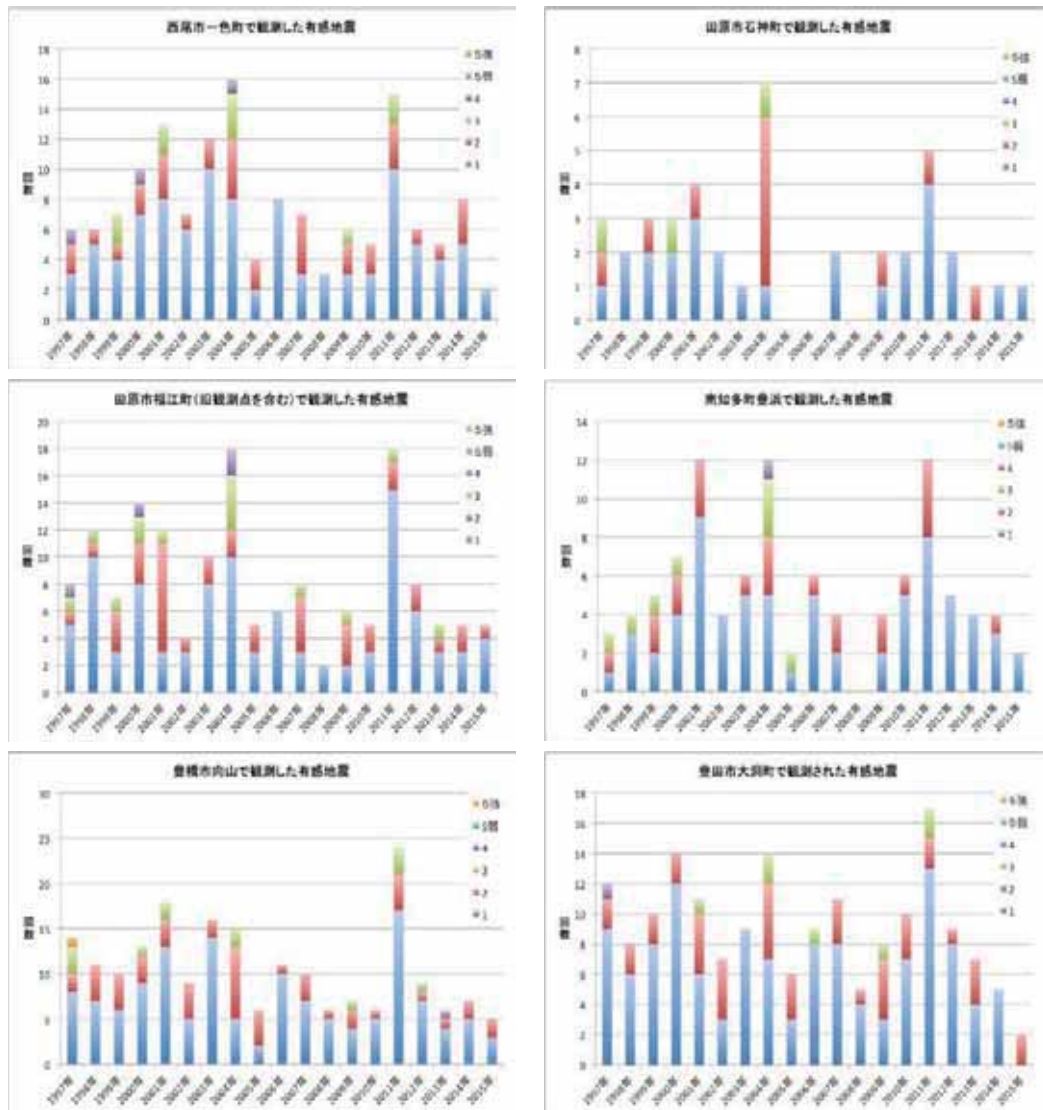


図4 愛知県内の気象庁震度観測点で観測した、1997年以降の有感地震数の推移

3. 国内の主要な地震

国内で平成 27 年に発生した地震を過去と比較するために、震度 5 と 6 が強弱に分けられ 10 階級になった 1997 年以降の気象庁統計を調べてみました。図 5 は、震度 4 以上の揺れが全国のいずれかの観測点で観測された地震の数を表したものです。過去 19 年のうち、震度 6 弱以上の揺れを記録した地震が 1 回以上起きている年は 19 年間のうち 13 年、さらに震度 6 強を観測した地震のあった年は 6 年あります。平成 27 年は最大震度 5 強を記録した地震が最大でした。なお、過去 18 年のうち、震度 5 強以上となる地震が 1 度も無かった年は 4 回あります。

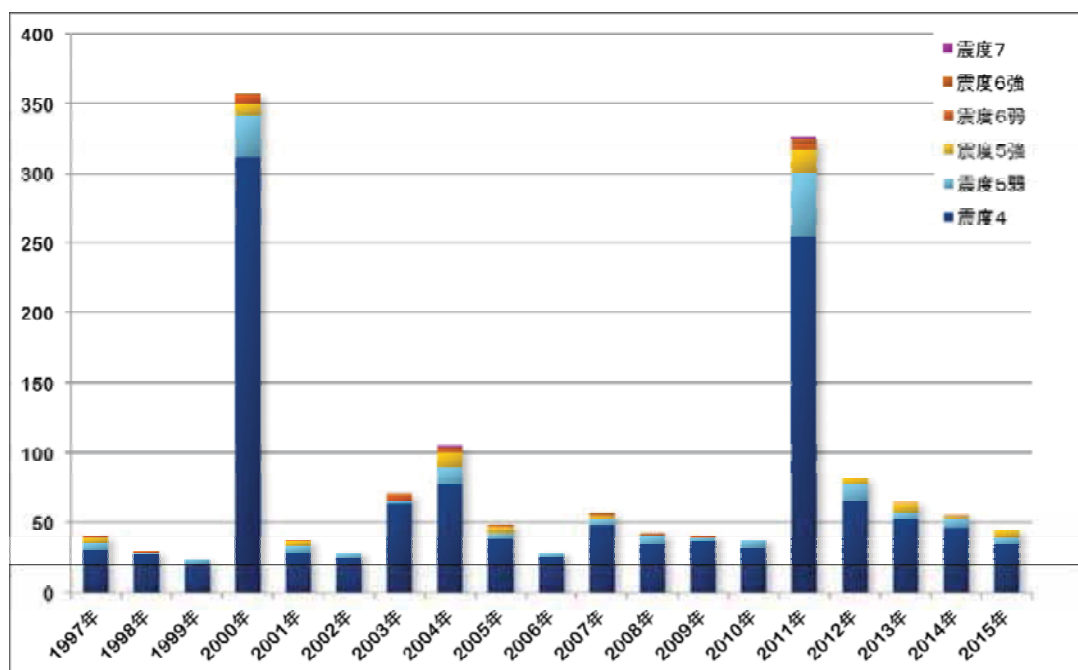


図 5：全国のいずれかの震度観測点で震度 4 以上を観測した地震数の推移。

平成 27 年（2015 年）における国内および周辺地域に発生した主要な地震について、震央位置と地震一覧をそれぞれ図 6 および表 1 に示します。これらの地震のうち被害を伴った地震は 6 回でした。最も大きな震度である 5 強を記録したのは、2 月 6 日に発生した徳島県南部の地震（M5.1）、2 月 17 日に発生した岩手県沖の地震（M5.7）、5 月 13 日に発生した宮城県沖の地震（M6.8）、5 月 30 日に発生した小笠原諸島南西沖の地震（M8.1）、7 月 13 日に発生した大分県南部の地震（M5.7）でした。このうち小笠原諸島南西沖の地震は深さ 682 km で発生したため、M8.1 という規模のわりには最大震度が小さい地震でした。ちなみに 682 km という深さは地球上で発生する地震のうち最も深い場所です。

●平成 27 年（2015 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震

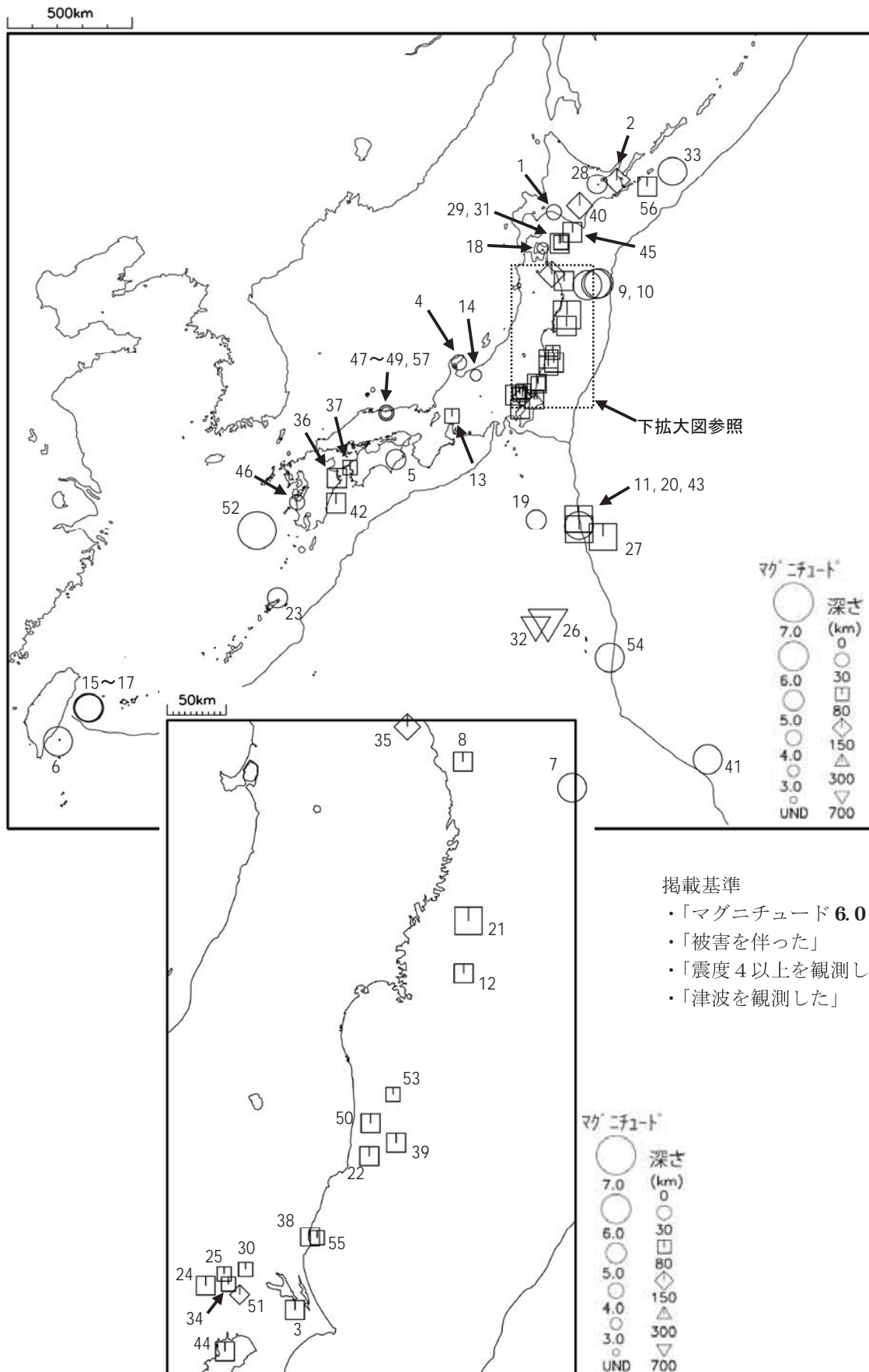


図 6 平成 27 年（2015 年）の日本及びその周辺で発生した主な地震の震央分布図

No.	震源時				震央地名 (注1)	震源要素(注2)					M H S T (注3)		最大震度・被害状況など (注4)	
	月	日	時	分		緯度		経度		深さ (km)	M	M _w		
50	10	21	15	04	福島県沖	37°	18.8'	141°	11.5'	37	5.3	5.3	・・S・	4:福島県 白河市新白河* など4県26地点
51	11	7	22	44	茨城県南部	35°	59.3'	139°	57.6'	101	4.9	5.0	・・S・	4:栃木県 下野市田中*
52	11	14	05	51	薩摩半島西方沖	30°	56.5'	128°	35.4'	17	7.1	6.7	M・S・T	4:鹿児島県 鹿児島市喜入町* など2県9地点 緊急地震速報(警報)を発表 津波注意報を種子島・屋久島地方、奄美群島・トカラ列島、鹿児島県西部に発表 津波観測:鹿児島県で津波を観測
53	11	19	18	33	福島県沖	37°	32.0'	141°	24.5'	51	4.9	4.9	・・S・	4:福島県 檜葉町北田* 浪江町幾世橋
54	11	20	14	31	父島近海(※7)	26°	23.0'	143°	6.3'	0	6.3	5.8	M・・・	2:東京都 小笠原村母島 など1都3地点
55	11	22	08	20	茨城県沖	36°	25.7'	140°	41.2'	52	4.8	—	・・S・	4:茨城県 鉾田市波上* など1県5地点
56	11	28	11	51	根室半島南東沖	43°	13.4'	146°	30.1'	71	5.6	5.5	・・S・	4:北海道 中標津町丸山* 根室市落石東*
57	12	14	15	01	鳥取県中部	35°	26.8'	133°	54.6'	8	4.2	—	・・S・	4:鳥取県 湯梨浜町龍島*

(注1) 震央地名に※1～7印を付した地震については、情報発表で以下の震央地名を用いた。

※1 根室地方中部 ※2 石川県能登地方 ※3 岐阜県美濃中西部 ※4 釧路地方中南部
 ※5 岩手県沿岸北部 ※6 茨城県北部 ※7 硫黄島近海

(注2) 震源要素は再調査後、修正することがある。

(注3) M H S Tの各項目について、M: **M₀**以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。

(注4) 最大震度の観測点名にある*印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点の情報である。被害の報告は出典の記載がないものは総務省消防庁による。

4. 世界の主な地震

2015年（以下、日本時間を基準とする）に人的被害^注を伴った地震は28回（2014年は30回）であり、**Mj**（気象庁マグニチュード）もしくは**M_v**（モーメントマグニチュード）7.0以上の地震は17回（2014年は13回）であった。また、**Mj**もしくは**M8.0**以上の地震は2回発生した（2014年は1回）（図1及び表1参照）。

2015年に世界で発生した地震のうち、最も規模の大きかった地震は、9月17日にチリ中部沿岸で発生した**M8.3**の地震であった。

USGSの統計によると、**M8.0**以上の地震の年間発生回数の平均は1回、**M7.0**~**M7.9**の地震の年間発生回数の平均は15回であり、2015年の地震発生回数は平年よりやや多かったといえる。

以下、死者が20人を超える地震または**Mj**もしくは**M8.0**以上の地震について記述する。

4月25日、ネパールの深さ8kmで**M7.9**の地震（図1中の10）が発生し、ネパール国内で死者7675人、負傷者16392人などの被害が生じた。

5月12日、ネパールの深さ15kmで**M7.2**の地震（図1中の14）が発生し、死者約150人などの被害が生じた。

5月30日、小笠原諸島西方沖の深さ682kmで**M8.1**の地震（図1中の17）が発生し、地震関連負傷者8件、負傷者5人などの被害が生じた。

9月17日、チリ中部沿岸の深さ22kmで**M8.3**の地震（図1中の30）が発生し、日本を含む太平洋沿岸の多くの国で津波を観測した。チリ国内では、地震と津波により、死者12人、家屋全壊約60棟、家屋半壊約200棟などの被害が生じた。

10月26日、アフガニスタン、ヒンドゥークシの深さ231kmで**M7.5**の地震（図1中の35）が発生し、パキスタンで死者279人、アフガニスタンで死者107人などの被害が生じた。

注：被害状況については、米国地質調査所（USGS）の地震リスト（表1脚注参照）または各国公的機関の発表資料・記事に記載があるものを対象とした。ただし、日本国内の被害状況については総務省消防庁による。

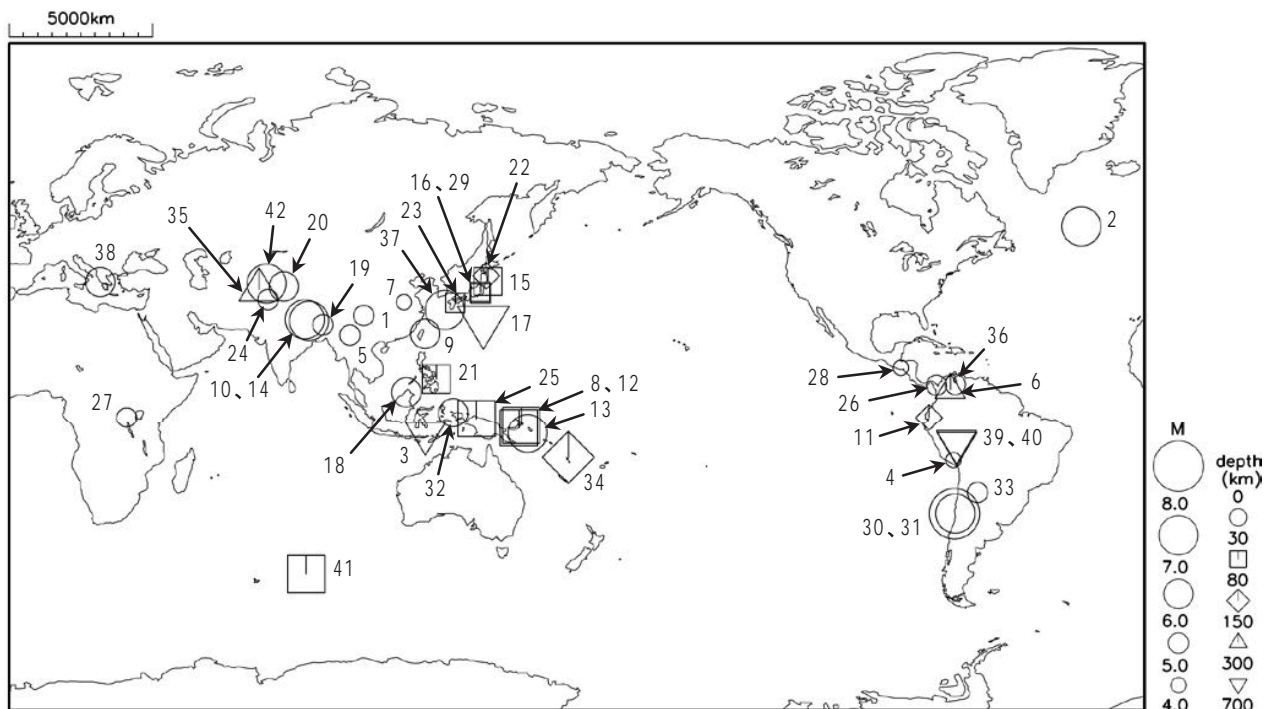


図1 2015年に世界で発生したM7.0以上または人的被害を伴った地震の震央分布

* : 震源要素は、1月1日～8月12日は米国地質調査所（USGS）発表のPRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS (PDE) に、8月13日～12月31日は同所ホームページの“Earthquake Archive Search & URL Builder” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による（2016年1月4日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、及び一部の規模の大きな地震の**M_v**（モーメントマグニチュード）については気象庁による（表1参照）。

** : 数字は、表1の番号に対応する。

*** : マグニチュードは表1の値を使用している。海外の地震については、**M_v**（モーメントマグニチュード）を、**M_v**が決まっていない場合は**m_b**（実体波マグニチュード）の値を表示している。日本国内の地震については、**Mj**（気象庁マグニチュード）の値を表示している。

表1 2015年に世界で発生したマグニチュード7.0以上または人的被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	被害状況等	北西	遠地
1	01月14日14時21分	N29° 21.1′	E103° 11.9′	10	5.3			中国、スーチョワン（四川）省	負傷者11人、家屋損壊2000棟など		
2	02月14日03時59分	N52° 38.9′	W 31° 54.1′	17	6.5		7.1	大西洋中央海嶺北部			
3	02月27日22時45分	S 7° 17.8′	E122° 32.0′	552	6.6		7.0	フローレス海			
4	03月01日05時10分	S15° 42.0′	W 71° 59.4′	12	4.8			ペルー南部	家屋全壊64棟、家屋損壊500棟など		
5	03月01日19時24分	N23° 33.9′	E 98° 51.2′	10	5.2			ミャンマー・中国国境	負傷者39人、家屋全壊220棟など		
6	03月11日05時55分	N 6° 46.5′	W 72° 59.2′	155	6.3		6.2	コロンビア北部	家屋全壊180棟、家屋損壊約2100棟など		
7	03月14日15時13分	N33° 09.0′	E115° 48.0′	10	4.6			中国南東部	死者2人、負傷者13人、家屋全壊155棟など		
8	03月30日08時48分	S 4° 43.7′	E152° 33.7′	41	6.5		(7.4)	パプアニューギニア、ニューブリテン	ソロモン諸島のタロ島で3cmの津波を観測	○	○
9	04月20日10時42分	N23° 57.3′	E122° 25.6′	22		6.8	(6.3)	与那国島近海	台湾で死者1人、負傷者1人、家屋損壊19棟など	○	
10	04月25日15時11分	N28° 13.8′	E 84° 43.8′	8	7.1		(7.9)	ネパール	ネパール国内で死者7,675人、負傷者16,392人など※ ¹		○
11	04月28日20時19分	S 2° 05.1′	W 79° 37.3′	89	5.3		5.4	エクアドル沿岸	エクアドルで負傷者2人など		
12	05月05日10時44分	S 5° 27.7′	E151° 52.5′	55			(7.5)	パプアニューギニア、ニューブリテン		○	○
13	05月07日16時10分	S 7° 13.0′	E154° 33.4′	10	6.8		(7.0)	ブーゲンビル・ソロモン諸島		○	○
14	05月12日16時05分	N27° 48.5′	E 86° 03.9′	15	6.8		(7.2)	ネパール	死者約150人など※ ¹		○
15	05月13日06時12分	N38° 51.7′	E142° 09.0′	46		6.8	(6.8)	宮城県沖	住家一部破損2棟など	○	
16	05月25日14時28分	N36° 03.2′	E139° 38.3′	56		5.5	(5.2)	埼玉県北部	負傷者3人		
17	05月30日20時23分	N27° 51.6′	E140° 40.9′	682		8.1	(7.9)	小笠原諸島西方沖	地震関連負傷者8件、負傷者5人など	○	
18	06月05日08時15分	N 5° 59.2′	E116° 32.4′	10	5.9		6.0	ボルネオ	死者18人など		
19	06月28日10時05分	N26° 38.3′	E 90° 24.6′	26	5.5		5.1	インド北東部	負傷者2人、家屋損壊多数など		
20	07月03日10時07分	N37° 27.5′	E 78° 09.2′	20	6.0		6.4	中国、シンチアンウイグル自治区南部	死者6人、家屋倒壊3000棟など※ ²		
21	07月03日15時43分	N10° 10.1′	E125° 53.4′	32	6.0		6.1	フィリピン諸島、レイテ	死者1人		
22	07月10日03時32分	N40° 21.2′	E141° 33.5′	88		5.7	(5.6)	岩手県内陸北部	負傷者2人		
23	07月13日02時52分	N32° 59.5′	E131° 51.3′	58		5.7	(5.5)	大分県南部	負傷者3人など		
24	07月25日05時59分	N33° 51.3′	E 73° 11.5′	17	5.1		5.1	パキスタン	死者3人、負傷者1人など		
25	07月28日06時41分	S 2° 37.7′	E138° 31.6′	48	6.7		(7.0)	インドネシア、パプア	死者1人など	○	○
26	07月29日09時10分	N 8° 13.8′	W 77° 18.9′	12	6.0		5.9	パナマ・コロンビア国境	負傷者6人、家屋損壊45棟など		
27	08月07日10時25分	S 2° 08.4′	E 28° 53.8′	11	5.6		5.8	タンガニーカ湖	死者2人など		
28	08月09日16時05分	N13° 40.0′	W 88° 28.6′	10	4.6		4.5	エルサルバドル	負傷者4人、家屋損壊92棟		
29	09月12日05時49分	N35° 33.2′	E139° 49.7′	57		5.2	(5.0)	東京湾	負傷者7人		
30	09月17日07時54分	S31° 34.3′	W 71° 40.4′	22			(8.3)	チリ中部沿岸	チリ国内で死者12人、家屋全壊約60棟、家屋半壊約200棟など 日本で津波注意報発表、日本の太平洋沿岸などで津波を観測		○
31	09月17日08時18分	S31° 33.7′	W 71° 25.5′	28			7.0	チリ中部沿岸			
32	09月25日00時53分	S 0° 37.2′	E131° 15.7′	18			6.6	インドネシア、イリアンジャヤ	負傷者62人、家屋損壊260棟など	○	
33	10月17日20時33分	S25° 28.0′	W 64° 29.0′	17			5.8	アルゼンチン、サルタ州	死者1人、負傷者数人など※ ¹		

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	被害状況等	北西	遠地
34	10月21日06時52分	S14° 51.5′	E167° 18.1′	135			(7.1)	バヌアツ諸島			○
35	10月26日18時09分	N36° 31.5′	E 70° 21.7′	231			(7.5)	アフガニスタン、 ヒンドークシ	パキスタンで死者279人、アフガニスタンで死者107人など※ ¹		○
36	11月07日15時58分	N 8° 27.8′	W 71° 24.5′	12			5.3	ベネズエラ	死者1人など※ ¹		
37	11月14日05時51分	N30° 56.5′	E128° 35.4′	17		7.1	(6.7)	薩摩半島西方沖	中之島で30cmの津波を観測※ ⁴	○	
38	11月17日16時10分	N38° 40.2′	E 20° 36.0′	11			6.5	ギリシャ	ギリシャで死者2人など※ ³ 、イタリアのクロトーネで15cmの津波を観測		
39	11月25日07時45分	S10° 32.9′	W 70° 54.2′	601			(7.5)	ペルー・ブラジル 国境			○
40	11月25日07時50分	S10° 02.8′	W 71° 01.3′	612				ペルー・ブラジル 国境	No39の地震と同規模の地震		
41	12月05日07時25分	S47° 36.9′	E 85° 05.4′	35			(7.1)	南東インド洋海嶺			○
42	12月07日16時50分	N38° 15.4′	E 72° 46.0′	26			(7.2)	タジキスタン	死者2人、負傷者14人など※ ¹		○

- ・震源要素は、1月1日～8月12日は米国地質調査所 (USGS) 発表の PRELIMINARY DETERMINATION OF EPICENTERS (PDE) に、8月13日～12月31日は同所ホームページの “Earthquake Archive Search & URL Builder” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2016年1月4日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mj、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。
- ・地震発生時刻は日本時間 [日本時間=協定世界時+9時間] である。
- ・被害状況は、出典のないものは USGS による。ただし、日本国内の被害状況は、総務省消防庁による。
- ・※1: OCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所) による。
- ・※2: 新華通信社による。
- ・※3: NERT (新ギリシャ・ラジオ・インターネット・テレビジョン) による。
- ・国外の津波の観測値は、米国海洋大気庁 (NOAA) による (2016年1月12日現在)。
- ・※4: 中之島は海上保安庁の観測施設である。
- ・気象庁、総務省消防庁によるデータは、網掛けで記載している。
- ・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報 (NPTA) (地震・火山月報 (防災編) 2005年5月号参照) を発表したことを表す。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。