

関東・中部地方（三重県を含む）の週間地震概況

平成 28 年 第 40 号（平成 28 年 9 月 23 日～平成 28 年 9 月 29 日）

表 1 震度 1 以上を観測した回数

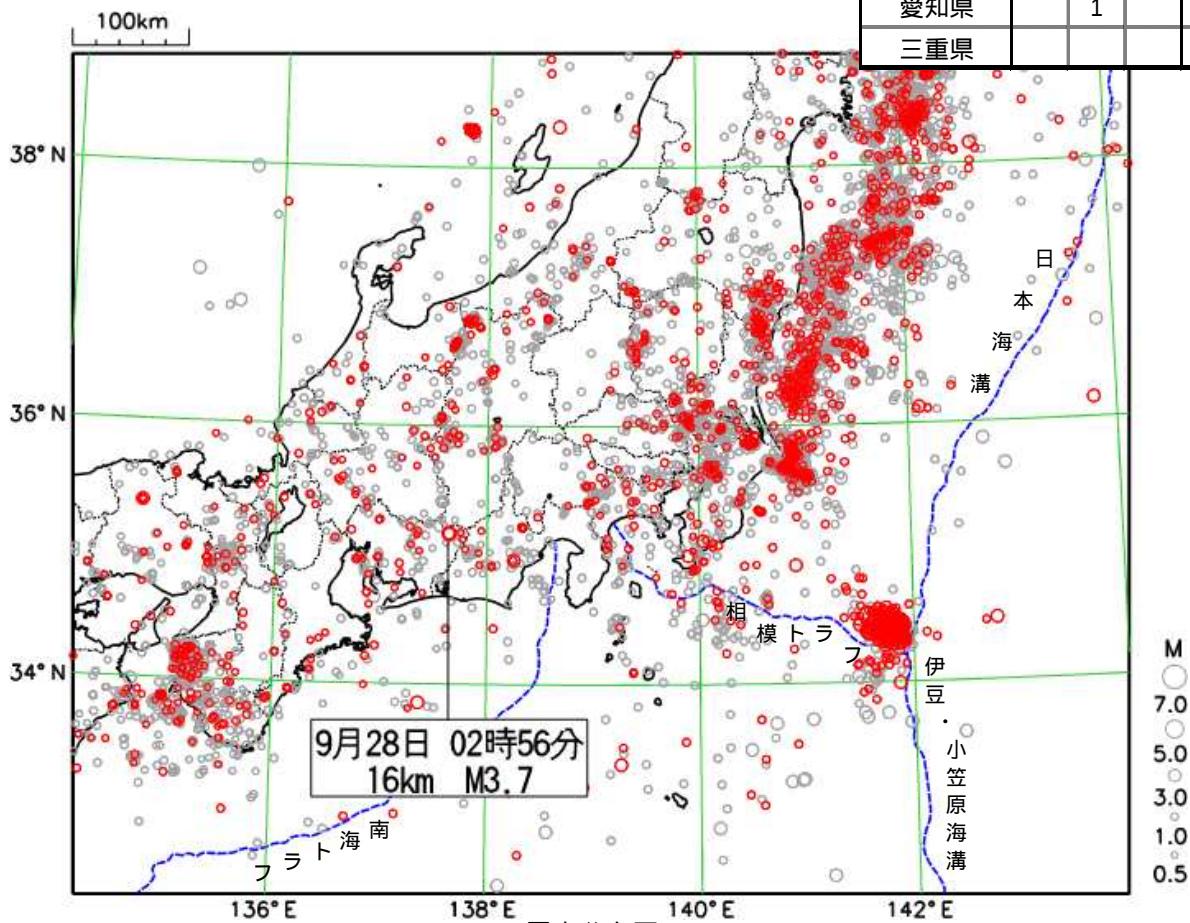
都県	最大震度			合計
	1	2	3	
茨城県	4	1		5
栃木県	1			1
群馬県	1			1
埼玉県	1			1
千葉県	3			3
東京都	2			2
神奈川県	2			2
新潟県	1	1		2
富山県				0
石川県	1			1
福井県				0
山梨県				0
長野県	1		1	2
岐阜県	1			1
静岡県	3	1		4
愛知県		1		1
三重県				0

愛知県東部の地震で震度 3 を観測

* 気象庁はこの地震に対して震央地名[長野県南部]で情報発表しました。

今期間中に関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震は、11 回（前期間は 13 回）発生しました。

28 日 02 時 56 分 愛知県東部の地震（M3.7、深さ 16km、図中 ）により、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、愛知県で震度 2 ～ 1 を観測しました。（詳細は次項を参照）



震央分布図

（2016 年 8 月 30 日 00 時 00 分～2016 年 9 月 29 日 24 時 00 分、深さ 0 ～ 400 km、M 0.5）

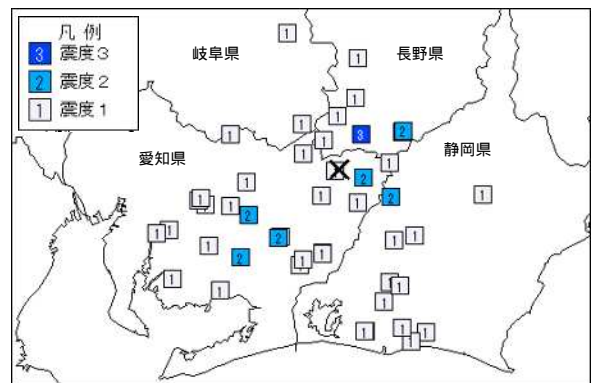
* 2016 年 9 月 23 日以降に発生した地震の震央を赤で表示しています。

9月28日 愛知県東部の地震

発生時刻	9月28日 02時56分
発生場所	愛知県東部、深さ16km
規模(M)	3.7
最大震度	3(長野県売木村)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型

震度分布図

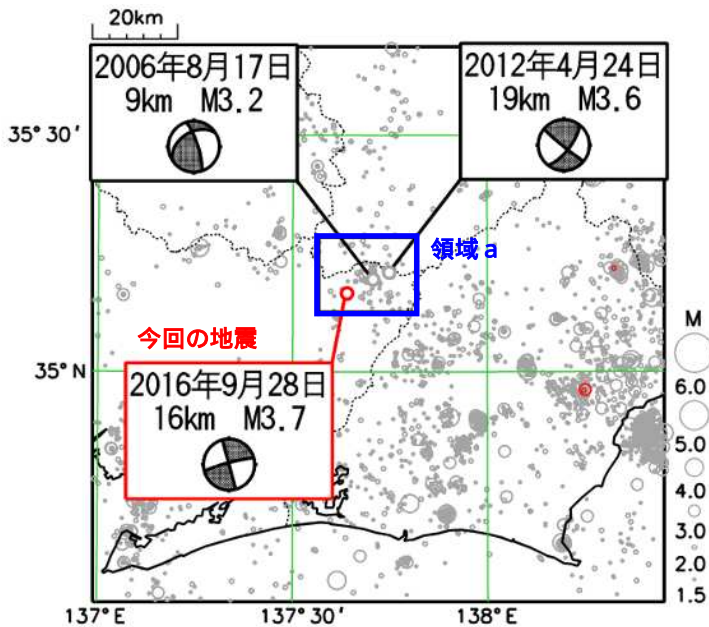
×は震央



震度分布図は各観測点の震度を表しています。

(解説)

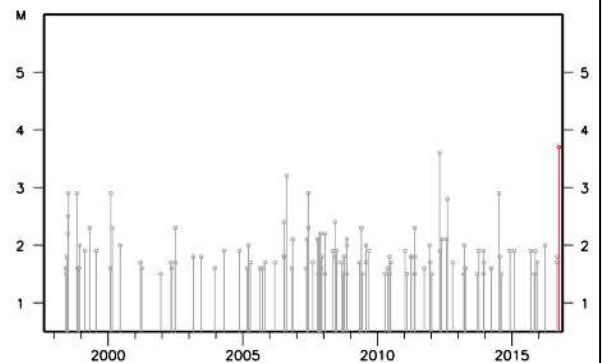
- この地震により、長野県売木村で最大震度3を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度2～1を観測しました。
- この地震の発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、地殻内で発生しました。
- 今回の地震の震源付近(領域a)では、2012年4月24日にM3.6の地震(最大震度3)が発生するなど、M3程度の地震が時々発生しています。



震央分布図

(1997年10月1日～2016年9月29日、
深さ0～30km、M 1.5)

* 2016年9月23日以降の地震を赤で表示



領域a内の地震活動経過図

今回の震度分布図、震央分布図は暫定的なものであり、地震・火山月報(防災編)で改めて確認してください。

関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震

関東・中部地方で震度 1 以上を観測した地震について、各地の震度（関東・中部地方以外も含む）を掲載しています。
（＊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観測点です。）

地震番号	震源日時	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
	（先週発表分）					
1	22 12 09	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1:富士吉田市上吉田＊ 富士河口湖町船津	35°32.0' N	138°56.2' E	24km	M:2.6
2	22 14 02	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1:富士河口湖町船津	35°32.0' N	138°56.2' E	24km	M:2.5
3	22 20 57	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 東金市東岩崎＊ 九十九里町片貝＊ 大網白里市大網＊	35°29.8' N	140°24.7' E	31km	M:2.5
4	22 21 07	茨城県北部 茨城県 1:常陸大宮市北町＊	36°21.8' N	140°35.9' E	51km	M:3.1
	（今週発表分）					
1	23 09 14	関東東方沖 宮城県 1:登米市迫町＊ 大河原町新南＊ 丸森町鳥屋＊ 石巻市大街道南＊ 福島県 1:双葉町両竹＊ 浪江町幾世橋 会津坂下町市中三番甲＊ 茨城県 1:笠間市石井＊ 石岡市柿岡 坂東市岩井 筑西市舟生 群馬県 1:渋川市赤城町＊ 埼玉県 1:加須市大和根＊ 久喜市下早見 久喜市栗橋＊ 春日部市金崎＊ 春日部市谷原新田＊ 志木市中宗岡＊ 富士見市鶴馬＊ 幸手市東＊ 吉川市吉川＊ 宮代町笠原＊ さいたま市大宮区天沼町＊ さいたま市浦和区高砂 さいたま南区別所＊ さいたま緑区中尾＊ 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台＊ 多古町多古 一宮町一宮 睦沢町下之郷＊ 長柄町大津倉 長南町長南＊ 香取市佐原平田 千葉中央区中央港 千葉中央区都町＊ 千葉花見川区花島町＊ 千葉緑区おゆみ野＊ 千葉美浜区ひび野 市原市姉崎＊ 館山市長須賀 勝浦市墨名 鴨川市八色 鴨川市横渚＊ 君津市久留里市場＊ 東京都 1:東京千代田区大手町 東京国際空港 東京北区赤羽南＊ 東京荒川区東尾久＊ 東京足立区伊興＊ 東京足立区神明南＊ 町田市中町＊ 国分寺市本多＊ 三宅村神着 神奈川県 1:横浜中区山手町 川崎中原区小杉陣屋町 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町＊ 湯河原町中央 長野県 1:茅野市葛井公園＊ 佐久市中込＊ 長野南牧村海ノ口＊ 静岡県 1:東伊豆町奈良本＊ 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市四日町＊ 伊豆の国市長岡＊	34°23.7' N	141°50.6' E	32km	M:6.7
2	23 23 07	千葉県南部 千葉県 1:市原市姉崎＊ 木更津市富士見＊ 東京都 1:東京千代田区大手町 東京世田谷区三軒茶屋＊ 東京中野区中野＊ 東京練馬区豊玉北＊ 東京練馬区東大泉＊ 西東京市中町＊ 伊豆大島町波浮港＊ 神奈川県 1:川崎中原区小杉町＊ 秦野市曽屋 静岡県 1:東伊豆町奈良本＊	34°59.7' N	139°53.7' E	115km	M:3.8
3	24 04 28	静岡県中部 静岡県 1:富士宮市野中＊ 富士市大淵＊	35°13.0' N	138°19.5' E	19km	M:2.5
4	24 15 10	茨城県北部 茨城県 2:高萩市下手綱＊ 1:日立市助川小学校＊ 高萩市安良川＊ 北茨城市磯原町＊ 土浦市常名 福島県 1:矢祭町戸塚＊ いわき市小名浜 いわき市錦町＊	36°46.8' N	140°36.6' E	4km	M:3.8
5	25 13 11	千葉県東方沖 千葉県 1:香取市仁良＊	35°41.7' N	140°47.8' E	19km	M:2.9
6	26 04 01	佐渡付近 新潟県 2:佐渡市河原田本町＊ 佐渡市羽茂本郷＊ 1:出雲崎町米田 佐渡市相川三丁目 佐渡市岩谷口＊ 佐渡市両津湊＊ 佐渡市千種＊ 佐渡市新穂瓜生屋＊ 佐渡市畑野＊ 佐渡市小木町＊ 佐渡市真野新町＊ 佐渡市赤泊＊ 佐渡市両津支所＊ 佐渡市相川栄町＊ 石川県 1:輪島市舩倉島	38°16.4' N	137°49.8' E	31km	M:4.0
7	26 04 09	佐渡付近 新潟県 1:佐渡市河原田本町＊	38°17.4' N	137°49.5' E	30km	M:3.0

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
8	26 06 16	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校*	36°43.8' N	140°35.4' E	5km	M:3.1
9	28 02 56	愛知県東部 長野県 3:売木村役場* 2:天龍村天龍小学校* 1:阿智村浪合* 阿智村清内路* 平谷村役場* 根羽村役場* 天龍村平岡* 静岡県 2:浜松天竜区佐久間町* 1:川根本町東藤川* 磐田市国府台* 磐田市福田* 磐田市下野部* 袋井市浅名* 浜松中区三組町* 浜松中区元城町* 浜松浜北区西美園* 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 浜松天竜区龍山町* 愛知県 2:新城市作手高里縄手上* 豊根村下黒川* 岡崎市檜山町* 豊田市大沼町* 1:蒲郡市御幸町* 新城市乗本 新城市矢部 新城市長篠* 新城市作手高里松風呂* 新城市東入船* 設楽町津具* 設楽町田口* 東栄町本郷* 豊根村富山* 岡崎市若宮町 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* 豊田市稲武町* 豊田市坂上町* 西尾市矢曽根町* 知立市弘法* 岐阜県 1:中津川市福岡* 恵那市上矢作町*	35°09.9' N	137°38.3' E	16km	M:3.7
10	28 21 26	茨城県南部 茨城県 1:笠間市石井* 筑西市門井* 栃木県 1:宇都宮市明保野町 栃木市旭町 真岡市石島* 下野市田中* 下野市笹原*	36°03.8' N	139°52.3' E	45km	M:3.1
11	29 18 58	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36.5° N	141.1° E	40km	M:3.3

注：9月29日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は、速報値であり、精査した結果を次号に掲載する。
地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがある。

この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。また、全国及び他の地方の週間地震概況や震度1以上を観測した地震の検索ページなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

火山活動については、週間火山概況をご覧ください（週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております）。

週間火山概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

本資料中のデータについて

- ・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、青森県、東京都、静岡県、神奈川県、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年熊本地震緊急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。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・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26情使、第578号）。