

愛知県地震概況 令和2年（2020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。

【年間の概況】

2020年に愛知県内で震度1以上を観測した地震は42回発生しました。また、愛知県内で震度3以上を観測した地震は以下のとおりです。

- ・ 9月27日13時13分に静岡県西部で発生したM5.1の地震（深さ45km）により愛知県の豊橋市、豊川市、新城市などで震度4を観測しました。
- ・ 10月19日03時27分に岐阜県美濃中西部で発生したM4.1の地震（深さ42km）により愛知県名古屋市などで震度3を観測しました。

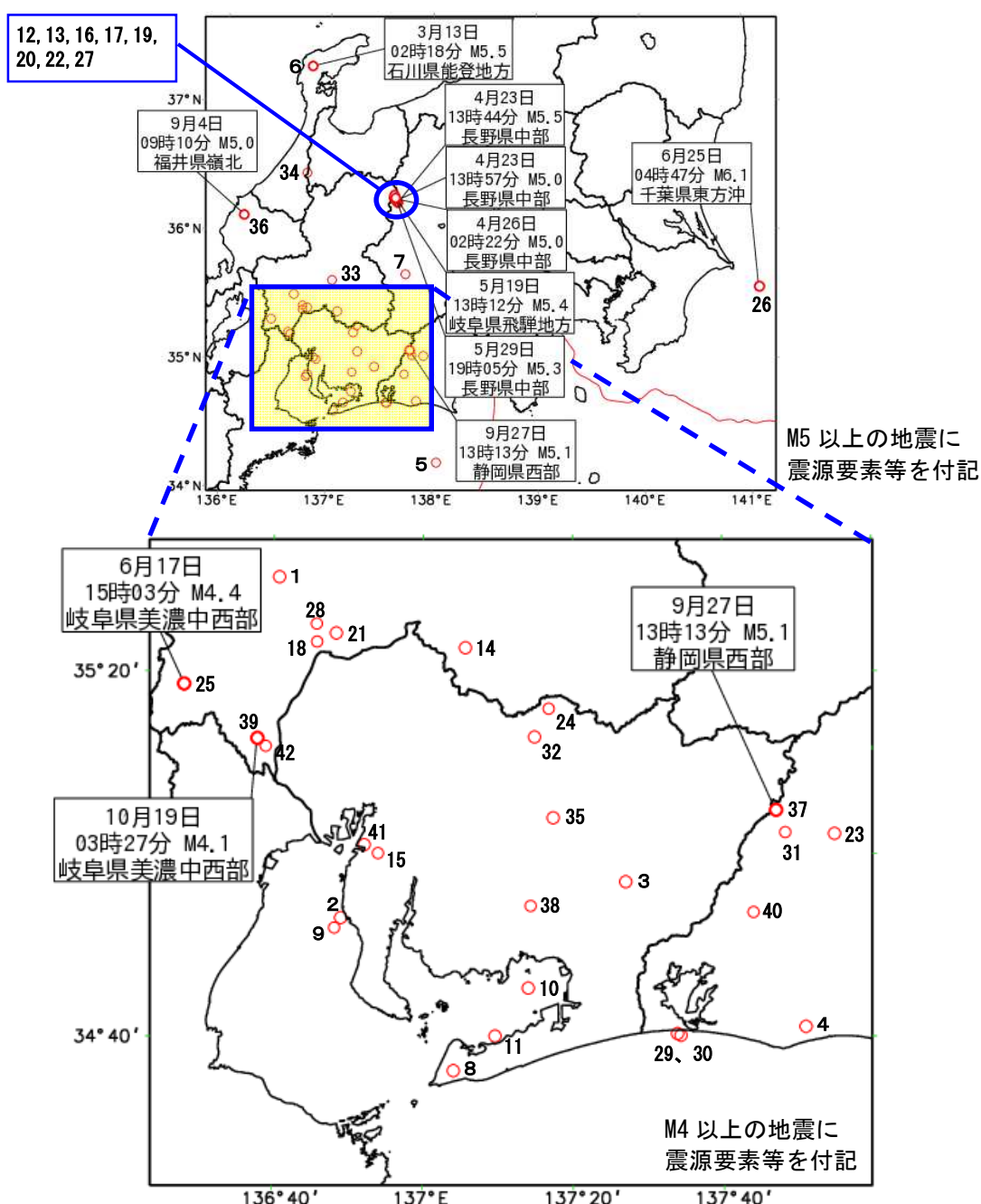


図1 2020年に愛知県内で震度を観測した地震の震央分布図
(上段：広域図、下段：愛知県及び周辺)

【月ごとの概況】

令和2年（2020年）について愛知県内で震度1以上を観測した月ごとの概況をまとめました。図1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。

○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） 1月3日14時30分に岐阜県美濃中西部で発生したM3.3の地震（深さ7km 図中1）
この地震により、岐阜県岐阜市などで震度2を観測したほか、岐阜県、滋賀県、愛知県で震度1を観測しました。愛知県では一宮市で震度1を観測しました。
- （2） 1月6日02時05分に伊勢湾で発生したM3.1の地震（深さ14km 図中2）
この地震により、愛知県常滑市で震度2を観測したほか、愛知県の半田市、東海市などで震度1を観測しました。
- （3） 1月9日06時29分に愛知県東部で発生したM3.0の地震（深さ40km 図中3）
この地震により、愛知県の蒲都市、新城市、静岡県浜松市で震度1を観測しました。
- （4） 1月23日16時13分に静岡県西部で発生したM3.7の地震（深さ34km 図中4）
この地震により、愛知県新城市、静岡県掛川市などで震度2を観測したほか、愛知県、静岡県、長野県、岐阜県で震度1を観測しました。愛知県では新城市で震度2を観測したほか、豊川市、岡崎市、豊田市で震度1を観測しました。

○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） 2月22日20時47分に遠州灘で発生したM3.7の地震（深さ40km 図中5）
この地震により、静岡県、岐阜県、愛知県で震度1を観測しました。愛知県では新城市で震度1を観測しました。

○3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月13日02時18分に石川県能登地方で発生したM5.5の地震（深さ12km 図中6）
この地震により、石川県輪島市で震度5強を観測したほか、中部地方などで震度5弱～1を観測しました。愛知県では新城市で震度2を観測したほか、名古屋市、豊田市、岡崎市などで震度1を観測しました。この地震により負傷者2人などの被害が発生しました（被害は総務省消防庁による）。この地震は地殻内で発生しました。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。
- （2） 3月21日13時58分に長野県南部で発生したM4.1の地震（深さ11km 図中7）
この地震により、長野県飯田市などで震度3を観測したほか、長野県、岐阜県、愛知県などで震度2～1を観測しました。愛知県では名古屋市、豊田市、新城市などで震度1を観測しました。この地震の発震機構は、この地震は地殻内で発生しました。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した。

○4月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は11回発生しました。

- （1） 4月5日05時46分に愛知県東部で発生したM3.3の地震（深さ7km 図中8）
この地震により、愛知県田原市で震度2～1を観測しました。
- （2） 4月10日18時33分に伊勢湾で発生したM2.3の地震（深さ11km 図中9）
この地震により、愛知県常滑市で震度1を観測しました。
- （3） 4月19日12時09分に三河湾で発生したM3.5の地震（深さ40km 図中10）
この地震により、愛知県、長野県、岐阜県、静岡県で震度2～1を観測しました。愛知県では、豊川市、新城市、安城市などで震度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。
- （4） 4月21日01時08分に三河湾で発生したM3.1の地震（深さ12km 図中11）
この地震により、愛知県田原市で震度2を観測したほか、愛知県の豊橋市、蒲都市、西尾市で震度1を観測しました。
- （5） 4月23日13時44分に長野県中部で発生したM5.5の地震（深さ3km）
この地震により、長野県で震度4を観測したほか、中部地方などで震度3～1を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市、岡崎市など県内の広い範囲で震度1を観測しました。

この地震は地殻内で発生し、発震機構は北西－南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。また、同日 13 時 57 分に M5.0（最大震度 3）、26 日 02 時 22 分に M5.0（最大震度 3）、27 日 11 時 32 分に M4.8（最大震度 3）の地震がそれぞれ発生しました（図中 12、13、16、17）。

- （6） 4 月 23 日 20 時 47 分に岐阜県美濃東部で発生した M3.6 の地震（深さ 47km 図中 14）
この地震により、福井県、長野県、岐阜県、愛知県、三重県で震度 1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市、岡崎市などで震度 1 を観測しました。
- （7） 4 月 26 日 01 時 16 分に愛知県西部で発生した M2.8 の地震（深さ 16km 図中 15）
この地震により、愛知県の名古屋市、刈谷市、安城市などで震度 1 を観測しました。
- （8） 4 月 30 日 20 時 02 分に岐阜県美濃中西部で発生した M2.8 の地震（深さ 9 km 図中 18）
この地震により、岐阜県、愛知県で震度 2～1 を観測しました。愛知県では一宮市で震度 1 を観測しました。

○5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） 5 月 13 日 09 時 40 分に長野県中部（情報発表名は岐阜県飛騨地方）で発生した M4.7 の地震（深さ 2 km 図中 19）
この地震により、長野県長野市、岐阜県高山市で震度 2 を観測したほか、愛知県や山梨県などで震度 1 を観測しました。愛知県では、新城市と豊根村で震度 1 を観測しました。
- （2） 5 月 19 日 13 時 12 分に岐阜県飛騨地方で発生した M5.4 の地震（深さ 3 km 図中 20）
この地震により、岐阜県高山市で震度 4 を観測したほか、中部地方などで震度 3～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市、豊橋市などで震度 1 を観測しました。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報（警報）を発表しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は北西－南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。
- （3） 5 月 27 日 8 時 49 分に岐阜県美濃中西部で発生した M3.0 の地震（深さ 8 km 図中 21）
この地震により、愛知県と岐阜県で震度 2～1 を観測しました。愛知県では、一宮市で震度 2、犬山市で震度 1 を観測しました。
- （4） 5 月 29 日 19 時 05 分に長野県中部（情報発表名は岐阜県飛騨地方）で発生した M5.3 の地震（深さ 4 km 図中 22）
この地震により、岐阜県高山市で震度 4 を観測したほか、中部地方などで震度 3～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市、新城市などで震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は北西－南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。
- （5） 5 月 31 日 00 時 56 分に静岡県西部で発生した M3.0 の地震（深さ 26km 図中 23）
この地震により、愛知県新城市と静岡県浜松市で震度 1 を観測しました。

○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） 6 月 6 日 14 時 54 分に愛知県西部で発生した M2.8 の地震（深さ 15km 図中 24）
この地震により、愛知県豊田市と岐阜県恵那市で震度 1 を観測しました。
- （2） 6 月 17 日 15 時 03 分に岐阜県美濃中西部で発生した M4.4 の地震（深さ 6 km 図中 25）
この地震により、岐阜県養老町で震度 4 を観測したほか、岐阜県、滋賀県、愛知県などで震度 3～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、一宮市、新城市などで震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は東西方向に圧力軸をもつ逆断層型でした。
- （3） 6 月 25 日 04 時 47 分に千葉県東方沖で発生した M6.1 の地震（深さ 36km 図中 26）
この地震により、千葉県旭市で震度 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 4～1 を観測しました。愛知県では、知立市で震度 1 を観測しました。気象庁は、この地震に対して緊急地震速報（警報）を発表しました。この地震の発震機構（CMT 解）は、南北方向に圧力軸を持つ逆断層型でした。この地震により千葉県で負傷者 2 人の被害が生じました（総務省消防庁による）。

○7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） 7 月 5 日 15 時 09 分に長野県中部（情報発表名は岐阜県飛騨地方）で発生した M4.8 の地震（深さ 4 km 図中 27）
この地震により、岐阜県高山市で震度 3 を観測したほか、岐阜県、長野県、愛知県などで震

度 2～1 を観測しました。愛知県では新城市で震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構（CMT 解）は北北西－南南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。

- (2) 7 月 8 日 08 時 12 分に岐阜県美濃中西部で発生した M2.5 の地震（深さ 9km 図中 28）
この地震により、岐阜県瑞穂市、愛知県一宮市で震度 1 を観測しました。
- (3) 7 月 11 日 03 時 19 分に遠州灘で発生した M3.7 の地震（深さ 30km 図中 29、30）
この地震により、愛知県新城市などで震度 2 を観測したほか、静岡県、愛知県、岐阜県、長野県で震度 1 を観測しました。また、同日 03 時 43 分にもほぼ同じ場所、深さで M3.0 の地震が発生し愛知県新城市、長野県売木村で震度 1 を観測しました。
- (4) 7 月 31 日 16 時 00 分に静岡県西部で発生した M2.9 の地震（深さ 42km 図中 31）
この地震により、愛知県新城市で震度 1 を観測しました。

○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。

- (1) 8 月 10 日 17 時 17 分に愛知県西部で発生した M3.3 の地震（深さ 44km 図中 32）
この地震により、長野県売木村で震度 2 を観測したほか、長野県、岐阜県、愛知県で震度 1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市などで震度 1 を観測しました。
- (2) 8 月 27 日 08 時 55 分に岐阜県美濃中西部で発生した M4.0 の地震（深さ 9km 図中 33）
この地震により、岐阜県関市で震度 3 を観測したほか、岐阜県、長野県、愛知県などで震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。

○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) 9 月 2 日 02 時 49 分に石川県加賀地方（情報発表名は富山県西部）で発生した M4.6 の地震（深さ 9km 図中 34）
この地震により、石川県金沢市などで震度 3 を観測したほか、石川県、富山県、岐阜県などで震度 2～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、岡崎市、豊田市などで震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生し、発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型でした。
- (2) 9 月 2 日 06 時 43 分に愛知県西部で発生した M3.1 の地震（深さ 40km 図中 35）
この地震により、豊田市、新城市で震度 1 を観測しました。
- (3) 9 月 4 日 09 時 10 分に福井県嶺北で発生した M5.0 の地震（深さ 7km 図中 36）
この地震により、福井県坂井市で震度 5 弱を観測したほか、中部地方などで震度 4～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市、豊田市、一宮市などで震度 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。この地震は地殻内で発生し、発震機構（CMT 解）は西北西－東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型でした。この地震により負傷者 13 人の被害が生じました（総務省消防庁より）。
- (4) 9 月 27 日 13 時 13 分に静岡県西部で発生した M5.1 の地震（深さ 45km 図中 37）
この地震により、愛知県豊橋市、静岡県浜松市などで震度 4 を観測したほか、中部地方などで震度 3～1 を観測しました。愛知県では、豊橋市、豊川市、新城市で震度 4 を観測したほか、県内の広い範囲で震度 3～1 を観測しました。愛知県内で震度 4 を観測したのは、2018 年 6 月 18 日に大阪府北部で発生した M6.1 の地震（深さ 13km）により名古屋市で震度 4 を観測した以来です。この地震はフィリピン海プレート内部で発生し、発震機構は東西方向に張力軸をもつ横ずれ断層型でした。

○10 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) 10 月 1 日 15 時 28 分に愛知県西部で発生した M2.4 の地震（深さ 34km 図中 38）
この地震により、愛知県新城市で震度 1 を観測しました。
- (2) 10 月 19 日 03 時 27 分に岐阜県美濃中西部で発生した M4.1 の地震（深さ 42km 図中 39）
この地震により、岐阜県岐阜市、愛知県名古屋市などで震度 3 を観測したほか、岐阜県、愛知県、滋賀県などで震度 2～1 を観測しました。愛知県では、名古屋市で震度 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

発生し、発震機構は東北東－西南西方向に張力軸をもつ横ずれ断層型でした。

○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。

- (1) 11 月 16 日 05 時 52 分に静岡県西部で発生した M2.9 の地震（深さ 35km 図中 40）
この地震により、長野県根羽村、岐阜県恵那市、愛知県の新城市、豊田市で震度 1 を観測しました。
- (2) 11 月 19 日 09 時 54 分に愛知県西部で発生した M3.0 の地震（深さ 37km 図中 41）
この地震により、愛知県の一宮市、長久手市で震度 1 を観測しました。

○12 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) 12 月 16 日 12 時 55 分に岐阜県美濃中西部で発生した M2.7 の地震（深さ 39km 図中 42）
この地震により、愛知県犬山市、岐阜県各務原市で震度 1 を観測しました。

【愛知県内で震度を観測した地震の状況】

表 1 2020 年に愛知県内で震度を観測した地震における最大震度別の月別回数表

	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
2020 年 1 月	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
2020 年 2 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2020 年 3 月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2020 年 4 月	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11
2020 年 5 月	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2020 年 6 月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2020 年 7 月	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2020 年 8 月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2020 年 9 月	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
2020 年 10 月	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
2020 年 11 月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2020 年 12 月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	31	9	1	1	0	0	0	0	0	42

表 2 2020 年に愛知県内で震度 1 以上を観測した地震の表

番号	震源時（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
	各地の震度					
1	2020 年 01 月 03 日 14 時 30 分	岐阜県美濃中西部	35° 30.3' N	136° 40.7' E	7km	M3.3
	愛知県 震度 1：一宮市千秋					
2	2020 年 01 月 06 日 02 時 05 分	伊勢湾	34° 53.0' N	136° 49.0' E	14km	M3.1
	愛知県 震度 2：常滑市新開町 震度 1：半田市東洋町＊，中部国際空港，東海市加木屋町＊，知多市緑町＊，阿久比町卯坂＊，武豊町長尾山＊					
3	2020 年 01 月 09 日 06 時 29 分	愛知県東部	34° 57.0' N	137° 27.0' E	40km	M3.0
	愛知県 震度 1：蒲郡市御幸町＊，新城市矢部，新城市作手高里縄手上＊，新城市東入船＊					
4	2020 年 01 月 23 日 16 時 13 分	静岡県西部	34° 41.0' N	137° 50.9' E	34km	M3.7
	愛知県 震度 2：新城市矢部，新城市作手高里縄手上＊ 震度 1：豊川市一宮町＊，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＊，岡崎市榎山町＊，豊田市足助町＊，豊田市大沼町＊，豊田市坂上町＊					
5	2020 年 02 月 22 日 20 時 47 分	遠州灘	34° 12.4' N	138° 02.4' E	40km	M3.7

	愛知県 震度 1 : 新城市作手高里縄手上 *
6	2020 年 03 月 13 日 02 時 18 分 石川県能登地方 37° 16.7' N 136° 49.4' E 12km M5.5 愛知県 震度 2 : 新城市作手高里縄手上 * 震度 1 : 豊橋市向山, 豊橋市東松山町 *, 豊川市一宮町 *, 蒲郡市御幸町 *, 蒲郡市水竹町 *, 新城市作手高里松風呂 *, 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 *, 名古屋港区金城ふ頭 *, 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 *, 岡崎市若宮町, 半田市東洋町 *, 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 *, 豊田市大沼町 *, 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 *, 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 *, 大治町馬島 *, 蟹江町蟹江本町 *, 幸田町菱池 *, 清須市須ヶ口 *, 清須市清洲 *, 清須市春日振形 *, 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 *
7	2020 年 03 月 21 日 13 時 58 分 長野県南部 35° 40.2' N 137° 44.3' E 11km M4.1 愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 豊根村下黒川 *, 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 *, 一宮市千秋, 一宮市緑 *, 豊田市大洞町, 小牧市安田町 *, 岩倉市川井町 *, 蟹江町蟹江本町 *, 清須市春日振形 *, 北名古屋市西之保 *, 長久手市岩作城の内 *
8	2020 年 04 月 05 日 05 時 46 分 愛知県東部 34° 36.3' N 137° 04.1' E 7km M3.3 愛知県 震度 2 : 田原市福江町 震度 1 : 田原市古田町 *, 田原市赤羽根町 *
9	2020 年 04 月 10 日 18 時 33 分 伊勢湾 34° 51.9' N 136° 48.2' E 11km M2.3 愛知県 震度 1 : 常滑市新開町
10	2020 年 04 月 19 日 12 時 09 分 三河湾 34° 45.3' N 137° 14.0' E 40km M3.5 愛知県 震度 2 : 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 *, 安城市和泉町 *, 西尾市矢曾根町 *, 高浜市稗田町 *, 東浦町緒川 *, 幸田町菱池 *, 震度 1 : 豊橋市向山, 蒲郡市御幸町 *, 新城市乗本, 新城市長篠 *, 新城市作手高里縄手上 *, 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, 岡崎市榎山町 *, 一宮市千秋, 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 *, 豊田市藤岡飯野町 *, 豊田市長興寺 *, 豊田市足助町 *, 豊田市小原町 *, 豊田市大沼町 *, 豊田市小渡町 *, 豊田市百々町 *, 豊田市保見町 *, 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 *, 常滑市新開町, 東海市加木屋町 *, 大府市中央町 *, 知多市緑町 *, 知立市弘法 *, 豊明市沓掛町 *, 日進市蟹甲町 *, 東郷町春木 *, 阿久比町卯坂 *, 南知多町豊浜, 愛知美浜町河和 *, 武豊町長尾山 *, 清須市清洲 *, 愛知みよし市三好町 *, 長久手市岩作城の内 *
11	2020 年 04 月 21 日 01 時 08 分 三河湾 34° 40.1' N 137° 09.6' E 12km M3.1 愛知県 震度 2 : 田原市赤羽根町 * 震度 1 : 豊橋市向山, 蒲郡市御幸町 *, 田原市福江町, 田原市田原町 *, 西尾市一色町, 西尾市吉良町 *, 西尾市西幡豆町 *
12	2020 年 04 月 23 日 13 時 44 分 長野県中部 36° 13.5' N 137° 39.7' E 3km M5.5 愛知県 震度 1 : 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 *, 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 *, 新城市東入船 *, 設楽町津具 *, 豊根村富山 *, 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＊, 名古屋名東区名東本町＊, 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＊, 西尾市西幡豆町＊, 小牧市安田町＊, 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＊, 大治町馬島＊, 蟹江町蟹江本町＊, 飛島村竹之郷＊, 幸田町菱池＊, 愛西市稲葉町, 愛西市石田町＊, 愛西市諏訪町＊, 清須市清洲＊, 清須市春日振形＊, 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＊, あま市甚目寺＊, 長久手市岩作城の内＊				
13	2020 年 04 月 23 日 13 時 57 分	長野県中部	36° 14.1' N 137° 39.0' E	5km M5.0	愛知県 震度 1 : 新城市作手高里縄手上＊, 豊根村富山＊, 豊田市小坂町＊, 西尾市矢曾根町＊, 蟹江町蟹江本町＊
14	2020 年 04 月 23 日 20 時 47 分	岐阜県美濃東部	35° 22.6' N 137° 05.6' E	47km M3.6	愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂＊, 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＊, 名古屋守山区下志段味＊, 名古屋守山区西新＊, 岡崎市若宮町, 一宮市千秋, 一宮市木曾川町＊, 一宮市緑＊, 豊田市大洞町, 豊田市足助町＊, 豊田市大沼町＊, 安城市横山町＊, 西尾市一色町, 西尾市矢曾根町＊, 犬山市五郎丸＊, 小牧市安田町＊, 知多市緑町＊, 高浜市稗田町＊, 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＊, 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＊, あま市七宝町＊, あま市甚目寺＊, 長久手市岩作城の内＊
15	2020 年 04 月 26 日 01 時 16 分	愛知県西部	35° 00.1' N 136° 54.0' E	16km M2.8	愛知県 震度 1 : 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＊, 名古屋緑区有松町＊, 刈谷市寿町＊, 安城市和泉町＊, 東海市加木屋町＊, 大府市中央町＊, 知多市緑町＊, 東浦町緒川＊, 長久手市岩作城の内＊
16	2020 年 04 月 26 日 02 時 22 分	長野県中部	36° 15.1' N 137° 38.2' E	6km M5.0	愛知県 震度 1 : 豊橋市向山, 豊川市一宮町＊, 蒲郡市御幸町＊, 蒲郡市水竹町＊, 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＊, 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＊, 名古屋瑞穂区塩入町＊, 名古屋熱田区一番＊, 名古屋南区鳴尾＊, 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＊, 豊田市大沼町＊, 安城市横山町＊, 西尾市矢曾根町＊, 西尾市吉良町＊, 知立市弘法＊, 高浜市稗田町＊, 蟹江町蟹江本町＊, 幸田町菱池＊, 清須市春日振形＊, 愛知みよし市三好町＊, 長久手市岩作城の内＊
17	2020 年 04 月 27 日 11 時 32 分	長野県中部	36° 14.7' N 137° 38.3' E	5km M4.8	愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 豊田市長興寺＊
18	2020 年 04 月 30 日 20 時 02 分	岐阜県美濃中西部	35° 23.2' N 136° 45.8' E	9km M2.8	愛知県 震度 1 : 一宮市千秋, 一宮市木曾川町＊
19	※2020 年 05 月 13 日 09 時 40 分 ※2020 年 05 月 13 日 09 時 41 分 ※2020 年 05 月 13 日 09 時 40 分	長野県中部 長野県中部 長野県中部	36° 15.1' N 137° 37.9' E 36° 15.0' N 137° 38.2' E 36° 15.0' N 137° 38.4' E	2km M4.7 4km M3.4 5km M3.2	愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 豊根村富山＊
	※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。				
20	※2020 年 05 月 19 日 13 時 12 分 ※2020 年 05 月 19 日 13 時 13 分	岐阜県飛騨地方 岐阜県飛騨地方	36° 17.0' N 137° 37.7' E 36° 16.7' N 137° 37.2' E	3km M5.4 4km M4.1	

	愛知県 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*, 名古屋瑞穂区塩入町*, 名古屋南区鳴尾*, 豊田市小坂町*, 豊田市長興寺*, 蟹江町蟹江本町*
	※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。
21	2020年05月27日08時49分 岐阜県美濃中西部 35° 24.2' N 136° 48.3' E 8km M3.0 愛知県 震度 2 : 一宮市千秋 震度 1 : 一宮市木曽川町*, 一宮市緑*, 犬山市五郎丸*
22	2020年05月29日19時05分 長野県中部 36° 15.7' N 137° 38.4' E 4km M5.3 愛知県 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*, 名古屋北区萩野通*, 名古屋瑞穂区塩入町*, 名古屋熱田区一番*, 名古屋南区鳴尾*, 豊田市小坂町*, 豊田市長興寺*, 豊田市大沼町*, 西尾市矢曾根町*, 日進市蟹甲町*, 蟹江町蟹江本町*, 長久手市岩作城の内*
23	2020年05月31日00時56分 静岡県西部 35° 02.2' N 137° 54.8' E 26km M3.0 愛知県 震度 1 : 新城市矢部
24	2020年06月06日14時54分 愛知県西部 35° 15.9' N 137° 16.7' E 15km M2.8 愛知県 震度 1 : 豊田市足助町*
25	2020年06月17日15時03分 岐阜県美濃中西部 35° 18.6' N 136° 28.0' E 6km M4.4 愛知県 震度 1 : 新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*, 田原市赤羽根町*, 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*, 一宮市千秋, 一宮市西五城*, 一宮市木曽川町*, 一宮市緑*, 愛知津島市埋田町*, 西尾市西幡豆町*, 犬山市五郎丸*, 小牧市安田町*, 稲沢市稲府町*, 稲沢市祖父江町*, 東海市加木屋町*, 知多市緑町*, 岩倉市川井町*, 大治町馬島*, 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*, 愛西市諏訪町*, 清須市西枇杷島町花咲*, 清須市須ヶ口*, 清須市清洲*, 清須市春日振形*, 弥富市神戸*, 弥富市前ヶ須町*, あま市七宝町*, あま市木田*, あま市甚目寺*
26	2020年06月25日04時47分 千葉県東方沖 35° 33.2' N 141° 06.7' E 36km M6.1 愛知県 震度 1 : 知立市弘法*
27	※2020年07月05日15時09分 長野県中部 36° 15.6' N 137° 37.2' E 4km M4.8 ※2020年07月05日15時10分 岐阜県飛騨地方 36° 15.9' N 137° 36.9' E 5km M4.0 ※2020年07月05日15時09分 長野県中部 36° 14.5' N 137° 39.5' E 3km M3.8 ※2020年07月05日15時09分 長野県中部 36° 15.1' N 137° 38.5' E 5km M3.6 愛知県 震度 1 : 新城市矢部 ※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。
28	2020年07月08日08時12分 岐阜県美濃中西部 35° 25.2' N 136° 45.7' E 9km M2.5 愛知県 震度 1 : 一宮市千秋
29	2020年07月11日03時19分 遠州灘 34° 40.3' N 137° 33.8' E 30km M3.7 愛知県 震度 2 : 新城市矢部 震度 1 : 新城市乗本, 新城市作手高里松風呂*, 新城市作手高里縄手上*, 新城市東入船*, 設楽町田口*, 豊根村富山*, 田原市赤羽根町*, 岡崎市檜山町*, 豊田市長興寺*, 豊田市足助町*, 豊田市稲武町*, 豊田市小原町*, 豊田市大沼町*, 豊田市小渡町*, 西尾市矢曾根町*
30	2020年07月11日03時43分 遠州灘 34° 40.1' N 137° 34.3' E 30km M3.0 愛知県 震度 1 : 新城市矢部
31	2020年07月31日16時00分 静岡県西部 35° 02.3' N 137° 48.3' E 42km M2.9 愛知県 震度 1 : 新城市矢部
32	2020年08月10日17時17分 愛知県西部 35° 12.8' N 137° 14.9' E 44km M3.3 愛知県 震度 1 : 名古屋東区筒井*, 名古屋瑞穂区塩入町*, 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*, 瀬戸市苗場町*, 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*, 豊田市小渡町*, 豊田市坂上町*, 豊田市百々町*, 豊田市保見町*
33	2020 年 08 月 27 日 08 時 55 分 岐阜県美濃中西部 35° 37.2' N 137° 02.4' E 9km M4.0 愛知県 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, 名古屋瑞穂区塩入町*, 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*, 一宮市千秋, 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*, 豊田市保見町*, 犬山市五郎丸*, 東海市加木屋町*, 大府市中央町*, 知立市弘法*, 高浜市稗田町*, 日進市蟹甲町*, 長久手市岩作城の内*
34	2020 年 09 月 02 日 02 時 49 分 石川県加賀地方 36° 27.0' N 136° 47.2' E 9km M4.6 愛知県 震度 1 : 蒲都市御幸町*, 蒲都市水竹町*, 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*, 名古屋南区鳴尾*, 名古屋守山区下志段味*, 岡崎市若宮町, 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*, 清須市春日振形*, あま市甚目寺*
35	2020 年 09 月 02 日 06 時 43 分 愛知県西部 35° 04.0' N 137° 17.3' E 40km M3.1 愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*, 豊田市藤岡飯野町*, 豊田市長興寺*, 豊田市小原町*, 豊田市坂上町*, 豊田市百々町*, 豊田市保見町*
36	2020 年 09 月 04 日 09 時 10 分 福井県嶺北 36° 06.9' N 136° 11.3' E 7km M5.0 愛知県 震度 2 : 新城市作手高里縄手上*, 名古屋南区鳴尾*, 一宮市千秋, 半田市東洋町*, 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町*, 豊田市小原町*, 豊田市保見町*, 中部国際空港, 知多市緑町*, 愛知美浜町河和*, 清須市春日振形* 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*, 蒲都市水竹町*, 新城市矢部, 新城市作手高里松風呂*, 新城市東入船*, 田原市福江町, 名古屋千種区日和町, 名古屋東区筒井*, 名古屋北区荻野通*, 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*, 豊田市大洞町, 豊田市長興寺*, 豊田市足助町*, 豊田市大沼町*, 豊田市小渡町*, 豊田市坂上町*, 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*, 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*, 清須市須ヶ口*, 清須市清洲*, 北名古屋市内之保*, 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*
37	2020 年 09 月 27 日 13 時 13 分 静岡県西部 35° 04.8' N 137° 47.1' E 45km M5.1 愛知県 震度 4 : 豊橋市向山, 豊川市一宮町*, 新城市矢部, 新城市作手高里縄手上*, 新城市東入船* 震度 3 : 豊橋市東松山町*, 豊川市諏訪*, 豊川市赤坂町*, 蒲都市御幸町*, 蒲都市水竹町*, 新城市乗本, 新城市長篠*, 新城市作手高里松風呂*, 田原市田原町*, 名古屋北区荻野通*, 岡崎市榎山町*, 一宮市緑*, 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＊, 小牧市安田町＊, 岩倉市川井町＊, 幸田町菱池＊ 震度 2 : 豊川市御津町＊, 設楽町津具＊, 設楽町田口＊, 東栄町本郷＊, 豊根村下黒川＊, 豊根村富山＊, 田原市福江町, 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＊, 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＊, 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, 豊田市藤岡飯野町＊, 豊田市足助町＊, 豊田市稲武町＊, 豊田市小原町＊, 豊田市駒場町＊, 豊田市坂上町＊, 豊田市保見町＊, 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＊, 犬山市五郎丸＊, 常滑市新開町, 愛知江南市赤童子町＊, 稲沢市稲府町＊, 稲沢市祖父江町＊, 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＊, 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＊, 東浦町緒川＊, 愛知美浜町河和＊, 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＊, 清須市須ヶ口＊, 清須市清洲＊, 清須市春日振形＊, 北名古屋西之保＊, 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 : 田原市石神町, 田原市古田町＊, 愛知津島市埋田町＊, 豊田市畝部西町＊, 豊田市百々町＊, 中部国際空港, 南知多町豊浜, 武豊町長尾山＊, 愛西市稲葉町
38	2020 年 10 月 01 日 15 時 28 分 愛知県西部 34° 54.3' N 137° 14.3' E 34km M2.4 愛知県 震度 1 : 新城市矢部
39	2020 年 10 月 19 日 03 時 27 分 岐阜県美濃中西部 35° 12.7' N 136° 37.8' E 42km M4.1 愛知県 震度 3 : 名古屋天白区島田＊ 震度 2 : 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＊, 岡崎市若宮町, 岡崎市檜山町＊, 一宮市千秋, 一宮市木曽川町＊, 一宮市緑＊, 愛知津島市埋田町＊, 豊田市小坂本町, 豊田市小坂町＊, 豊田市長興寺＊, 豊田市小渡町＊, 豊田市坂上町＊, 豊田市百々町＊, 豊田市保見町＊, 犬山市五郎丸＊, 常滑市新開町, 愛知江南市赤童子町＊, 稲沢市祖父江町＊, 東海市加木屋町＊, 大府市中央町＊, 知多市緑町＊, 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＊, 愛西市石田町＊, 愛西市江西町＊, 清須市清洲＊, 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＊ 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＊, 蒲郡市御幸町＊, 蒲郡市水竹町＊, 新城市東入船＊, 田原市赤羽根町＊, 名古屋東区筒井＊, 名古屋瑞穂区塩入町＊, 名古屋港区善進本町＊, 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＊, 碧南市松本町＊, 刈谷市寿町＊, 豊田市大洞町, 豊田市藤岡飯野町＊, 豊田市足助町＊, 豊田市稲武町＊, 豊田市小原町＊, 豊田市大沼町＊, 豊田市駒場町＊, 豊田市畝部西町＊, 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＊, 中部国際空港, 小牧市安田町＊, 稲沢市稲府町＊, 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＊, 豊山町豊場＊, 大口町下小口＊, 扶桑町高雄＊, 大治町馬島＊, 阿久比町卯坂＊, 東浦町緒川＊, 南知多町豊浜, 愛知美浜町河和＊, 武豊町長尾山＊, 幸田町菱池＊, 愛西市稲葉町, 愛西市諏訪町＊, 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＊, 弥富市神戸＊, あま市木田＊									
40	2020年11月16日05時52分	静岡県西部	34° 53.6' N	137° 44.0' E	35km	M2.9	愛知県 震度 1 : 新城市矢部, 豊田市坂上町＊			
41	2020年11月19日09時54分	愛知県西部	35° 01.0' N	136° 52.1' E	37km	M3.0	愛知県 震度 1 : 一宮市千秋, 長久手市岩作城の内＊			
42	2020年12月16日12時55分	岐阜県美濃中西部	35° 11.8' N	136° 39.0' E	39km	M2.7	愛知県 震度 1 : 犬山市五郎丸＊			

(注 ＊印の地点は、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。)

※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、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（行政区界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平 29 情使、第 798 号）。
※地震関係の資料・情報は、名古屋地方気象台のホームページ『<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/index.html>』からも随時ご覧になれますので、あわせてご利用下さい。
※この資料に関する問い合わせ先 名古屋地方気象台地震担当 電話 052-751-5124(平日 9-17 時)
※2020年9月以降に発生した地震を含む図については、2020年8月以前までに発生した地震のみによる図と比較して、新たな海域観測網観測データの活用等により、震源の位置や決定数に見かけ上の変化がみられることがあります。

表 3 前 10 年間に愛知県内で震度を観測した地震における最大震度別の年別回数表

	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
2011年	59	16	5	2	0	0	0	0	0	82
2012年	26	9	1	0	0	0	0	0	0	36
2013年	16	7	0	1	0	0	0	0	0	24
2014年	18	9	2	0	0	0	0	0	0	29
2015年	17	3	1	1	0	0	0	0	0	22
2016年	13	8	4	0	0	0	0	0	0	25
2017年	21	6	1	0	0	0	0	0	0	28
2018年	16	5	4	2	0	0	0	0	0	27
2019年	25	3	1	0	0	0	0	0	0	29
2020年	31	9	1	1	0	0	0	0	0	42
合計	242	75	20	7	0	0	0	0	0	344

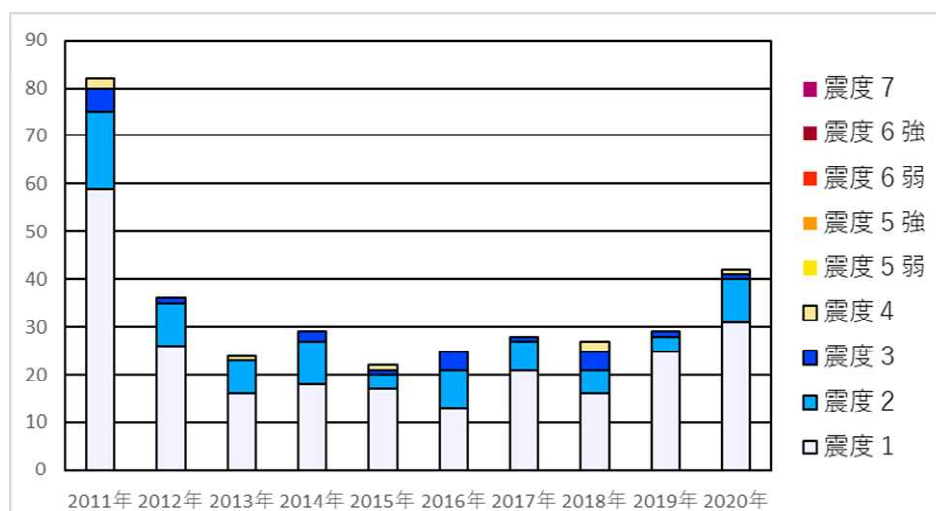


図 2 前 10 年間に愛知県内で震度を観測した地震における最大震度別の年別グラフ

表 4 1919 年～2020 年に愛知県内で震度 4 以上観測した地震の表

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）	愛知県内の 最大震度	全国の最 大震度	別称
1	1923/9/1	11:58	神奈川県西部	35° 19.8'	139° 08.1'	23	7.9	4	6	関東大地震＊
2	1927/3/7	18:27	京都府北部	35° 37.9'	134° 55.8'	18	7.3	4	6	北丹後地震＊
3	1927/3/7	18:44	京都府沖	35° 47.0'	135° 03.2'	0	6.3	4	4	
4	1930/11/26	4:02	静岡県伊豆地方	35° 02.5'	138° 58.4'	1	7.3	4	6	北伊豆地震＊
5	1944/12/7	13:35	三重県南東沖	33° 34.4'	136° 10.5'	40	7.9	5	6	東南海地震＊
6	1945/1/13	3:38	三河湾	34° 42.1'	137° 06.8'	11	6.8	4	5	三河地震＊
7	1945/1/13	3:40	詳細不明（三河湾余震）					4	4	
8	1946/12/21	4:19	和歌山県南方沖	32° 56.1'	135° 50.9'	24	8	4	5	南海地震＊
9	1948/6/15	20:44	紀伊水道	33° 42.5'	135° 17.1'	0	6.7	4	4	
10	1948/6/28	16:13	福井県嶺北	36° 10.3'	136° 17.4'	0	7.1	4	6	福井地震＊
11	1952/7/18	1:09	奈良県	34° 27.2'	135° 46.4'	61	6.7	4	4	吉野地震＊
12	1961/8/19	14:33	石川県加賀地方	36° 06.7'	136° 42.0'	10	7	4	4	「北美濃地震」
13	1963/3/27	6:34	若狭湾	35° 48.9'	135° 47.5'	14	6.9	4	5	「越前岬沖地震」
14	1969/9/9	14:15	岐阜県美濃中西部	35° 46.6'	137° 04.6'	3	6.6	4	5	
15	1971/1/5	6:08	遠州灘	34° 29.4'	137° 09.5'	39	6.1	4	4	
16	1983/3/16	2:27	静岡県西部	34° 47.6'	137° 36.7'	40	5.7	4	4	
17	1997/3/16	14:51	愛知県東部	34° 55.6'	137° 31.5'	39	5.9	5強	5強	
18	1998/4/22	20:32	三重県北部	35° 10.5'	136° 33.7'	8	5.5	4	4	
19	1999/8/21	5:33	和歌山県北部	34° 01.8'	135° 28.2'	66	5.6	4	5弱	
20	1999/11/29	21:34	愛知県西部	35° 06.7'	137° 01.5'	45	4.8	4	4	
21	2000/10/31	1:42	三重県南部	34° 17.9'	136° 19.2'	39	5.7	5弱	5弱	
22	2001/2/23	7:23	静岡県西部	34° 47.6'	137° 32.9'	32	5	4	4	
23	2001/4/3	23:57	静岡県中部	35° 01.4'	138° 05.6'	30	5.3	4	5強	
24	2001/9/27	18:14	愛知県西部	34° 52.0'	137° 07.5'	16	4.3	4	4	
25	2003/7/9	2:14	愛知県西部	34° 54.6'	136° 50.7'	17	4.1	4	4	
26	2004/9/5	19:07	三重県南東沖	33° 01.9'	136° 47.8'	38	7.1	4	5弱	
27	2004/9/5	23:57	三重県南東沖	33° 08.2'	137° 08.4'	44	7.4	4	5弱	
28	2005/1/9	18:59	愛知県西部	35° 18.7'	136° 51.0'	13	4.7	4	4	
29	2005/12/24	11:01	愛知県西部	35° 13.8'	136° 50.4'	43	4.8	4	4	
30	2009/8/11	5:07	駿河湾	34° 47.1'	138° 29.9'	23	6.5	4	6弱	
31	2011/3/11	14:46	三陸沖	38° 06.2'	142° 51.6'	24	9	4	7	「平成23年（2011年）東北 地方太平洋沖地震」
32	2011/12/14	13:01	岐阜県美濃東部	35° 21.3'	137° 14.6'	49	5.1	4	4	
33	2013/8/3	9:56	遠州灘	34° 38.5'	137° 31.9'	34	4.9	4	4	
34	2015/3/4	0:04	愛知県西部	35° 20.6'	136° 48.2'	40	4.6	4	4	
35	2018/4/14	15:13	愛知県西部	34° 49.4'	137° 07.6'	6	4.5	4	4	
36	2018/6/18	7:58	大阪府北部	34° 50.6'	135° 37.3'	13	6.1	4	6弱	
37	2020/9/27	13:13	静岡県西部	35° 04.8'	137° 47.1'	45	5.1	4	4	

＊は「日本被害地震総覧 599-2012（東京大学出版会 2013）」による

「」は気象庁命名地震

<参考>

※観測値は 1919 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。

※震央地名は 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 1 日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 11 月 10 日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。

※MIはマグニチュード（地震の規模）の略です。

【名古屋地方気象台で震度を観測した地震の状況】

令和2年（2020年）に名古屋地方気象台（震度観測点名：名古屋千種区日和町）において、震度1を4回、震度2を2回観測しました。

表5 2000年以降に名古屋地方気象台で震度を観測した地震における最大震度別の年別回数表

	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
2018年	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
2019年	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
2020年	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	121	48	9	1	0	0	0	0	0	179

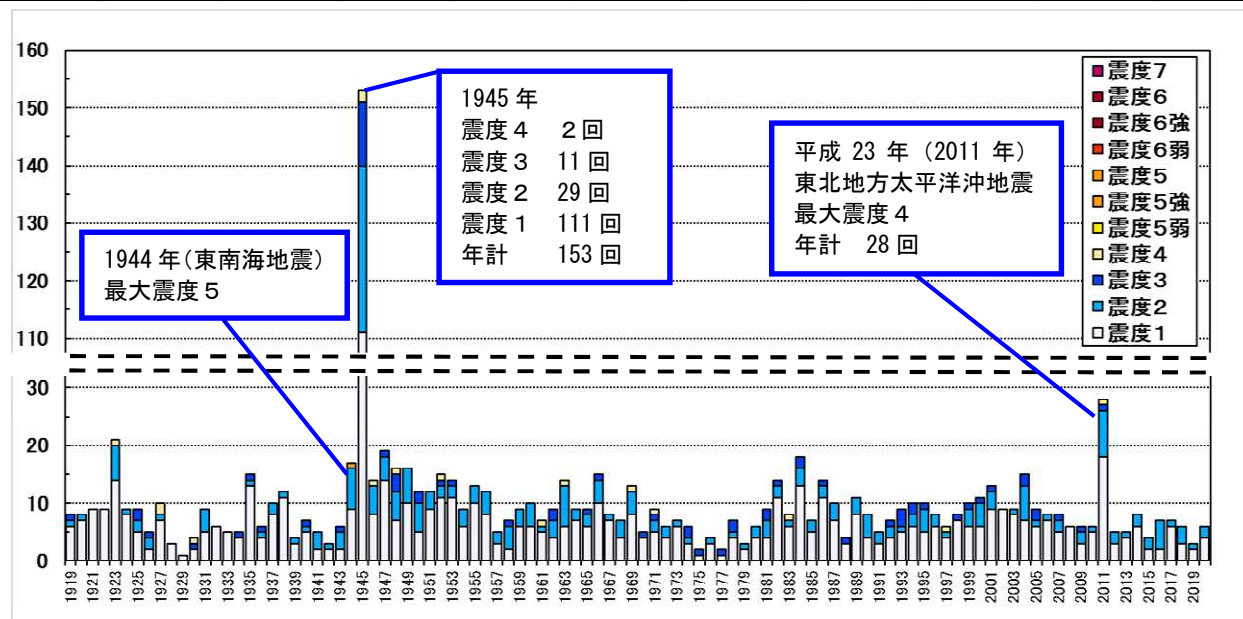


図3 1919年以降に名古屋地方気象台で震度を観測した地震における最大震度別の年別グラフ

1919年以降に名古屋地方気象台で観測された最大震度は5で、1944年の東南海地震によるものです。1919年以降で1年間の観測回数が最も多かった1945年の153回は、主に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」とその余震活動及びその他の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強として観測しています。