

愛知県地震概況 令和5年（2023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】

2023年に愛知県内で震度1以上を観測した地震は22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ありませんでした。

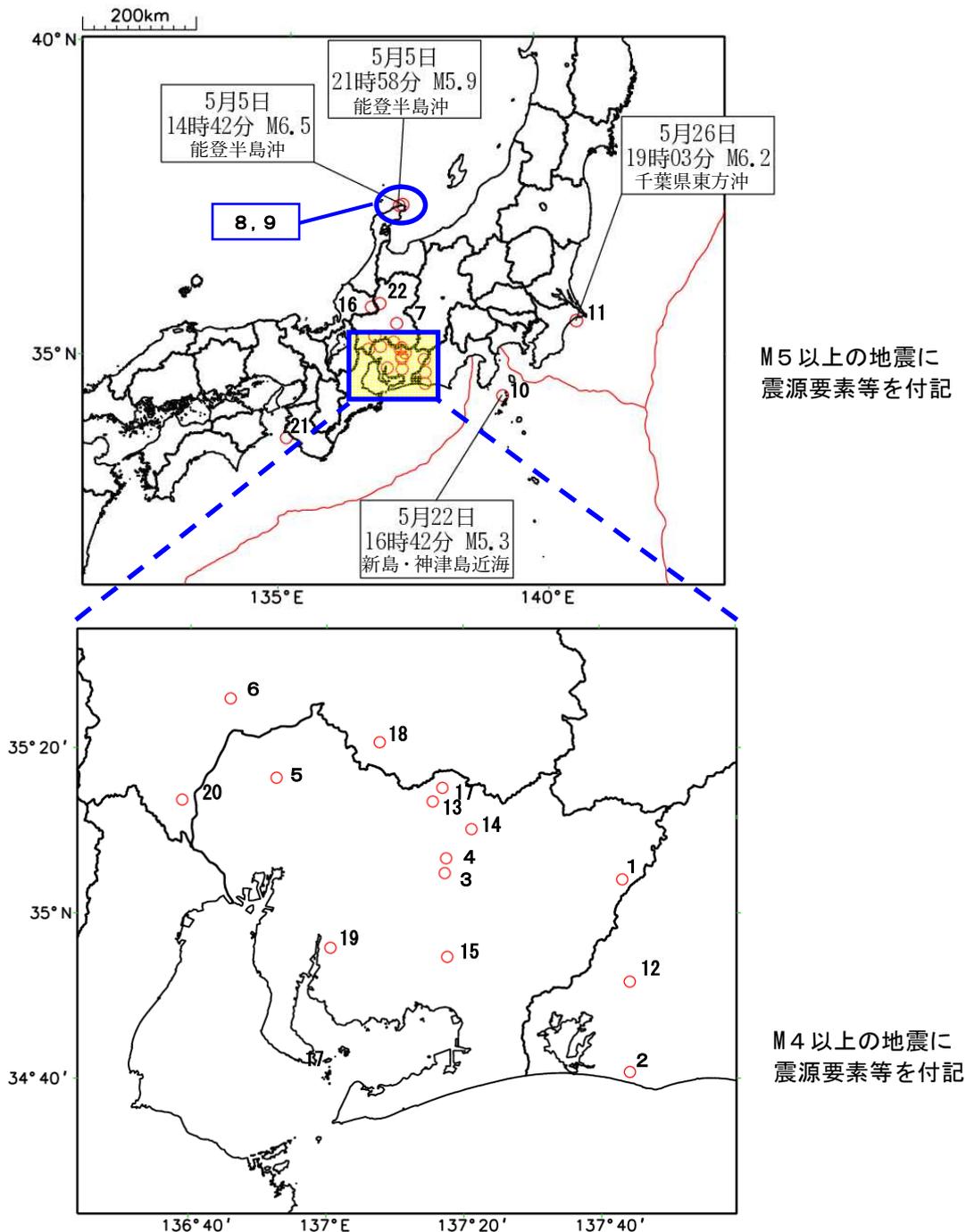


図1 2023年に愛知県内で震度1以上を観測した地震の震央分布図
(上段：広域図、下段：愛知県及び周辺)

【月ごとの概況】

令和5年(2023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発生しませんでした。

○2月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は発生しませんでした。

○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7日21時13分に愛知県東部で発生したM3.4の地震(深さ16km 図中1)により愛知県では新城市で震度2を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度2から1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- (2) 3月28日04時00分に静岡県西部で発生したM3.1の地震(深さ31km 図中2)により静岡県で震度1を観測したほか、愛知県では新城市で震度1を観測しました。この地震はプレート内で発生しました。

○4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) 4月5日06時24分に愛知県西部で発生したM3.7の地震(深さ39km 図中3)により、愛知県、岐阜県で震度2を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県で震度1を観測しました。この地震はプレート内で発生しました。
- (2) 4月9日11時51分に愛知県西部で発生したM3.7の地震(深さ40km 図中4)により、愛知県、岐阜県で震度2を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度1を観測しました。この地震はプレート内で発生しました。
- (3) 4月13日23時33分に愛知県西部で発生したM3.3の地震(深さ39km 図中5)により、一宮市、犬山市などで震度1を観測しました。この地震はプレート内で発生しました。
- (4) 4月21日17時16分に岐阜県美濃中西部で発生したM3.3の地震(深さ11km 図中6)により、岐阜県で震度2を観測したほか、岐阜県、愛知県で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- (5) 4月30日18時52分に岐阜県美濃東部で発生したM3.7の地震(深さ10km 図中7)により、岐阜県で震度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。この地震は地殻内で発生しました。

○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5日14時42分に能登半島沖で発生したM6.5の地震(深さ12km 図中8)により、石川県珠洲市で震度6強を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度5強~1を観測しました。愛知県で震度2~1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- (2) 5月5日21時58分に能登半島沖で発生したM5.9の地震(深さ14km 図中9)により、石川県珠洲市で震度5強を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・四国地方にかけて震度5弱~1を観測しました。愛知県で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。
- (3) 5月22日16時42分に新島・神津島近海で発生したM5.3の地震(深さ11km 図中10)により、東京都利島村で震度5弱を観測したほか、関東・東海・甲信地方で震度4~1を観測しました。愛知県で震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生しました。
- (4) 5月26日19時03分に千葉県東方沖で発生したM6.2の地震(深さ50km 図中11)により、茨城県、千葉県で震度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。愛知県で震度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ました。
- (5) 5月28日22時34分に静岡県西部で発生したM3.1の地震(深さ31km 図中12)により、新城市で震度1を観測したほか、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ました。

○6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) 6月21日09時21分に愛知県西部で発生したM3.4の地震(深さ44km 図中13)により、愛知県名古屋市、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。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

○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) 7月27日16時42分に愛知県西部で発生したM3.1の地震(深さ45km 図中14)により、愛知県豊田市、長野県売木村、岐阜県恵那市で震度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。

○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12日03時09分に愛知県西部で発生したM3.9の地震(深さ39km 図中15)により、愛知県新城市、豊根村、豊田市、安城市、西尾市、東海市、東郷町、みよし市で震度2を観測したほか、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県で震度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ました。
- (2) 8月19日14時07分に福井県嶺北で発生したM4.3の地震(深さ10km 図中16)により、福井県大野市、勝山市、岐阜県高山市で震度3を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿地方にかけて震度2～1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

○9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) 9月9日11時28分に愛知県西部で発生したM3.1の地震(深さ47km 図中17)により、愛知県豊田市、長野県根羽村、岐阜県川辺町で震度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。
- (2) 9月15日18時38分に岐阜県美濃東部で発生したM3.6の地震(深さ48km 図中18)により、愛知県豊田市・犬山市、長野県売木村、岐阜県恵那市・美濃加茂市・八百津町で震度2を観測したほか、愛知県、長野県、岐阜県で震度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ました。

○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16日08時22分に愛知県西部で発生したM3.1の地震(深さ38km 図中19)により、愛知県名古屋市千種区・名古屋市中区・豊田市・知多市・高浜市・みよし市、三重県鈴鹿市で震度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。
- (2) 10月23日13時49分に岐阜県美濃中西部で発生したM3.8の地震(深さ40km 図中20)により、愛知県名古屋市西区・名古屋市中区・名古屋市天白区・犬山市・大府市、岐阜県揖斐川町、滋賀県竜王町・東近江市で震度2を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿地方にかけて震度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。

○11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) 11月1日07時34分に紀伊水道で発生したM4.9の地震(深さ46km 図中21)により、和歌山県、徳島県で震度3を観測したほか、東海・近畿・中国・四国地方にかけて震度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11時44分に岐阜県美濃中西部で発生したM3.7の地震(深さ10km 図中22)により、岐阜県、福井県で震度2を観測したほか、石川県、岐阜県、愛知県で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

【愛知県内で震度1以上を観測した地震の状況】

表1 2023年に愛知県内で震度1以上を観測した地震における県内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
2023年1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023年2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023年3月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2023年4月	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
2023年5月	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2023年6月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2023年7月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023年8月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2023年9月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2023年10月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2023年11月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2023年12月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	14	8	0	0	0	0	0	0	0	22

表2 2023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)	震源地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	各地の震度
1	2023年03月07日21時13分	愛知県東部	35° 04.1' N	137° 43.2' E	16km	M3.4	愛知県 震度2: 新城市乗本, 新城市長篠①* 震度1: 新城市作手清岳, 新城市作手高里松風呂*, 新城市東入船*, 東栄町本郷*, 豊根村下黒川*, 豊根村富山*
2	2023年03月28日04時00分	静岡県西部	34° 40.8' N	137° 44.1' E	31km	M3.1	愛知県 震度1: 新城市作手清岳, 新城市作手高里松風呂*
3	2023年04月05日06時24分	愛知県西部	35° 04.9' N	137° 17.2' E	39km	M3.7	愛知県 震度2: 名古屋名東区名東本町*, 一宮市木曾川町*, 豊田市長興寺* 震度1: 豊橋市向山, 蒲郡市御幸町*, 新城市作手清岳, 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*, 設楽町田口*, 豊根村下黒川*, 豊根村富山*, 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*, 名古屋中区市役所*, 名古屋中区県庁*, 名古屋緑区有松町*, 名古屋天白区島田*, 岡崎市榎山町*, 一宮市西五城*, 一宮市緑*, 瀬戸市追分町*, 半田市東洋町*, 刈谷市寿町*, 豊田市小坂本町, 豊田市大洞町, 豊田市小坂町*, 豊田市大沼町*, 豊田市坂上町*, 豊田市百々町*, 豊田市保見町*, 豊田市足助町*, 豊田市小原町*, 安城市和泉町*, 安城市横山町*, 西尾市一色町②, 西尾市西幡豆町*, 西尾市吉良町*, 西尾市矢曾根町*, 犬山市五郎丸*, 常滑市飛香台, 愛知江南市赤童子町*, 小牧市安田町*, 稲沢市平和町*, 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*, 豊明市沓掛町*, 日進市蟹甲町*, 東郷町春木*, 大口町下小口*, 扶桑町高雄*, 蟹江町蟹江本町*, 阿久比町卯坂*, 東浦町緒川*, 幸田町菱池* 愛西市石田町*, 愛西市諏訪町*, 清須市春日振形*, 清須市西枇杷島町住吉* 弥富市前ヶ須町*, 愛知みよし市三好町*, あま市七宝町*, あま市基目寺*, 長久手市岩作城の内*
4	2023年04月09日11時51分	愛知県西部	35° 06.7' N	137° 17.4' E	40km	M3.7	愛知県 震度2: 岡崎市榎山町*, 豊田市藤岡飯野町*, 豊田市大沼町*, 豊田市保見町*,

	<p>豊田市長興寺*、豊田市足助町*</p> <p>震度 1：豊橋市向山、豊川市赤坂町*、豊川市一宮町*、豊川市御津町*、蒲郡市御幸町*、蒲郡市水竹町*、新城市作手清岳、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*、豊根村下黒川*、豊根村富山*、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*、名古屋瑞穂区塩入町*、名古屋緑区有松町*、名古屋名東区名東本町*、岡崎市若宮町、一宮市木曾川町*、一宮市緑*、刈谷市寿町*、豊田市小坂本町、豊田市大洞町、豊田市小坂町*、豊田市小原町*、豊田市小渡町*、安城市和泉町*、安城市横山町*、西尾市一色町②、西尾市矢曾根町*、犬山市五郎丸*、常滑市飛香台、愛知江南市赤童子町*、小牧市安田町*、大府市中央町*、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*、大口町下小口*、幸田町菱池*、清須市春日振形*、清須市西枇杷島町住吉*、北名古屋市井瀬木*、愛知みよし市三好町*、あま市甚目寺*、長久手市岩作城の内*</p>
5	<p>2023年04月13日23時33分 愛知県西部 35° 16.4' N 136° 52.6' E 39km M3.3</p> <p>愛知県 震度 1：一宮市西五城*、一宮市木曾川町*、一宮市緑*、愛知津島市埋田町*、犬山市五郎丸*、稲沢市祖父江町*、稲沢市平和町*、稲沢市稲府町*、大府市中央町*、知多市緑町*、尾張旭市東大道町*、岩倉市川井町*、東郷町春木*、大口町下小口*、大治町馬島*、蟹江町蟹江本町*、愛西市石田町*、愛西市江西町*、愛西市諏訪町*、清須市西枇杷島町住吉*、北名古屋市井瀬木*、弥富市前ヶ須町*、あま市木田*、あま市甚目寺*</p>
6	<p>2023年04月21日17時16分 岐阜県美濃中西部 35° 26.0' N 136° 45.8' E 11km M3.3</p> <p>愛知県 震度 1：名古屋北区萩野通*、名古屋西区八筋町*、名古屋中区県庁*、一宮市木曾川町*、犬山市五郎丸*、清須市春日振形*、清須市西枇杷島町住吉*、あま市甚目寺*</p>
7	<p>2023年04月30日18時52分 岐阜県美濃東部 35° 38.5' N 137° 11.3' E 10km M3.7</p> <p>愛知県 震度 1：新城市作手清岳、新城市作手高里松風呂*、豊根村富山*、豊田市足助町*、豊田市小原町*、あま市木田*</p>
8	<p>2023年05月05日14時42分 能登半島沖 37° 32.3' N 137° 18.2' E 12km M6.5</p> <p>2023年05月05日14時42分 石川県能登地方 37° 31.1' N 137° 18.8' E 15km M5.4</p> <p>2023年05月05日14時45分 石川県能登地方 37° 30.6' N 137° 15.9' E 12km M3.9</p> <p>2023年05月05日14時46分 石川県能登地方 37° 31.9' N 137° 19.6' E 12km M3.1</p> <p>愛知県 震度 2：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*、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*、豊田市保見町*、安城市横山町*、西尾市一色町②、西尾市矢曾根町*、常滑市飛香台、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*、蟹江町蟹江本町*、飛鳥村竹之郷*、阿久比町卯坂*、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*、清須市須ヶ口*、清須市春日振形*、清須市西枇杷島町住吉*、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*</p> <p>震度 1：豊橋市向山、豊橋市東松山町*、豊川市小坂井町*、豊川市諏訪*、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*、新城市作手高里縄手上*、田原市福江町、田原市田原町*、名古屋中区市役所*、名古屋中区県庁*、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、</p>

		一宮市西五城*、一宮市木曾川町*、一宮市緑*、碧南市松本町*、 豊田市小坂本町、豊田市大洞町、豊田市藤岡飯野町*、豊田市大沼町*、 豊田市長興寺*、豊田市小原町*、西尾市西幡豆町*、西尾市吉良町*、 犬山市五郎丸*、中部国際空港、愛知江南市赤童子町*、小牧市安田町*、 稲沢市祖父江町*、稲沢市平和町*、稲沢市稲府町*、東海市加木屋町*、 大府市中央町*、岩倉市川井町*、豊山町豊場*、大口町下小口*、 扶桑町高雄*、南知多町豊浜、武豊町長尾山*、幸田町菱池*、 北名古屋市西之保*、北名古屋市井瀬木*、長久手市岩作城の内*
9	2023年05月05日21時58分 能登半島沖 37° 31.5' N 137° 14.1' E 14km M5.9 2023年05月05日21時59分 石川県能登地方 37° 31.7' N 137° 15.1' E 11km M4.2 愛知県 震度 1：新城市作手高里松風呂*、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*、名古屋昭和区阿由知通*、名古屋瑞穂区塩入町*、 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*、 名古屋天白区島田*、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*、安城市横山町*、西尾市一色町②、西尾市矢曾根町*、 常滑市飛香台、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*、蟹江町蟹江本町*、 飛島村竹之郷*、阿久比町卯坂*、愛西市稲葉町、愛西市江西町*、 愛西市諏訪町*、清須市春日振形*、北名古屋市井瀬木*、弥富市神戸*、 弥富市前ヶ須町*、愛知みよし市三好町*、あま市木田*、あま市甚目寺*、 長久手市岩作城の内*	
10	2023年05月22日16時42分 新島・神津島近海 34° 28.5' N 139° 13.0' E 11km M5.3 愛知県 震度 1：新城市作手高里松風呂*	
11	2023年05月26日19時03分 千葉県東方沖 35° 38.4' N 140° 40.3' E 50km M6.2 愛知県 震度 1：名古屋港区春田野*、名古屋守山区西新*、飛島村竹之郷*	
12	2023年05月28日22時34分 静岡県西部 34° 51.7' N 137° 44.2' E 31km M3.1 愛知県 震度 1：新城市乗本	
13	2023年06月21日09時21分 愛知県西部 35° 13.6' N 137° 15.5' E 44km M3.4 愛知県 震度 2：名古屋守山区下志段味* 震度 1：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*、 名古屋守山区西新*、春日井市鳥居松町*、豊田市小坂本町、 豊田市大洞町、豊田市小坂町*、豊田市坂上町*、豊田市百々町*、 豊田市保見町*、豊田市長興寺*、豊田市足助町*、犬山市五郎丸*、 尾張旭市東大道町*、愛知みよし市三好町*	
14	2023年07月27日16時42分 愛知県西部 35° 10.2' N 137° 21.1' E 45km M3.1 愛知県 震度 1：豊田市藤岡飯野町*	
15	2023年08月12日03時09分 愛知県西部 34° 54.8' N 137° 17.6' E 39km M3.9 愛知県 震度 2：新城市作手清岳、新城市作手高里松風呂*、新城市作手高里縄手上*、 豊根村下黒川*、豊根村富山*、豊田市小坂町*、豊田市大沼町*、 豊田市百々町*、豊田市長興寺*、安城市和泉町*、西尾市矢曾根町*、 東海市加木屋町*、東郷町春木*、愛知みよし市三好町* 震度 1：豊橋市向山、豊川市赤坂町*、豊川市小坂井町*、豊川市諏訪*、 豊川市一宮町*、豊川市御津町*、蒲郡市御幸町*、蒲郡市水竹町*、 新城市乗本、新城市東入船*、設楽町津具*、設楽町田口*、 東栄町本郷*、田原市福江町、田原市古田町*、田原市赤羽根町*、 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、岡崎市榎山町*、一宮市西五城*、 一宮市木曾川町*、一宮市緑*、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*、豊田市坂上町*、豊田市畝部西町*、豊田市足助町*、豊田市稲武町*、豊田市小原町*、豊田市小渡町*、西尾市一色町、西尾市西幡豆町*、西尾市吉良町*、犬山市五郎丸*、常滑市飛香台、小牧市安田町*、稲沢市祖父江町*、稲沢市稲府町*、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*、豊山町豊場*、扶桑町高雄*、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、愛知美浜町河和*、武豊町長尾山*、幸田町菱池*、愛西市石田町*、清須市西枇杷島町住吉*、弥富市神戸*、弥富市前ヶ須町*、あま市木田*、あま市甚目寺*、長久手市岩作城の内*
16	2023年08月19日14時07分 福井県嶺北 35° 54.2' N 136° 41.6' E 10km M4.3 愛知県 震度 1：豊橋市向山、豊川市諏訪*、豊川市一宮町*、蒲郡市御幸町*、蒲郡市水竹町*、新城市作手清岳、新城市作手高里松風呂*、新城市作手高里縄手上*、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*、名古屋南区鳴尾*、名古屋緑区有松町*、岡崎市若宮町、岡崎市榎山町*、刈谷市寿町*、豊田市小坂本町、豊田市大洞町、豊田市小坂町*、豊田市大沼町*、豊田市坂上町*、豊田市長興寺*、豊田市足助町*、安城市和泉町*、西尾市一色町、西尾市吉良町*、西尾市矢曾根町*、常滑市飛香台、東海市加木屋町*、大府市中央町*、知立市弘法*、高浜市稗田町*、岩倉市川井町*、豊明市沓掛町*、日進市蟹甲町*、飛島村竹之郷*、阿久比町卯坂*、愛知美浜町河和*、幸田町菱池*、清須市春日振形*、北名古屋市井瀬木*
17	2023年09月09日11時28分 愛知県西部 35° 15.2' N 137° 16.9' E 47km M3.1 愛知県 震度 1：豊田市大洞町
18	2023年09月15日18時38分 岐阜県美濃東部 35° 20.7' N 137° 07.7' E 48km M3.6 愛知県 震度 2：豊田市足助町*、犬山市五郎丸* 震度 1：新城市作手高里松風呂*、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*、一宮市緑*、春日井市鳥居松町*、豊田市大洞町、豊田市大沼町*、豊田市長興寺*、豊田市小原町*、常滑市飛香台、小牧市安田町*、知多市緑町*、尾張旭市東大道町*、高浜市稗田町*、豊明市沓掛町*、豊山町豊場*、大口町下小口*、愛西市石田町*、清須市春日振形*、弥富市前ヶ須町*、長久手市岩作城の内*
19	2023年10月16日08時22分 愛知県西部 34° 55.9' N 137° 00.5' E 38km M3.1 愛知県 震度 1：名古屋千種区日和町、名古屋中区県庁*、豊田市小坂町*、豊田市百々町*、豊田市保見町*、豊田市長興寺*、知多市緑町*、高浜市稗田町*、愛知みよし市三好町*
20	2023年10月23日13時49分 岐阜県美濃中西部 35° 13.7' N 136° 38.8' E 40km M3.8 愛知県 震度 2：名古屋西区八筋町*、名古屋守山区下志段味*、名古屋天白区島田*、犬山市五郎丸*、大府市中央町* 震度 1：蒲郡市御幸町*、新城市作手清岳、新城市作手高里松風呂*、名古屋千種区日和町、名古屋北区萩野通*、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、岡崎市榎山町*、一宮市木曾川町*、一宮市緑*、春日井市鳥居松町*、愛知津島市埋田町*、豊田市小坂本町、豊田市大洞町、豊田市小坂町*、豊田市駒場町*、豊田市坂上町*、豊田市百々町*、豊田市保見町*、豊田市長興寺*、豊田市小渡町*、安城市和泉町*、西尾市西幡豆町*

	西尾市矢曾根町*、愛知江南市赤童子町*、小牧市安田町*、 稲沢市祖父江町*、稲沢市平和町*、稲沢市稲府町*、東海市加木屋町*、 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*、 豊山町豊場*、大口町下小口*、大治町馬島*、蟹江町蟹江本町*、 飛島村竹之郷*、幸田町菱池*、愛西市石田町*、愛西市江西町*、 愛西市諏訪町*、清須市春日振形*、清須市西枇杷島町住吉*、 北名古屋市西之保*、北名古屋市井瀬木*、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*
21	2023年11月01日07時34分 紀伊水道 33° 47.6' N 135° 05.9' E 46km M4.9 愛知県 震度 1：田原市福江町、一宮市緑*、半田市東洋町*、西尾市一色町
22	2023年12月16日11時44分 岐阜県美濃中西部 35° 57.5' N 136° 51.6' E 10km M3.7 愛知県 震度 1：新城市作手高里松風呂*

(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。)

(注 ①②の地点は、震度計更新に伴いパラメータを変更した震度観測点です。)

※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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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.data.jma.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。

※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。

※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)

表3 前10年間に愛知県内で震度1以上を観測した地震における県内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
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
2021年	11	7	3	0	0	0	0	0	0	21
2022年	13	2	1	1	0	0	0	0	0	17
2023年	14	8	0	0	0	0	0	0	0	22
合計	179	60	18	5	0	0	0	0	0	262

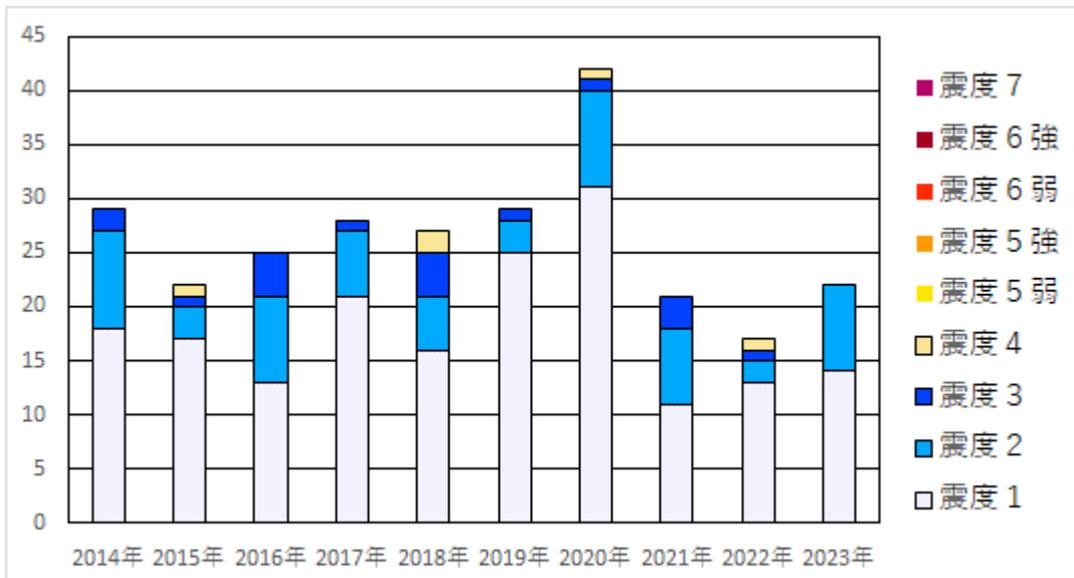


図2 前10年間に愛知県内で震度1以上を観測した地震における県内最大震度別の年別グラフ

表4 1919年～2023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	8.0	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	7.0	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	5.0	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	9.0	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	
38	2022/4/7	9:30	愛知県東部	34° 53.7'	137° 29.9'	11	4.7	4	4	

*は「日本被害地震総覧 599-2012 (東京大学出版会 2013)」による
「」は気象庁が名称を定めた地震

<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月に見直しが行われ、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。
- ※M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 1 以上を観測した地震の状況】

令和 5 年（2023 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 7 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 1 以上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
2021年	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
2022年	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2023年	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
合計	135	53	9	1	0	0	0	0	0	198

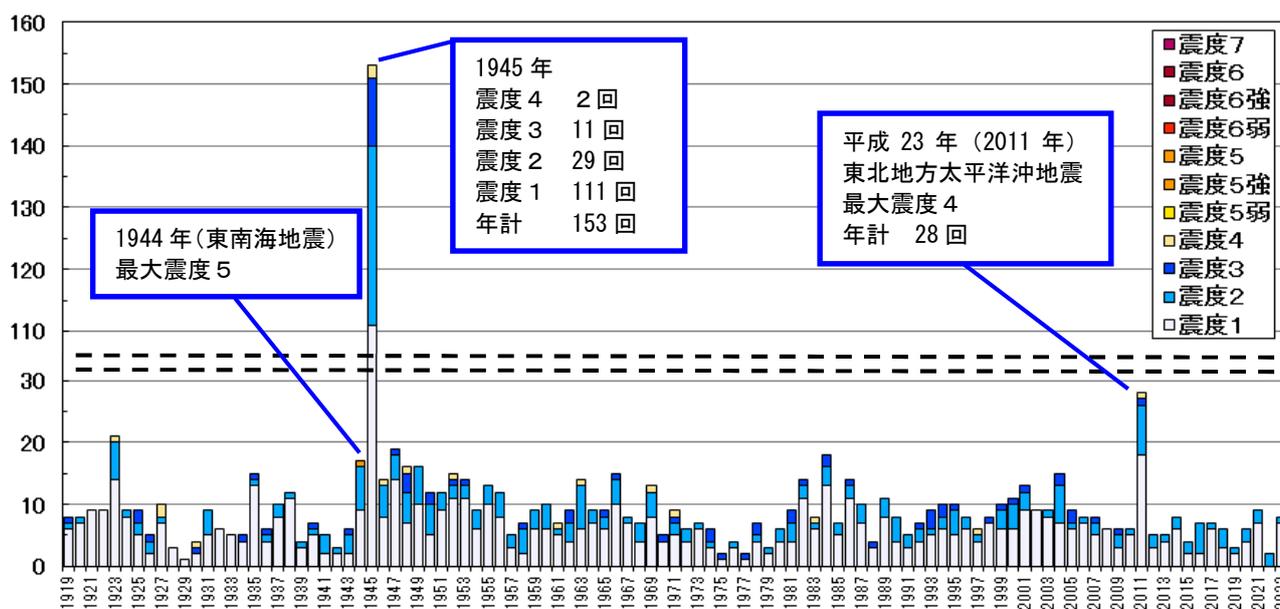


図 3 1919 年以降に名古屋地方気象台で震度 1 以上を観測した地震における最大震度別の年別グラフ

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。