

# ●付録 5. 「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による各地の震度

※「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による各地の震度は、「平成 23 年 3 月 地震・火山月報」の付録 2「震度 5 弱以上を観測した地震の表（3 月 11 日 14 時 46 分以降の地震）」に掲載した後、「平成 23 年 4 月 地震・火山月報」の付録 2「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による各地の震度」に再掲載しているが、その後新たに気象庁に提供された観測データを含めて精査を行い、確定した震度データ\*1を再掲載した。

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成 24 年 12 月 地震・火山月報（防災編）の付録 2 参照）を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

※ 地震番号は形式的に平成 23 年 3 月号と同じ 85 とした。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
85	11 14 46	<b>三陸沖 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震</b> 宮城県	<b>38° 06.2' N</b>	<b>142° 51.6' E</b>	<b>24km</b>	<b>M: 9.0</b>
		7 栗原市築館（旧）*6.6				
		6 強 栗原市若柳*6.3 石巻市桃生町*6.3 登米市米山町*6.2 大崎市古川三日町*6.2 大崎市田尻*6.2 宮城川崎町前川*6.2 仙台宮城野区苦竹*6.2 名取市増田*6.1 栗原市清水*6.1 大崎市古川北町*6.1 宮城美里町木間塚*6.1 東松島市矢本*6.1 大崎市鹿島台*6.0 栗原市一迫*6.0 塩竈市旭町*6.0 涌谷町新町*6.0 大衡村大衡*6.0 蔵王町門田*6.0 登米市南方町*6.0 山元町浅生原*6.0				
		6 弱 栗原市金成*5.9 登米市迫町*5.9 大崎市松山*5.9 岩沼市桜*5.9 石巻市門脇*5.9 石巻市前谷地*5.9 気仙沼市赤岩*5.8 角田市角田*5.8 栗原市瀬峰（旧）*5.8 仙台若林区遠見塚*5.8 仙台泉区将監*5.8 宮城美里町北浦*5.8 登米市豊里町*5.7 仙台青葉区大倉*5.7 登米市登米町*5.7 栗原市栗駒*5.7 東松島市小野*5.7 松島町高城*5.7 登米市中田町*5.7 白石市互理町*5.6 利府町利府*5.6 大郷町粕川*5.6 大河原町新南*5.6 仙台青葉区作並*5.6 仙台宮城野区五輪*5.6 南三陸町志津川（旧）*5.6 南三陸町歌津*5.6 石巻市鮎川浜*5.6 富谷町富谷*5.5 仙台空港*5.5 石巻市泉町*5.5 石巻市北上町*5.5 石巻市相野谷*5.5 互理町下小路*5.5 登米市東和町*5.5 気仙沼市唐桑町*5.5 仙台青葉区雨宮*5.5 大和町吉岡*5.5 仙台青葉区落合*5.5				
		5 強 気仙沼市笹か陣*5.4 宮城加美町中新田*5.4 色麻町四竈*5.4 栗原市鶯沢*5.4 大崎市三本木*5.4 村田町村田*5.4 柴田町船岡*5.4 丸森町鳥屋*5.4 仙台太白区山田*5.4 七ヶ浜町東宮浜*5.4 登米市石越町*5.3 登米市津山町*5.3 大崎市岩出山*5.3 宮城加美町小野田*5.3 多賀城市中央*5.3 栗原市花山*5.2 丸森町上滝*5.1 大崎市鳴子*5.1 石巻市大瓜*5.0 七ヶ宿町関*5.0 気仙沼市本吉町津谷*5.0				
		5 弱 宮城加美町宮崎*4.9				
		福島県				
		6 強 国見町藤田（旧 2）*6.3 大熊町下野上*6.3 天栄村下松本*6.2 双葉町新山*6.1 浪江町幾世橋*6.1 新地町谷地小屋*6.1 白河市新白河*6.1 富岡町本岡*6.0 須賀川市八幡町*6.0 鏡石町不時沼*6.0 檜葉町北田*6.0				
		6 弱 郡山市開成*5.9 田村市大越町*5.9 福島広野町下北迫大谷地原*5.9 須賀川市八幡山*5.8 二本松市油井*5.8 中島村滑津*5.8 川内村上川内早渡*5.8 郡山市朝日*5.8 郡山市湖南町*5.8 白河市表郷*5.7 桑折町東大隅*5.7 田村市常葉町*5.7 田村市滝根町*5.7 いわき市三和町*5.7 相馬市中村*5.7 大熊町野上*5.7 南相馬市原町区高見町*5.7 南相馬市鹿島区*5.7 田村市都路町*5.6 福島伊達市梁川町*5.6 いわき市錦町*5.6 矢吹町一本木*5.6 浅川町浅川*5.6 小野町小野新町*5.6 福島伊達市前川原*5.5 福島市五老内町*5.5 本宮市白岩*5.5 いわき市小名浜*5.5 川内村上川内小山平*5.5 須賀川市長沼支所*5.5 飯館村伊丹沢*5.5 二本松市金色*5.5 猪苗代町千代田*5.5 川俣町五百田*5.5 西郷村熊倉*5.5 棚倉町棚倉中居野*5.5 玉川村小高*5.5 小野町中通*5.5				
		5 強 白河市郭内*5.4 白河市八幡小路*5.4 白河市東*5.4 いわき市平四ツ波*5.4 葛尾村落合落合*5.4 南相馬市原町区三島町*5.4 南相馬市原町区本町*5.4 湯川村箕川*5.4 会津美里町新鶴庁舎*5.4 大玉村玉井*5.3 泉崎村泉崎*5.3 平田村永田*5.3 古殿町松川新桑原*5.3 田村市船引町*5.3 福島伊達市保原町*5.3 福島伊達市霊山町*5.3 本宮市本宮*5.3 猪苗代町城南*5.3 会津坂下町市中三番甲*5.3 矢祭町東館本*5.2 福島伊達市月館町*5.2 福島市松木町*5.2 福島市桜木町*5.2 川内村下川内*5.2 磐梯町磐梯*5.2 大玉村曲藤*5.2 福島広野町下北迫苗代替*5.1 白河市大信（旧）*5.1 喜多方市塩川町*5.1 石川町下泉*5.1 三春町大町*5.1 会津若松市東栄町*5.0 矢祭町東館下上野内*5.0				
		5 弱 福島市飯野町*4.9 棚倉町棚倉ヶ丘*4.9 塙町塙*4.9 会津若松市材木町（旧）*4.9 二本松市小浜*4.7 鮫川村赤坂中野*4.7 会津若松市北会津町*4.7 会津若松市河東町*4.7 喜多方市高郷町*4.7 西会津町野沢*4.7 西会津町登世島*4.7 会津美里町本郷庁舎*4.7 下郷町塩生*4.5 柳津町柳津*4.5 会津美里町高田庁舎*4.5 南会津町田島*4.5 喜多方市御清水*4.5				
		4 下郷町高階*4.3 喜多方市山都町*4.3 喜多方市松山町*4.2 北塩原村北山*4.2 南会津町山口*4.2 喜多方市熱塩加納町*4.1 南会津町滝原*4.1 只見町只見*3.8 南会津町界*3.8 福島昭和村下中津川*3.7 南会津町古町*3.7 檜枝岐村上河原*3.5				
		3 柳津町大成沢*3.4 三島町宮下*3.4 福島金山町川口*3.3 南会津町松戸原*3.2 檜枝岐村下ノ原*2.9				
		茨城県				
		6 強 日立市助川小学校*6.4 鉾田市当間*6.4 那珂市瓜連*6.2 小美玉市上玉里*6.1 日立市十王町友部*6.0 高萩市本町*6.0 笠間市中央*6.0 常陸太田市北町*6.0 筑西市舟生*6.0				
		6 弱 常陸太田市高柿町（旧）*5.9 高萩市安良川*5.9 笠間市石井（旧）*5.9 城里町石塚（旧）*5.9 城里町阿波山（旧）*5.9 つくば市期間*5.9 鉾田市波上*5.9 水戸市金町*5.8 水戸市中央*5.8				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		安中市松井田町*3.8 神流町神ヶ原*3.8 みなかみ町後閑*3.8 高崎市倉渕町*3.8 中之条町日影*3.7 みなかみ町布施*3.6 群馬上野村川和*3.6 3 下仁田町下小坂*3.0 群馬南牧村大日向*2.9 埼玉県 6弱 宮代町笠原*5.5 5強 熊谷市大里*5.4 加須市大利根*5.4 春日部市谷原新田*5.4 吉見町下細谷*5.3 春日部市中央*5.3 加須市下三俣*5.2 加須市騎西*5.2 羽生市東*5.2 鴻巣市中央*5.2 久喜市下早見*5.2 久喜市栗橋*5.2 行田市本丸*5.1 加須市北川辺*5.1 鴻巣市川里*5.1 深谷市川本*5.1 春日部市金崎*5.1 草加市高砂*5.1 戸田市上戸田*5.1 吉川市吉川*5.1 さいたま大宮区天沼町*5.1 白岡市千駄野*5.1 東松山市松葉町*5.0 鴻巣市吹上富士見*5.0 久喜市鷲宮*5.0 川口市中青木分室*5.0 三郷市幸房*5.0 幸手市東*5.0 川島町平沼*5.0 杉戸町清地*5.0 さいたま中央区下落合*5.0 5弱 熊谷市江南*4.9 行田市南河原*4.9 久喜市青葉*4.9 久喜市菖蒲*4.9 埼玉美里町木部*4.9 和光市広沢*4.9 桶川市泉*4.9 八潮市中央*4.9 鶴ヶ島市三ツ木*4.9 さいたま岩槻区本町*4.9 深谷市花園*4.8 川口市青木*4.8 蕨市中央*4.8 志木市中宗岡*4.8 坂戸市千代田*4.8 毛呂山町中央*4.8 松伏町松伏*4.8 越谷市越ヶ谷*4.7 朝霞市本町*4.7 富士見市鶴馬*4.7 蓮田市黒浜*4.7 さいたま浦和区高砂*4.7 秩父市近戸町*4.7 熊谷市妻沼*4.7 川口市三ツ和*4.6 所沢市北有楽町*4.6 狭山市入間川*4.6 上尾市本町*4.6 新座市野火止*4.6 北本市本町*4.6 埼玉三芳町藤久保*4.6 秩父市上町*4.6 秩父市熊木町*4.6 熊谷市桜町*4.6 熊谷市宮町*4.6 伊奈町小室*4.5 本庄市尻玉町*4.5 本庄市本庄*4.5 横瀬町横瀬*4.5 嵐山町杉山*4.5 上里町七本木*4.5 川越市新宿町*4.5 4 深谷市仲町*4.4 深谷市岡部*4.4 滑川町福田*4.4 さいたま浦和区常盤*4.4 長瀨町野上下郷*4.4 東松山市市ノ川*4.3 鳩山町大豆戸*4.3 ときがわ町桃木*4.3 川越市旭町*4.3 人間市豊岡*4.3 日高市南平沢*4.3 ふじみ野市福岡*4.3 皆野町皆野*4.3 小川町大塚*4.2 埼玉神川町植竹*4.2 秩父市吉田*4.2 秩父市荒川*4.2 東秩父村御堂*4.1 越生町越生*4.1 ふじみ野市大井中央*4.1 小鹿野町小鹿野*4.1 小鹿野町役場両神庁舎*4.0 埼玉神川町下阿久原*4.0 所沢市並木*4.0 ときがわ町玉川*3.9 飯能市名栗*3.9 長瀨町本野上*3.9 寄居町寄居*3.8 飯能市双柳*3.7 飯能市征矢町*3.6 3 飯能市苅生*3.4 秩父市中津川*3.4 小鹿野町両神薄*3.4 秩父市大滝*3.3 千葉県 6弱 成田市花崎町*5.6 印西市大森*5.5 印西市笠神*5.5 5強 香取市役所*5.4 旭市南堀之内*5.3 千葉佐倉市海隣寺町（旧）*5.3 香取市羽根川*5.2 香取市仁良*5.2 千葉中央区都町*5.2 千葉花見川区花島町*5.2 千葉美浜区稲毛海岸*5.2 千葉美浜区真砂*5.2 野田市東宝珠花*5.2 成田国際空港*5.2 印西市美瀬*5.2 白井市復*5.2 東金市日吉台*5.1 千葉神崎町神崎本宿*5.1 多古町多古*5.1 香取市佐原諏訪台*5.1 千葉中央区千葉市役所*5.1 千葉若葉区小倉台*5.1 野田市鶴奉*5.1 成田市役所*5.1 八千代市大和田新田*5.1 浦安市猫実*5.1 千葉栄町安食台*5.1 旭市萩園*5.0 白子町関*5.0 山武市蓮沼*5.0 千葉中央区中央港（旧）*5.0 成田市中台*5.0 成田市松子*5.0 習志野市鷺沼*5.0 柏市旭町*5.0 鋸南町下佐久間*5.0 銚子市岩宮町*5.0 5弱 旭市ニ*4.9 匝瑳市八日市場*4.9 横芝光町宮川*4.9 山武市埴谷*4.9 千葉稲毛区園生町*4.9 市川市八幡*4.9 柏市大島田*4.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*4.9 四街道市鹿渡*4.9 八街市八街*4.9 富里市七栄*4.9 南房総市谷向*4.9 東金市東新宿*4.8 旭市高生*4.8 東庄町笹川*4.8 九十九里町片貝*4.8 香取市岩部*4.8 船橋市湊町*4.8 我孫子市我孫子*4.8 銚子市川口町*4.8 いすみ市岬町長者*4.7 南房総市岩糸*4.7 東金市東岩崎*4.7 芝山町小池*4.7 長生村本郷*4.7 匝瑳市今泉*4.7 山武市殿台（旧）*4.7 市原市姉崎*4.7 流山市平和台*4.7 横芝光町横芝*4.6 山武市松尾町松尾*4.6 松戸市根本*4.6 市原市国分寺台中央*4.6 千葉酒々井町中央*4.6 木更津市役所*4.6 大網白里町大網*4.6 睦沢町下之郷*4.6 千葉緑区おゆみ野*4.5 柏市柏*4.5 館山市北条*4.5 茂原市道表*4.5 君津市久留里市場*4.5 南房総市上堀*4.5 4 千葉一宮町一宮*4.4 長柄町大津倉*4.4 成田市猿山*4.4 館山市長須賀*4.4 木更津市太田*4.4 君津市久保*4.4 袖ヶ浦市坂戸市場*4.4 南房総市富浦町青木*4.4 鴨川市横渚*4.3 富津市下飯野*4.3 いすみ市国府台*4.3 長柄町桜谷*4.2 長南町長南*4.2 いすみ市大原*4.1 鴨川市八色*4.0 大多喜町大多喜*4.0 南房総市千倉瀬戸*4.0 御宿町須賀*3.9 銚子市天王台*3.9 南房総市和田町上三原*3.8 勝浦市墨名*3.7 勝浦市新宮*3.7 南房総市久枝（旧）*3.6 南房総市白浜町白浜*3.6 3 鴨川市天津*3.4 青森県 5強 階上町道仏*5.4 東北町上北南*5.2 八戸市南郷区*5.2 おいらせ町中下田*5.2 東通村小田野沢*5.1 五戸町古館*5.0 5弱 七戸町森ノ上*4.9 おいらせ町上明堂*4.9 六戸町大落瀬*4.8 八戸市内丸*4.8 青森南部町苦米地*4.7 十和田市西二番町*4.6 十和田市西十二番町*4.6 七戸町七戸*4.6 青森南部町平*4.5 野辺地町田狭沢*4.5 三戸町在府小路町*4.5 4 八戸市湊町*4.4 三沢市桜町*4.4 野辺地町野辺地*4.4 五戸町倉石中市*4.4 田子町田子*4.4 むつ市金曲*4.4 平内町小湊*4.3 東通村砂子又沢内*4.3 東北町塔ノ沢山*4.3 外ヶ浜町蟹田*4.2 新郷村戸来*4.2 青森市浪岡*4.2 むつ市金谷*4.2 青森市花園*4.2 青森鶴田町鶴田*4.1 横浜町寺下*4.1 青森市中央*4.1 藤崎町水木*4.1 平川市猿賀*4.1 むつ市大畑町中島*4.0 つがる市稲垣町*4.0 横浜町林ノ脇*4.0 藤崎町西豊田*4.0 板柳町板柳*4.0 青森南部町沖田面*4.0 十和田市奥瀬*4.0 つがる市木造*4.0 つがる市車力町*3.9 八戸市島守*3.9 むつ市川内町*3.9 つがる市柏*3.9 蓬田村蓬田*3.8 五所川原市敷島町*3.8 平川市柏木町*3.8 六ヶ所村尾駈*3.8 大間町大間*3.8 弘前市城東中央*3.8 黒石市市ノ町*3.8 五所川原市栄町*3.7 田舎館村田舎館*3.7 平内町東沢*3.6 つがる市森田町*3.6 西目屋村田代*3.5 五所川原市金木町*3.5 今別町今別*3.5 弘前市五所*3.5 3 外ヶ浜町平館*3.4 弘前市和田町*3.4 弘前市賀田*3.4 外ヶ浜町三厩*3.3 中泊町中里*3.3 鱈ヶ沢町舞戸町*3.3 平川市碓ヶ関*3.3 むつ市脇野沢*3.2 鱈ヶ沢町本町*3.1 深浦町岩崎*3.1 七戸町天間館*3.1 五所川原市相内*3.0 中泊町小泊*3.0 佐井村長後*3.0 五所川原市太田*2.9 深浦町深浦*2.9 大鰐町大鰐*2.9 深浦町長慶平*2.8 東通村尻屋*2.8 深浦町深浦中沢*2.7				