

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」及び同地震以降の
地震により各地で観測された震度等について（第 2 報）

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」及び同地震以降に発生した地震について、地震情報で発表できなかった震度観測点がありました。その後入手した震度観測点のデータを加えた上で、地震と震度データとの対応について精査を行っています。

- 1 3月30日の報道発表において、「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋地震」で震度 5 弱以上を観測したと考えられるものの、地震時のデータが不足しているなどの理由により精査を継続する観測点をお知らせしました。3月30日以降、本日までデータを手に入れた観測点について、精査を行いました。

参考資料 1 「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋地震」により各地で観測された震度の精査結果（第 2 報）

- 2 「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋地震」以降、4月19日までに最大震度 5 弱以上を観測した地震についても精査を行いました。

参考資料 2 最大震度 5 弱以上の地震についての地震情報発表時と精査後の震源及び震度の対応表

参考資料 3 震度 5 弱以上を観測した観測点一覧

これらの精査結果を気象庁ホームページに掲載しましたのでお知らせいたします。

掲載 URL :

http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/db_map/index0.html

なお、残りの未精査の地震（最大震度 4 以下の地震及び 4 月 20 日以降の最大震度 5 弱以上の地震）についても精査を行っています。今後は、精査が終了し次第、随時上記 URL に掲載いたします。

※新たに震度観測点のデータを手に入れた場合は、掲載内容を修正する場合があります。

「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋地震」により
各地で観測された震度の精査結果(第2報)

都道府県	市町村	観測点名	精査後の震度	発表した震度
東京都	江東区	東京江東区森下 *	5強	(未発表)
	千代田区	東京千代田区麴町 *	5弱	3
	大田区	東京大田区大森東 *	5弱	4
	世田谷区	東京世田谷区三軒茶屋 *	5弱	3
	杉並区	東京杉並区桃井 *	5強	5強
	板橋区	東京板橋区板橋 *	5弱	5弱
	足立区	東京足立区千住中居町 *	5強	5強
	八王子市	八王子市石川町 *	5弱	3
	立川市	立川市泉町 *	4	4
	福生市	福生市福生 *	4	4

* のついている観測点名は、地方公共団体もしくは(独)防災科学技術研究所の震度観測点である。

「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋地震」の震度5弱以上を観測した観測点数の推移

- ①地震情報で発表した数……………688
 ②平成 23 年3月 30 日の報道発表『「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」により各地で観測された震度について』で公表した数……………734
 ③今回新たに精査を行った結果、震度5弱以上を観測した数*……………738

※平成 23 年4月 21 日の報道発表『震度観測点の地震情報への活用停止等について』により、欠測扱いとする観測点は除いた

最大震度5弱以上の地震についての地震情報発表時と精査後の震源及び震度の対応表(3月11日～3月31日)

日付	精査後の震源及び震度					地震情報で発表した震源及び震度				
	時刻	震央地名	M	最大震度	震度5弱以上の観測点数	時刻	震央地名	M	最大震度	震度5弱以上の観測点数
3月11日	14時51分	福島県沖	6.8	5弱	1	情報未発表				
	14時54分	福島県沖	5.8	5弱※1	1	情報未発表				
	14時58分	福島県沖	6.4	5弱※1	1	情報未発表				
	15時06分	岩手県沖	6.4	5弱	2	15時06分頃	三陸沖	7.0	5弱※2	11
	15時08分	静岡県伊豆地方	4.6	5弱	1					
	15時08分	岩手県沖	7.4	5弱	15	情報未発表				
	15時12分	福島県沖	6.1	5弱※1	1	情報未発表				
	15時15分	茨城県沖	7.7	6強※1	154	15時15分頃	茨城県沖	7.4	6弱※2	72
	16時29分	岩手県沖	6.5	5強※1	15	16時29分頃	三陸沖	6.6	5強※2	11
	17時40分	福島県沖	6.1	5強	6	17時41分頃	福島県沖	5.8	5強	5
	20時36分	岩手県沖	6.7	5弱	1	20時37分頃	岩手県沖	6.4	5弱	1
3月12日	3時59分	長野県北部	6.7	6強	25	03時59分頃	新潟県中越地方	6.6	6強	23
	4時31分	長野県北部	5.9	6弱	2	04時32分頃	新潟県中越地方	5.8	6弱	2
	5時42分	長野県北部	5.3	6弱	1	05時42分頃	新潟県中越地方	5.3	6弱	1
	22時15分	福島県沖	6.2	5弱	2	22時15分頃	福島県沖	6.0	5弱	2
	23時34分	長野県北部	3.7	5弱	1	23時35分頃	新潟県中越地方	4.4	5弱	1
3月13日	8時24分	宮城県沖	6.2	5弱	1	08時25分頃	宮城県沖	6.2	5弱	1
3月14日	10時02分	茨城県沖	6.2	5弱	2	10時02分頃	茨城県沖	6.2	5弱	1
3月15日	22時31分	静岡県東部	6.4	6強	22	22時31分頃	静岡県東部	6.0	6強	21
3月16日	12時52分	千葉県東方沖	6.1	5弱	2	12時52分頃	千葉県東方沖	6.0	5弱	2
3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	18	18時56分頃	茨城県北部	6.1	5強	19
3月23日	7時12分	福島県浜通り	6.0	5強※1	2	07時12分頃	福島県浜通り	6.0	5強※2	2
	7時34分	福島県浜通り	5.5	5強	2	07時36分頃	福島県浜通り	5.8	5強※2	2
	7時36分	福島県浜通り	5.8	5弱	2					
	18時55分	福島県浜通り	4.7	5強	1	18時55分頃	福島県浜通り	4.7	5強	1
3月24日	8時56分	茨城県南部	4.8	5弱	1	08時56分頃	茨城県南部	4.9	5弱	1
	17時20分	岩手県沖	6.2	5弱	1	17時21分頃	岩手県沖	6.1	5弱	1
3月28日	7時23分	宮城県沖	6.5	5弱	1	07時24分頃	宮城県沖	6.5	5弱	1
3月31日	16時15分	宮城県沖	6.1	5弱	1	16時15分頃	宮城県沖	6.0	5弱	1

最大震度及び震度5弱以上の観測点数について、地震情報発表時と精査後の結果に変更がある場合には、赤字下線で記載。

※1 同時に複数の地震が発生しており、それらの地震の震度データも含まれている。

※2 一つの地震情報の中で、複数の地震の震度をまとめて発表している。

最大震度5弱以上の地震についての地震情報発表時と精査後の震源及び震度の対応表(4月1日～4月19日)

日付	精査後の震源及び震度					地震情報で発表した震源及び震度				
	時刻	震央地名	M	最大震度	震度5弱以上の観測点数	時刻	震央地名	M	最大震度	震度5弱以上の観測点数
4月1日	19時49分	秋田県内陸北部	5.0	5強	3	19時49分頃	秋田県内陸北部	5.1	5強	3
4月2日	16時55分	茨城県南部	5.0	5弱	1	16時56分頃	茨城県南部	5.0	5弱	1
4月7日	23時32分	宮城県沖	7.1	6強	145	23時32分頃	宮城県沖	7.4	6強	131
4月9日	18時42分	宮城県沖	5.4	5弱	1	18時42分頃	宮城県沖	5.4	5弱	1
4月11日	17時16分	福島県浜通り	7.0	6弱 ^{※1}	103	17時16分頃	福島県浜通り	7.1	6弱	100
	17時26分	福島県中通り	5.4	5弱	1	17時17分頃	福島県浜通り	6.0	5弱 ^{※3}	1
	20時42分	福島県浜通り	5.9	5弱	3	17時26分頃	福島県浜通り	5.6	5弱	1
4月12日	7時26分	長野県北部	5.6	5弱	2	20時42分頃	福島県浜通り	5.9	5弱	4
	8時08分	千葉県東方沖	6.4	5弱	3	07時26分頃	長野県北部	5.5	5弱	2
	14時07分	福島県中通り	6.4	6弱	27	08時08分頃	千葉県東方沖	6.3	5弱	3
4月13日	10時07分	福島県浜通り	5.7	5弱	1	14時07分頃	福島県浜通り	6.3	6弱	27
4月16日	11時19分	茨城県南部	5.9	5強	8	10時08分頃	福島県浜通り	5.8	5弱	1
4月17日	0時56分	新潟県中越地方	4.9	5弱	1	11時19分頃	栃木県南部	5.9	5強	8
4月19日	4時14分	秋田県内陸南部	4.9	5弱	1	00時56分頃	新潟県中越地方	4.8	5弱	1
						04時14分頃	秋田県内陸南部	4.8	5弱	1

最大震度及び震度5弱以上の観測点数について、地震情報発表時と精査後の結果に変更がある場合には、**赤字下線**で記載。

※1 同時に複数の地震が発生しており、それらの地震の震度データも含まれている。

※2 一つの地震情報の中で、複数の地震の震度をまとめて発表している。

※3 精査の結果、前に発生している地震の震度データと分離ができない。

震度5弱以上を観測した震度観測点一覧(3月11日～4月19日)

震度について地震情報発表時と精査後の結果に変更がある場合には、赤字下線で記載。

* 印は気象庁以外の震度観測点

1	2011年03月11日14時51分 福島県沖			36° 44.0' N 142° 01.7' E 11km	M6.8
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	茨城県	笠間市	笠間市中央 *	5弱	(未発表)

2	2011年03月11日14時54分 福島県沖			37° 30.0' N 141° 19.8' E 36km	M5.8
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	福島県	浪江町	浪江町幾世橋	5弱	(未発表)

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日14時54分 茨城県北部 36° 43.0' N 140° 34.5' E 9km M5.7

3	2011年03月11日14時58分 福島県沖			37° 40.5' N 141° 54.6' E 23km	M6.4
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	宮城県	大河原町	大河原町新南 *	5弱	(未発表)

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日14時57分 岩手県沖 39° 11.7' N 142° 22.9' E 24km M5.7

4	2011年03月11日15時06分 岩手県沖			39° 02.5' N 142° 23.8' E 27km	M6.4
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	岩手県	大船渡市	大船渡市猪川町	5弱	5弱
		矢巾町	矢巾町南矢幅 *	5弱	(未発表)

5	2011年03月11日15時08分 静岡県伊豆地方			35° 10.8' N 139° 01.5' E 6km	M4.6
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	静岡県	熱海市	熱海市泉 *	5弱	(未発表)

6	2011年03月11日15時08分 岩手県沖			39° 50.3' N 142° 46.8' E 32km	M7.4
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	青森県	八戸市	八戸市内丸 *	5弱	(未発表)
		八戸市	八戸市南郷区 *	5弱	5弱
		七戸町	七戸町森ノ上 *	5弱	5弱
		東北町	東北町上北南 *	5弱	5弱
		五戸町	五戸町古館	5弱	5弱
		南部町	青森南部町苦米地 *	5弱	5弱
		階上町	階上町道仏 *	5弱	5弱
		おいらせ町	おいらせ町中下田 *	5弱	5弱
		東通村	東通村小田野沢 *	5弱	(未発表)
	岩手県	普代村	普代村銅屋 *	5弱	(未発表)
		盛岡市	盛岡市玉山区藪川 *	5弱	(未発表)
		盛岡市	盛岡市玉山区洪民 *	5弱	5弱
		二戸市	二戸市浄法寺町 *	5弱	5弱
		滝沢村	滝沢村鶴飼 *	5弱	5弱
	矢巾町	矢巾町南矢幅 *	5弱	(未発表)	

7	2011年03月11日15時12分 福島県沖			37° 12.2' N 141° 39.6' E 27km	M6.1
	都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
	福島県	川内村	川内村上川内早渡 *	5弱	(未発表)

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日15時12分 岩手県沖 39° 26.5' N 142° 05.7' E 33km M4.8

8 2011年03月11日15時15分 茨城県沖		36° 06.5' N 141° 15.9' E 43km M7.7		
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
茨城県	鉾田市	鉾田市当間*	6強	(未発表)
	神栖市	神栖市溝口*	6弱	(未発表)
	鉾田市	鉾田市鉾田	6弱	6弱
	水戸市	水戸市金町	5強	4
	水戸市	水戸市千波町*	5強	(未発表)
	水戸市	水戸市中央*	5強	(未発表)
	日立市	日立市助川小学校*	5強	(未発表)
	常陸太田市	常陸太田市高柿町*	5強	(未発表)
	笠間市	笠間市中央*	5強	(未発表)
	茨城町	茨城町小堤*	5強	(未発表)
	東海村	東海村東海*	5強	(未発表)
	那珂市	那珂市福田*	5強	(未発表)
	那珂市	那珂市瓜連*	5強	(未発表)
	城里町	城里町石塚*	5強	(未発表)
	城里町	城里町阿波山*	5強	(未発表)
	小美玉市	小美玉市小川*	5強	(未発表)
	小美玉市	小美玉市上玉里*	5強	(未発表)
	土浦市	土浦市常名	5強	5強
	土浦市	土浦市下高津*	5強	(未発表)
	取手市	取手市藤代*	5強	(未発表)
	鹿嶋市	茨城鹿嶋市鉢形	5強	5強
	鹿嶋市	茨城鹿嶋市宮中*	5強	(未発表)
	潮来市	潮来市辻*	5強	(未発表)
	稲敷市	稲敷市役所*	5強	(未発表)
	稲敷市	稲敷市須賀津*	5強	(未発表)
	稲敷市	稲敷市結佐*	5強	(未発表)
	筑西市	筑西市舟生	5強	5強
	神栖市	神栖市波崎*	5強	(未発表)
	行方市	行方市麻生*	5強	(未発表)
	行方市	行方市山田*	5強	(未発表)
	行方市	行方市玉造*	5強	(未発表)
	鉾田市	鉾田市造谷*	5強	(未発表)
	鉾田市	鉾田市汲上*	5強	(未発表)
	つくばみらい市	つくばみらい市福田*	5強	(未発表)
	つくばみらい市	つくばみらい市加藤*	5強	(未発表)
	水戸市	水戸市内原町*	5弱	(未発表)
	日立市	日立市役所*	5弱	(未発表)
	高萩市	高萩市安良川*	5弱	(未発表)
	高萩市	高萩市本町*	5弱	(未発表)
	笠間市	笠間市石井*	5弱	(未発表)
	笠間市	笠間市下郷*	5弱	(未発表)
	ひたちなか市	ひたちなか市東石川*	5弱	(未発表)
	大洗町	大洗町磯浜町*	5弱	(未発表)
	常陸大宮市	常陸大宮市北町*	5弱	(未発表)
	常陸大宮市	常陸大宮市野口*	5弱	(未発表)
	常陸大宮市	常陸大宮市山方*	5弱	(未発表)
	小美玉市	小美玉市堅倉*	5弱	(未発表)
	土浦市	土浦市藤沢*	5弱	(未発表)
	古河市	茨城古河市下大野*	5弱	(未発表)
	石岡市	石岡市柿岡	5弱	5弱
	石岡市	石岡市石岡*	5弱	(未発表)
石岡市	石岡市八郷*	5弱	(未発表)	
結城市	結城市結城*	5弱	(未発表)	
龍ヶ崎市	龍ヶ崎市寺後*	5弱	(未発表)	
下妻市	下妻市本城町*	5弱	(未発表)	
下妻市	下妻市鬼怒*	5弱	(未発表)	
取手市	取手市寺田*	5弱	(未発表)	
取手市	取手市井野*	5弱	(未発表)	
牛久市	牛久市中央*	5弱	(未発表)	
つくば市	つくば市天王台*	5弱	(未発表)	
つくば市	つくば市荻間*	5弱	(未発表)	

茨城県	つくば市	つくば市小荃*	5弱	(未発表)	
	美浦村	美浦村受領*	5弱	(未発表)	
	阿見町	阿見町中央*	5弱	(未発表)	
	河内町	河内町源清田*	5弱	(未発表)	
	八千代町	八千代町菅谷*	5弱	(未発表)	
	守谷市	守谷市大柏*	5弱	(未発表)	
	利根町	利根町布川	5弱	5弱	
	坂東市	坂東市山*	5弱	(未発表)	
	稲敷市	稲敷市江戸崎甲*	5弱	(未発表)	
	稲敷市	稲敷市柴崎*	5弱	(未発表)	
	筑西市	筑西市下中山*	5弱	(未発表)	
	筑西市	筑西市海老ヶ島*	5弱	(未発表)	
	筑西市	筑西市門井*	5弱	(未発表)	
	かすみがうら市	かすみがうら市上土田*	5弱	(未発表)	
	かすみがうら市	かすみがうら市大和田*	5弱	(未発表)	
	桜川市	桜川市岩瀬*	5弱	(未発表)	
	桜川市	桜川市真壁*	5弱	(未発表)	
	桜川市	桜川市羽田*	5弱	(未発表)	
	常総市	常総市水海道諏訪町*	5弱	(未発表)	
	常総市	常総市新石下*	5弱	(未発表)	
	栃木県	真岡市	真岡市石島*	5強	5強
		大田原市	大田原市湯津上*	5弱	5弱
		那須町	那須町寺子*	5弱	5弱
小山市		小山市神鳥谷*	5弱	(未発表)	
真岡市		真岡市田町*	5弱	(未発表)	
真岡市		真岡市荒町*	5弱	5弱	
茂木町		茂木町茂木*	5弱	5弱	
市貝町		市貝町市塙*	5弱	(未発表)	
芳賀町		芳賀町祖母井*	5弱	5弱	
高根沢町		高根沢町石末*	5弱	5弱	
那須烏山市		那須烏山市中央	5弱	5弱	
下野市		下野市田中*	5弱	5弱	
千葉県		銚子市	銚子市若宮町*	5強	5強
		東金市	東金市日吉台*	5強	(未発表)
		旭市	旭市二*	5強	5強
		旭市	旭市南堀之内*	5強	5強
	旭市	旭市高生*	5強	5強	
	旭市	旭市萩園*	5強	5強	
	多古町	多古町多古	5強	5強	
	匝瑳市	匝瑳市八日市場ハ*	5強	5強	
	匝瑳市	匝瑳市今泉*	5強	5強	
	香取市	香取市役所*	5強	5強	
	香取市	香取市羽根川*	5強	5強	
	香取市	香取市仁良*	5強	5強	
	香取市	香取市佐原下川岸	(欠測)*	5強	
	成田市	成田市花崎町	5強	5強	
	銚子市	銚子市川口町	5弱	5弱	
	東金市	東金市東新宿	5弱	5弱	
	東金市	東金市東岩崎*	5弱	5弱	
	神崎町	千葉神崎町神崎本宿*	5弱	5弱	
	東庄町	東庄町笹川*	5弱	5弱	
	大網白里町	大網白里町大網*	5弱	5弱	
	九十九里町	九十九里町片貝*	5弱	5弱	
	芝山町	芝山町小池*	5弱	5弱	
	一宮町	千葉一宮町一宮	5弱	5弱	
	長生村	長生村本郷*	5弱	5弱	
	白子町	白子町関*	5弱	5弱	
	香取市	香取市佐原諏訪台*	5弱	(未発表)	
	香取市	香取市岩部*	5弱	5弱	
	横芝光町	横芝光町宮川*	5弱	5弱	
	横芝光町	横芝光町横芝*	5弱	5弱	
	山武市	山武市殿台*	5弱	5弱	
	山武市	山武市蓮沼ハ*	5弱	5弱	

千葉県	山武市	山武市松尾町松尾*	5弱	5弱	
	山武市	山武市埴谷*	5弱	5弱	
	千葉市中央区	千葉中央区中央港	5弱	5弱	
	千葉市中央区	千葉中央区都町*	5弱	5弱	
	千葉市若葉区	千葉若葉区小倉台*	5弱	5弱	
	成田市	成田国際空港	5弱	5弱	
	成田市	成田市中台*	5弱	(未発表)	
	成田市	成田市役所*	5弱	5弱	
	成田市	成田市松子*	5弱	5弱	
	佐倉市	千葉佐倉市海隣寺町*	5弱	5弱	
	市原市	市原市姉崎*	5弱	(未発表)	
	浦安市	浦安市猫実*	5弱	5弱	
	八街市	八街市八街*	5弱	5弱	
	印西市	印西市大森*	5弱	5弱	
	印西市	印西市笠神*	5弱	5弱	
	栄町	千葉栄町安食台*	5弱	5弱	
	富里市	富里市七栄*	5弱	5弱	
	いすみ市	いすみ市岬町長者*	5弱	5弱	
	福島県	白河市	白河市新白河*	5弱	(未発表)
		白河市	白河市東*	5弱	5弱
須賀川市		須賀川市岩瀬支所*	(欠測)*	5弱	
二本松市		二本松市針道*	(欠測)*	5弱	
鏡石町		鏡石町不時沼*	5弱	5弱	
埼玉県	加須市	加須市大利根*	5弱	5弱	
	川口市	川口市中青木分室*	5弱	(未発表)	
	春日部市	春日部市中央*	5弱	(未発表)	
	春日部市	春日部市谷原新田*	5弱	5弱	
	草加市	草加市高砂*	5弱	5弱	
	八潮市	八潮市中央*	5弱	5弱	
	吉川市	吉川市吉川*	5弱	5弱	
	宮代町	宮代町笠原*	5弱	5弱	
東京都	江戸川区	東京江戸川区中央	5弱	5弱	
神奈川県	二宮町	二宮町中里*	5弱	5弱	

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日15時17分 茨城県沖

35° 57.5' N 141° 04.1' E 33km M5.7

9 2011年03月11日16時29分 岩手県沖 39° 01.8' N 142° 16.8' E 36km M6.5				
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
宮城県	大崎市	大崎市古川三日町	5強	5強
	色麻町	色麻町四竈*	5弱	5弱
	涌谷町	涌谷町新町	5弱	5弱
	栗原市	栗原市栗駒	5弱	5弱
	栗原市	栗原市築館*	5弱	(未発表)
	登米市	登米市豊里町*	5弱	(未発表)
	大崎市	大崎市古川北町*	5弱	(未発表)
	角田市	角田市角田*	5弱	(未発表)
	岩沼市	岩沼市桜*	5弱	(未発表)
岩手県	一関市	一関市室根町*	5弱	5弱
福島県	二本松市	二本松市針道*	(欠測)*	5弱
	富岡町	富岡町本岡*	5弱	5弱
	大熊町	大熊町下野上*	5弱	5弱
	双葉町	双葉町新山*	5弱	5弱
	浪江町	浪江町幾世橋	5弱	5弱
	南相馬市	南相馬市鹿島区*	5弱	5弱

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日16時28分 福島県沖 36° 54.3' N 141° 52.2' E 26km M6.2

2011年03月11日16時30分 福島県沖 37° 21.3' N 141° 16.8' E 27km M6.0

10 2011年03月11日17時40分 福島県沖 37° 25.5' N 141° 19.0' E 27km M6.1				
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
福島県	富岡町	富岡町本岡*	5強	5強
	田村市	田村市都路町*	5弱	5弱
	広野町	福島広野町下北迫大谷地原*	5弱	(未発表)
	浪江町	浪江町幾世橋	5弱	5弱
	楡葉町	楡葉町北田*	5弱	5弱
	南相馬市	南相馬市原町区三島町	5弱	5弱

11 2011年03月11日20時36分 岩手県沖 39° 10.1' N 142° 37.1' E 24km M6.7				
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
岩手県	滝沢村	滝沢村鶴飼*	5弱	5弱

12 2011年03月12日03時59分 長野県北部 36° 59.1' N 138° 35.8' E 8km M6.7				
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
長野県	栄村	栄村北信*	6強	6強
	野沢温泉村	野沢温泉村豊郷*	5弱	5弱
新潟県	十日町市	十日町市上山*	6弱	6弱
	十日町市	十日町市松之山*	6弱	6弱
	十日町市	十日町市松代*	6弱	6弱
	津南町	津南町下船渡*	6弱	6弱
	上越市	上越市三和区井ノ口*	5強	5強
	十日町市	十日町市水口沢*	5強	5強
	上越市	上越市安塚区安塚*	5弱	5弱
	上越市	上越市牧区柳島*	5弱	5弱
	上越市	上越市頸城区百間町*	5弱	5弱
	上越市	上越市清里区荒牧*	5弱	5弱
	上越市	上越市大島区岡*	5弱	5弱
	長岡市	長岡市小国町法坂*	5弱	5弱
	長岡市	長岡市山古志竹沢*	5弱	5弱
	柏崎市	柏崎市高柳町岡野町*	5弱	5弱
	十日町市	十日町市高山*	5弱	(未発表)
	十日町市	十日町市千歳町*	5弱	5弱
	出雲崎町	出雲崎町米田	5弱	5弱
	湯沢町	湯沢町神立*	5弱	5弱
	刈羽村	刈羽村割町新田*	5弱	5弱
	南魚沼市	南魚沼市六日町	5弱	5弱
南魚沼市	南魚沼市塩沢小学校*	5弱	(未発表)	
南魚沼市	南魚沼市塩沢庁舎*	5弱	5弱	
群馬県	中之条町	中之条町小雨*	5強	5強

13	2011年03月12日04時31分 長野県北部		36° 56.9' N 138° 34.3' E	1km M5.9
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	長野県	栄村	栄村北信 *	6弱
		野沢温泉村	野沢温泉村豊郷 *	5弱
14	2011年03月12日05時42分 長野県北部		36° 58.3' N 138° 35.4' E	4km M5.3
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	長野県	栄村	栄村北信 *	6弱
15	2011年03月12日22時15分 福島県沖		37° 11.8' N 141° 25.5' E	40km M6.2
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	福島県	楢葉町	楢葉町北田 *	5弱
		大熊町	大熊町下野上 *	5弱
16	2011年03月12日23時34分 長野県北部		36° 58.0' N 138° 34.0' E	5km M3.7
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	長野県	栄村	栄村北信 *	5弱
17	2011年03月13日08時24分 宮城県沖		38° 00.7' N 141° 56.9' E	15km M6.2
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	宮城県	登米市	登米市迫町 *	5弱
18	2011年03月14日10時02分 茨城県沖		36° 27.5' N 141° 07.5' E	32km M6.2
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	5弱
		鉾田市	鉾田市汲上 *	5弱
19	2011年03月15日22時31分 静岡県東部		35° 18.5' N 138° 42.8' E	14km M6.4
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	静岡県	富士宮市	富士宮市弓沢町	6強
		富士宮市	富士宮市野中 *	6強
		富士宮市	富士宮市猪之頭 *	5弱
		富士市	富士市本市場 *	5弱
		富士市	富士市永田町 *	5弱
		富士市	富士市岩淵 *	5弱
		御殿場市	御殿場市萩原	5弱
		小山町	小山町藤曲 *	5弱
	山梨県	忍野村	忍野村忍草 *	5強
		山中湖村	山中湖村山中 *	5強
		富士河口湖町	富士河口湖町長浜 *	5強
		身延町	身延町役場 *	5弱
		南アルプス市	南アルプス市鮎沢 *	5弱
		市川三郷町	市川三郷町岩間 *	5弱
		富士吉田市	富士吉田市上吉田 *	5弱
		富士吉田市	富士吉田市下吉田 *	5弱
		鳴沢村	鳴沢村役場 *	5弱
		富士河口湖町	富士河口湖町船津	5弱
	富士河口湖町	富士河口湖町勝山 *	5弱	
	富士河口湖町	富士河口湖町役場 *	5弱	
	神奈川県	小田原市	小田原市荻窪 *	5弱
		山北町	神奈川山北町山北 *	5弱
20	2011年03月16日12時52分 千葉県東方沖		35° 50.2' N 140° 54.3' E	10km M6.1
	都道府県	市町村	観測点名	精査後
	茨城県	水戸市	水戸市中央 *	5弱
	千葉県	銚子市	銚子市川口町	5弱

21		2011年03月19日18時56分 茨城県北部		36° 47.0' N 140° 34.2' E		5km	M6.1
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
茨城県	日立市	日立市助川小学校 *	5強	5強			
	日立市	日立市十王町友部 *	5強	5強			
	日立市	日立市役所 *	5弱	5弱			
	常陸太田市	常陸太田市金井町 *	(欠測)*	5弱			
	常陸太田市	常陸太田市町田町 *	5弱	5弱			
	高萩市	高萩市安良川 *	5弱	5弱			
	高萩市	高萩市本町 *	5弱	5弱			
	笠間市	笠間市中央 *	5弱	5弱			
	ひたちなか市	ひたちなか市南神敷台 *	5弱	5弱			
	ひたちなか市	ひたちなか市東石川 *	5弱	5弱			
	常陸大宮市	常陸大宮市中富町	5弱	5弱			
	常陸大宮市	常陸大宮市北町 *	5弱	5弱			
	那珂市	那珂市福田 *	5弱	5弱			
	那珂市	那珂市瓜連 *	5弱	5弱			
	城里町	城里町石塚 *	5弱	5弱			
	城里町	城里町阿波山 *	5弱	5弱			
	土浦市	土浦市常名	5弱	5弱			
	五霞町	五霞町小福田 *	5弱	5弱			
鉾田市	鉾田市当間 *	5弱	5弱				

22		2011年03月23日07時12分 福島県浜通り		37° 05.0' N 140° 47.2' E		8km	M6.0
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
福島県	いわき市	いわき市三和町	5強	5強			
	いわき市	いわき市平梅本 *	5弱	5弱			

※以下の地震の震度データも含まれている。
 2011年03月23日07時13分 福島県浜通り 37° 02.1' N 140° 46.1' E 1km M5.8

23		2011年03月23日07時34分 福島県浜通り		37° 05.8' N 140° 47.7' E		7km	M5.5
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
福島県	いわき市	いわき市三和町	5強	5強			
茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	5弱	5弱			

24		2011年03月23日07時36分 福島県浜通り		37° 03.8' N 140° 46.2' E		7km	M5.8
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
福島県	いわき市	いわき市三和町	5弱	5強			
茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	5弱	5弱			

25		2011年03月23日18時55分 福島県浜通り		37° 06.6' N 140° 45.6' E		9km	M4.7
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
福島県	いわき市	いわき市三和町	5強	5強			

26		2011年03月24日08時56分 茨城県南部		36° 10.6' N 140° 02.5' E		52km	M4.8
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	5弱	5弱			

27		2011年03月24日17時20分 岩手県沖		39° 04.6' N 142° 21.4' E		34km	M6.2
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
宮城県	石巻市	石巻市桃生町 *	5弱	5弱			

28		2011年03月28日07時23分 宮城県沖		38° 23.5' N 142° 18.9' E		31km	M6.5
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
宮城県	石巻市	石巻市桃生町 *	5弱	5弱			

29		2011年03月31日16時15分 宮城県沖		38° 52.3' N 142° 05.0' E		47km	M6.1
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時			
岩手県	花巻市	花巻市大迫町	5弱	5弱			

30 2011年04月01日19時49分 秋田県内陸北部 40° 15.4' N 140° 21.8' E 12km M5.0

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
秋田県	大館市	大館市早口*	5強	5強
	北秋田市	北秋田市花園町	5弱	5弱
	北秋田市	北秋田市新田目*	5弱	5弱

31 2011年04月02日16時55分 茨城県南部 36° 12.4' N 139° 57.7' E 54km M5.0

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
茨城県	鉾田市	鉾田市当間*	5弱	5弱

32 2011年04月07日23時32分 宮城県沖 38° 12.2' N 141° 55.2' E 66km M7.1

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
宮城県	栗原市	栗原市築館*	6強	6強
	栗原市	栗原市若柳*	6強	6強
	仙台市宮城野区	仙台宮城野区苦竹*	6強	6強
	涌谷町	涌谷町新町	6弱	6弱
	栗原市	栗原市栗駒	6弱	6弱
	登米市	登米市中田町	6弱	6弱
	登米市	登米市東和町*	6弱	6弱
	登米市	登米市米山町*	6弱	6弱
	登米市	登米市南方町*	6弱	6弱
	登米市	登米市迫町*	6弱	6弱
	美里町	宮城美里町北浦*	6弱	6弱
	大崎市	大崎市古川三日町	6弱	6弱
	大崎市	大崎市古川北町*	6弱	6弱
	大崎市	大崎市鹿島台*	6弱	6弱
	名取市	名取市増田*	6弱	6弱
	岩沼市	岩沼市桜*	6弱	6弱
	蔵王町	蔵王町円田*	6弱	6弱
	川崎町	宮城川崎町前川*	6弱	6弱
	仙台市青葉区	仙台青葉区大倉	6弱	6弱
	仙台市宮城野区	仙台宮城野区五輪	6弱	6弱
	仙台市若林区	仙台若林区遠見塚*	6弱	6弱
	石巻市	石巻市泉町	6弱	未発表
	石巻市	石巻市門脇*	6弱	未発表
	塩竈市	塩竈市旭町*	6弱	6弱
	東松島市	東松島市矢本*	6弱	6弱
	松島町	松島町高城	6弱	6弱
	利府町	利府町利府*	6弱	6弱
	大衡村	大衡村大衡*	6弱	6弱
	女川町	女川町女川浜*	6弱	未発表
	気仙沼市	気仙沼市赤岩	5強	5強
	気仙沼市	気仙沼市笹が陣*	5強	未発表
	気仙沼市	気仙沼市本吉町*	5強	5強
	加美町	宮城加美町中新田*	5強	5強
	色麻町	色麻町四竈*	5強	5強
	登米市	登米市豊里町*	5強	未発表
	登米市	登米市石越町*	5強	5強
	南三陸町	南三陸町志津川	5強	5強
	大河原町	大河原町新南*	5強	5強
	柴田町	柴田町船岡	5強	5強
	亶理町	亶理町下小路*	5強	5強
	山元町	山元町浅生原*	5強	5強
	仙台市青葉区	仙台青葉区作並*	5強	5強
仙台市青葉区	仙台青葉区雨宮*	5強	5強	
仙台市青葉区	仙台青葉区落合*	5強	5強	
仙台市泉区	仙台泉区将監*	5強	未発表	
東松島市	東松島市小野*	5強	未発表	
七ヶ浜町	七ヶ浜町東宮浜*	5強	5強	
大和町	大和町吉岡*	5強	5強	
富谷町	富谷町富谷*	5強	5強	
大崎市	大崎市鳴子*	5弱	5弱	
大崎市	大崎市三本木*	5弱	5弱	

宮城県	白石市	白石市亶理町*	5弱	5弱	
	角田市	角田市角田*	5弱	5弱	
	村田町	村田町村田*	5弱	5弱	
	丸森町	丸森町鳥屋*	5弱	5弱	
	仙台市太白区	仙台太白区山田*	5弱	5弱	
	石巻市	石巻市大瓜	5弱	未発表	
岩手県	大船渡市	大船渡市大船渡町	6弱	6弱	
	釜石市	釜石市中妻町*	6弱	6弱	
	矢巾町	矢巾町南矢幅*	6弱	6弱	
	一関市	一関市山目*	6弱	6弱	
	一関市	一関市花泉町*	6弱	6弱	
	一関市	一関市千厩町*	6弱	6弱	
	一関市	一関市室根町*	6弱	6弱	
	平泉町	平泉町平泉*	6弱	未発表	
	奥州市	奥州市江刺区*	6弱	6弱	
	奥州市	奥州市前沢区*	6弱	6弱	
	奥州市	奥州市衣川区*	6弱	6弱	
	大船渡市	大船渡市猪川町	5強	5強	
	釜石市	釜石市只越町	5強	未発表	
	住田町	住田町世田米*	5強	未発表	
	盛岡市	盛岡市玉山区藪川*	5強	5強	
	滝沢村	滝沢村鶴飼*	5強	未発表	
	八幡平市	八幡平市田頭*	5強	5強	
	花巻市	花巻市材木町*	5強	5強	
	花巻市	花巻市東和町*	5強	5強	
	北上市	北上市柳原町	5強	5強	
	北上市	北上市相去町*	5強	5強	
	遠野市	遠野市松崎町*	5強	5強	
	一関市	一関市大東町	5強	5強	
	一関市	一関市川崎町*	5強	未発表	
	金ヶ崎町	金ヶ崎町西根*	5強	未発表	
	奥州市	奥州市水沢区大鐘町	5強	5強	
	奥州市	奥州市水沢区佐倉河*	5強	5強	
	宮古市	宮古市門馬田代*	5弱	5弱	
	久慈市	久慈市川崎町	5弱	5弱	
	普代村	普代村銅屋*	5弱	未発表	
	大船渡市	大船渡市盛町*	5弱	未発表	
	盛岡市	盛岡市山王町	5弱	5弱	
	盛岡市	盛岡市馬場町*	5弱	5弱	
	盛岡市	盛岡市玉山区洪民*	5弱	5弱	
	紫波町	紫波町日詰*	5弱	5弱	
	花巻市	花巻市大迫町	5弱	5弱	
	花巻市	花巻市石鳥谷町*	5弱	5弱	
	青森県	八戸市	八戸市南郷区*	5強	5強
		五戸町	五戸町古館	5弱	5弱
		南部町	青森南部町苫米地*	5弱	5弱
		階上町	階上町道仏*	5弱	5弱
		おいらせ町	おいらせ町中下田*	5弱	5弱
	秋田県	秋田市	秋田市雄和妙法*	5強	5強
横手市		横手市大雄*	5強	5強	
大仙市		大仙市大曲花園町*	5強	5強	
大仙市		大仙市刈和野*	5強	5強	
大仙市		大仙市高梨*	5強	5強	
五城目町		五城目町西磯ノ目	5弱	5弱	
秋田市		秋田市河辺和田*	5弱	5弱	
湯沢市		湯沢市川連町*	5弱	5弱	
仙北市	仙北市西木町上桧木内*	5弱	5弱		
福島県	二本松市	二本松市針道*	(欠測)*	5強	
	桑折町	桑折町東大隅*	5強	5強	
	国見町	国見町藤田*	5強	5強	
	田村市	田村市大越町*	5強	5強	
	伊達市	福島伊達市保原町*	5強	5強	
	相馬市	相馬市中村*	5強	5強	

福島県	新地町	新地町谷地小屋*	5強	5強	
	飯舘村	飯舘村伊丹沢*	5強	5強	
	南相馬市	南相馬市鹿島区*	5強	5強	
	福島市	福島市松木町	5弱	5弱	
	福島市	福島市桜木町*	5弱	5弱	
	郡山市	郡山市朝日	5弱	5弱	
	郡山市	郡山市開成*	5弱	5弱	
	須賀川市	須賀川市岩瀬支所*	(欠測)*	5弱	
	二本松市	二本松市油井*	5弱	5弱	
	川俣町	川俣町五百田*	5弱	5弱	
	天栄村	天栄村下松本*	5弱	5弱	
	玉川村	玉川村小高*	5弱	5弱	
	田村市	田村市常葉町*	5弱	5弱	
	田村市	田村市都路町*	5弱	5弱	
	田村市	田村市滝根町*	5弱	5弱	
	伊達市	福島伊達市前川原*	5弱	5弱	
	伊達市	福島伊達市霊山町*	5弱	5弱	
	本宮市	本宮市本宮*	5弱	5弱	
	檜葉町	檜葉町北田*	5弱	5弱	
	双葉町	双葉町新山*	5弱	5弱	
	南相馬市	南相馬市原町区三島町	5弱	5弱	
	南相馬市	南相馬市原町区高見町*	5弱	5弱	
	南相馬市	南相馬市小高区*	5弱	5弱	
	山形県	新庄市	新庄市東谷地田町	5弱	5弱
		最上町	最上町向町*	5弱	5弱
		舟形町	舟形町舟形*	5弱	5弱
		大蔵村	大蔵村清水*	5弱	5弱
		村山市	村山市中央*	5弱	5弱
		東根市	東根市中央*	5弱	5弱
		中山町	中山町長崎*	5弱	5弱
		河北町	河北町谷地	5弱	5弱
		尾花沢市	尾花沢市若葉町*	5弱	5弱
		大石田町	大石田町緑町*	5弱	5弱

33 2011年04月09日18時42分 宮城県沖 38° 14.8' N 141° 48.8' E 58km M5.4

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
宮城県	大崎市	大崎市田尻*	5弱	5弱

34 2011年04月11日17時16分 福島県浜通り 36° 56.7' N 140° 40.3' E 6km M7.0

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
福島県	中島村	中島村滑津*	6弱	6弱
	古殿町	古殿町松川*	6弱	6弱
	いわき市	いわき市錦町*	6弱	6弱
	白河市	白河市新白河*	5強	5強
	白河市	白河市東*	5強	5強
	須賀川市	須賀川市岩瀬支所*	(欠測)*	5強
	鏡石町	鏡石町不時沼*	5強	5強
	天栄村	天栄村下松本*	5強	5強
	棚倉町	棚倉町棚倉中居野	5強	5強
	平田村	平田村永田*	5強	5強
	浅川町	浅川町浅川*	5強	5強
	いわき市	いわき市小名浜	5強	5強
	いわき市	いわき市三和町	5強	5強
	いわき市	いわき市平梅本*	5強	5強
	郡山市	郡山市朝日	5弱	5弱
	郡山市	郡山市開成*	5弱	5弱
	郡山市	郡山市湖南町*	5弱	5弱
	白河市	白河市郭内	5弱	5弱
	白河市	白河市八幡小路*	5弱	5弱
	白河市	白河市表郷*	5弱	5弱
	須賀川市	須賀川市八幡山*	5弱	5弱
	須賀川市	須賀川市長沼支所*	5弱	5弱
	二本松市	二本松市油井*	5弱	5弱

福島県	二本松市	二本松市針道 *	(欠測)*	5弱	
	西郷村	西郷村熊倉 *	5弱	5弱	
	泉崎村	泉崎村泉崎 *	5弱	5弱	
	矢吹町	矢吹町一本木 *	5弱	5弱	
	棚倉町	棚倉町棚倉館ヶ丘 *	5弱	5弱	
	矢祭町	矢祭町東館本 *	5弱	5弱	
	鮫川村	鮫川村赤坂中野 *	5弱	5弱	
	石川町	石川町下泉 *	5弱	5弱	
	玉川村	玉川村小高 *	5弱	5弱	
	小野町	小野町中通 *	5弱	5弱	
	小野町	小野町小野新町 *	5弱	5弱	
	田村市	田村市大越町 *	5弱	5弱	
	田村市	田村市都路町 *	5弱	5弱	
	伊達市	福島伊達市霊山町 *	5弱	5弱	
	本宮市	本宮市本宮 *	5弱	5弱	
	いわき市	いわき市平四ツ波 *	5弱	5弱	
	榎葉町	榎葉町北田 *	5弱	5弱	
	双葉町	双葉町新山 *	5弱	5弱	
	西会津町	西会津町登世島 *	5弱	5弱	
	猪苗代町	猪苗代町千代田 *	5弱	5弱	
	湯川村	湯川村笈川 *	5弱	5弱	
	柳津町	柳津町柳津 *	5弱	5弱	
	会津美里町	会津美里町新鶴庁舎 *	5弱	5弱	
	茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	6弱	6弱
		日立市	日立市助川小学校 *	5強	5強
		高萩市	高萩市安良川 *	5強	5強
		北茨城市	北茨城市磯原町 *	5強	5強
		小美玉市	小美玉市上玉里 *	5強	5強
		筑西市	筑西市舟生	5強	5強
		かすみがうら市	かすみがうら市上土田 *	5強	5強
		鉾田市	鉾田市鉾田	5強	5強
		鉾田市	鉾田市汲上 *	5強	5強
		常総市	常総市水海道諏訪町 *	5強	5強
水戸市		水戸市千波町 *	5弱	5弱	
水戸市		水戸市中央 *	5弱	5弱	
日立市		日立市役所 *	5弱	5弱	
日立市		日立市十王町友部 *	5弱	未発表	
高萩市		高萩市本町 *	5弱	5弱	
笠間市		笠間市中央 *	5弱	5弱	
ひたちなか市		ひたちなか市南神敷台 *	5弱	5弱	
ひたちなか市		ひたちなか市東石川 *	5弱	5弱	
茨城町		茨城町小堤 *	5弱	5弱	
大子町		大子町池田 *	5弱	5弱	
常陸大宮市		常陸大宮市北町 *	5弱	5弱	
常陸大宮市		常陸大宮市野口 *	5弱	5弱	
那珂市		那珂市福田 *	5弱	5弱	
那珂市		那珂市瓜連 *	5弱	5弱	
城里町		城里町石塚 *	5弱	5弱	
城里町		城里町阿波山 *	5弱	未発表	
小美玉市		小美玉市小川 *	5弱	5弱	
小美玉市		小美玉市堅倉 *	5弱	5弱	
土浦市		土浦市常名	5弱	5弱	
土浦市		土浦市下高津 *	5弱	5弱	
土浦市		土浦市藤沢 *	5弱	未発表	
石岡市		石岡市柿岡	5弱	5弱	
石岡市		石岡市石岡 *	5弱	5弱	
石岡市		石岡市八郷 *	5弱	5弱	
つくば市		つくば市天王台 *	5弱	5弱	
つくば市		つくば市荻間 *	5弱	5弱	
阿見町		阿見町中央 *	5弱	5弱	
坂東市		坂東市馬立 *	5弱	5弱	
坂東市		坂東市山 *	5弱	未発表	
稲敷市	稲敷市役所 *	5弱	5弱		

茨城県	行方市	行方市山田*	5弱	5弱
	常総市	常総市新石下*	5弱	未発表
	つくばみらい市	つくばみらい市加藤*	5弱	5弱
栃木県	那須町	那須町寺子*	5強	5強
	大田原市	大田原市本町*	5弱	5弱
	大田原市	大田原市湯津上*	5弱	5弱
	宇都宮市	宇都宮市白沢町*	5弱	5弱
	芳賀町	芳賀町祖母井*	5弱	5弱
	下野市	下野市小金井*	5弱	5弱
宮城県	涌谷町	涌谷町新町	5弱	5弱
	岩沼市	岩沼市桜*	5弱	5弱
	蔵王町	蔵王町円田*	5弱	5弱
山形県	上山市	上山市河崎*	5弱	5弱
	山辺町	山辺町緑ヶ丘*	5弱	5弱
	中山町	中山町長崎*	5弱	5弱
	白鷹町	白鷹町荒砥*	5弱	5弱
埼玉県	春日部市	春日部市金崎*	5弱	5弱
	春日部市	春日部市谷原新田*	5弱	5弱
新潟県	阿賀野市	阿賀野市岡山町*	5弱	5弱

※以下の地震の震度データも含まれている。

2011年03月11日17時17分 福島県浜通り 36° 53.4' N 140° 42.9' E 9km M5.7

35 2011年04月11日17時26分 福島県中通り 37° 03.7' N 140° 37.3' E 5km M5.4

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
福島県	古殿町	古殿町松川*	5弱	5弱

36 2011年04月11日20時42分 福島県浜通り 36° 57.9' N 140° 38.0' E 11km M5.9

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
福島県	須賀川市	須賀川市岩瀬支所*	(欠測)*	5弱
	中島村	中島村滑津*	5弱	5弱
	浅川町	浅川町浅川*	5弱	5弱
	古殿町	古殿町松川*	5弱	5弱

37 2011年04月12日07時26分 長野県北部 36° 49.1' N 138° 36.3' E 0km M5.6

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
長野県	木島平村	木島平村往郷*	5弱	5弱
	栄村	栄村北信*	5弱	5弱

38 2011年04月12日08時08分 千葉県東方沖 35° 28.9' N 140° 52.0' E 26km M6.4

都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時
千葉県	旭市	旭市南堀之内*	5弱	5弱
	旭市	旭市萩園*	5弱	5弱
	香取市	香取市仁良*	5弱	5弱

39 2011年04月12日14時07分 福島県中通り 37° 03.1' N 140° 38.6' E 15km M6.4					
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時	
福島県	いわき市	いわき市三和町	6弱	6弱	
	いわき市	いわき市錦町 *	6弱	6弱	
	浅川町	浅川町浅川 *	5強	5強	
	古殿町	古殿町松川 *	5強	5強	
	いわき市	いわき市小名浜	5強	5強	
	いわき市	いわき市平梅本 *	5強	5強	
	郡山市	郡山市開成 *	5弱	5弱	
	白河市	白河市新白河 *	5弱	5弱	
	白河市	白河市東 *	5弱	5弱	
	須賀川市	須賀川市八幡山 *	5弱	5弱	
	天栄村	天栄村下松本 *	5弱	5弱	
	中島村	中島村滑津 *	5弱	5弱	
	石川町	石川町下泉 *	5弱	5弱	
	平田村	平田村永田 *	5弱	5弱	
	田村市	田村市都路町 *	5弱	5弱	
	いわき市	いわき市平四ツ波 *	5弱	5弱	
	楡葉町	楡葉町北田 *	5弱	5弱	
	茨城県	北茨城市	北茨城市磯原町 *	6弱	6弱
		高萩市	高萩市本町 *	5強	5強
日立市		日立市助川小学校 *	5弱	5弱	
日立市		日立市役所 *	5弱	5弱	
日立市		日立市十王町友部 *	5弱	5弱	
高萩市		高萩市安良川 *	5弱	5弱	
ひたちなか市		ひたちなか市南神敷台 *	5弱	5弱	
那珂市		那珂市福田 *	5弱	5弱	
小美玉市		小美玉市上玉里 *	5弱	5弱	
鉾田市	鉾田市当間 *	5弱	5弱		
40 2011年04月13日10時07分 福島県浜通り 36° 54.9' N 140° 42.4' E 5km M5.7					
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時	
茨城県	北茨城市	北茨城市磯原町 *	5弱	5弱	
41 2011年04月16日11時19分 茨城県南部 36° 20.4' N 139° 56.7' E 79km M5.9					
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時	
茨城県	鉾田市	鉾田市当間 *	5強	5強	
	笠間市	笠間市中央 *	5弱	5弱	
	常陸大宮市	常陸大宮市野口 *	5弱	5弱	
	桜川市	桜川市羽田 *	5弱	5弱	
栃木県	宇都宮市	宇都宮市白沢町 *	5弱	5弱	
	高根沢町	高根沢町石末 *	5弱	5弱	
埼玉県	加須市	加須市下三俣 *	5弱	5弱	
	加須市	加須市大利根 *	5弱	5弱	
42 2011年04月17日00時56分 新潟県中越地方 37° 01.3' N 138° 41.3' E 8km M4.9					
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時	
新潟県	津南町	津南町下船渡 *	5弱	5弱	
43 2011年04月19日04時14分 秋田県内陸南部 39° 36.1' N 140° 23.2' E 6km M4.9					
都道府県	市町村	観測点名	精査後	情報発表時	
秋田県	大仙市	大仙市刈和野 *	5弱	5弱	

※精査後の震度の欄に「(欠測)」と記載されている観測点は、地震情報では震度を発表したもの、その後の震度計の点検の結果、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の影響により異常が認められたため、同地震以降の観測値を欠測とした。