

2015年5月13日06時13分頃の宮城県沖の地震について

**岩手県で震度5強を観測
宮城県で震度5弱を観測
今後の余震活動に十分注意**

本日(13日)06時12分、宮城県沖でM(マグニチュード)6.8の地震が発生しました(暫定値)。この地震により、東北地方では、岩手県花巻市で震度5強、岩手県遠野市、一関市、宮城県気仙沼市、登米市などで震度5弱を観測したほか、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県で震度4を観測するなど、震度4～1を観測しました。

【防災上の留意事項】

揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどの危険性が高まっているおそれがありますので、今後の余震活動や降雨の状況に十分注意して下さい。

【震度の状況】

今回の地震により、岩手県で震度5強、宮城県で震度5弱を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけての広い範囲で震度4～1を観測しました。

【余震活動の状況】

13日07時30分現在、震度1以上を観測する地震は発生していません。

【地震の状況】

今回の地震の震源地は宮城県沖(北緯38度51.7分、東経142度9.0分)で、震源の深さは46km、地震の規模はM6.8と推定されます(暫定値)。

地震の発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

今回の地震は、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域で発生しました。

【過去の地震】

今回の地震の震央(震源)付近では、2012年6月18日にM6.2の地震が発生し、最大震度4を観測するなど、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」発生以降、M6.0以上の地震が時々発生しています。

【緊急地震速報】

今回の地震に対して緊急地震速報（警報）を発表しています。

【震源要素の切り替え】

13日08時10分に震源要素を速報値（北緯38.9度、東経142.1度、深さ約50km、M6.6）から、暫定値（北緯38度51.7分、東経142度9.0分、深さ46km、M6.8）に切り替えました。

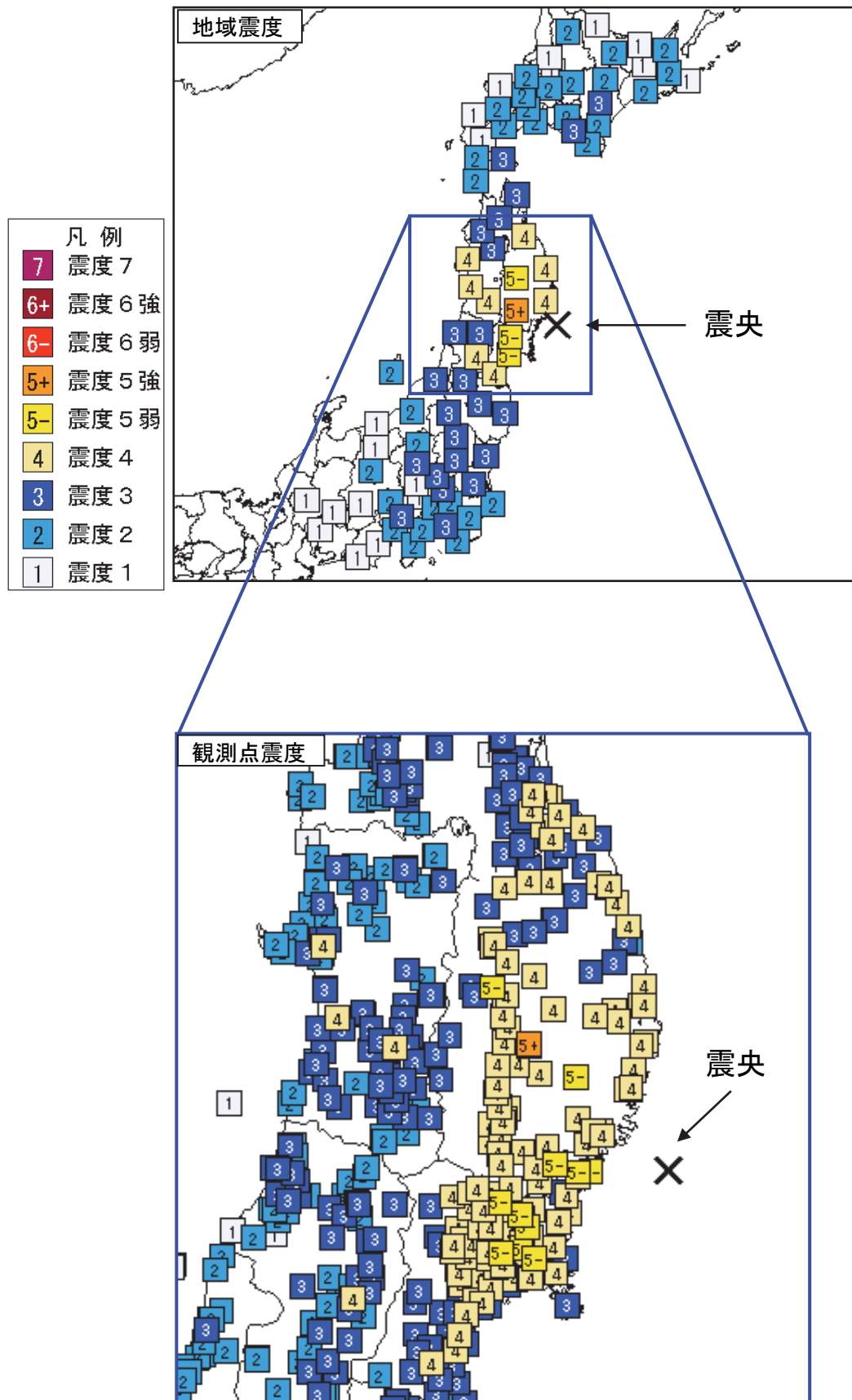
【高層ビルの状況】

以下の地域の高層ビルの高層階では、立っていることが困難になったり、固定していない家具が移動することがあり不安定なものは倒れることがあるなど、かなり大きな揺れになった可能性があります。

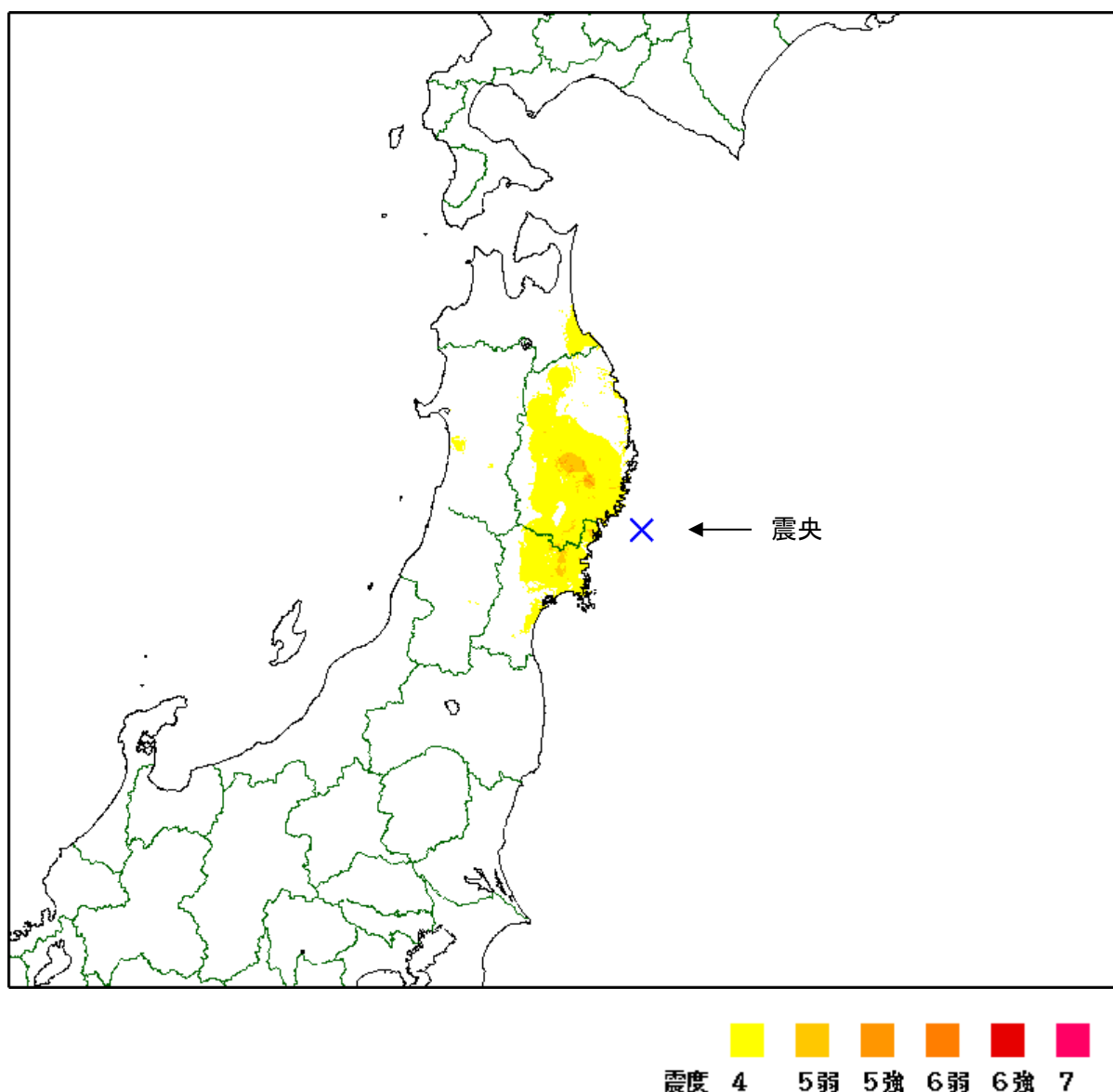
宮城県北部

本件に関する問い合わせ先：盛岡地方気象台 019-622-7868

2015 年 5 月 13 日 06 時 13 分頃の宮城県沖の地震 震度分布図



推計震度分布図



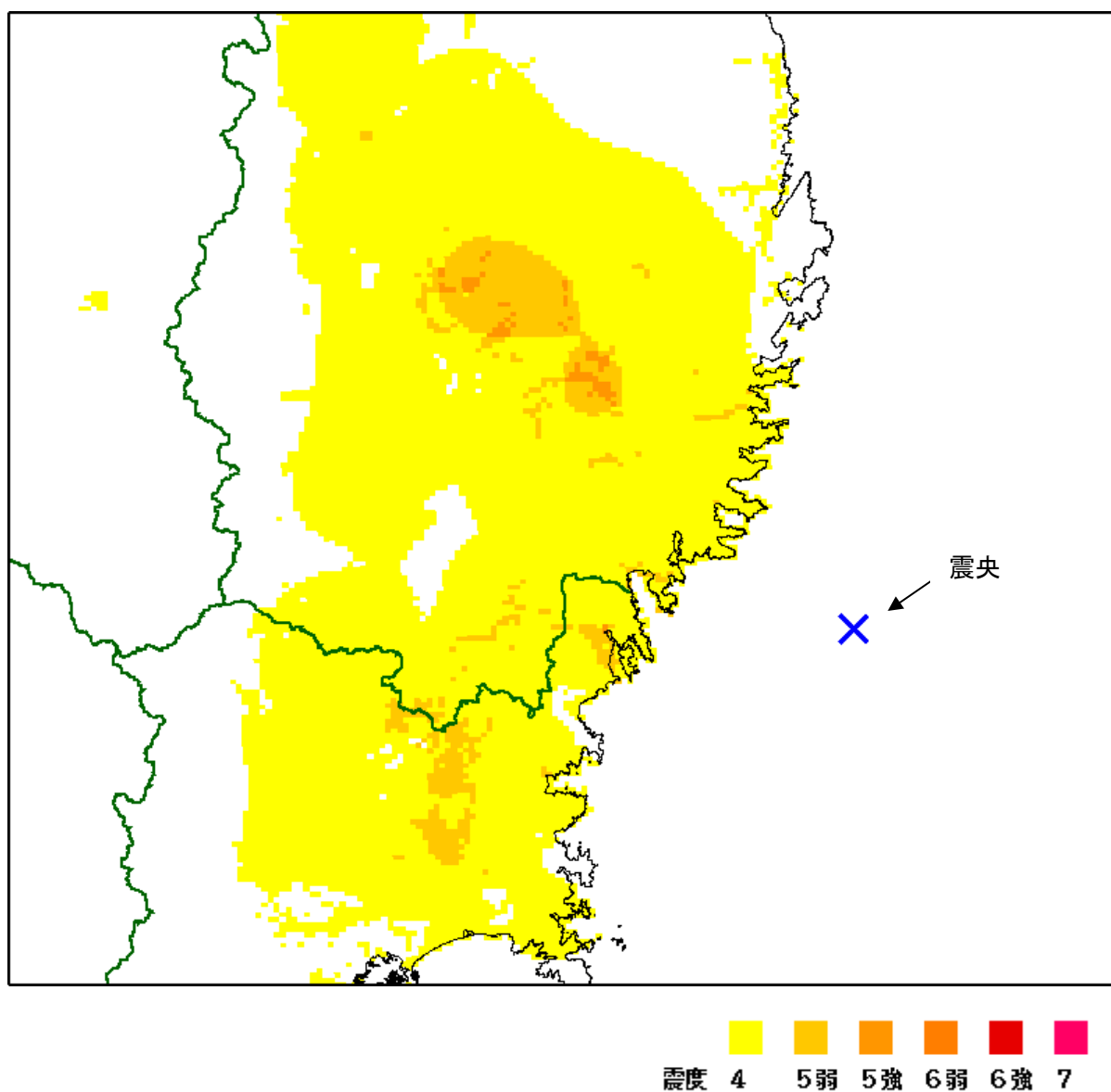
震度5弱以上のところでは、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

<推計震度分布図利用の留意事項>

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

推計震度分布図



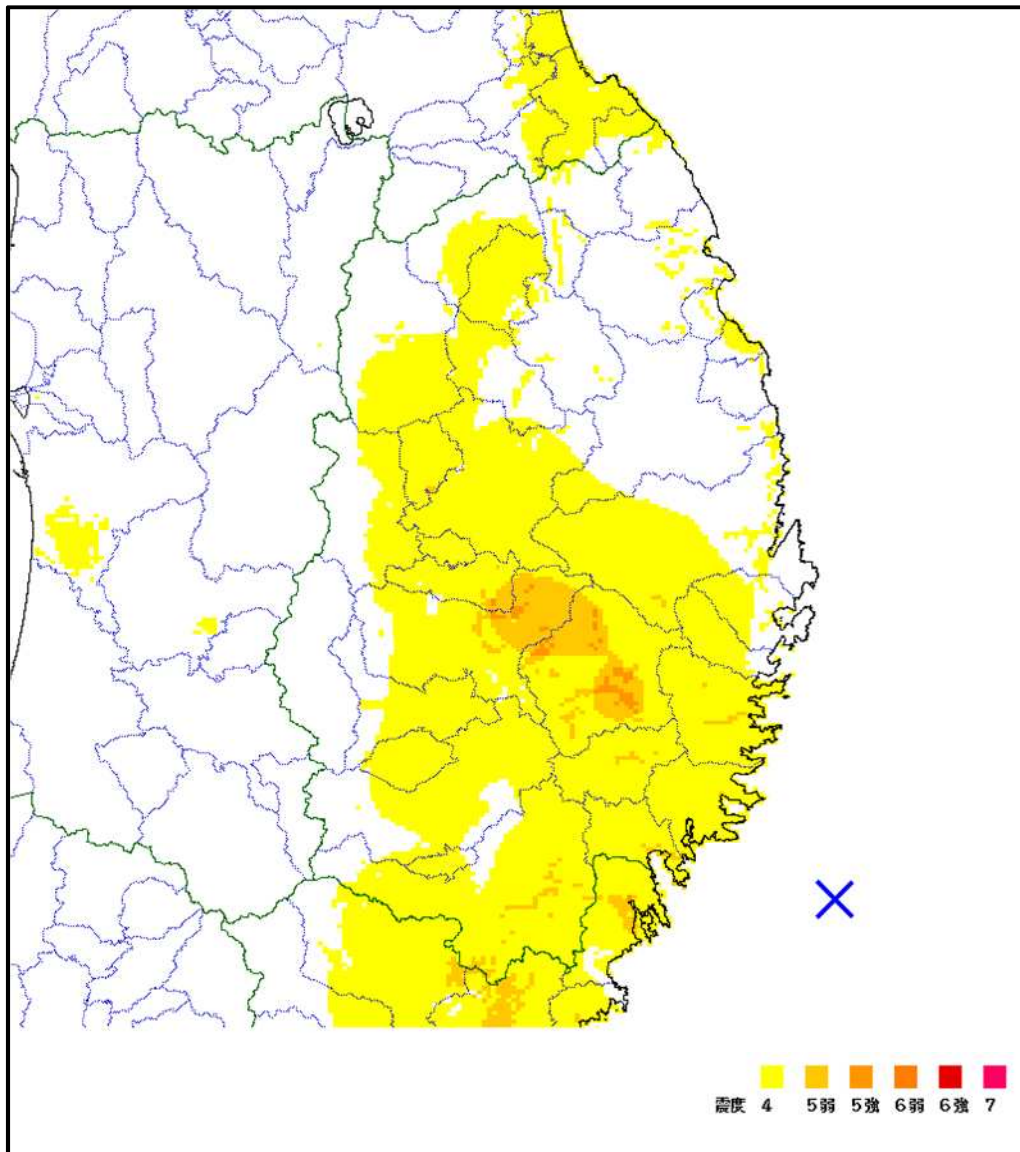
震度5弱以上のところでは、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

<推計震度分布図利用の留意事項>

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

推計震度分布図（岩手県）



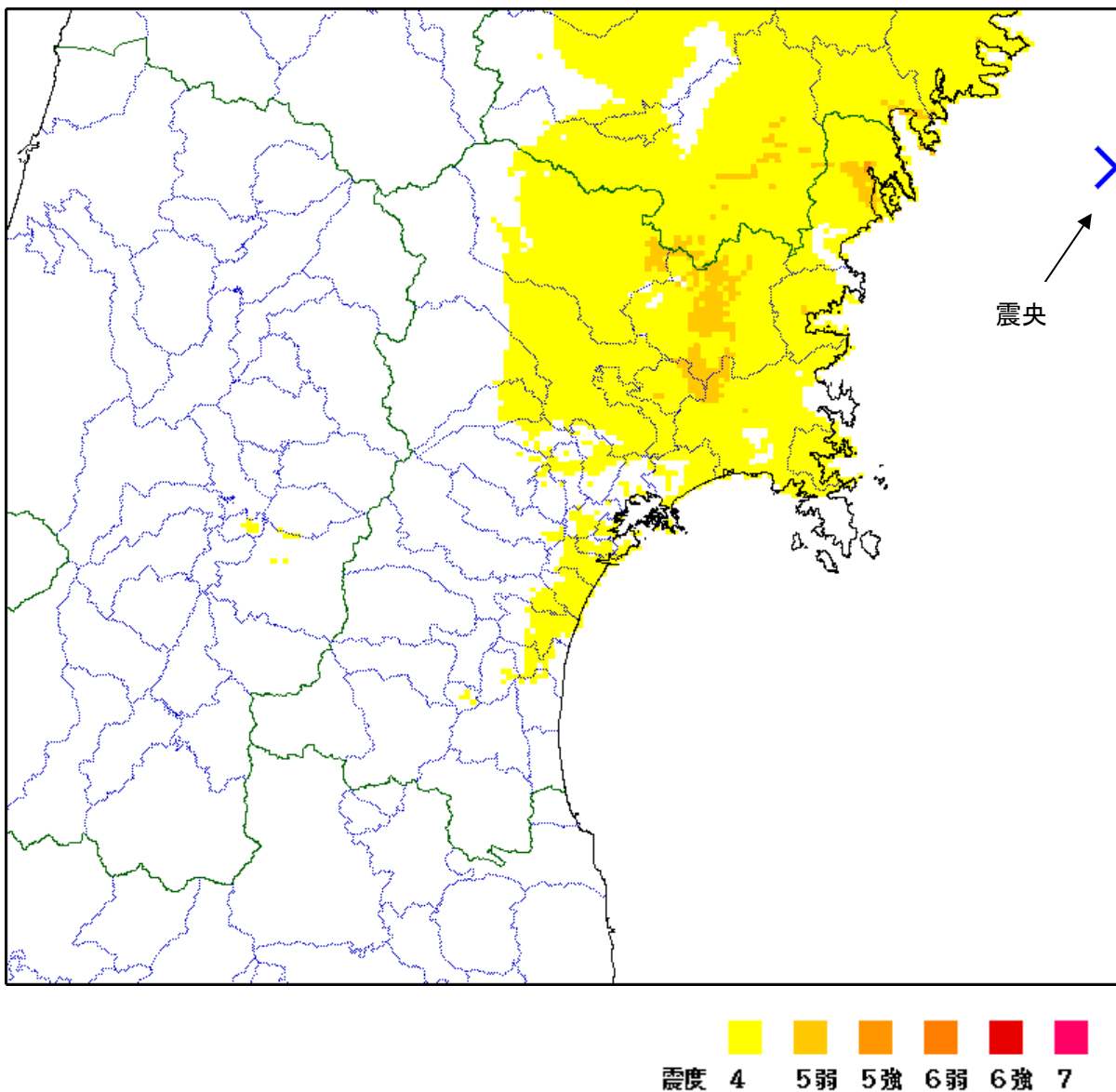
震度 5 弱以上のところでは、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

< 推計震度分布図利用の留意事項 >

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより 1 階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が 1 階級程度ずれることがあります。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

推計震度分布図（宮城県）



震度5弱以上のところでは、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

<推計震度分布図利用の留意事項>

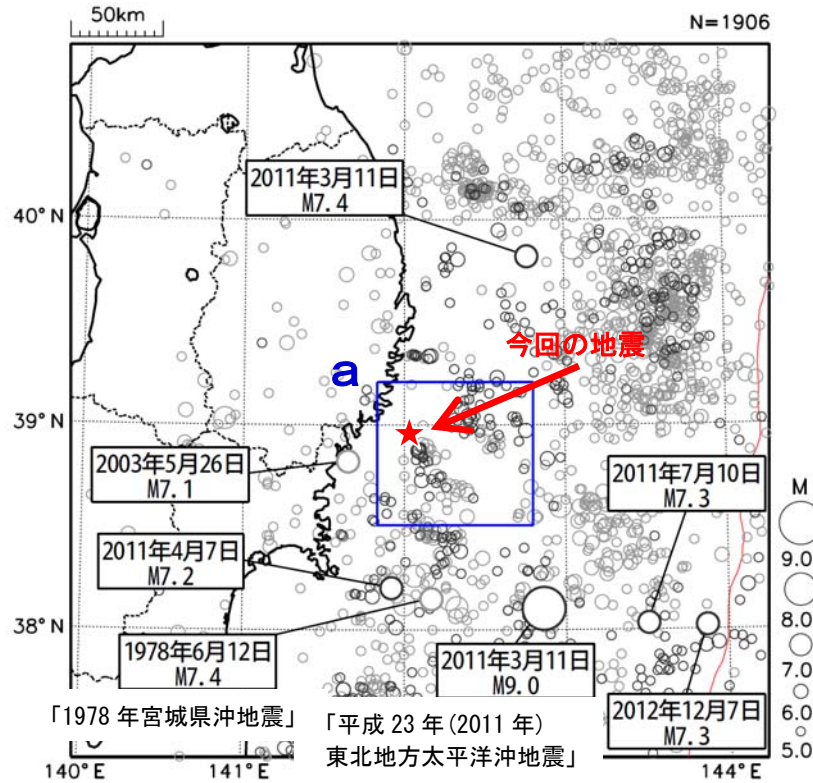
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。

このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

2015年5月13日06時13分頃の宮城県沖の地震 (周辺の過去の地震活動)

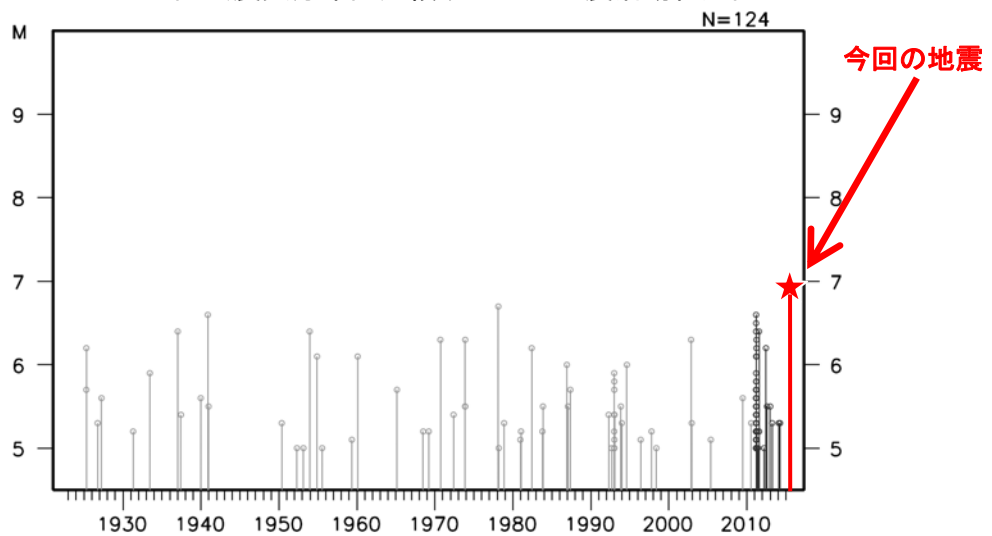
震央分布図

(1923年1月1日～2015年5月11日24時00分、深さ0～150km、M5.0以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

上図(震央分布図)領域a内の地震活動経過図



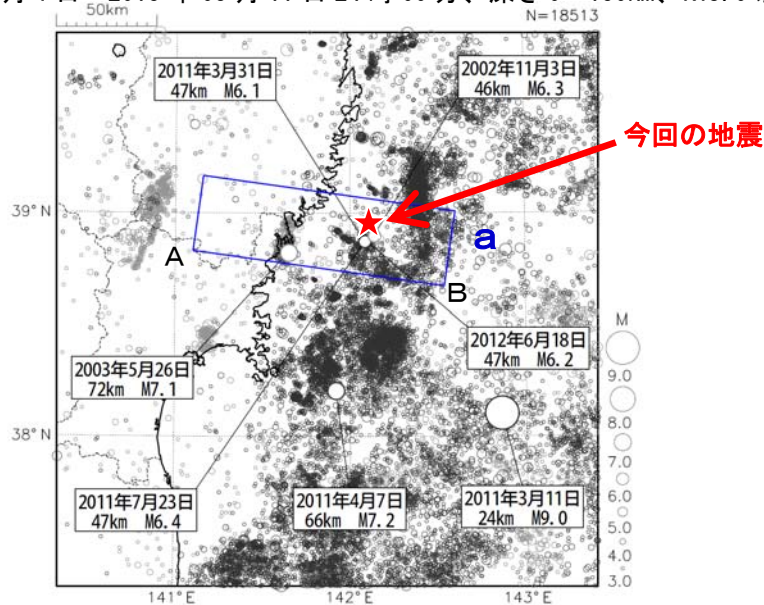
横軸は時間、縦軸はマグニチュード。

縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

2015年5月13日06時13分頃の宮城県沖の地震 (発生場所の詳細)

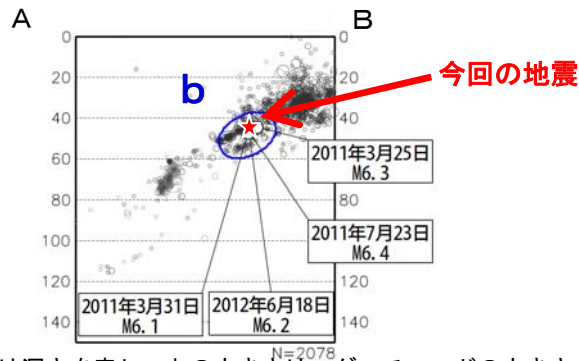
震央分布図

(1997年10月1日～2015年05月11日24時00分、深さ0～150km、M3.0以上)



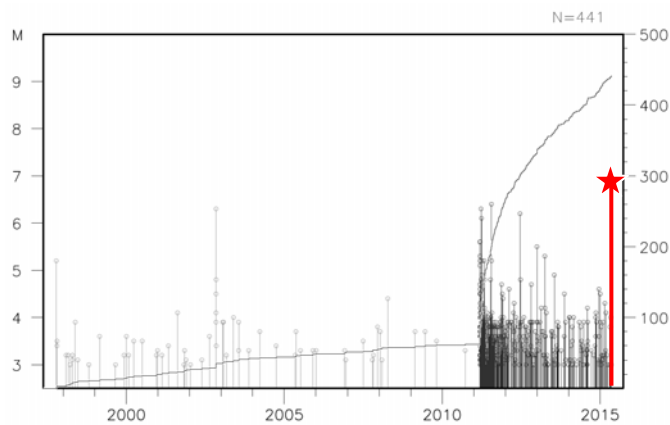
震央分布図丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

上図 (震央分布図) 領域aの断面図 (A-B投影)



縦軸は深さを表し、丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

上図 (断面図) 領域b内の地震活動経過図および回数積算図

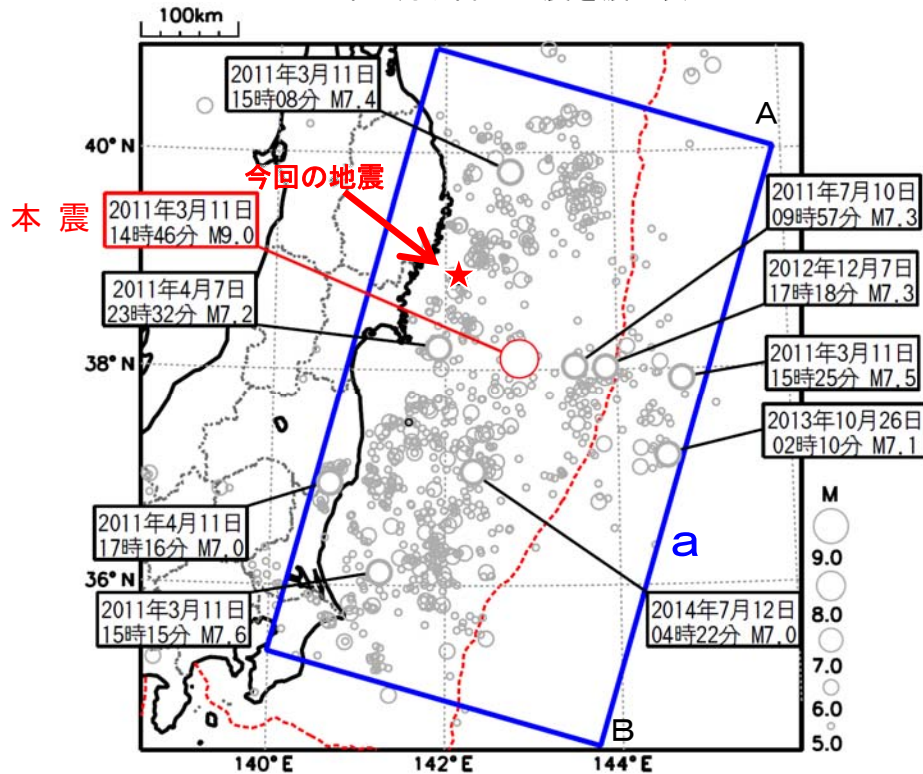


横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を積算したものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

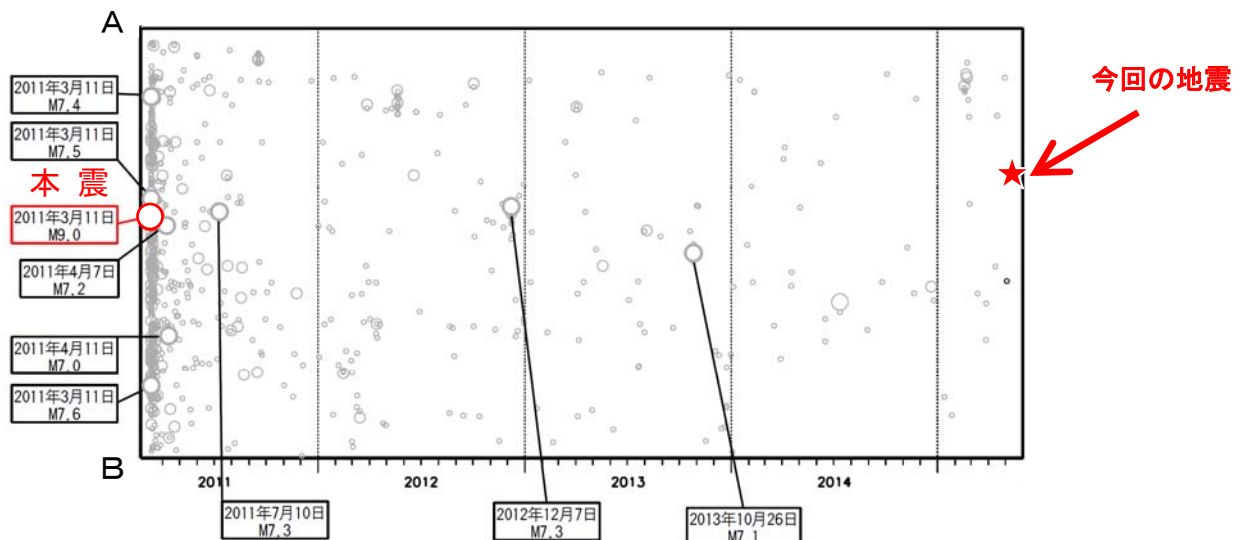
「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震活動

震央分布図

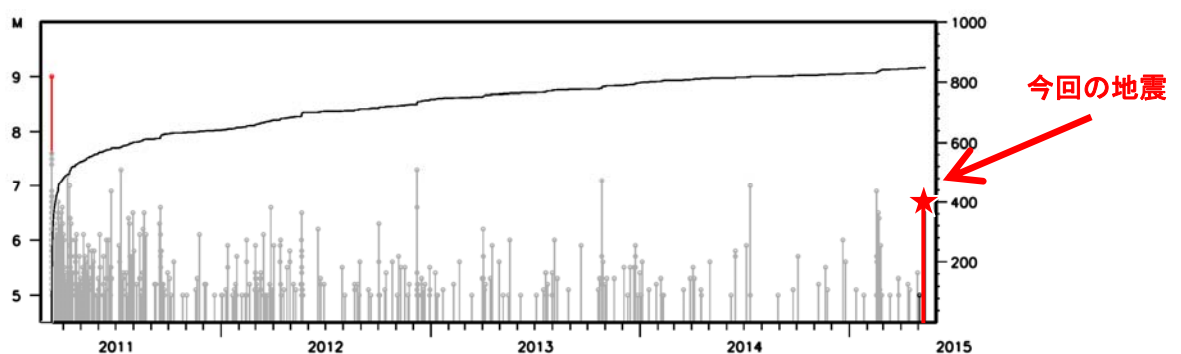
(2011 年 3 月 11 日～2015 年 5 月 13 日 6 時 20 分、深さ 0～90km、 $M \geq 5.0$)
2015 年 5 月以降の地震を濃く表示



上図領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)



上図領域 a 内の地震活動経過図および回数積算図



※震源要素は精査の後、変更されることがある。

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震活動

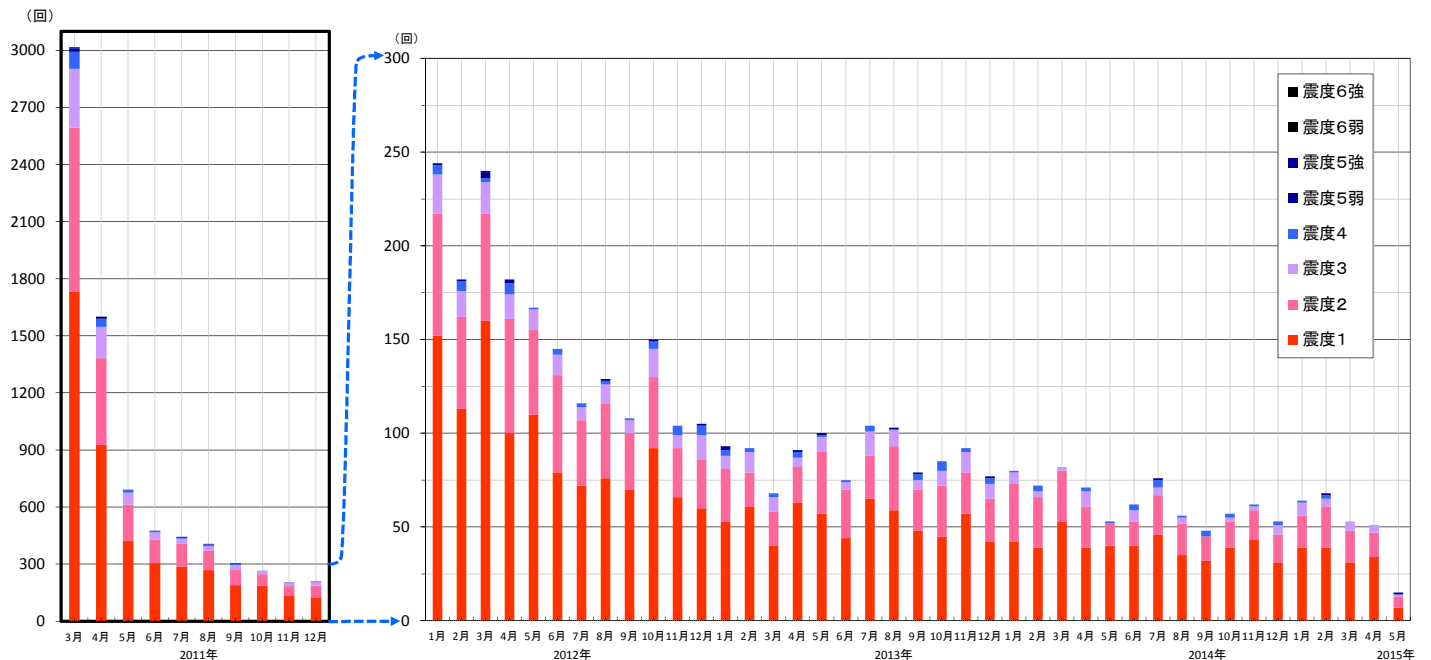
領域a内の地震回数グラフ(2011年3月11日14時～2015年5月13日6時20分、月毎の震度1以上の地震回数)

※ 地震回数は精査の後、変更されることがある。

		M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計	最大震度								計
						1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	
2011年	3月	408	68	3	479	1731	862	311	89	17	6		1	3017
	4月	46	8	2	56	926	456	166	41	8		2	1	1600
	5月	28	1		29	423	191	61	14	2				691
	6月	13	4		17	305	123	39	7	2				476
	7月	15	3	1	19	287	120	26	7	1	2			443
	8月	7	4		11	269	101	25	9	2				406
	9月	15	3		18	190	78	28	6	1	1			304
	10月	4			4	187	59	17	2					265
	11月	3	1		4	132	52	16	1		1			202
	12月	3			3	126	61	20	2					209
	年計	542	92	6	640	4576	2103	709	178	33	10	2	2	7613
2012年	1月	10			10	152	65	21	5	1				244
	2月	8	1		9	113	49	14	5	1				182
	3月	13	2		15	160	57	17	2	3	1			240
	4月	9	1		10	100	61	13	6	2				182
	5月	14	2		16	110	45	11	1					167
	6月	3	1		4	79	52	11	3					145
	7月	1			1	72	35	7	2					116
	8月	6			6	76	40	10	2		1			129
	9月	2			2	70	30	7	1					108
	10月	6	1		7	92	38	15	4	1				150
	11月	6			6	66	26	7	5					104
	12月	15	1	1	17	60	26	13	5	1				105
	年計	93	9	1	103	1150	524	146	41	9	2			1872
2013年	1月	4			4	53	28	7	3	2				93
	2月	2			2	61	18	11	2					92
	3月	2			2	40	18	8	2					68
	4月	8	1		9	63	19	5	3	1				91
	5月	2	1		3	57	33	8	1		1			100
	6月	1			1	44	26	4	1					75
	7月	8			8	65	23	13	3					104
	8月	2	1		3	59	34	9			1			103
	9月	1			1	48	22	5	3		1			79
	10月	8		1	9	45	27	8	5					85
	11月	3			3	57	22	11	2					92
	12月	9			9	42	23	8	3	1				77
	年計	50	3	1	54	634	293	97	28	4	3			1059

		M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計	最大震度								計
						1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	
2014年	1月	4			4	42	31	6	1					80
	2月	4			4	39	27	3	3					72
	3月	2			2	53	27	2						82
	4月	4			4	39	22	8	2					71
	5月	1			1	40	12		1					53
	6月	3			3	40	13	6	3					62
	7月	2		1	3	46	21	4	4	1				76
	8月	1			1	35	17	3	1					56
	9月	2			2	32	13		3					48
	10月	1			1	39	14	2	2					57
	11月	3			3	43	16	2	1					62
	12月	1	1		2	31	15	5	2					53
	年計	28	1	1	30	479	228	41	23	1				772
2015年	1月	2			2	39	17	7	1					64
	2月	8	3		11	39	22	4	2			1		68
	3月	3			3	31	17	5						53
	4月	3			3	34	13	4						51
	5月	1	1		2	7	6	1			1			15
	6月													
	7月													
	8月													
	9月													
	10月													
	11月													
	12月													
	年計	17	4		21	150	75	21	3			2		251
	総計	730	109	9	848	6989	3223	1014	273	47	17	2	2	11567

領域a内の地震回数グラフ(2011年3月11日14時～2015年5月13日6時20分、月毎の震度1以上の地震回数)



緊急地震速報の内容

発生した地震の概要（速報値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 27 年 05 月 13 日 06 時 12 分	宮城県沖	38. 9	142. 1	50km	6. 6	5 強

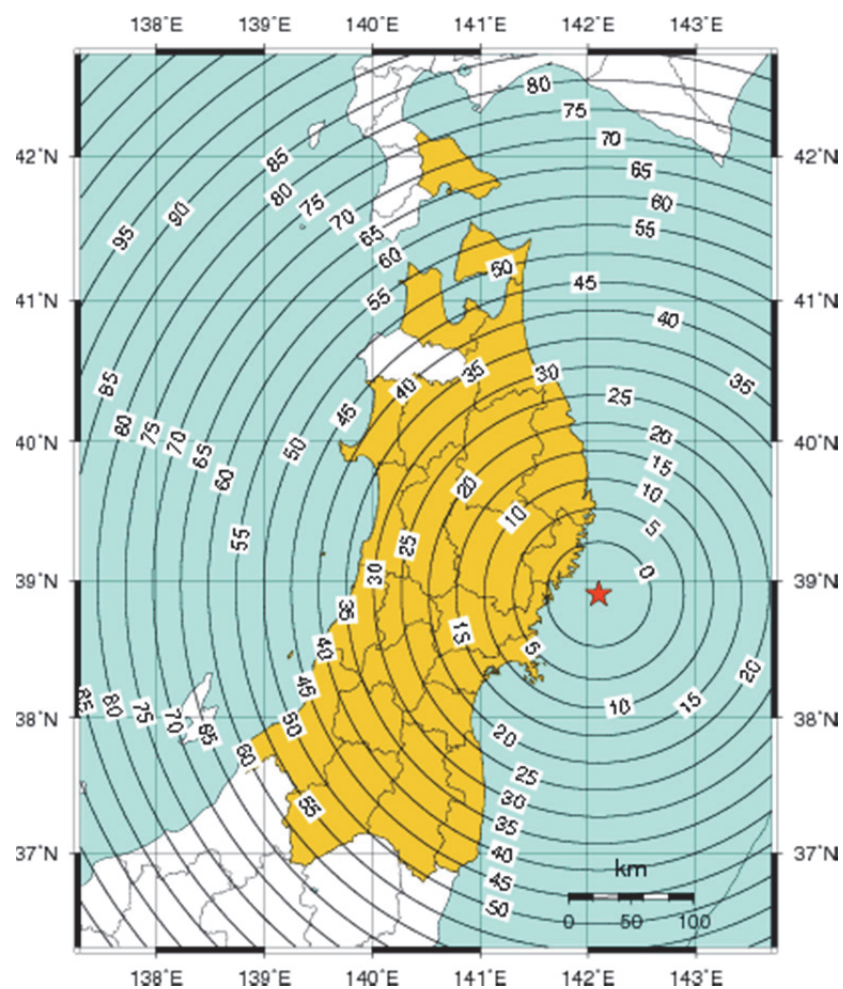
緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色〔第 1 報〕の時に発表）

提供時刻等		震源要素等					
		地震波検知からの経過時間 (秒)	震源要素				予測震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	
地震波検知時刻	06 時 13 分 8. 8 秒	－	－	－	－	－	－
1	06 時 13 分 14. 6 秒	5. 8	38. 9	142. 1	50km	7. 0	※1
2	06 時 13 分 14. 8 秒	6. 0	38. 8	142. 2	40km	7. 1	※2
3	06 時 13 分 19. 2 秒	10. 4	38. 8	142. 2	50km	6. 8	※3
4	06 時 13 分 20. 2 秒	11. 4	38. 8	142. 2	50km	6. 8	※3
5	06 時 13 分 27. 9 秒	19. 1	38. 9	142. 2	50km	6. 7	※4
6	06 時 13 分 39. 2 秒	30. 4	38. 9	142. 2	50km	6. 7	※4
7	06 時 13 分 59. 1 秒	50. 3	38. 9	142. 2	50km	6. 7	※4
8	06 時 14 分 04. 9 秒	56. 1	38. 9	142. 2	50km	6. 7	※4

- ※1 震度 5 強程度 岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部
震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部
震度 5 弱程度 岩手県内陸北部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、青森県三八上北
震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、山形県置賜、秋田県沿岸北部、青森県津軽北部、青森県下北
震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、福島県会津、渡島地方東部
- ※2 震度 5 強程度 宮城県中部、宮城県北部
震度 5 弱から 5 強程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
震度 5 弱程度 岩手県内陸北部、宮城県南部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部
震度 4 程度 山形県最上、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県置賜、山形県庄内、秋田県沿岸北部、福島県会津、青森県津軽北部、青森県下北
震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部、新潟県下越、茨城県北部、渡島地方東部
- ※3 震度 5 弱から 5 強程度 宮城県中部
震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部
震度 4 程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、山形県村山、秋田県内陸南部、福島県中通り、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、山形県庄内、秋田県沿岸北部
震度 3 から 4 程度 山形県最上
- ※4 震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県中部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部
震度 4 程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、秋田県内陸南部、山形県村山、青森県三八上北、秋田県沿岸南部、福島県中通り、山形県庄内、秋田県沿岸北部

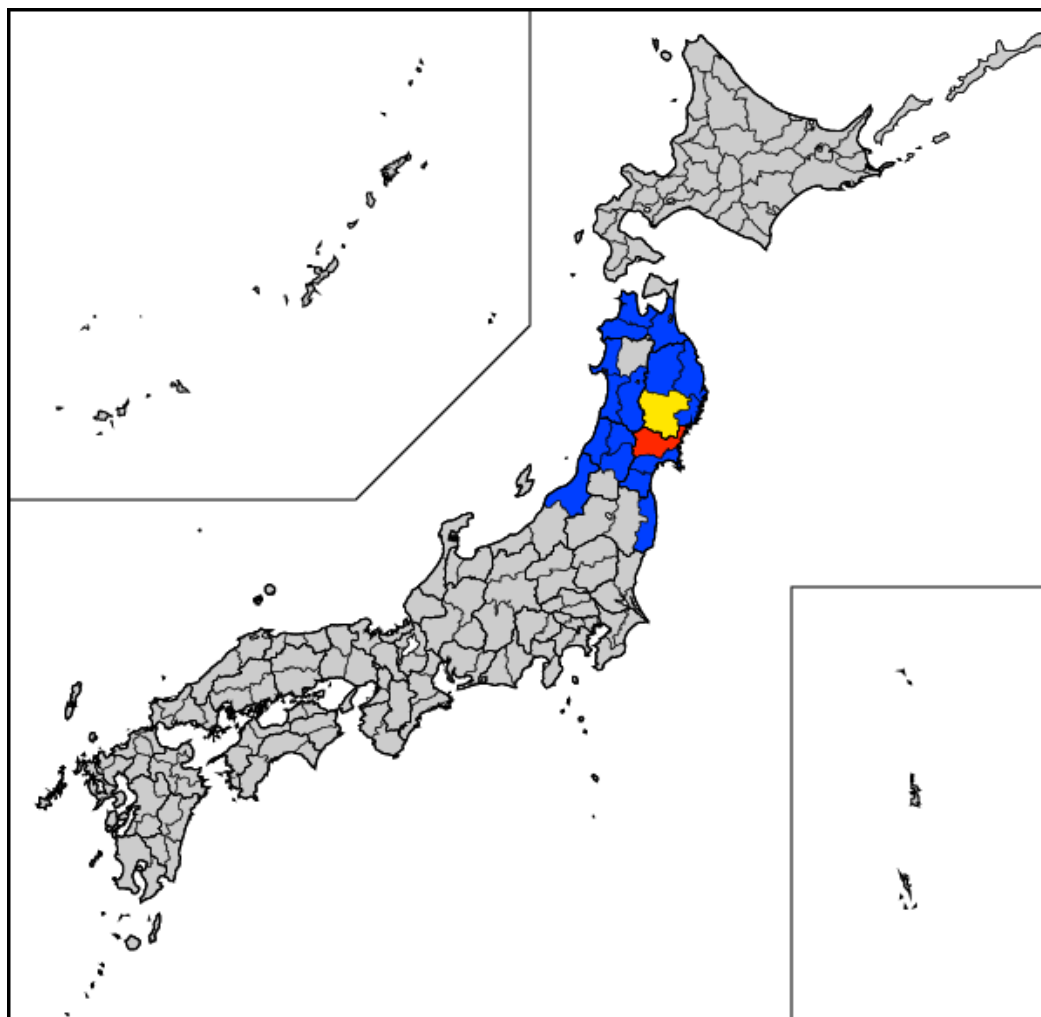
緊急地震速報（警報）第1報を発表した地域及び 主要動到達までの時間



★：震源 緊急地震速報(警報)を発表した地域

2015 年 5 月 13 日 06 時 13 分頃の宮城県沖の地震
長周期地震動階級分布図

長周期地震動階級 1 以上が観測された地域



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

階級 3 宮城県北部
階級 2 岩手県内陸南部
階級 1 青森県津軽北部 青森県津軽南部 青森県三八上北 岩手県沿岸北部 岩手県沿岸南部
岩手県内陸北部 宮城県南部 宮城県中部 秋田県沿岸北部 秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県庄内 山形県最上 山形県村山 福島県浜通り 新潟県下越

高層ビルにおける人の体感・行動、室内の状況等

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級 1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げのものが大きく揺れる。	ー
長周期地震動階級 2	室内で大きな揺れを感じ、物に掴まりたいと感じる。物につかまらなと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	ー
長周期地震動階級 3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級 4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

参考資料(東北地方)

- ・ 前回、東北地方で震度５強以上を観測した地震は、次のとおりです。
2015（平成27）年２月17日（岩手県沖 M5.7）震度５強：青森県階上町
- ・ 前回、岩手県で震度５強以上を観測した地震は、次のとおりです。
岩手県：2011（平成23）年７月23日（宮城県沖 M6.4）震度５強：遠野市
- ・ 前回、岩手県、宮城県で震度５弱以上を観測した地震は、次のとおりです。
宮城県：2013（平成25）年８月４日（宮城県沖 M6.0）震度５強：石巻市 震度５弱：大崎市、涌谷町、女川町
- ・ 前回、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県で震度４以上を観測した地震は、次のとおりです。
青森県：2015（平成27）年４月23日（青森県下北地方 M3.8）震度４：青森県むつ市
岩手県：2015（平成27）年２月17日（岩手県沖 M5.7）震度５弱：普代村 震度４：盛岡市、宮古市、久慈市 他
宮城県：2015（平成27）年２月26日（宮城県沖 M5.0）震度４：石巻市、大崎市、女川町
秋田県：2015（平成27）年２月17日（三陸沖 M6.9）震度４：秋田市、大仙市
山形県：2012（平成24）年12月７日（三陸沖 M7.3）震度４：米沢市、尾花沢市、村山市、中山町、川西町、遊佐町、大蔵村

2015(平成27)年５月12日現在

【東北地方の主な震度】（注：市町村名称は地震情報で発表する場合の名称を記載しています）

〔震度５強〕

岩手県 花巻市

〔震度５弱〕

岩手県 遠野市 一関市 滝沢市
宮城県 石巻市 気仙沼市 登米市 栗原市 涌谷町

〔震度４〕

青森県 八戸市 六戸町 おいらせ町 五戸町 青森南部町 階上町
岩手県 北上市 奥州市 金ヶ崎町 平泉町 盛岡市 二戸市 八幡平市 紫波町 矢巾町
九戸村 一戸町 宮古市 久慈市 山田町 普代村 野田村 大船渡市 陸前高田市
釜石市 住田町 大槌町
秋田県 秋田市 大仙市 井川町
宮城県 大崎市 色麻町 宮城加美町 宮城美里町 南三陸町 仙台宮城野区 塩竈市 東松島市
松島町 利府町 大和町 大郷町 富谷町 大衡村 女川町 名取市 岩沼市 大河原町
山形県 中山町

参考資料(宮城県)

・最近、宮城県で震度5弱以上を観測した地震は次のとおりです。

- 2013(平成25)年8月4日(宮城県沖 M6.0) 震度5強:石巻市 震度5弱:大崎市、涌谷町、女川町
- 2013(平成25)年5月18日(福島県沖 M6.0) 震度5強:石巻市
- 2013(平成25)年4月17日(宮城県沖 M5.9) 震度5弱:石巻市、涌谷町、美里町
- 2012(平成24)年12月7日(三陸沖 M7.3) 震度5弱:栗原市、丸森町
- 2012(平成24)年10月25日(宮城県沖 M5.6) 震度5弱:石巻市

2015(平成27)年5月12日現在

参考資料(宮城県)

【宮城県内の震度観測点の震度】

(注:市町村名称は地震情報で発表する場合の名称を記載しています)

- 震度5弱 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 栗原市若柳*
登米市中田町 登米市登米町* 石巻市相野谷* 石巻市桃生町*
- 震度4 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町津谷*
宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館*
栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰*
栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市東和町*
登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町*
登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津*
宮城美里町北浦* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町
大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市三本木*
大崎市鹿島台* 大崎市岩出山* 大崎市田尻* 名取市増田*
岩沼市桜* 大河原町新南* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町
石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町*
東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 大和町吉岡*
大郷町粕川* 富谷町富谷* 大衡村大衡* 女川町女川浜*
- 震度3 気仙沼市本吉町西川内 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎*
大崎市鳴子* 白石市亘理町* 仙台空港 角田市角田* 蔵王町円田*
村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋*
亘理町下小路* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並*
仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合* 仙台宮城野区五輪
仙台若林区遠見塚* 仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 石巻市大瓜
石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市小野*
七ヶ浜町東宮浜*
- 震度2 七ヶ宿町関* 丸森町上滝

* 印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。

参考資料(岩手県)

・岩手県で震度 6 強以上を観測した最近の地震

2008 (平成20) 年 6 月14日 (岩手県内陸南部 M7.2) 「平成20年 (2008年) 岩手・宮城内陸地震」 震度 6 強: 奥州市

・岩手県で震度 6 弱以上を観測した最近の地震

2011 (平成23) 年 4 月 7 日 (宮城県沖 M7.2) 震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、一関市、平泉町、奥州市

2011 (平成23) 年 3 月11日 (三陸沖 M9.0) 「平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震」

震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、滝沢村、花巻市、一関市、奥州市

2008 (平成20) 年 7 月24日 (岩手県沿岸北部 M6.8) 震度 6 弱: 野田村

2008 (平成20) 年 6 月14日 (岩手県内陸南部 M7.2) 「平成20年 (2008年) 岩手・宮城内陸地震」 震度 6 強: 奥州市

・岩手県で震度 5 強以上を観測した最近の地震

2011 (平成23) 年 7 月23日 (宮城県沖 M6.4) 震度 5 強: 遠野市

2011 (平成23) 年 4 月 7 日 (宮城県沖 M7.2) 震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、一関市、平泉町、奥州市

震度 5 強: 住田町、盛岡市、八幡平市、滝沢村、花巻市、北上市、遠野市、金ケ崎町

2011 (平成23) 年 3 月11日 (三陸沖 M9.0) 「平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震」

震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、滝沢村、花巻市、一関市、奥州市

震度 5 強: 宮古市、山田町、普代村、住田町、盛岡市、八幡平市、北上市、遠野市、金ケ崎町、平泉町

2008 (平成20) 年 7 月24日 (岩手県沿岸北部 M6.8) 震度 6 弱: 野田村

震度 5 強: 宮古市、久慈市、山田町、普代村、岩手洋野町、大船渡市、釜石市、大槌町、二戸市、
一戸町、八幡平市、軽米町、北上市、遠野市、一関市、平泉町、奥州市

2008 (平成20) 年 6 月14日 (岩手県内陸南部 M7.2) 「平成20年 (2008年) 岩手・宮城内陸地震」 震度 6 強: 奥州市

震度 5 強: 北上市、一関市、金ケ崎町、平泉町

・岩手県で震度 5 弱以上を観測した最近の地震

2015 (平成27) 年 2 月17日 (岩手県沖 M5.7) 震度 5 弱: 普代村

2014 (平成26) 年 7 月 5 日 (岩手県沖 M5.9) 震度 5 弱: 宮古市

2012 (平成24) 年12月 7 日 (三陸沖 M7.3) 震度 5 弱: 盛岡市、滝沢村

2012 (平成24) 年 3 月27日 (岩手県沖 M6.6) 震度 5 弱: 宮古市、山田町、野田村、滝沢村、花巻市

2011 (平成23) 年 7 月23日 (宮城県沖 M6.4) 震度 5 強: 遠野市

震度 5 弱: 滝沢村、花巻市

2011 (平成23) 年 6 月23日 (岩手県沖 M6.9) 震度 5 弱: 普代村、盛岡市

2011 (平成23) 年 4 月 7 日 (宮城県沖 M7.2) 震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、一関市、平泉町、奥州市

震度 5 強: 住田町、盛岡市、八幡平市、滝沢村、花巻市、北上市、遠野市、金ケ崎町

震度 5 弱: 宮古市、久慈市、普代村、紫波町

2011 (平成23) 年 3 月31日 (宮城県沖 M6.1) 震度 5 弱: 花巻市

2011 (平成23) 年 3 月11日 (岩手県沖 M6.7) 震度 5 弱: 滝沢村

2011 (平成23) 年 3 月11日 (岩手県沖 M6.6) 震度 5 弱: 一関市

2011 (平成23) 年 3 月11日 (岩手県沖 M7.4) 震度 5 弱: 普代村、盛岡市、二戸市、矢巾町、滝沢村

2011 (平成23) 年 3 月11日 (岩手県沖 M6.5) 震度 5 弱: 大船渡市、矢巾町

2011 (平成23) 年 3 月11日 (三陸沖 M9.0) 「平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震」

震度 6 弱: 大船渡市、釜石市、矢巾町、滝沢村、花巻市、一関市、奥州市

震度 5 強: 宮古市、山田町、普代村、住田町、盛岡市、八幡平市、北上市、遠野市、金ケ崎町、平泉町

震度 5 弱: 久慈市、野田村、二戸市、雫石町、葛巻町、岩手町、一戸町、軽米町、紫波町

2008 (平成20) 年 7 月24日 (岩手県沿岸北部 M6.8) 震度 6 弱: 野田村

震度 5 強: 宮古市、久慈市、山田町、普代村、洋野町、大船渡市、釜石市、大槌町、二戸市、
一戸町、八幡平市、軽米町、北上市、遠野市、一関市、平泉町、奥州市

震度 5 弱: 岩泉町、田野畑村、陸前高田市、住田町、盛岡市、葛巻町、九戸村、矢巾町、紫波町、
滝沢村、花巻市、金ケ崎町

2008 (平成20) 年 6 月14日 (岩手県内陸南部 M7.2) 「平成20年 (2008年) 岩手・宮城内陸地震」 震度 6 強: 奥州市

震度 5 強: 北上市、一関市、金ケ崎町、平泉町

震度 5 弱: 遠野市、西和賀町

・岩手県で最大震度 4 以上を観測した最近の地震

2015 (平成27) 年 2 月17日 (岩手県沖 M5.7) 震度 5 弱: 普代村

2015 (平成27) 年 2 月17日 (三陸沖 M6.9) 震度 4: 盛岡市、宮古市、花巻市、八幡平市、奥州市、滝沢市、
矢巾町、普代村

2015(平成27)年5月12日現在

参考資料（岩手県）

【岩手県内の震度観測点の震度】

（注：市町村名称は地震情報で発表する場合の名称を記載しています）

震度 5 強 花巻市大迫町

震度 5 弱 遠野市青笹町＊ 一関市室根町＊ 滝沢市鵜飼＊

震度 4 花巻市石鳥谷町＊ 花巻市大迫総合支所＊ 花巻市材木町＊

花巻市東和町＊ 遠野市宮守町＊ 一関市大東町 一関市竹山町＊

一関市花泉町＊ 一関市千厩町＊ 一関市東山町＊ 一関市藤沢町＊

北上市柳原町 北上市相去町＊ 奥州市水沢区大鐘町

奥州市水沢区佐倉河＊ 奥州市江刺区＊ 奥州市前沢区＊

奥州市胆沢区＊ 奥州市衣川区＊ 金ヶ崎町西根＊ 平泉町平泉＊

盛岡市山王町 盛岡市馬場町＊ 盛岡市玉山区薮川＊

盛岡市玉山区渋民＊ 二戸市浄法寺町＊ 八幡平市大更

八幡平市田頭＊ 八幡平市野駄＊ 紫波町日詰＊ 矢巾町南矢幅＊

九戸村伊保内＊ 一戸町高善寺＊ 宮古市鍬ヶ崎 宮古市長沢

宮古市五月町＊ 宮古市川井＊ 宮古市区界＊ 宮古市田老＊

宮古市茂市＊ 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町

山田町大沢＊ 普代村銅屋＊ 野田村野田＊ 大船渡市大船渡町

大船渡市猪川町 大船渡市盛町＊ 陸前高田市高田町＊ 釜石市只越町

釜石市中妻町＊ 住田町世田米＊ 大槌町小槌＊

震度 3 西和賀町川尻＊ 西和賀町沢内川舟＊ 西和賀町沢内太田＊

二戸市福岡 二戸市石切所＊ 八幡平市叭田＊ 雫石町千刈田

雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署＊

葛巻町役場＊ 岩手町五日市＊ 軽米町軽米＊ 久慈市長内町＊

久慈市山形町＊ 岩泉町大川＊ 岩泉町岩泉＊ 田野畑村田野畑

岩手洋野町種市 岩手洋野町大野＊

震度 2 田野畑村役場＊

＊印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。