

緊急地震速報の発表状況

(平成19年10月1日9時～平成20年12月31日24時)

1. 緊急地震速報（警報）を発表した地震または震度4以上を観測した地震

地震検知時刻	震源要素				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報の第1報で予測した最大震度	地震検知から第1報までの時間	警報の有無	備考
	震源要素等	北緯	東経	深さ						
平成19年10月9日 02時10分49.4秒	43° 21.1′	146° 43.5′	40km	5.8	4	北海道東方沖	震度3程度以上	12.9秒		事例1
平成19年10月14日 03時07分46.6秒	35° 25.8′	133° 12.0′	11km	3.7	4	島根県東部	震度3程度以上	4.5秒		事例2
地震発生日時 平成19年10月17日 02時03分	37° 17.3′	138° 53.1′	15km	3.7	4	新潟県中越地方	※1	—		—
平成19年10月22日 09時35分59.2秒	34° 15.6′	139° 6.4′	9km	4.3	4	新島・神津島近海	震度4程度以上	4.6秒		事例3
平成19年11月26日 22時51分51.3秒	37° 18.2′	141° 45.4′	44km	6.0	4	福島県沖	震度4程度以上	4.2秒		事例4
平成19年11月30日 18時37分06.8秒	36° 25.6′	140° 41.7′	53km	4.7	4	茨城県沖	震度3程度以上	6.3秒		事例5
平成19年12月21日 14時23分01.4秒	35° 56.3′	136° 20.9′	7km	4.5	4	福井県嶺北	震度4程度	8.5秒		事例6
平成19年12月24日 19時39分30.4秒	36° 59.1′	139° 49.0′	8km	3.6	4	栃木県北部	震度4程度以上	3.6秒		事例7
平成20年1月13日 02時11分09.7秒	42° 26.1′	140° 15.4′	11km	4.1	4	渡島支庁北部	震度3程度以上	5.3秒		事例8
平成20年1月26日 04時33分33.2秒	37° 19.1′	136° 46.4′	11km	4.8	5弱	石川県能登地方	震度3程度以上	5.4秒		事例9
平成20年3月8日 01時55分06.1秒	36° 27.1′	140° 36.7′	57km	5.2	4	茨城県北部	震度3程度以上	4.0秒		事例10
平成20年3月24日 12時40分22.2秒	37° 07.2′	141° 26.8′	48km	5.3	4	福島県沖	震度4程度以上	3.8秒		事例11
平成20年4月4日 19時02分01.4秒	36° 07.2′	139° 49.6′	53km	5.0	4	茨城県南部	震度3程度以上	3.9秒		事例12
平成20年4月17日 00時58分34.2秒	34° 36.5′	135° 3.9′	10km	4.1	4	大阪湾	震度3程度以上	4.5秒		事例13
平成20年4月17日 04時19分59.0秒	39° 02.5′	140° 14.0′	166km	5.8	4	秋田県沿岸南部	—	3.9秒		事例14
平成20年4月28日 02時32分14.5秒	24° 51.6′	125° 4.5′	32km	5.2	4	宮古島近海	震度4程度	4.6秒	○	事例15
平成20年4月29日 14時26分21.0秒	41° 27.7′	142° 6.5′	62km	5.7	4	青森県東方沖	震度3程度以上	3.7秒		事例16

※1 地震の規模が小さく、緊急地震速報処理の発信基準を満たさなかったため、発表しなかった。

地震検知時刻	震源要素				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報の第1報で予測した最大震度	地震検知から第1報までの時間	警報の有無	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード						
平成20年5月1日 07時34分12.3秒	35° 26.2′	140° 26.1′	36km	4.6	4	千葉県東方沖	震度3から4程度	8.1秒		事例17
平成20年5月8日 01時45分33.9秒	36° 13.6′	141° 36.4′	51km	7.0	5弱	茨城県沖	震度3程度以上	9.3秒	○	事例18
平成20年5月11日 03時24分15.8秒	43° 25.4′	145° 50.3′	88km	5.1	4	国後島付近	震度3程度以上	3.6秒		事例19
平成20年5月11日 04時19分14.6秒	31° 58.2′	130° 57.6′	8km	4.1	4	宮崎県南部山沿い	震度3程度以上	4.5秒		事例20
平成20年6月13日 11時21分39.7秒	35° 54.6′	137° 42.2′	13km	4.7	4	長野県南部	震度3程度以上	2.6秒		事例21
平成20年6月14日 08時43分50.7秒	39° 01.7′	140° 52.8′	8km	7.2	6強	岩手県内陸南部 ^{※1}	震度5弱程度以上	3.5秒	○	事例22
地震発生日時 平成20年6月14日 08時53分10.7秒	39° 05.4′	140° 58.0′	10km	4.1	4	岩手県内陸南部	※2	—		—
地震発生日時 平成20年6月14日 08時56分45.2秒	39° 06.5′	140° 57.8′	11km	4.4	4	岩手県内陸南部	※2	—		—
地震発生日時 平成20年6月14日 08時58分36.7秒	38° 46.9′	140° 42.6′	5km	3.8	4	岩手県内陸南部	※2	—		—
平成20年6月14日 09時20分16.7秒	38° 53.1′	140° 40.3′	7km	5.7	5弱	宮城県北部	震度4程度以上	3.6秒	○	事例23
平成20年6月14日 10時00分21.4秒	39° 02.1′	140° 54.1′	8km	4.5	4	岩手県内陸南部	震度4程度	5.7秒		事例24
平成20年6月14日 10時40分02.4秒	38° 56.1′	140° 53.0′	7km	4.8	4	岩手県内陸南部	震度3程度以上	5.2秒		事例25
平成20年6月14日 12時10分15.1秒	39° 05.5′	140° 51.8′	9km	4.8	4	岩手県内陸南部	震度4程度	26.7秒		事例26
平成20年6月14日 12時27分39.9秒	39° 08.4′	140° 56.4′	10km	5.2	4	岩手県内陸南部	震度4程度	3.8秒	○	事例27
平成20年6月14日 23時42分37.6秒	38° 59.7′	140° 53.2′	6km	4.9	4	岩手県内陸南部	震度3程度以上	5.7秒		事例28
地震発生日時 平成20年6月15日 15時00分41.3秒	38° 49.5′	140° 40.0′	4km	3.1	4	宮城県北部	※3	—		—
平成20年6月16日 23時14分44.2秒	38° 59.8′	140° 50.3′	7km	5.3	4	岩手県内陸南部	震度3程度以上	4.6秒		事例29
平成20年6月26日 08時37分21.7秒	41° 49.5′	142° 40.3′	55km	5.4	4	浦河沖	震度3程度以上	4.1秒		事例30

※1 平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震と命名している。

※2 平成20年（2008年）岩手・宮城内陸地震及びその直後の余震により、周辺地震計の震動レベルが平常よりも上昇していたため、検知されなかったものと考えられる。

※3 地震の規模が小さく、緊急地震速報処理の発信基準を満たさなかったため、発表しなかった。

地震検知時刻 震源要素等	震源要素				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報の第1報で予測した最大震度	地震検知から第1報までの時間	警報の有無	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード						
平成20年7月5日 16時49分11.7秒	36° 38.5′	140° 57.1′	50km	5.2	5弱	茨城県沖	震度3程度以上	4.2秒		事例31
平成20年7月8日 16時42分21.3秒	27° 27.9′	128° 32.8′	45km	6.1	5弱	沖縄本島近海	震度4程度	4.8秒	○	事例32
地震発生日時 平成20年7月14日 19時41分15.5秒	35° 49.0′	140° 56.5′	28km	3.6	2	千葉県東方沖	震度5弱程度以上※1	0.7秒		—
平成20年7月19日 11時39分48.5秒	37° 31.2′	142° 15.8′	32km	6.9	4	福島県沖	震度3から4程度	4.0秒		事例33
平成20年7月21日 20時30分47.6秒	37° 08.1′	142° 20.4′	27km	6.1	4	福島県沖	震度3程度以上	5.9秒		事例34
平成20年7月24日 00時26分35.2秒	39° 43.9′	141° 38.1′	108km	6.8	6弱	岩手県沿岸北部	震度4程度	4.1秒	○	事例35
平成20年8月8日 12時57分15.7秒	35° 37.8′	139° 32.2′	30km	4.6	4	神奈川県東部	震度4程度	7.1秒		事例36
平成20年8月20日 15時13分37.7秒	36° 03.4′	139° 54.0′	45km	4.6	4	茨城県南部	震度3程度以上	4.1秒		事例37
平成20年8月22日 19時59分59.0秒	36° 26.5′	140° 36.9′	56km	5.2	4	茨城県北部	震度3程度以上	4.7秒		事例38
平成20年9月11日 09時21分03.8秒	41° 46.5′	144° 09.0′	31km	7.1	5弱	十勝沖	震度4程度	7.8秒	○	事例39
地震発生日時 平成20年10月4日 16時24分17.3秒	45° 01.6′	141° 57.1′	10km	3.5	4	留萌支庁中北部	※2	—		—
平成20年10月14日 12時37分51.4秒	35° 23.9′	140° 19.7′	27km	4.3	4	千葉県北東部	震度4程度	4.7秒		事例40
平成20年10月30日 00時48分57.1秒	38° 02.7′	141° 43.9′	86km	5.1	4	宮城県沖	震度3程度	5.8秒		事例41
平成20年11月22日 00時44分56.6秒	43° 07.5′	145° 50.3′	46km	5.2	4	根室半島南東沖	震度3程度	3.6秒	○	事例42
平成20年11月24日 06時15分35.8秒	35° 17.7′	137° 28.0′	11km	3.9	4	岐阜県美濃東部	震度3程度	4.2秒		事例43
平成20年12月7日 07時31分57.1秒	38° 28.1′	141° 11.0′	13km	4.3	4	宮城県中部	震度3程度	10.1秒		事例44

※1 100gal以上を検知したという現地観測点からの情報により、“千葉県銚子市付近で最大震度5弱以上”，と推定した。

※2 地震の規模が小さく、緊急地震速報処理の発信基準を満たさなかったため、発表しなかった。

2. 緊急地震速報（予報及び警報）の件数（1. の地震を含む）

● 月別発表件数（カッコ内は警報の発表件数）

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
2007年										48(0)	33(0)	39(0)	120(0)
2008年	35(0)	41(0)	48(0)	42(1)	70(1)	75(3)	63(2)	47(0)	58(1)	46(0)	40(1)	57(0)	622(9)
													742(9)

● マグニチュード別件数（マグニチュードは確定値）

M	不明	～1.9	2.0～2.9	3.0～3.9	4.0～4.9	5.0～5.9	6.0～6.9	7.0～7.9	8.0～	計
個数	0	0	20	234	393	80	11	3	0	741

● 最大震度別件数（最大震度は観測値）

最大震度	0	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
個数	168	182	212	136	35	6	0	1	1	0	741

注) マグニチュード別件数と最大震度別件数には、誤報（2008年9月7日14時35分：雷による）は含まない。

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

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19年10月9日02時10分35.4秒	北海道東方沖	43° 21.1'	146° 43.5'	40km	5.8	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間(秒)			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
北海道根室市	—	—	—	4

(注) 時間は、小数点以下を切り捨て

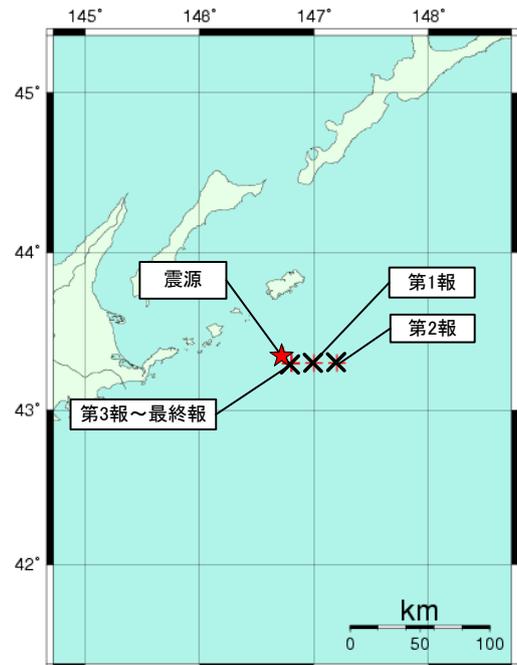


図: 推定した震源の位置

2 緊急地震速報の詳細(表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報を表す)

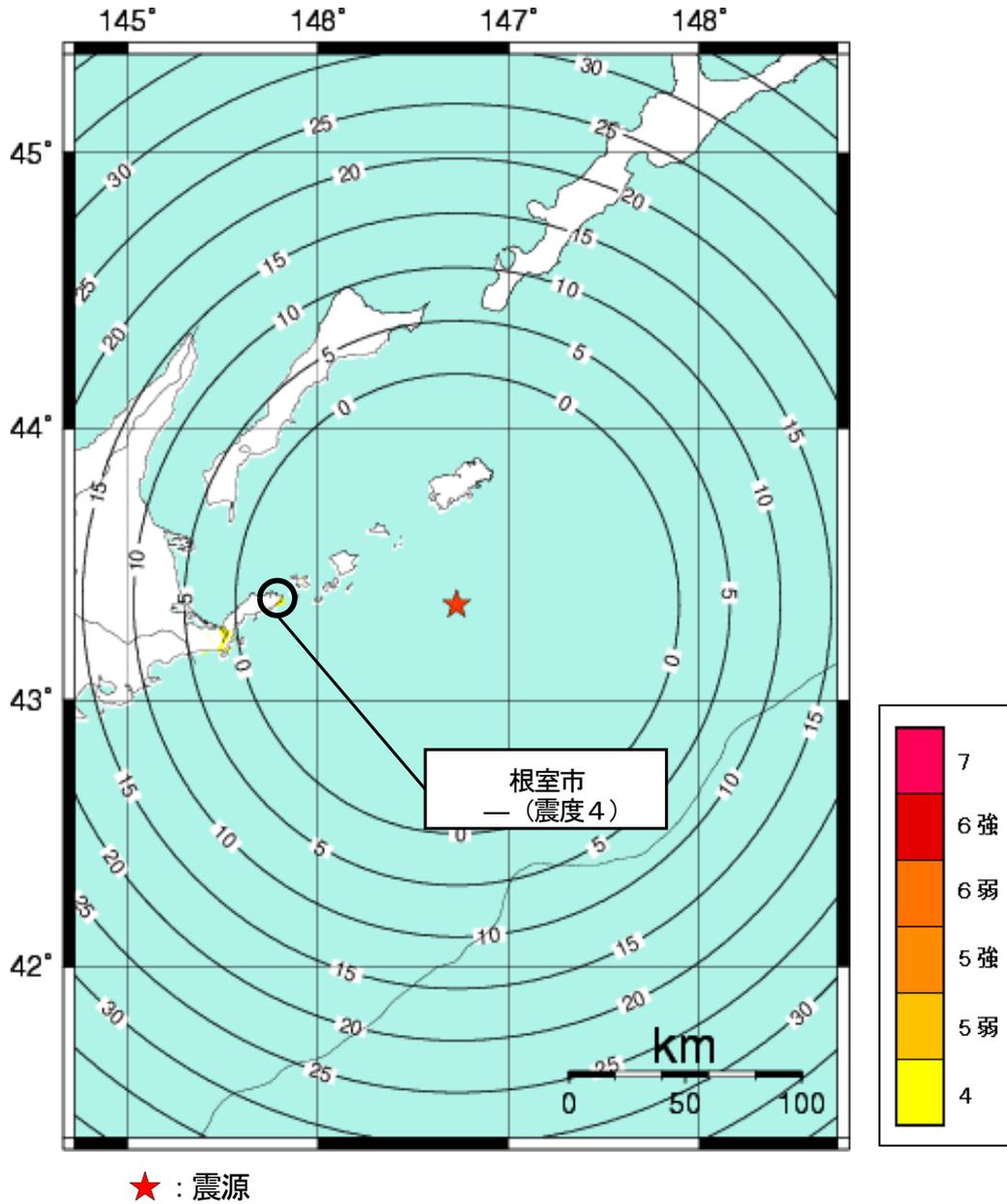
提供時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間(秒)	震源要素				提供から主要動到達までの時間(秒) 北海道根室市	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード		
地震検知時刻	02時10分49.4秒							
第1報	02時11分02.3秒	12.9	43.3	147.0	60km	5.8	—	※1
第2報	02時11分07.0秒	17.6	43.3	147.2	50km	6.0	—	※1
第3報	02時11分14.5秒	25.1	43.3	146.8	50km	5.8	—	※2
第4報	02時11分19.1秒	29.7	43.3	146.8	50km	5.8	—	※2
第5報	02時11分40.1秒	50.7	43.3	146.8	50km	6.0	—	※3
第6報	02時11分43.5秒	54.1	43.3	146.8	50km	5.9	—	※3
第7報	02時12分04.1秒	74.7	43.3	146.8	50km	5.9	—	※3
最終報	02時12分11.8秒	82.4	43.3	146.8	50km	5.9	—	※3

※1 震度3程度以上

※2 震度3から4程度 根室支庁南部

※3 震度4程度 根室支庁南部

緊急地震速報の第1報発表から 主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成19年10月9日02時10分 北海道東方沖

北緯43度21.1分、東経146度43.5分、深さ40km、マグニチュード5.8

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

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19年10月14日03時07分43.0秒	島根県東部	35° 25.8'	133° 12.0'	11km	3.7	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間(秒)			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
島根県松江市	—	—	—	4

(注) 時間は、小数点以下を切り捨て



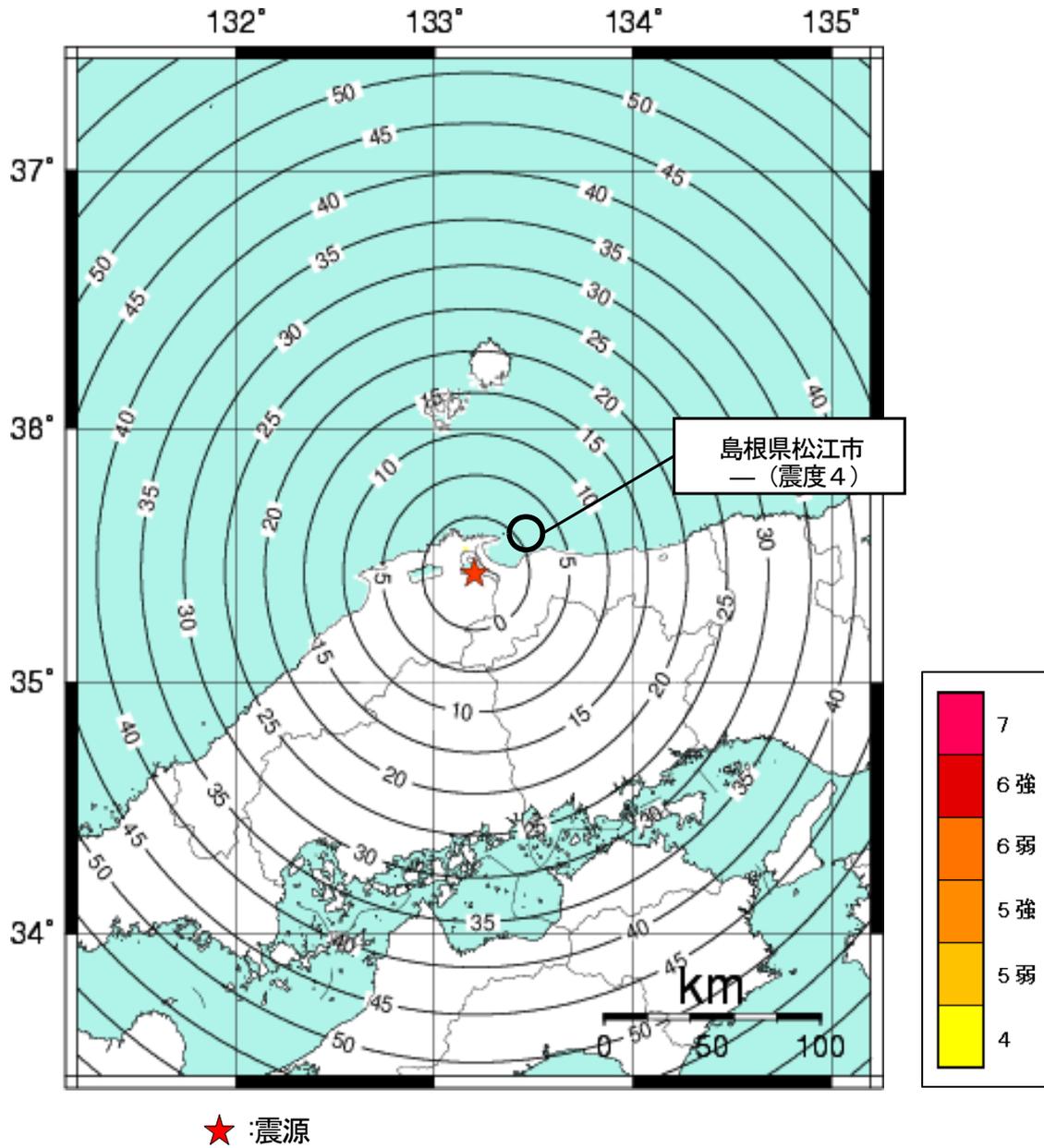
図: 推定した震源の位置

2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報を表す)

震源要素等 提供時刻等		地震波検知からの経過時間(秒)	震源要素				提供から主要動到達までの時間(秒)	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	島根県松江市	
地震検知時刻	03時07分46.6秒							
第1報	03時07分51.1秒	4.5	35.4	133.2	10km	3.2	—	※1
第2報	03時07分57.1秒	10.5	35.4	133.2	10km	3.2	—	※1
第3報	03時08分16.1秒	29.5	35.4	133.2	10km	3.3	—	※1
第4報	03時08分37.2秒	50.6	35.4	133.2	10km	3.3	—	※1
最終報	03時08分39.8秒	53.2	35.4	133.2	10km	3.3	—	※1

※1 震度3程度以上

緊急地震速報の第1報発表から 主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成19年10月14日03時07分 島根県東部

北緯35度25.8分、東経133度12.0分、深さ11km、マグニチュード3.7

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

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19年10月22日09時35分56.9秒	新島・神津島近海	34° 15.6′	139° 6.4′	9km	4.3	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間(秒)			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
東京都神津島村	—	—	—	4

(注) 時間は、小数点以下を切り捨て

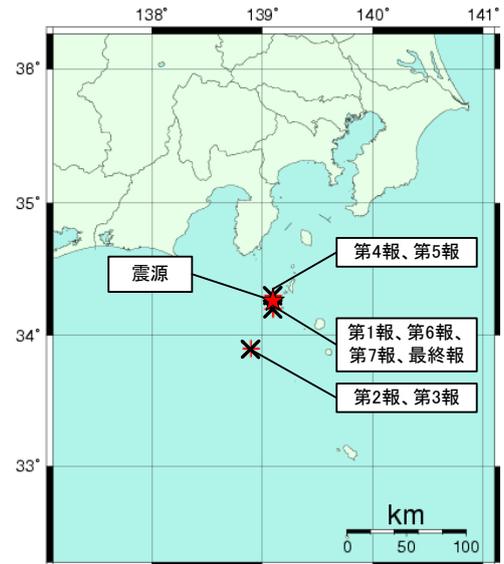


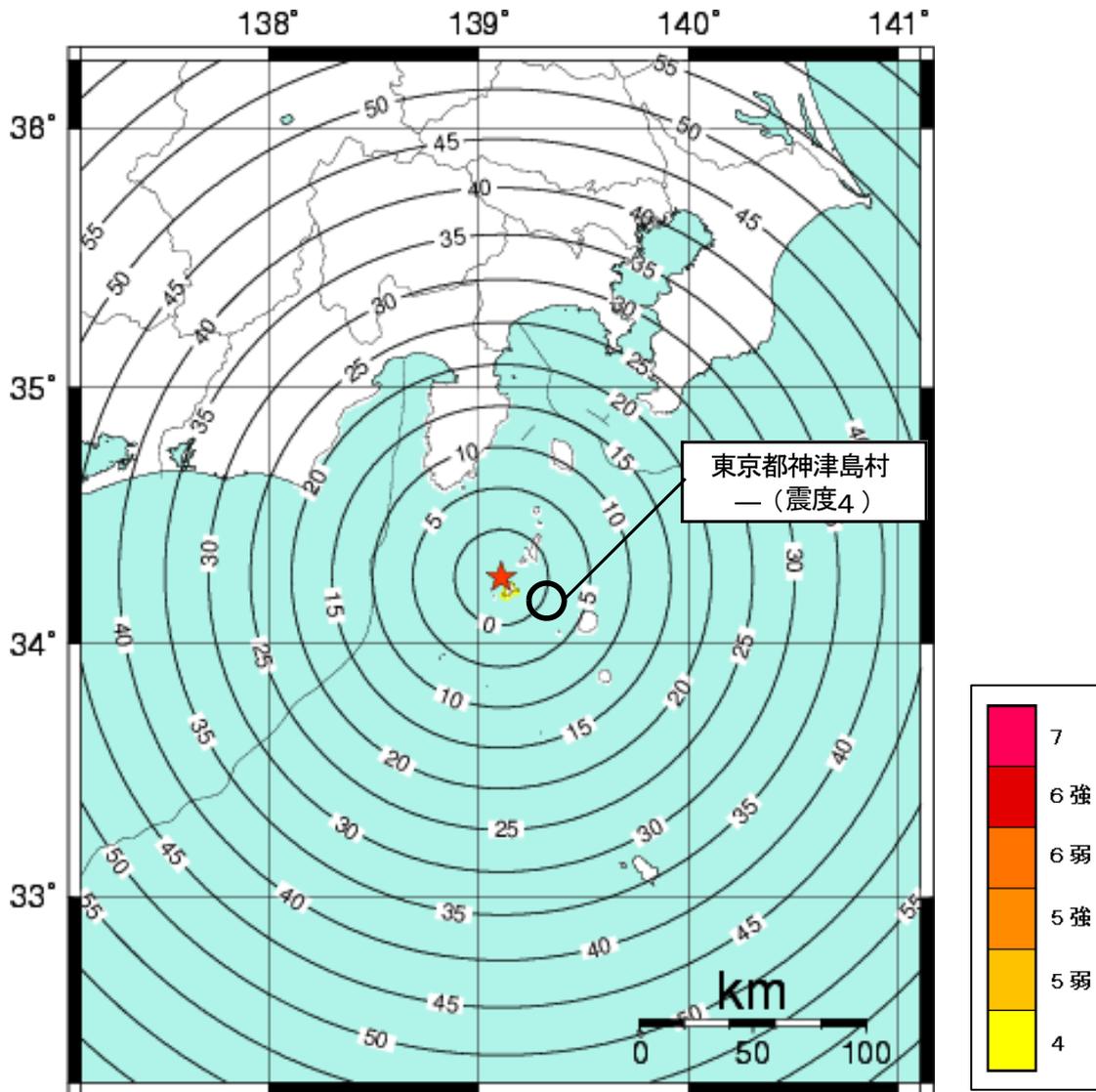
図: 推定した震源の位置

2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報を表す)

提供時刻等		地震波検知からの経過時間(秒)	震源要素				提供から主要動到達までの時間(秒)	推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード		
地震検知時刻	09時35分59.2秒							
第1報	09時36分03.8秒	4.6	34.3	139.1	10km	5.1	—	※1
第2報	09時36分09.3秒	10.1	33.9	138.9	30km	5.7	—	※2
第3報	09時36分10.1秒	10.9	33.9	138.9	30km	5.7	—	※2
第4報	09時36分15.3秒	16.1	34.2	139.1	10km	4.6	—	※3
第5報	09時36分16.0秒	16.8	34.2	139.1	10km	4.6	—	※3
第6報	09時36分29.1秒	29.9	34.3	139.1	10km	4.9	—	※4
第7報	09時36分38.0秒	38.8	34.3	139.1	10km	5.1	—	※4
最終報	09時36分46.6秒	47.4	34.3	139.1	10km	5.1	—	※4

- ※1 震度4程度以上 神津島, 新島
- ※2 震度4程度 神津島, 新島, 三宅島
- ※3 震度4程度 神津島
- ※4 震度4程度 神津島, 新島

緊急地震速報の第1報発表から 主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成19年10月22日09時35分 新島・神津島近海

北緯34度15.6分、東経139度6.4分、深さ9km、マグニチュード4.3

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

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19年11月26日22時51分37.5秒	福島県沖	37° 18.2′	141° 45.4′	44km	6.0	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間(秒)			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
福島県葛尾村	8	8		4

(注) 時間は、小数点以下を切り捨て

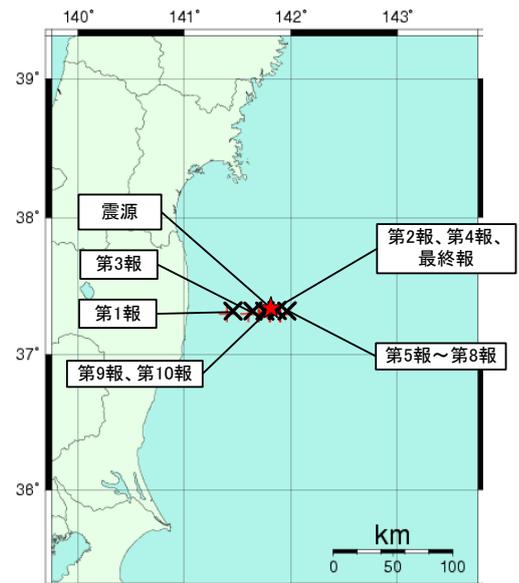


図: 推定した震源の位置

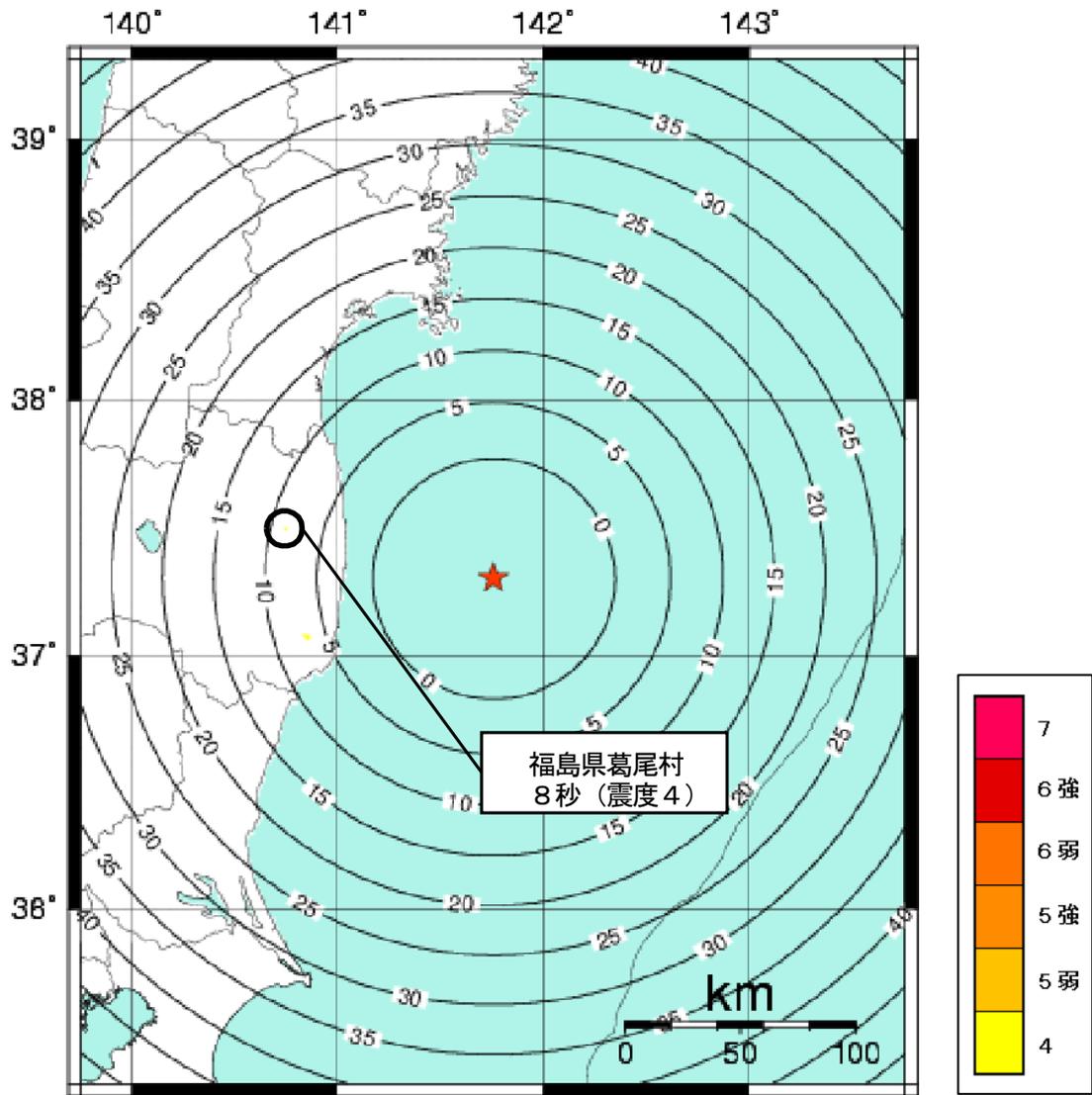
2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報を表す)

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				提供から主要動到達までの時間(秒)	推定した最大震度
				北緯	東経	深さ	マグニチュード		
地震検知時刻	22時51分51.3秒								
第1報	22時51分55.5秒	4.2	37.3	141.4	10km	5.5	8	※1	
第2報	22時51分56.7秒	5.4	37.3	141.8	40km	5.8	7	※2	
第3報	22時51分59.5秒	8.2	37.3	141.6	70km	5.7	4	※2	
第4報	22時51分59.8秒	8.5	37.3	141.8	50km	5.8	3	※2	
第5報	22時52分02.1秒	10.8	37.3	141.9	50km	5.8	1	※2	
第6報	22時52分14.0秒	22.7	37.3	141.9	40km	5.7	—	※2	
第7報	22時52分21.1秒	29.8	37.3	141.9	40km	5.7	—	※2	
第8報	22時52分24.0秒	32.7	37.3	141.9	40km	5.7	—	※2	
第9報	22時52分24.9秒	33.6	37.3	141.7	30km	5.6	—	※2	
第10報	22時52分30.1秒	38.8	37.3	141.7	30km	5.7	—	※2	
最終報	22時52分47.8秒	56.5	37.3	141.8	40km	5.7	—	※2	

※1 震度4程度以上 福島県浜通り

※2 震度4程度 福島県浜通り

緊急地震速報の第1報発表から 主要動到達までの時間



★:震源

発生した地震の概要

平成19年11月26日22時51分 福島県沖

北緯37度18.2分、東経141度45.4分、深さ44km、マグニチュード6.0

緊急地震速報の内容

発生した地震の概要

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19年11月30日18時36分58.0秒	茨城県沖	36° 25.6′	140° 41.7′	53km	4.7	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間(秒)			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
茨城県水戸市	—	—	/	4
茨城県日立市	0	0	/	4
茨城県鉾田市	1	1	/	4

(注) 時間は、小数点以下を切り捨て

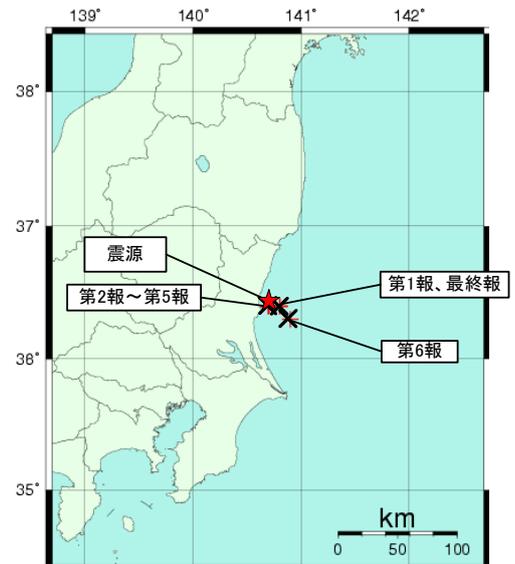


図: 推定した震源の位置

2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報を表す)

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				提供から主要動到達までの時間(秒)			推定した最大震度
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県水戸市	茨城県日立市	茨城県鉾田市	
地震検知時刻	18時37分06.8秒										
第1報	18時37分13.1秒	6.3	36.4	140.8	60km	4.2	—	0	1	※1	
第2報	18時37分13.6秒	6.8	36.4	140.7	60km	5.0	—	—	1	※1	
第3報	18時37分18.1秒	11.3	36.4	140.7	60km	5.1	—	—	—	※2	
第4報	18時37分23.1秒	16.3	36.4	140.7	60km	5.2	—	—	—	※3	
第5報	18時37分37.1秒	30.3	36.4	140.7	50km	5.1	—	—	—	※4	
第6報	18時37分38.1秒	31.3	36.3	140.9	60km	5.4	—	—	—	※5	
最終報	18時37分55.0秒	36.4	36.4	140.8	60km	5.2	—	—	—	※4	

※1 震度3程度以上

※2 震度4程度 茨城県北部

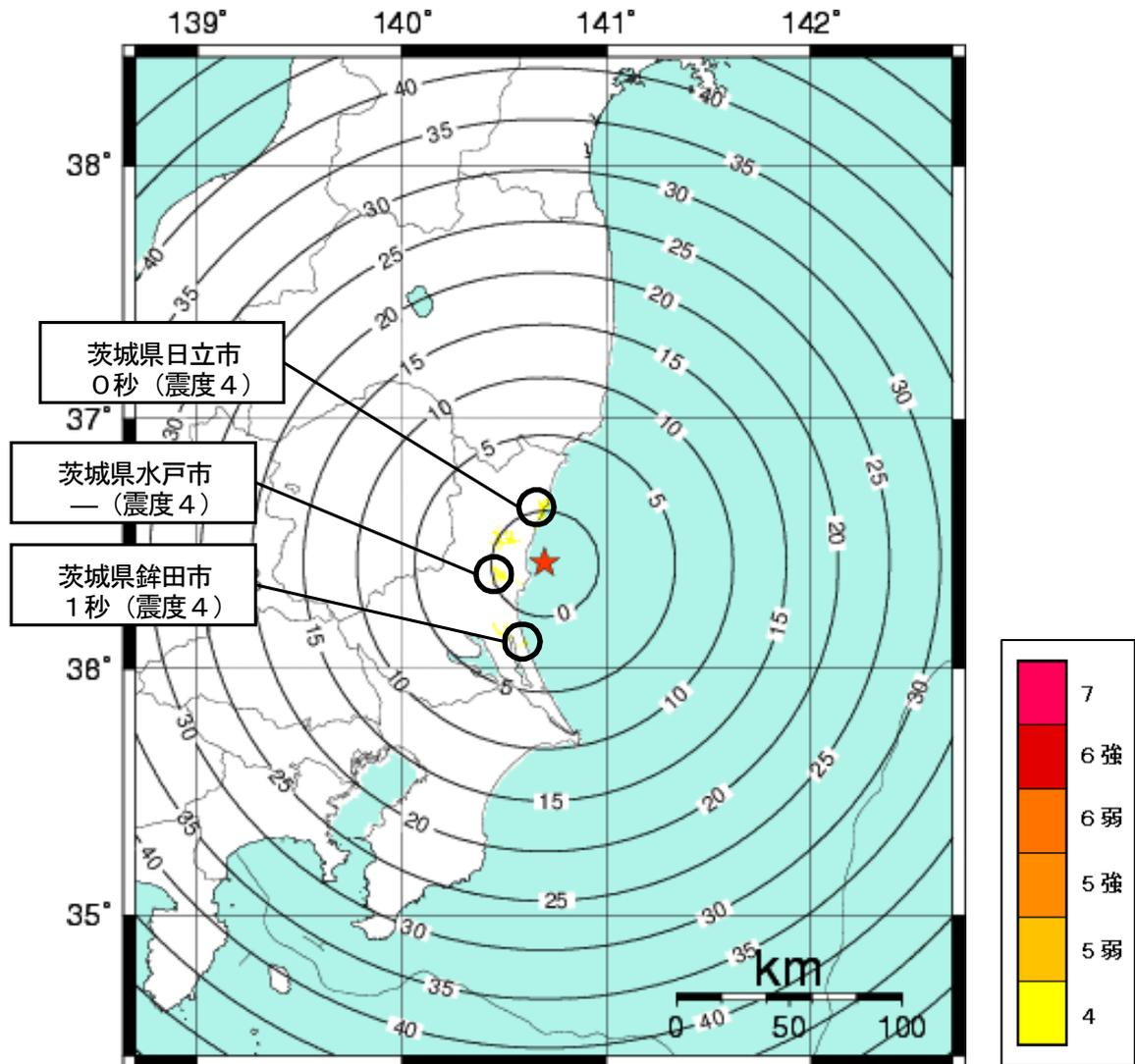
※3 震度4程度 茨城県北部, 茨城県南部

※4 震度4程度 茨城県北部

震度3から4程度 茨城県南部

※5 震度4程度 茨城県北部, 茨城県南部, 千葉県北東部

緊急地震速報の第1報発表から 主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成 19 年 11 月 30 日 18 時 36 分 茨城県沖

北緯 36 度 25.6 分、東経 140 度 41.7 分、深さ 53km、マグニチュード 4.7

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

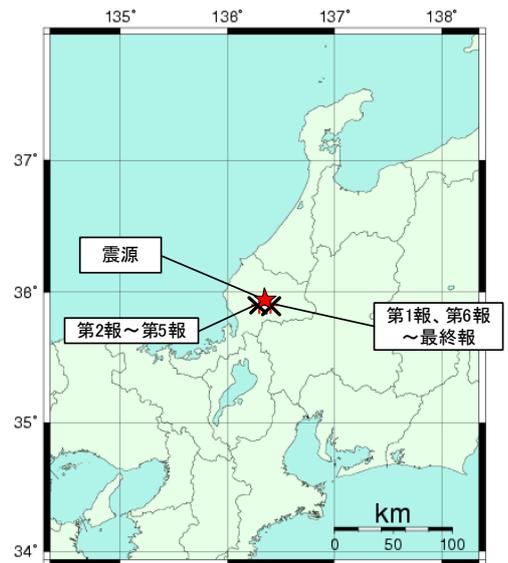
発生した地震の概要

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19年12月21日14時22分54.5秒	福井県嶺北	35° 56.3′	136° 20.9′	7km	4.5	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
福井県福井池田町	—	—	/	4
福井県越前町	—	—	/	4
福井県越前市	—	—	/	4

（注1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

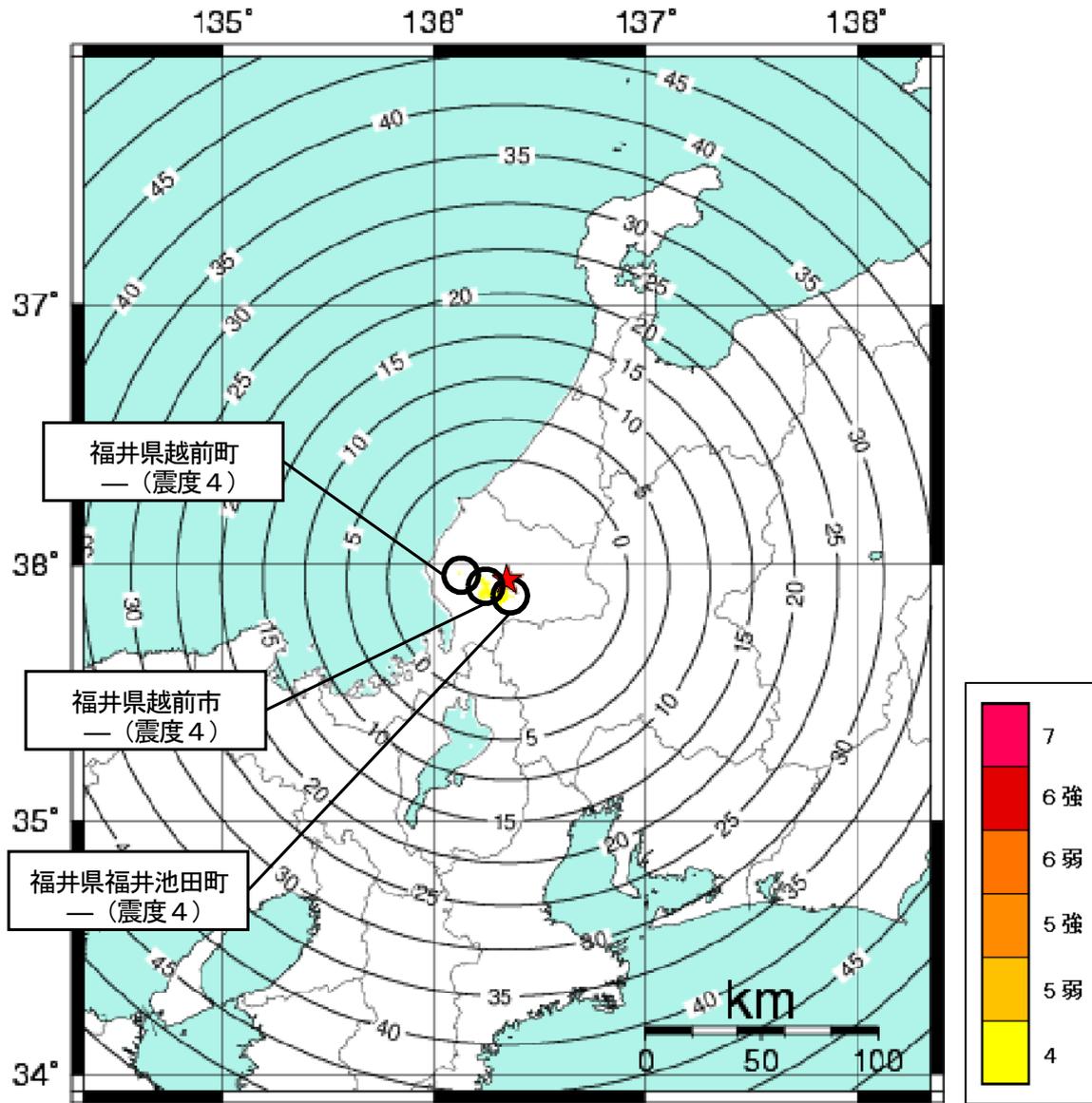
震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	福井県福井池田町	福井県越前市	福井県越前町		
地震検知時刻	14時23分01.4秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
第1報	14時23分09.9秒	8.5	35.9	136.4	10km	4.7	—	—	—	※1	
第2報	14時23分10.1秒	8.7	35.9	136.3	10km	4.6	—	—	—	※2	
第3報	14時23分11.8秒	10.4	35.9	136.3	10km	4.6	—	—	—	※1	
第4報	14時23分12.1秒	10.7	35.9	136.3	10km	4.6	—	—	—	※1	
第5報	14時23分13.6秒	12.2	35.9	136.3	10km	4.4	—	—	—	※3	
第6報	14時23分22.1秒	20.7	35.9	136.4	10km	4.5	—	—	—	※2	
第7報	14時23分31.2秒	29.8	35.9	136.4	10km	4.6	—	—	—	※1	
第8報	14時23分52.1秒	50.7	35.9	136.4	10km	4.6	—	—	—	※1	
最終報	14時23分52.7秒	51.3	35.9	136.4	10km	4.6	—	—	—	※1	

※1 震度4程度 福井県嶺北

※2 震度3から4程度 福井県嶺北

※3 震度3程度以上

緊急地震速報(予報)の第1報発表から 主要動到達までの時間



★:震源

発生した地震の概要(暫定値)

平成19年12月21日14時22分 福井県嶺北

北緯35度56.3分、東経136度20.9分、深さ7km、マグニチュード4.5

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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19年12月24日19時39分28.2秒	栃木県北部	36° 59.1′	139° 49.0′	8km	3.6	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
栃木県那須塩原市	—	—	—	4

（注1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

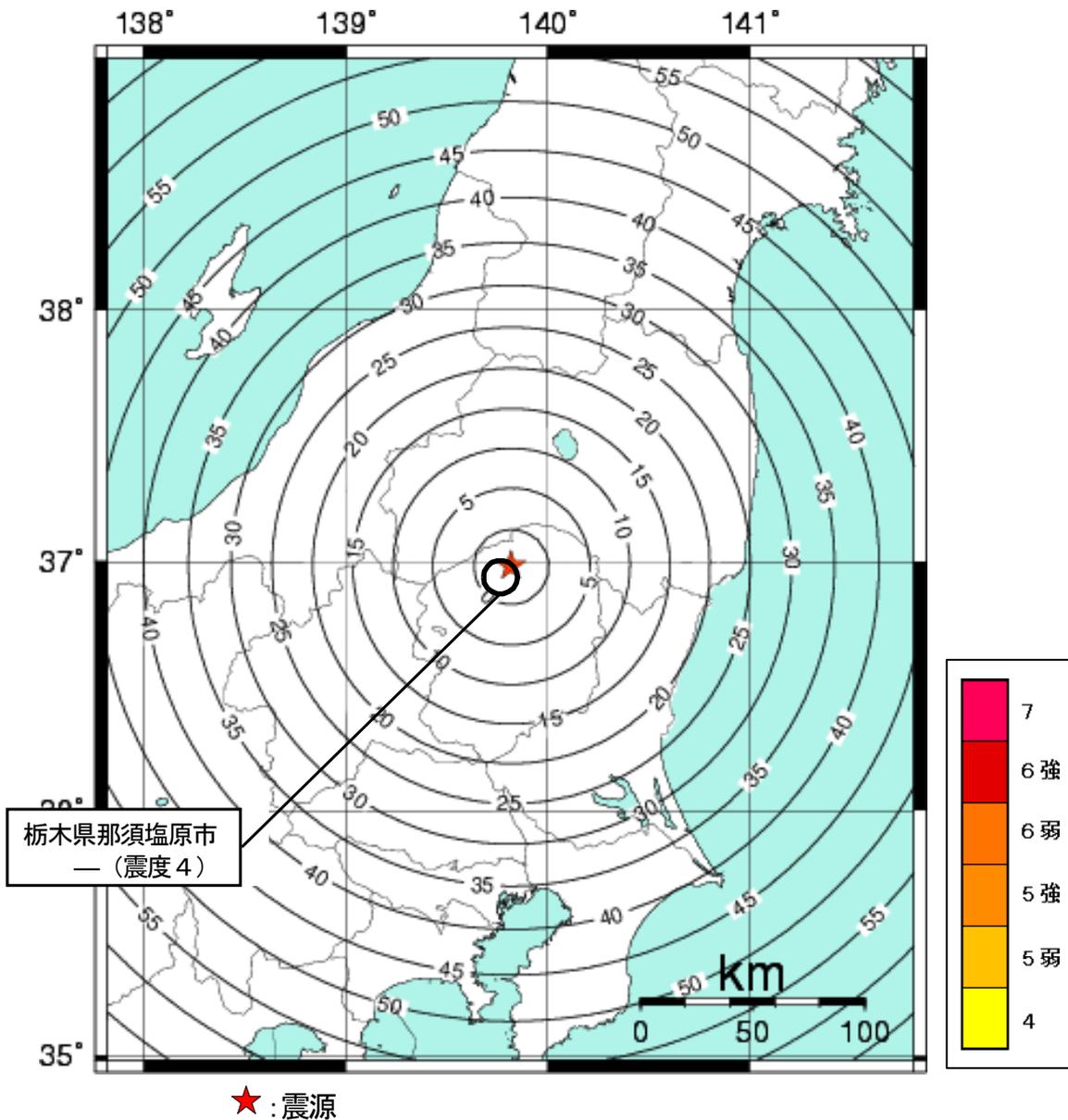
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震検知時刻	19時39分30.4秒									
第1報	19時39分34.0秒	3.6	36.9	140.0	10km	4.6	—	※1		
第2報	19時39分38.1秒	7.7	37.0	139.8	10km	4.6	—	※2		
第3報	19時39分40.1秒	9.7	37.0	139.8	10km	4.6	—	※2		
第4報	19時39分41.1秒	10.7	37.0	139.8	10km	4.6	—	※2		
第5報	19時39分52.9秒	22.5	37.0	139.8	10km	4.5	—	※2		
第6報	19時40分00.3秒	29.9	37.0	139.8	10km	4.5	—	※2		
第7報	19時40分21.1秒	50.7	37.0	139.8	10km	4.5	—	※2		
最終報	19時40分22.2秒	51.8	37.0	139.8	10km	4.5	—	※2		

※1 震度4程度以上 栃木県北部

※2 震度4程度 栃木県北部

緊急地震速報(予報)の第1報発表から 主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 19 年 12 月 24 日 19 時 39 分 栃木県北部

北緯 36 度 59.1 分、東経 139 度 49.0 分、深さ 8km、マグニチュード 3.6

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

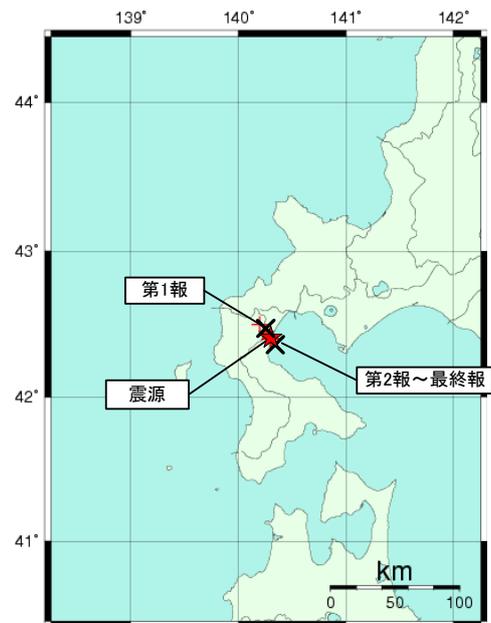
発生した地震の概要

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 20 年 1 月 13 日 02 時 11 分 04.4 秒	渡島支庁北部	42° 26.1′	140° 15.4′	11km	4.1	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
北海道長万部町	—	—		4

（注1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



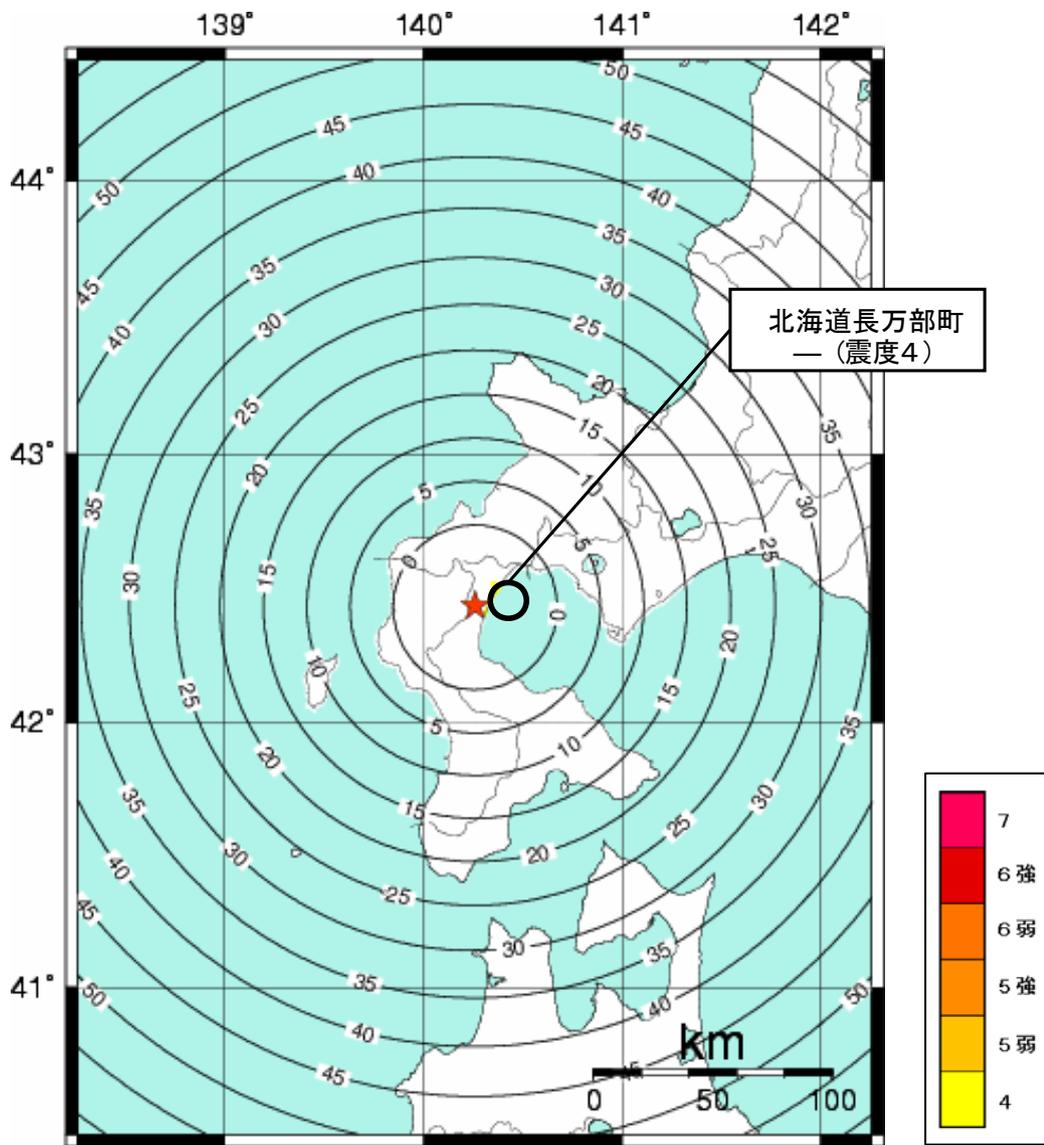
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波 検知 からの 経過 時間 (秒)	震 源 要 素				発表から主要動到達 までの時間（秒） 北海道長万部町	予想した 最大震度	警報の 発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震 検知時刻	02時11分09.7秒								
第1報	02時11分15.0秒	5.3	42.5	140.2	10km	4.1	—	※1	
第2報	02時11分15.8秒	6.1	42.4	140.3	10km	4.3	—	※1	
第3報	02時11分19.1秒	9.4	42.4	140.3	10km	4.2	—	※1	
第4報	02時11分21.1秒	11.4	42.4	140.3	10km	4.2	—	※1	
第5報	02時11分30.5秒	20.8	42.4	140.3	10km	4.2	—	※1	
第6報	02時11分40.1秒	30.4	42.4	140.3	10km	4.2	—	※1	
最終報	02時12分00.7秒	51.0	42.4	140.3	10km	4.2	—	※1	

※1 震度3程度以上

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年1月13日02時11分 渡島支庁北部

北緯42度26.1分、東経140度15.4分、深さ11km、マグニチュード4.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

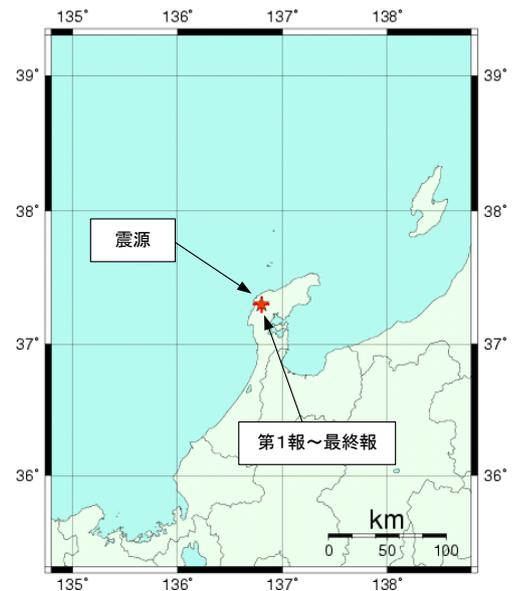
発生した地震の概要

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20年1月26日04時33分25.3秒	石川県能登地方	37° 19.1′	136° 46.4′	11km	4.8	5弱

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
石川県輪島市門前町	—	—	/	5弱
石川県輪島市鳳至町	—	—	/	4
石川県穴水町	—	—	/	4

（注1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

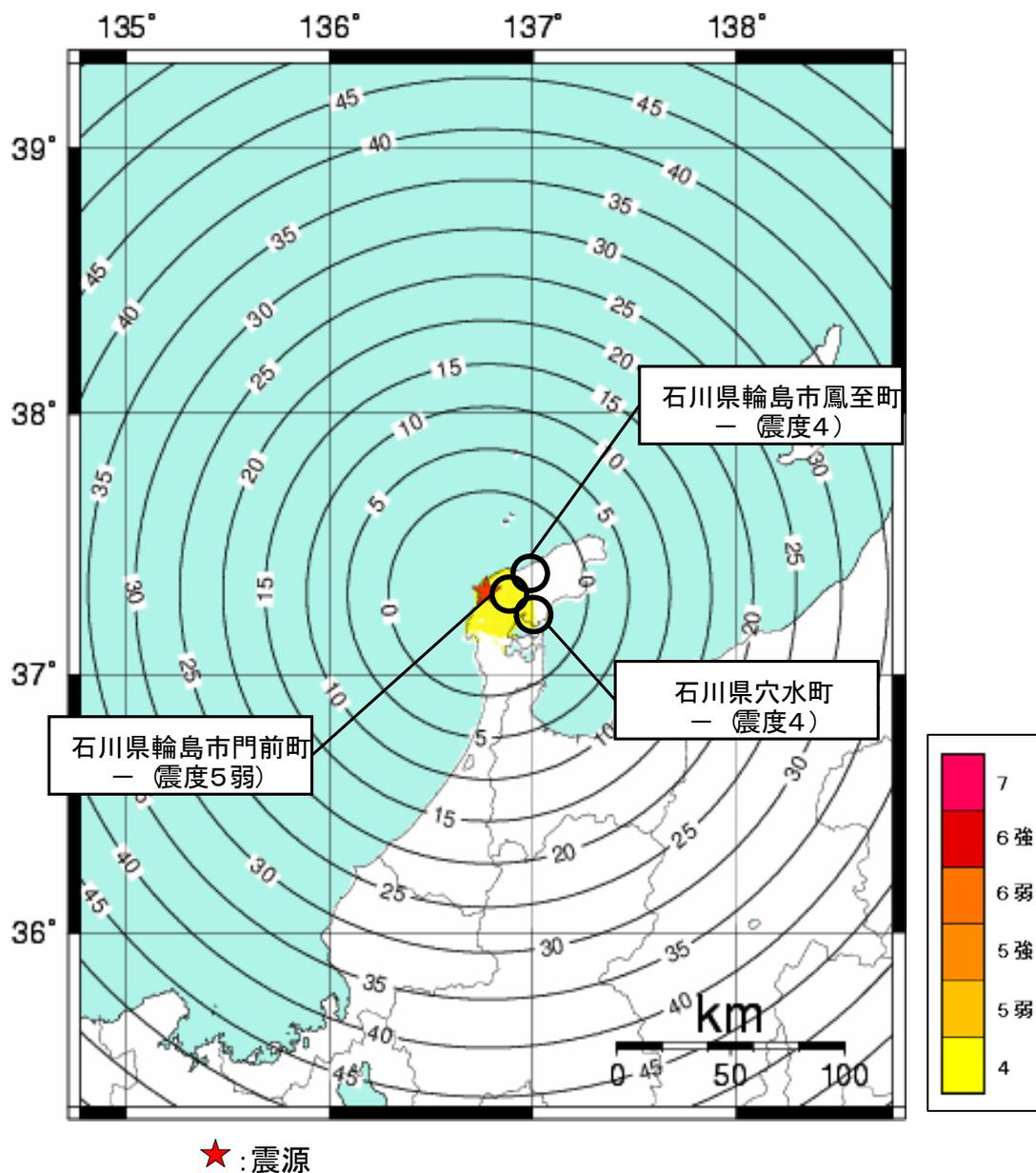
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	輪島市門前町	輪島市鳳至町	穴水町		
地震検知時刻	04時33分33.2秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
第1報	04時33分38.6秒	5.4	37.3	136.8	10km	4.4	-	-	-	※1		
第2報	04時33分40.1秒	6.9	37.3	136.8	10km	4.5	-	-	-	※2		
第3報	04時33分41.1秒	7.9	37.3	136.8	10km	5.0	-	-	-	※2		
第4報	04時33分43.5秒	10.3	37.3	136.8	10km	4.8	-	-	-	※2		
第5報	04時33分44.1秒	10.9	37.3	136.8	10km	4.8	-	-	-	※2		
第6報	04時33分45.1秒	11.9	37.3	136.8	10km	4.7	-	-	-	※2		
第7報	04時34分00.9秒	27.7	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	※2		
第8報	04時34分03.2秒	30.0	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	※2		
第9報	04時34分24.1秒	50.9	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	※2		
最終報	04時34分32.1秒	58.9	37.3	136.8	10km	4.9	-	-	-	※2		

※1 震度3程度以上

※2 震度4程度 石川県能登

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年1月26日04時33分 石川県能登地方

北緯37度19.1分、東経136度46.4分、深さ11km、マグニチュード4.8

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

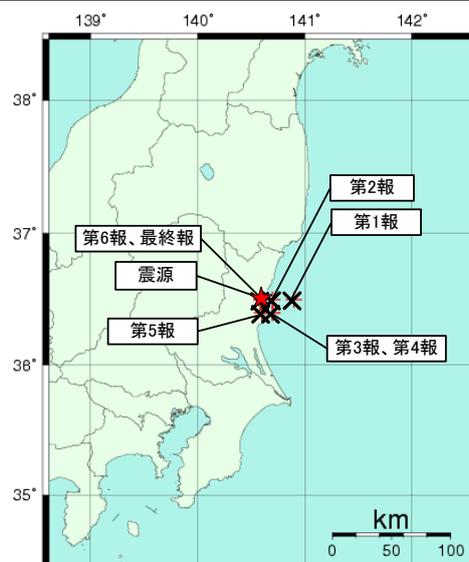
発生した地震の概要

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 20 年 3 月 8 日 01 時 54 分 57.1 秒	茨城県北部	36° 27.1′	140° 36.7′	57km	5.2	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	情報提供から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の情報	一般向け緊急地震速報の発表基準に該当する情報	
茨城県常陸太田市	1	1		4
栃木県真岡市	6	6		4
福島県白河市	10	10		4

（注 1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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				提供から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県常陸太田市	栃木県真岡市	福島県白河市		
地震検知時刻	01 時 55 分 06.1 秒										
第 1 報	01 時 55 分 10.1 秒	4.0	36.5	140.9	10km	5.0	1	6	10	※1	
第 2 報	01 時 55 分 10.7 秒	4.6	36.5	140.7	90km	4.6	1	6	9	※1	
第 3 報	01 時 55 分 12.1 秒	6.0	36.4	140.7	60km	4.7	—	4	8	※1	
第 4 報	01 時 55 分 14.1 秒	8.0	36.4	140.7	60km	5.4	—	2	6	※2	
第 5 報	01 時 55 分 17.1 秒	11.0	36.4	140.6	60km	5.3	—	—	3	※1	
第 6 報	01 時 55 分 26.6 秒	20.5	36.5	140.6	60km	5.4	—	—	—	※3	
第 7 報	01 時 55 分 36.1 秒	30.0	36.5	140.6	50km	5.4	—	—	—	※3	
最終報	01 時 55 分 56.1 秒	50.0	36.5	140.6	50km	5.4	—	—	—	※3	

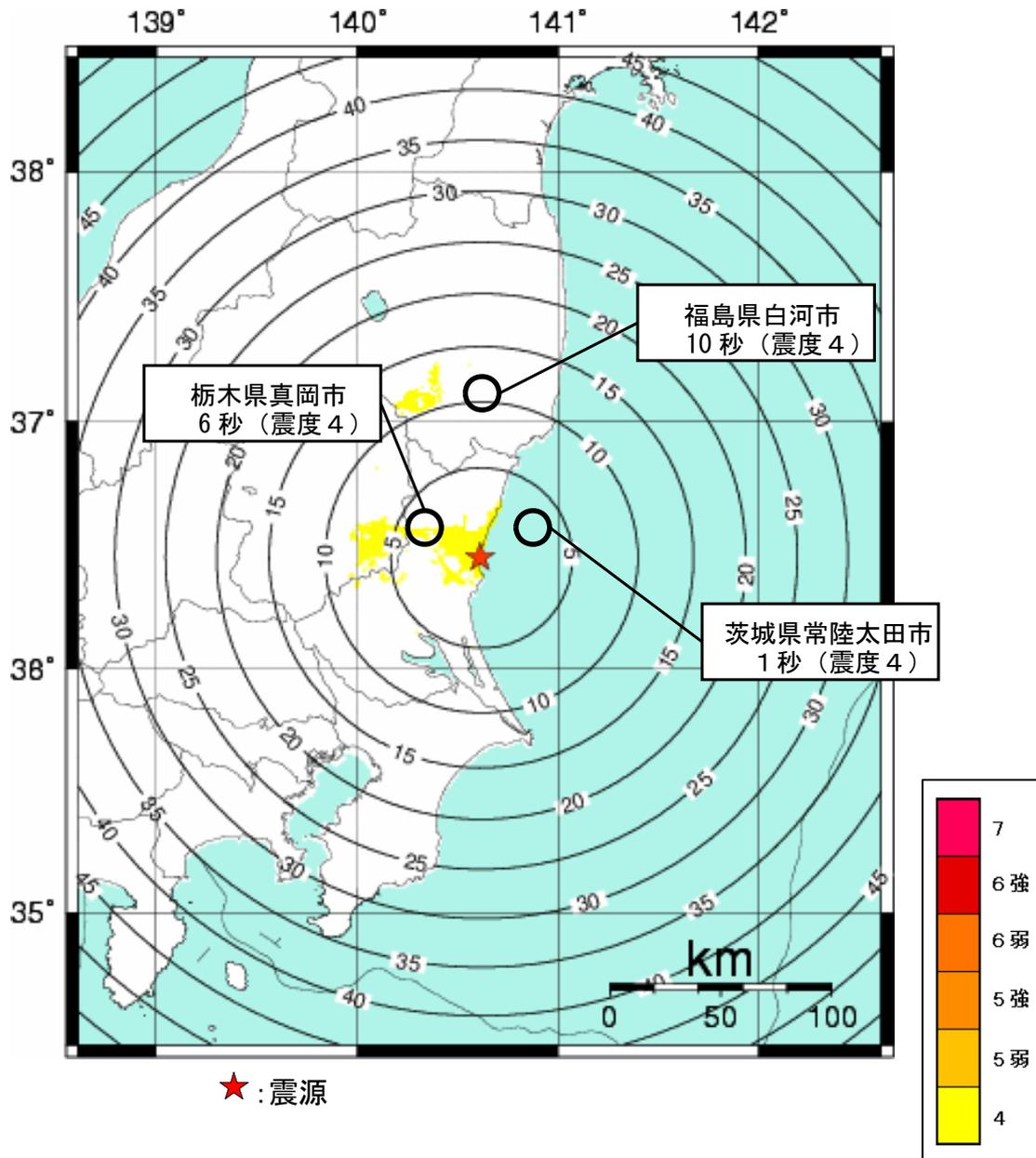
※1 震度 3 程度以上

※2 震度 3 から 4 程度 茨城県北部

※3 震度 4 程度 茨城県北部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 3 月 8 日 01 時 54 分 茨城県北部
北緯 36 度 27.1 分、東経 140 度 36.7 分、深さ 57km、マグニチュード 5.2

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

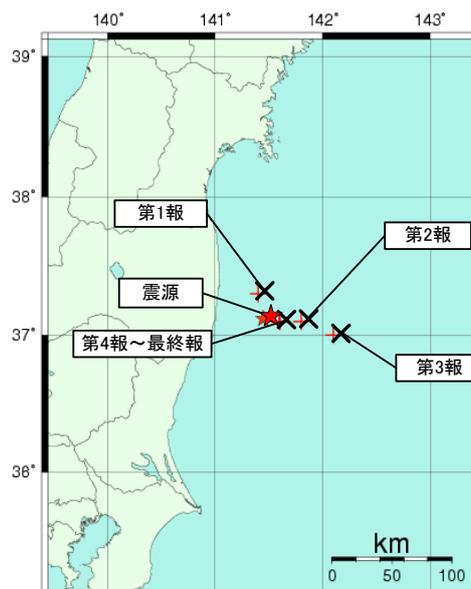
発生した地震の概要

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 20 年 3 月 24 日 12 時 40 分 11.0 秒	福島県沖	37° 07.2′	141° 26.8′	48km	5.3	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
栃木県茂木町	20	20		4

（注 1）「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

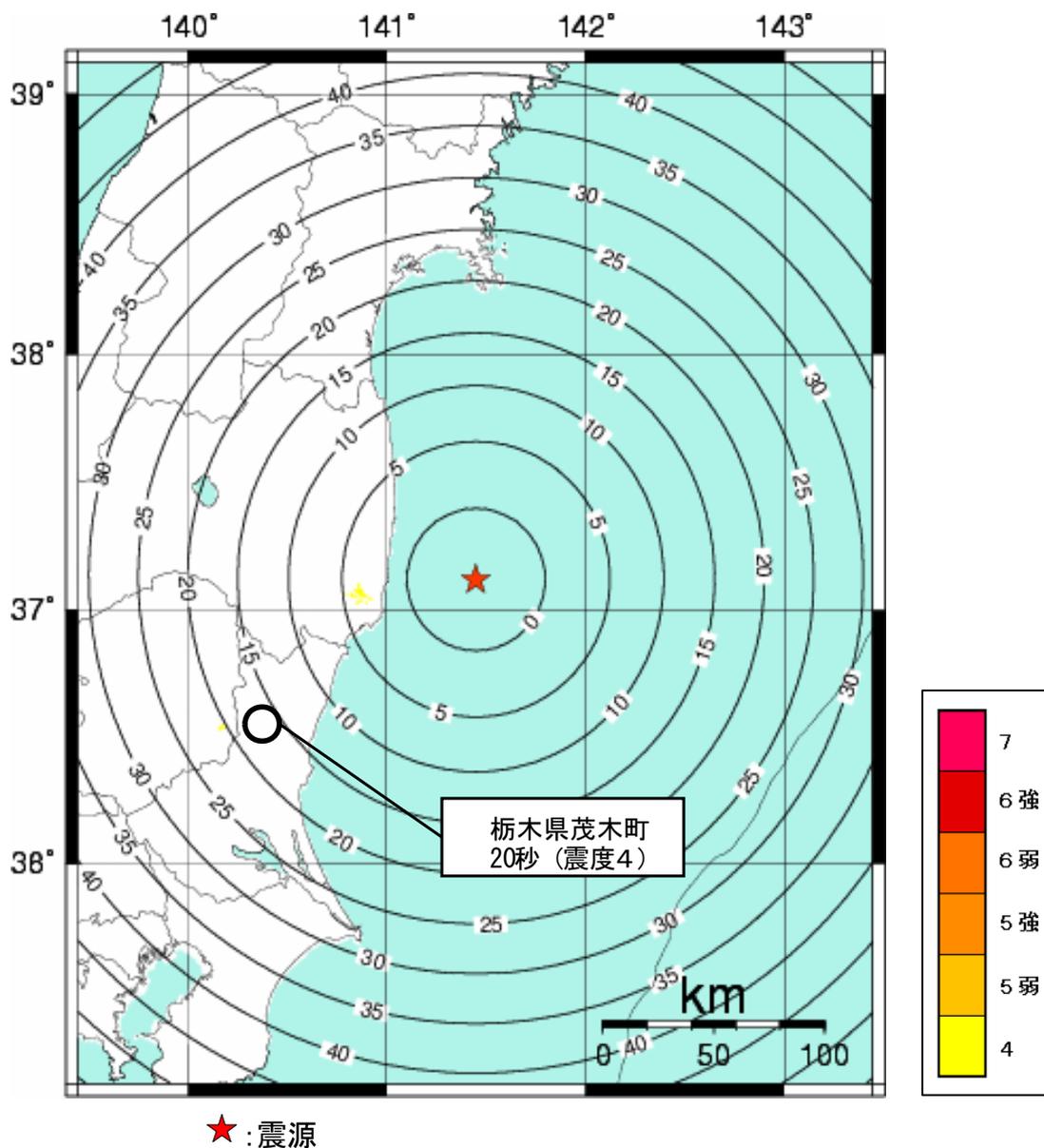
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震検知時刻	12 時 40 分 22.2 秒								
第 1 報	12 時 40 分 26.0 秒	3.8	37.3	141.4	10km	5.5	20	※1	
第 2 報	12 時 40 分 28.6 秒	6.4	37.1	141.8	60km	5.7	17	※2	
第 3 報	12 時 40 分 29.6 秒	7.4	37.0	142.1	10km	5.9	16	※2	
第 4 報	12 時 40 分 30.4 秒	8.2	37.1	141.6	60km	5.5	15	※2	
第 5 報	12 時 40 分 33.1 秒	10.9	37.1	141.6	50km	5.5	13	※2	
第 6 報	12 時 40 分 46.1 秒	23.9	37.1	141.6	40km	5.4	0	※2	
第 7 報	12 時 40 分 52.1 秒	29.9	37.1	141.6	40km	5.4	—	※2	
第 8 報	12 時 41 分 13.2 秒	51.0	37.1	141.6	30km	5.4	—	※2	
最終報	12 時 41 分 16.7 秒	54.5	37.1	141.6	30km	5.4	—	※2	

※1 震度 4 程度以上 福島県浜通り

※2 震度 3 程度

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年3月24日12時40分 福島県沖

北緯37度07.2分、東経141度26.8分、深さ48km、マグニチュード5.3

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

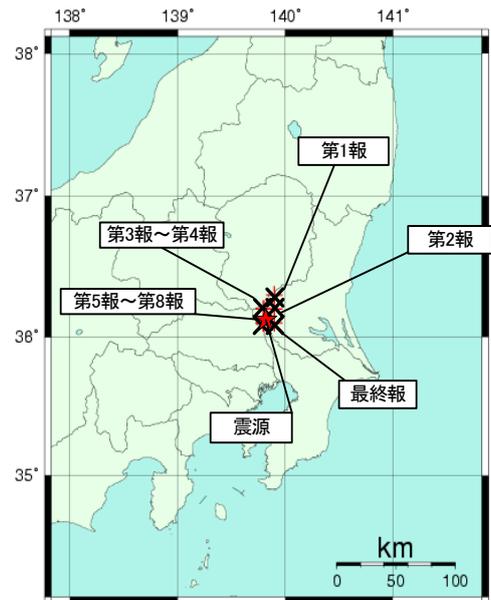
発生した地震の概要

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 20 年 4 月 4 日 19 時 01 分 51.8 秒	茨城県南部	36° 07.2'	139° 49.6'	53km	5.0	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報	警報	
茨城県銚田市	7	7	/	4
栃木県佐野市	2	2	/	4
群馬県桐生市	6	6	/	4
埼玉県大利根町	0	0	/	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



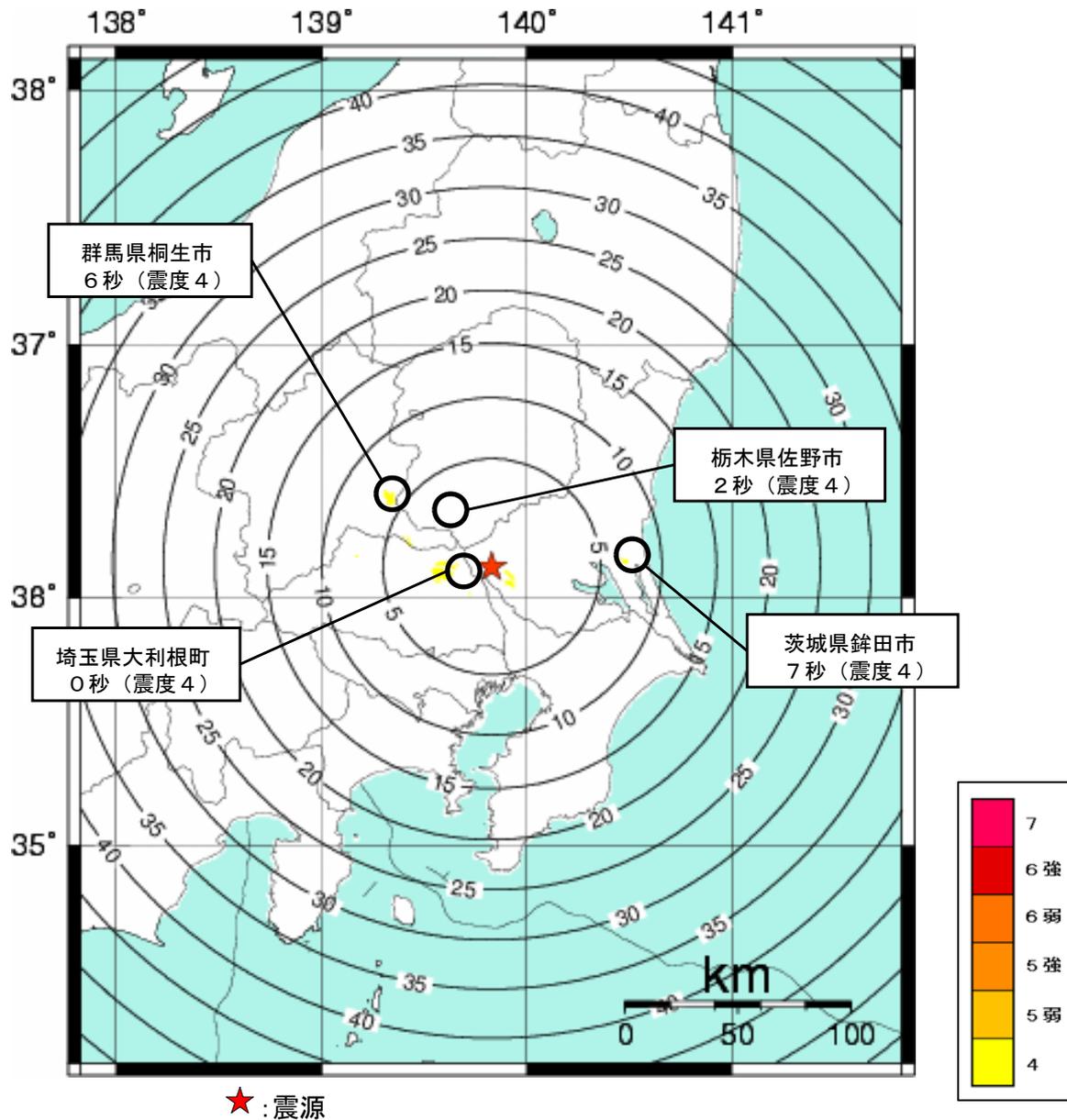
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）				予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県銚田市	栃木県佐野市	群馬県桐生市	埼玉県大利根町		
地震検知時刻	19時02分01.4秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
第1報	19時02分05.3秒	3.9	36.3	139.9	10km	4.4	7	2	6	0	※1	
第2報	19時02分05.6秒	4.2	36.2	139.9	110km	4.9	6	2	5	0	※1	
第3報	19時02分06.0秒	4.6	36.2	139.8	60km	4.9	6	1	5	0	※1	
第4報	19時02分06.7秒	5.3	36.2	139.8	60km	4.9	5	1	4	—	※1	
第5報	19時02分06.9秒	5.5	36.1	139.8	60km	5.0	5	0	4	—	※2	
第6報	19時02分13.1秒	11.7	36.1	139.8	50km	5.2	—	—	—	—	※3	
第7報	19時02分14.2秒	12.8	36.1	139.8	50km	5.0	—	—	—	—	※4	
第8報	19時02分32.4秒	31.0	36.1	139.8	50km	5.3	—	—	—	—	※5	
最終報	19時02分46.2秒	44.8	36.1	139.9	50km	5.3	—	—	—	—	※6	

- ※1 震度 3 程度以上
- ※2 震度 3 から 4 程度 埼玉県南部
- ※3 震度 4 程度 埼玉県南部
震度 3 から 4 程度 千葉県北西部，神奈川県東部
- ※4 震度 4 程度 埼玉県南部
- ※5 震度 4 程度 茨城県南部，千葉県北西部，埼玉県北部，埼玉県南部，東京都 2 3 区，
神奈川県東部
震度 3 から 4 程度 群馬県南部
- ※6 震度 4 程度 茨城県南部，千葉県北西部，埼玉県北部，埼玉県南部，東京都 2 3 区，
神奈川県東部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 4 月 4 日 19 時 01 分 茨城県南部

北緯 36 度 07.2 分, 東経 139 度 49.6 分, 深さ 53km, マグニチュード 5.0

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 4 月 17 日 00 時 58 分 29.7 秒	大阪湾	34° 36.5′	135° 3.9′	10km	4.1	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報	警報	
兵庫県明石市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て



図：推定した震源の位置

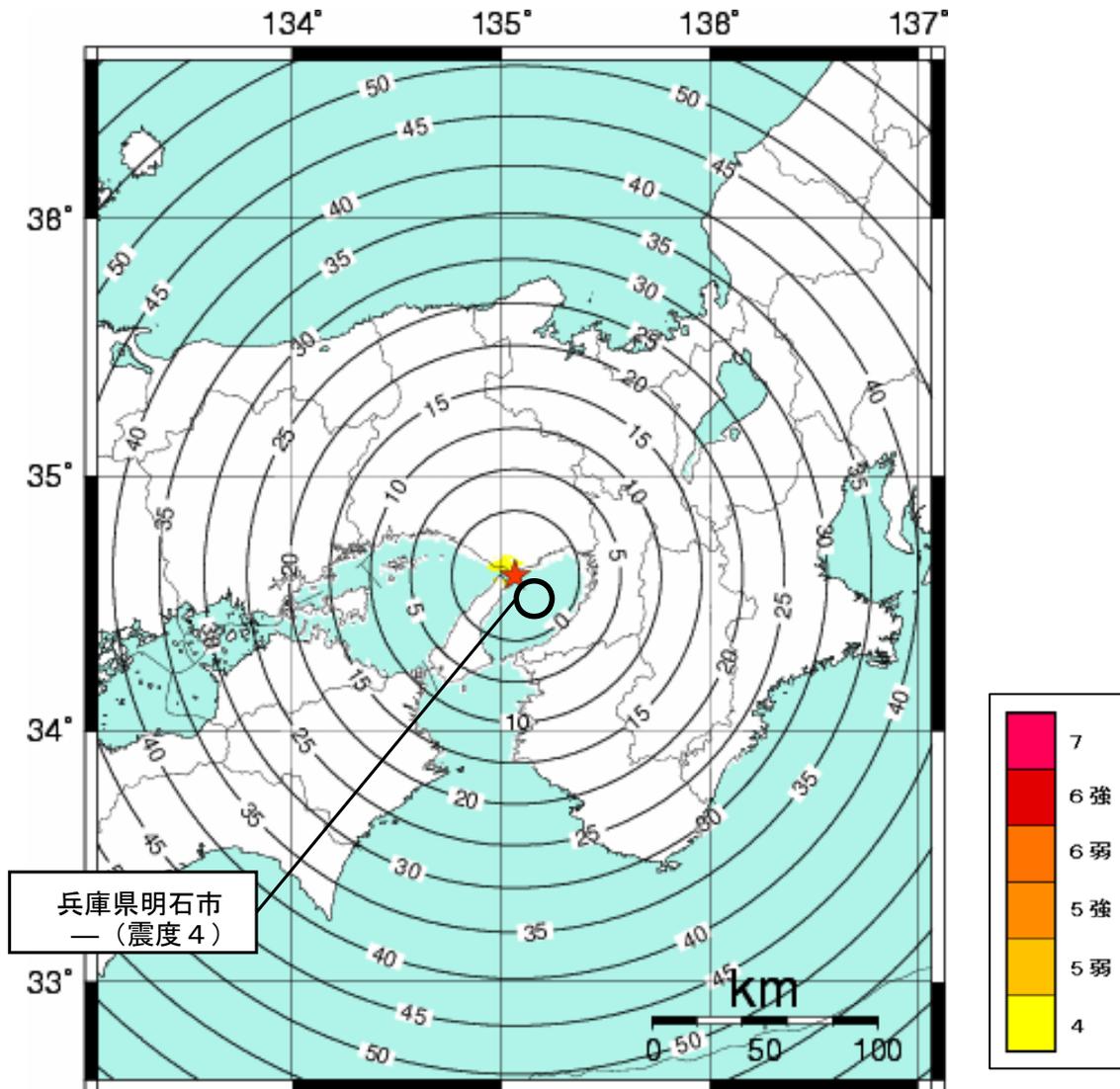
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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				提供から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震検知時刻	00時58分34.2秒									
第1報	00時58分38.7秒	4.5	4.5	34.8	135.1	10km	3.7	—	※1	
第2報	00時58分40.0秒	5.8	5.8	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	
第3報	00時58分41.9秒	7.7	7.7	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	
第4報	00時58分45.5秒	11.3	11.3	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	
第5報	00時58分49.3秒	15.1	15.1	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	
第6報	00時59分04.1秒	29.9	29.9	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	
最終報	00時59分20.2秒	46.0	46.0	34.6	135.1	10km	4.5	—	※2	

※1 震度 3 程度以上

※2 震度 4 程度 兵庫県南東部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成 20 年 4 月 17 日 00 時 58 分 大阪湾

北緯 34 度 36.5 分, 東経 135 度 3.9 分, 深さ 10km, マグニチュード 4.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 4 月 17 日 04 時 19 分 36.8 秒	秋田県沿岸南部	39° 02.5′	140° 14.0′	166km	5.8	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報	警報	
岩手県山田町	26	26		4
岩手県岩手洋野町	31	31		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て



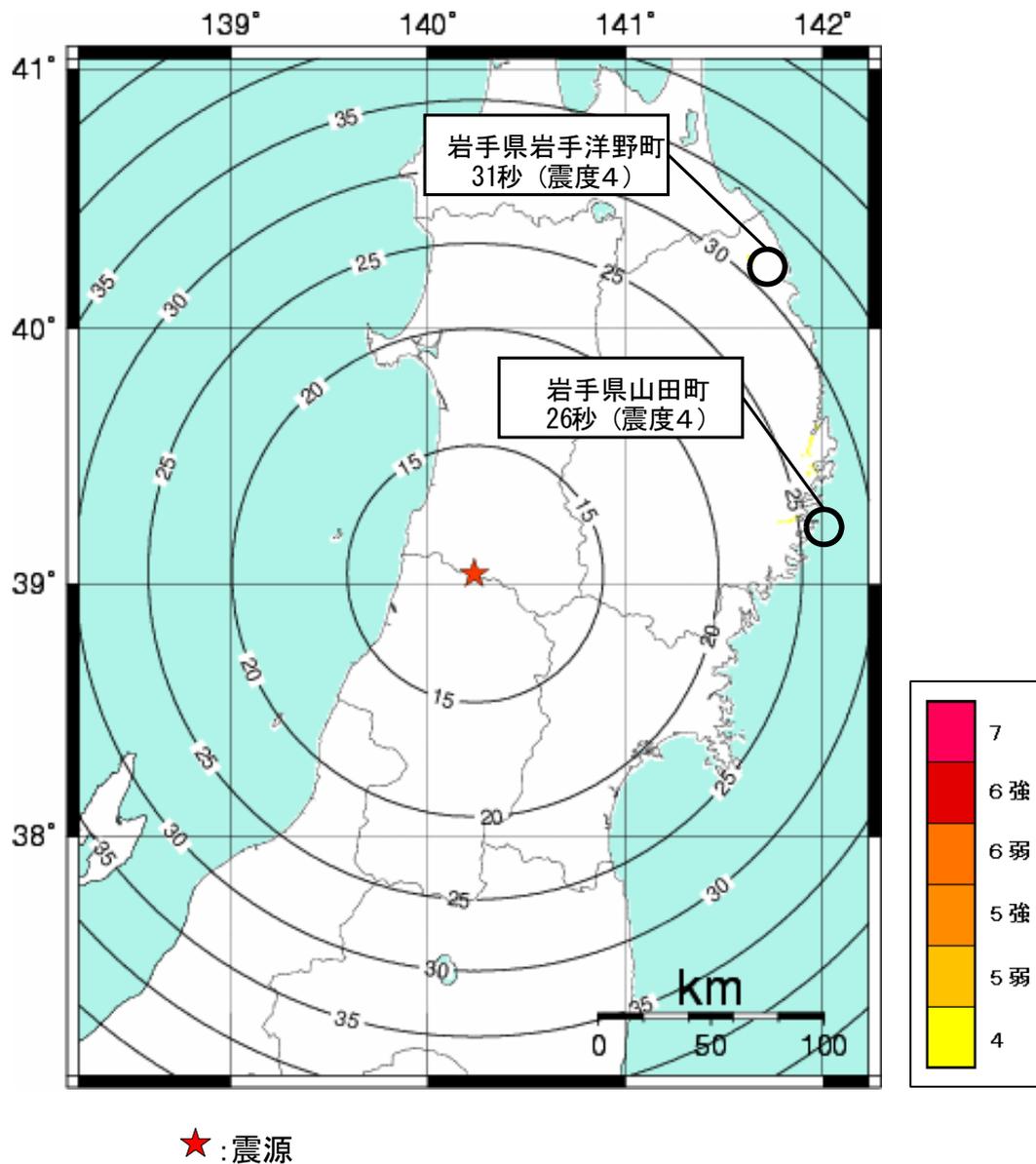
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	岩手県山田町	岩手県岩手洋野町		
地震検知時刻	04 時 19 分 59.0 秒									
第 1 報	04 時 20 分 02.9 秒	3.9	39.0	140.2	160km	4.8	26	31	—	
第 2 報	04 時 20 分 03.9 秒	4.9	39.0	140.2	160km	5.4	25	30	—	
第 3 報	04 時 20 分 07.5 秒	8.5	39.0	140.3	180km	5.6	22	26	—	
第 4 報	04 時 20 分 10.1 秒	11.1	39.0	140.3	170km	5.6	19	23	—	
第 5 報	04 時 20 分 11.8 秒	12.8	39.0	140.3	170km	5.6	18	22	—	
第 6 報	04 時 20 分 22.8 秒	23.8	39.0	140.3	180km	5.8	7	11	—	
第 7 報	04 時 20 分 29.1 秒	30.1	39.0	140.3	180km	5.8	—	4	—	
第 8 報	04 時 20 分 50.1 秒	51.1	39.0	140.4	190km	5.8	—	—	—	
最終報	04 時 20 分 55.7 秒	56.7	39.0	140.4	190km	5.8	—	—	—	

(注) 震源の深さが 150km より深い地震と予測した場合は、緊急地震速報では震度予測を行わない。

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年4月17日04時19分 秋田県沿岸南部
北緯39度2.5分、東経140度14.0分、深さ166km、マグニチュード5.8

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

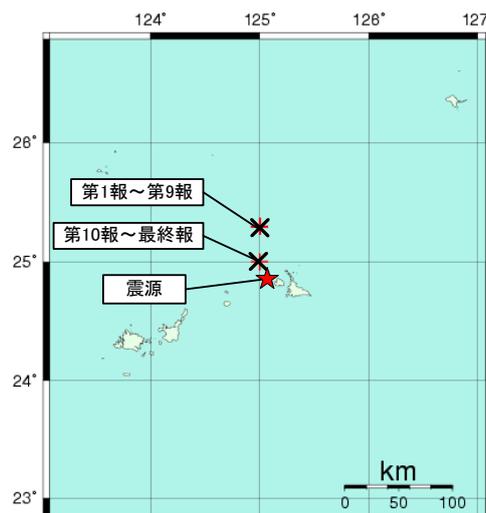
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 4 月 28 日 02 時 32 分 8.3 秒	宮古島近海	24° 51.6′	125° 4.5′	32km	5.2	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
沖縄県宮古島市平良	—	—	—	4
沖縄県宮古島市城辺	2	2	—	4

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地位点を含む地域に対して発表したもの



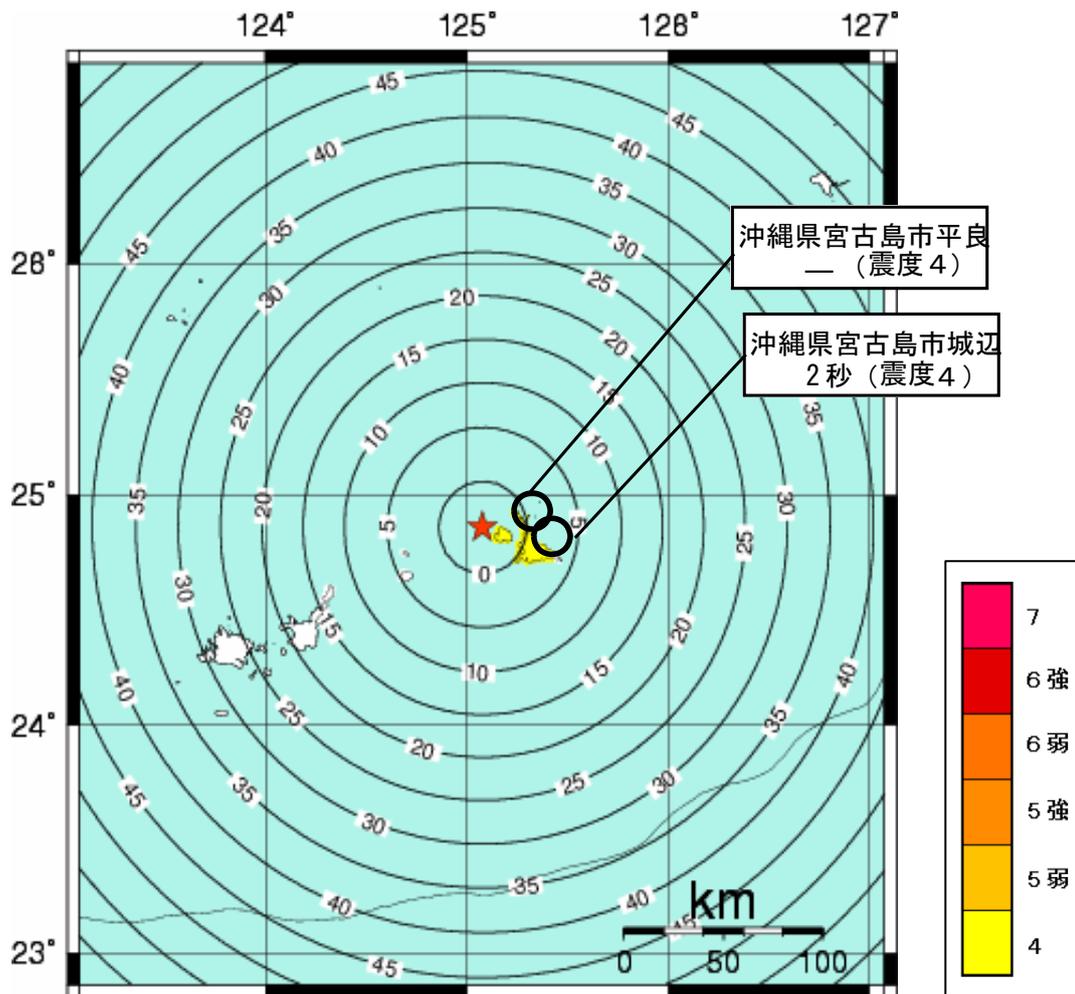
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	沖縄県宮古島市平良	沖縄県宮古島市城辺		
地震波検知時刻	02 時 32 分 14.5 秒										
第 1 報	02 時 32 分 19.1 秒	4.6	25.3	125.0	30km	6.0	—	2	※1		
第 2 報	02 時 32 分 20.1 秒	5.6	25.3	125.0	30km	6.6	—	1	※2		
第 3 報	02 時 32 分 25.1 秒	10.6	25.3	125.0	30km	6.9	—	—	※3	○	
第 4 報	02 時 32 分 28.0 秒	13.5	25.3	125.0	10km	6.4	—	—	※4		
第 5 報	02 時 32 分 29.0 秒	14.5	25.3	125.0	10km	6.6	—	—	※4		
第 6 報	02 時 32 分 31.3 秒	16.8	25.3	125.0	10km	6.4	—	—	※5		
第 7 報	02 時 32 分 33.3 秒	18.8	25.3	125.0	10km	5.5	—	—	※6		
第 8 報	02 時 32 分 44.1 秒	29.6	25.3	125.0	10km	5.5	—	—	※6		
第 9 報	02 時 32 分 50.5 秒	36.0	25.3	125.0	10km	5.3	—	—	※6		
第 10 報	02 時 32 分 50.9 秒	36.4	25.0	125.0	30km	6.2	—	—	※1		
第 11 報	02 時 33 分 11.1 秒	56.6	25.0	125.0	30km	5.7	—	—	※1		
最終報	02 時 33 分 20.2 秒	65.7	25.0	125.0	30km	5.7	—	—	※1		

- ※1 震度 4 程度 沖縄県宮古島
- ※2 震度 4 程度 沖縄県宮古島，沖縄県石垣島
震度 3 から 4 程度 沖縄県西表島
- ※3 震度 5 弱程度 沖縄県宮古島
震度 4 程度 沖縄県石垣島，沖縄県西表島
- ※4 震度 4 程度 沖縄県宮古島
- ※5 震度 4 程度 沖縄県宮古島
震度 3 から 4 程度 沖縄県石垣島
- ※6 震度 3 程度

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

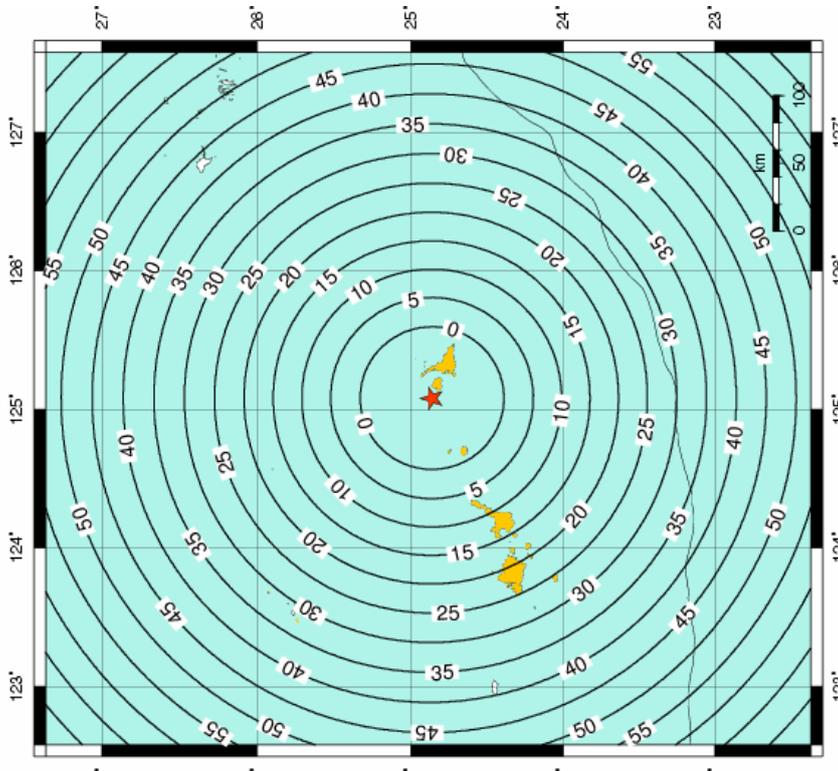
発生した地震の概要

平成20年4月28日02時32分 宮古島近海

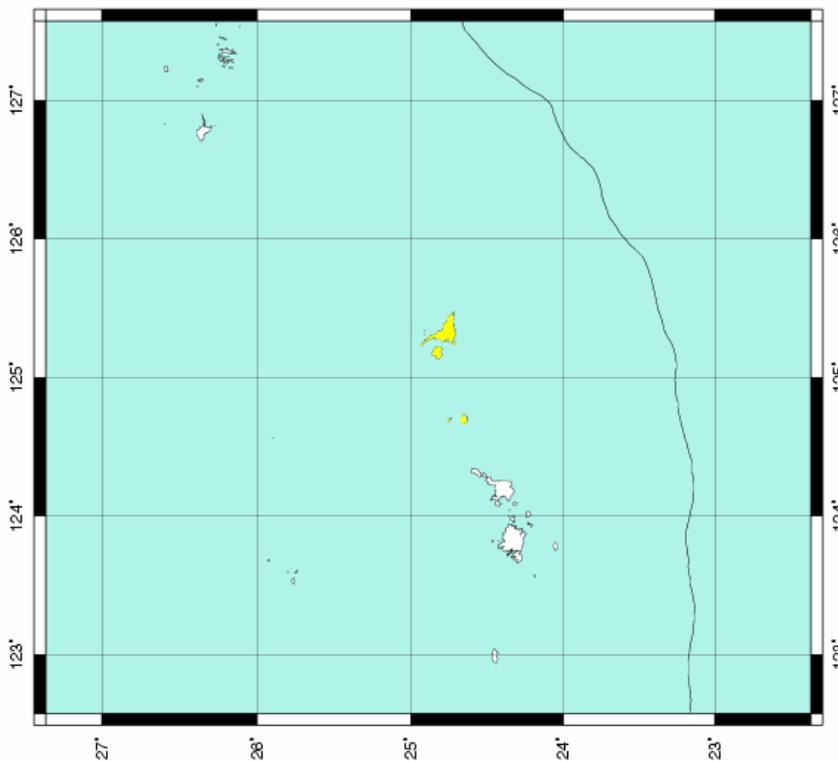
北緯24度51.6分、東経125度4.5分、深さ32km、マグニチュード5.2

緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年04月28日02時32分 猶予時間

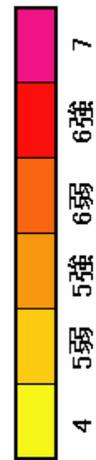


2008年04月28日02時32分 震度分布



緊急地震速報（警報）を発表した地域

★：震源



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 4 月 29 日 14 時 26 分 5.3 秒	青森県東方沖	41° 27.7'	142° 6.5'	62km	5.7	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報	警報	
北海道函館市	9	9		4
青森県むつ市	5	5		4
青森県東通村	3	3		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

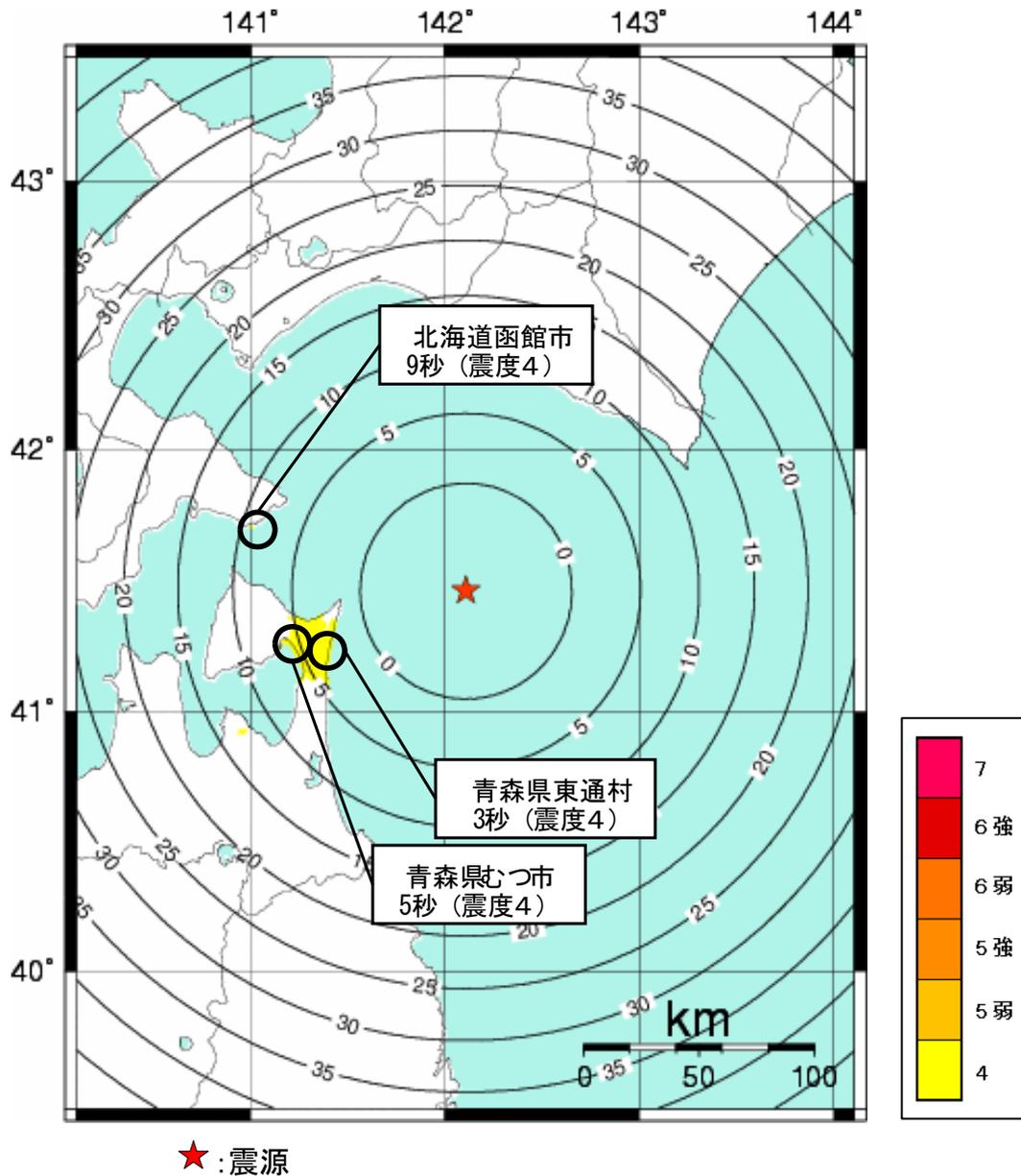
発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	北海道函館市	青森県むつ市	青森県東通村		
地震波検知時刻	14時26分21.0秒										
第1報	14時26分24.7秒	3.7	41.6	141.0	10km	4.7	9	5	3	※1	
第2報	14時26分25.2秒	4.2	41.5	142.1	60km	5.9	8	4	2	※2	
第3報	14時26分26.6秒	5.6	41.5	142.1	60km	5.9	7	3	1	※2	
第4報	14時26分27.7秒	6.7	41.5	142.1	50km	5.9	6	2	—	※2	
第5報	14時26分29.1秒	8.1	41.4	142.1	50km	5.8	4	—	—	※3	
第6報	14時26分32.1秒	11.1	41.4	142.1	60km	5.8	1	—	—	※3	
第7報	14時26分40.6秒	19.6	41.4	142.1	60km	5.6	—	—	—	※1	
第8報	14時26分51.1秒	30.1	41.4	142.1	60km	5.7	—	—	—	※1	
第9報	14時27分12.1秒	51.1	41.4	142.2	40km	5.7	—	—	—	※1	
最終報	14時27分12.3秒	51.3	41.4	142.2	40km	5.7	—	—	—	※1	

※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 青森県下北，日高支庁東部
震度 3 から 4 程度 青森県三八上北

※3 震度 4 程度 青森県下北

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年4月29日14時26分 青森県東方沖

北緯41度27.7分、東経142度6.5分、深さ62km、マグニチュード5.7

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 5 月 1 日 07 時 34 分 5.1 秒	千葉県東方沖	35° 26.2′	140° 26.1′	36km	4.6	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
千葉県市原市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

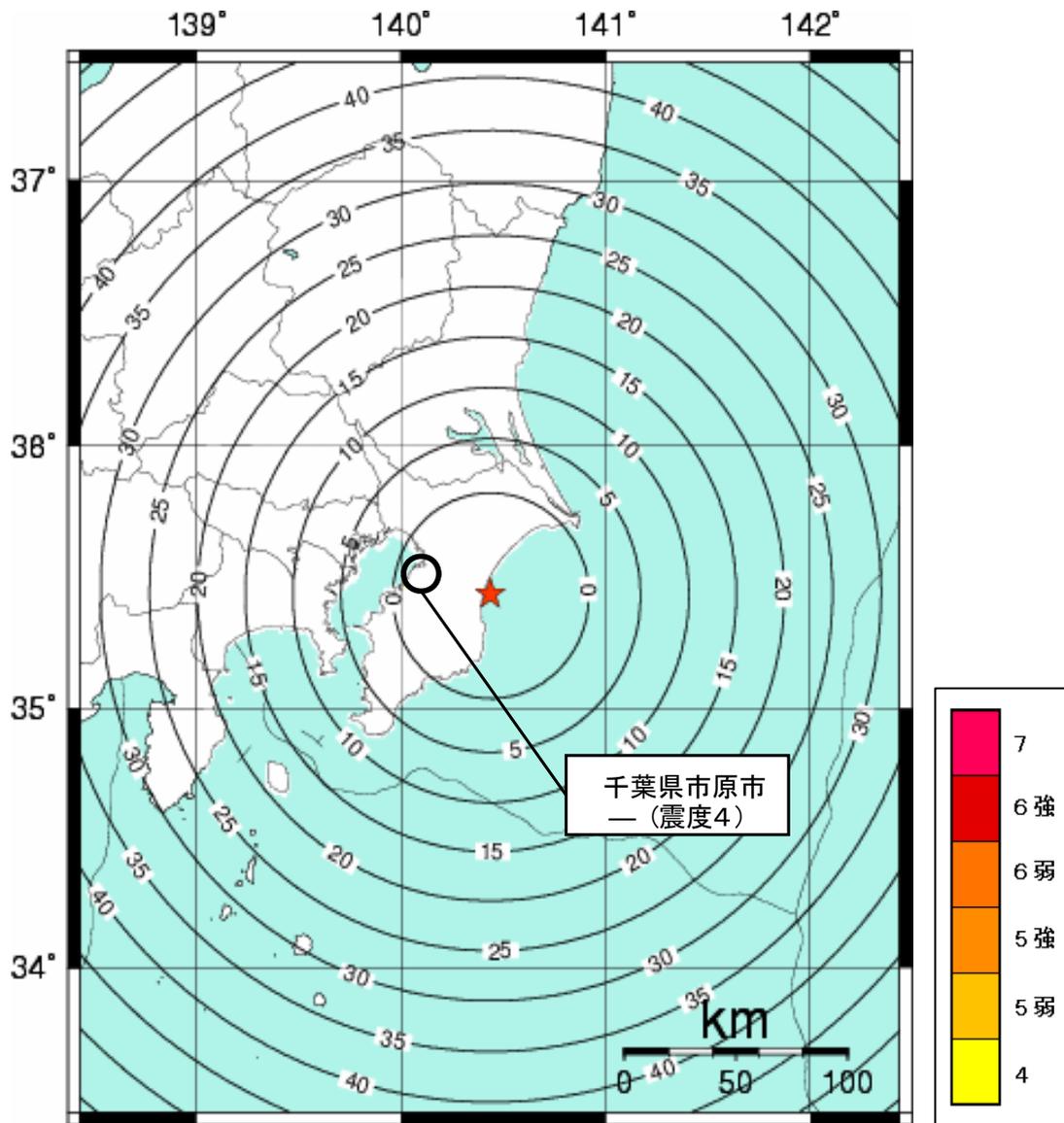
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 千葉県市原市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	07時34分12.3秒								
第1報	07時34分20.4秒	8.1	35.4	140.4	30km	4.9	—	※1	
第2報	07時34分23.1秒	10.8	35.4	140.4	30km	4.8	—	※2	
第3報	07時34分27.6秒	15.3	35.4	140.5	40km	4.6	—	※2	
第4報	07時34分42.1秒	29.8	35.4	140.5	40km	4.7	—	※2	
最終報	07時34分59.3秒	47.0	35.4	140.5	30km	4.7	—	※2	

※1 震度3から4程度 千葉県北東部

※2 最大震度3以上と推定

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年5月1日07時34分 千葉県東方沖

北緯35度26.2分、東経140度26.1分、深さ36km、マグニチュード4.6

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

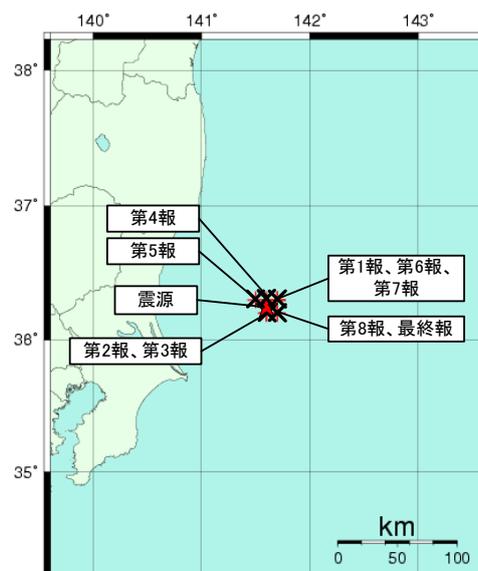
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 5 月 8 日 01 時 45 分 18.7 秒	茨城県沖	36° 13.6′	141° 36.4′	51km	7.0	5 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
茨城県水戸市	6	6	—	5 弱
栃木県茂木町	11	11	—	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地位点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県水戸市	栃木県茂木町		
地震波検知時刻	01 時 45 分 33.9 秒									
第 1 報	01 時 45 分 43.2 秒	9.3	36.3	141.7	10km	6.0	6	11	※1	
第 2 報	01 時 45 分 44.2 秒	10.3	36.2	141.6	50km	6.0	5	10	※2	
第 3 報	01 時 45 分 45.1 秒	11.2	36.2	141.6	50km	6.0	5	9	※2	
第 4 報	01 時 45 分 48.4 秒	14.5	36.3	141.6	10km	6.0	1	6	※1	
第 5 報	01 時 45 分 55.2 秒	21.3	36.3	141.5	10km	6.4	—	—	※3	
第 6 報	01 時 46 分 02.1 秒	28.2	36.3	141.7	20km	6.6	—	—	※4	
第 7 報	01 時 46 分 04.1 秒	30.2	36.3	141.7	20km	6.6	—	—	※5	
第 8 報	01 時 46 分 12.1 秒	38.2	36.2	141.7	40km	6.7	—	—	※6	
最終報	01 時 46 分 32.2 秒	58.3	36.2	141.7	70km	6.9	—	—	※7	○

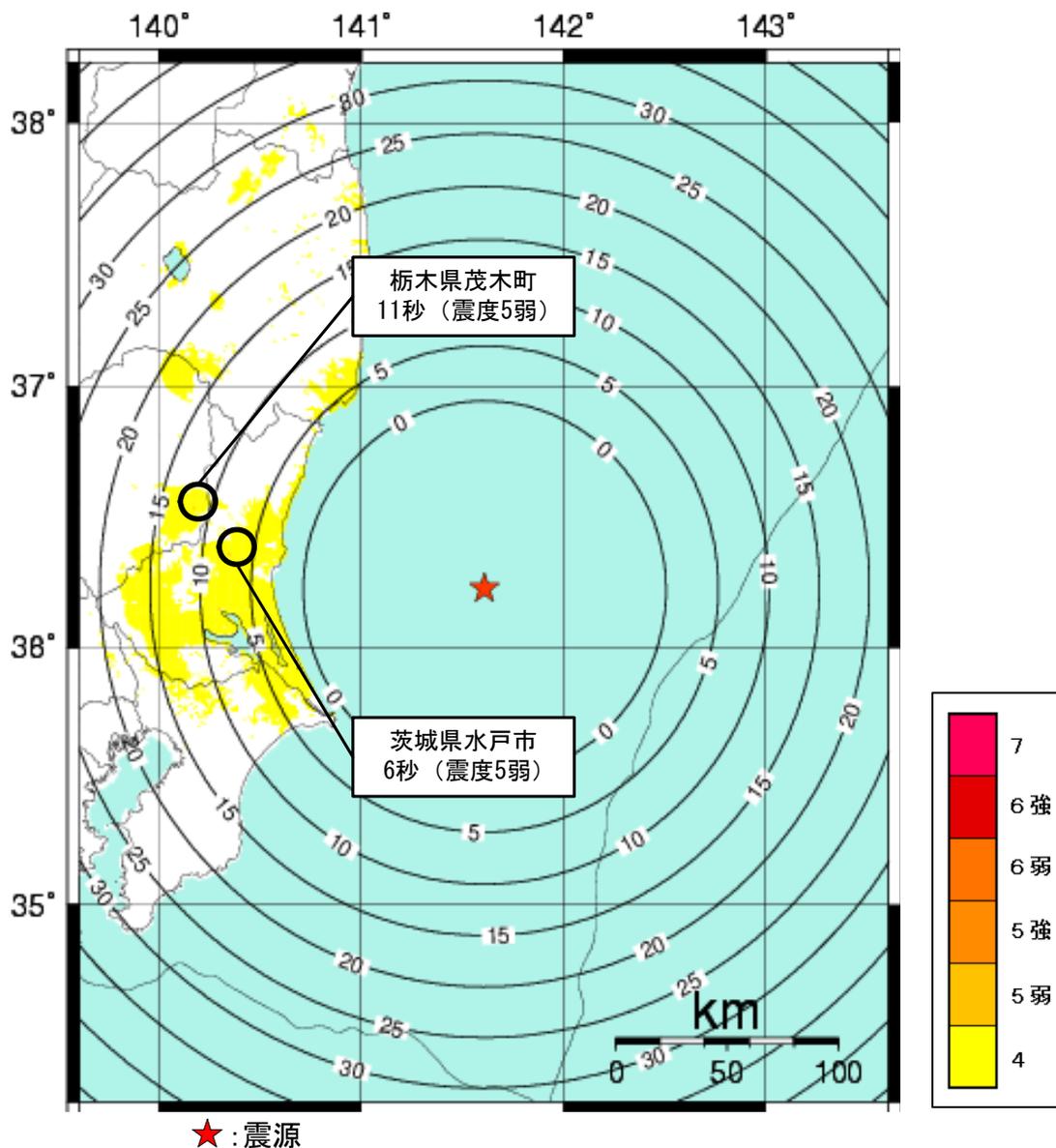
※1 震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 千葉県北東部

震度 3 から 4 程度 茨城県南部、茨城県北部

- ※3 震度4程度 茨城県北部，千葉県北東部，茨城県南部，福島県浜通り，千葉県北西部
震度3から4程度 埼玉県南部
- ※4 震度4程度 埼玉県南部，神奈川県東部，茨城県北部，茨城県南部，千葉県北東部，福島県浜通り，千葉県北西部
震度3から4程度 東京都23区，福島県中通り
- ※5 震度4程度 神奈川県東部，茨城県北部，茨城県南部，千葉県北東部，福島県浜通り，千葉県北西部，埼玉県南部
震度3から4程度 東京都23区，福島県中通り
- ※6 震度4程度 茨城県南部，千葉県北東部，茨城県北部，福島県浜通り，千葉県北西部，福島県中通り，栃木県南部，千葉県南部，東京都23区，埼玉県南部，神奈川県東部
震度3から4程度 埼玉県北部
- ※7 震度4から5弱程度 千葉県北東部
震度4程度 埼玉県南部，茨城県南部，茨城県北部，福島県浜通り，千葉県北西部，福島県中通り，栃木県南部，千葉県南部，栃木県北部，東京都23区，埼玉県北部，群馬県南部，神奈川県東部，宮城県南部，福島県会津
震度3から4程度 東京都多摩東部，神奈川県西部，宮城県中部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



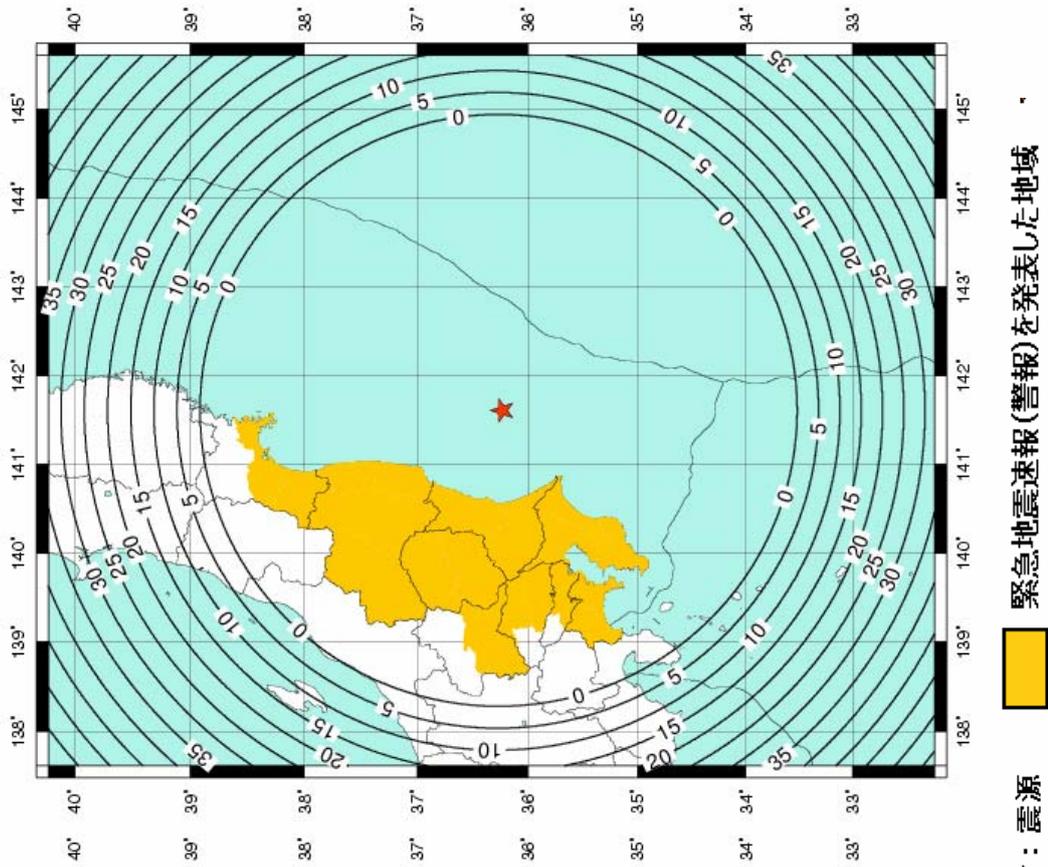
発生した地震の概要

平成20年5月8日01時45分 茨城県沖

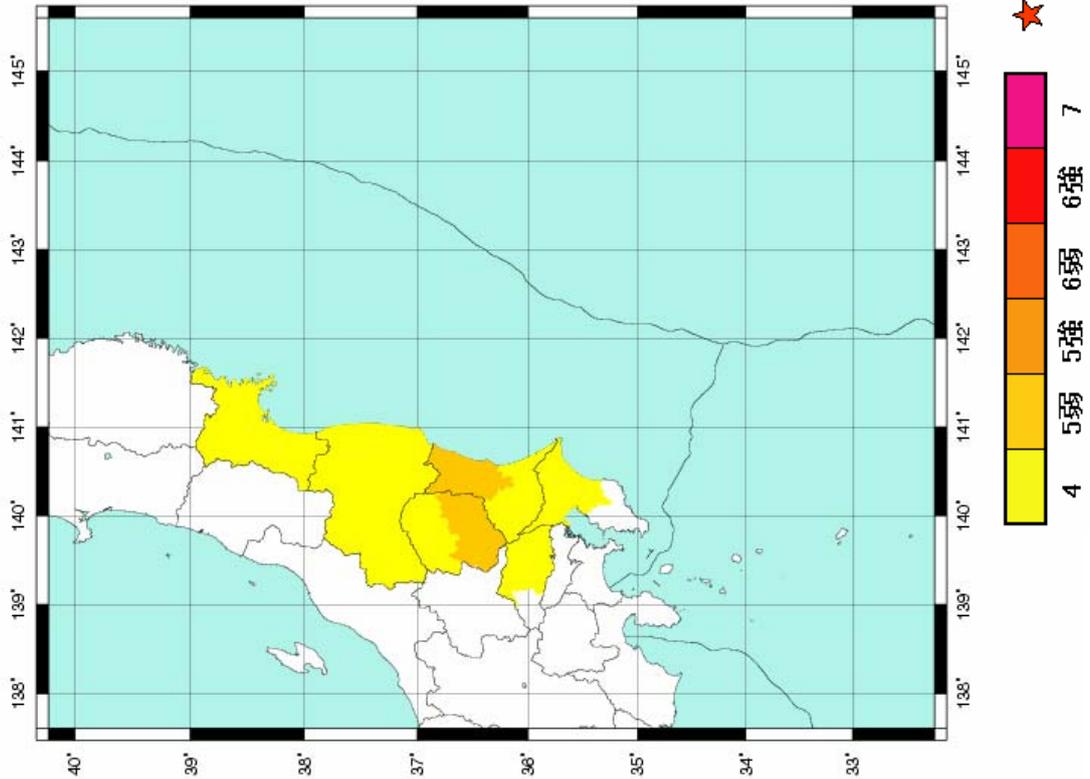
北緯36度13.6分、東経141度36.4分、深さ51km、マグニチュード7.0

緊急地震速報（警報）の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年05月08日01時45分 猶予時間



2008年05月08日01時45分 震度分布



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

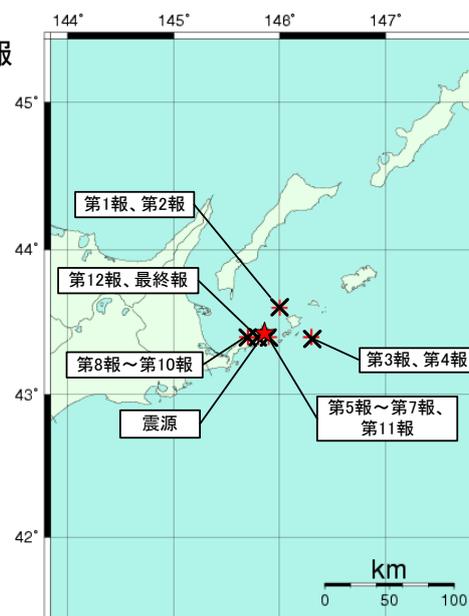
発生した地震の概要

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 20 年 5 月 11 日 03 時 24 分 3.3 秒	国後島付近	43° 25.4′	145° 50.3′	88km	5.1	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
北海道根室市	5	2		4
北海道別海町	9	6		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

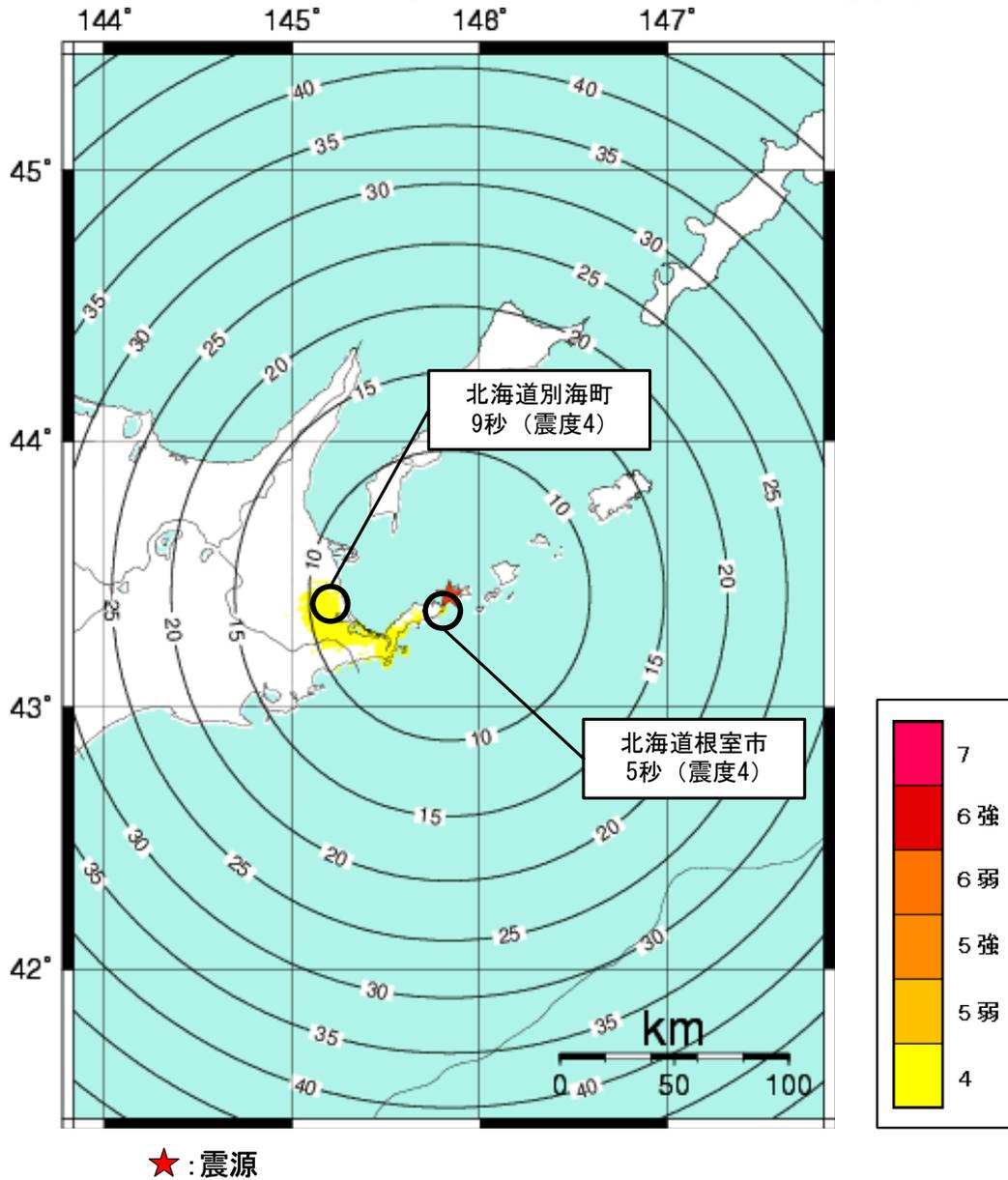
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素 等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	北海道根室市	北海道別海町		
地震波検知時刻	03時24分15.8秒									
第1報	03時24分19.4秒	3.6	43.6	146.0	10km	5.1	5	9	※1	
第2報	03時24分20.3秒	4.5	43.6	146.0	10km	4.5	4	8	※2	
第3報	03時24分22.6秒	6.8	43.4	145.9	100km	4.7	2	6	※1	
第4報	03時24分23.7秒	7.9	43.4	145.9	100km	5.5	1	5	※1	
第5報	03時24分27.1秒	11.3	43.4	145.7	70km	5.2	—	1	※1	
第6報	03時24分31.3秒	15.5	43.4	145.7	70km	4.8	—	—	※1	
第7報	03時24分39.6秒	23.8	43.4	145.7	70km	5.4	—	—	※1	
第8報	03時24分42.8秒	27.0	43.4	146.3	110km	5.6	—	—	※1	
第9報	03時24分46.1秒	30.3	43.4	146.3	110km	5.6	—	—	※1	
第10報	03時24分50.8秒	35.0	43.4	146.3	100km	5.5	—	—	※1	
第11報	03時24分54.0秒	38.2	43.4	145.7	70km	5.3	—	—	※1	
第12報	03時25分14.1秒	58.3	43.4	145.8	90km	5.3	—	—	※1	
最終報	03時25分21.2秒	65.4	43.4	145.8	90km	5.3	—	—	※1	

※1 最大震度3程度以上と推定

※2 最大震度2程度以上と推定

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年5月11日03時24分 国後島付近

北緯43度25.4分、東経145度50.3分、深さ88km、マグニチュード5.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 5 月 11 日 04 時 19 分 11.8 秒	宮城県南部山沿い	31° 58.2'	130° 57.6'	8km	4.1	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
宮城県小林市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

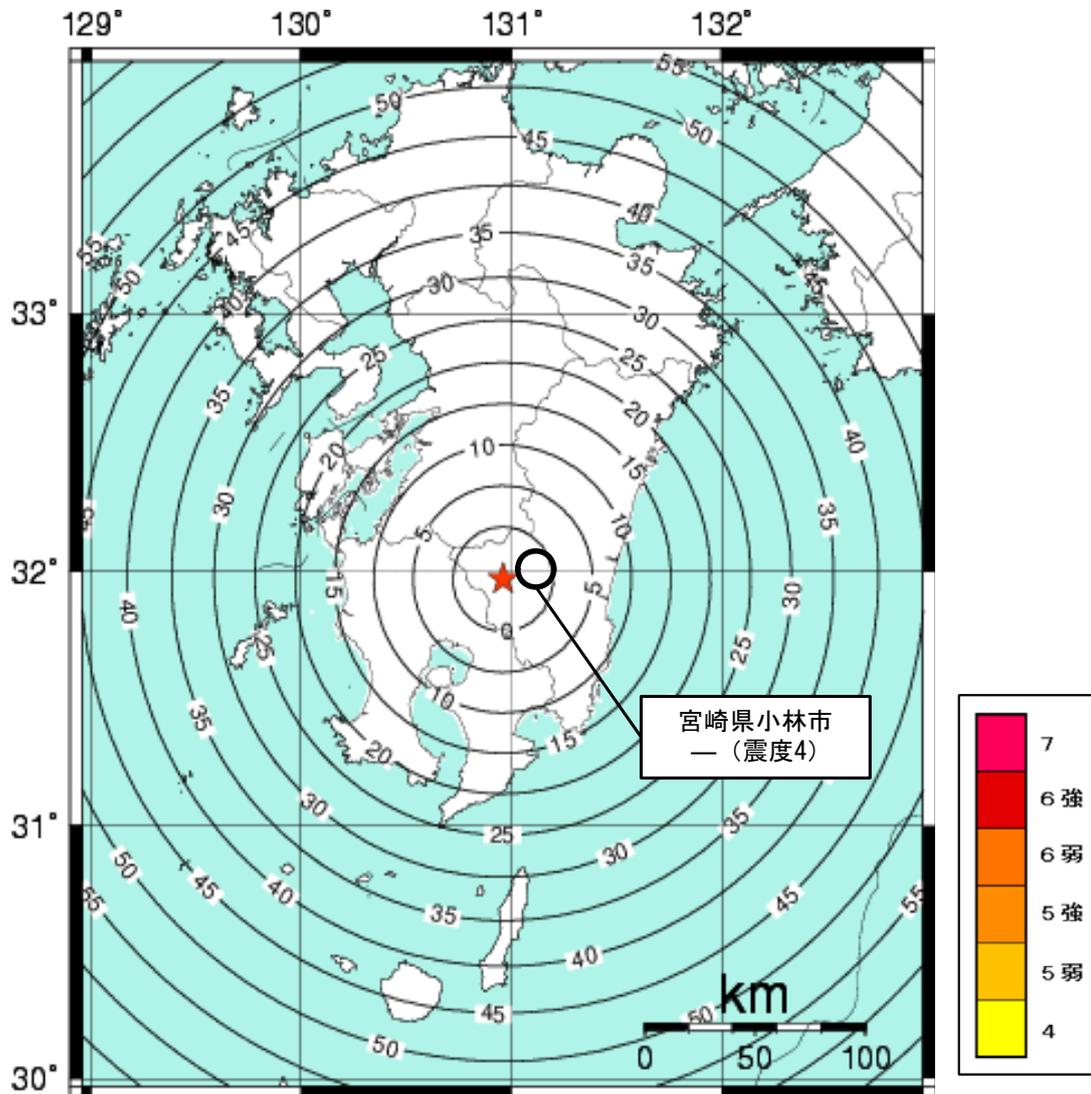
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知 からの経過 時間 (秒)	震 源 要 素				発表から主要動到達 までの時間 (秒) 宮崎県小林市	予想した 最大震度	警報の 発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波 検知時刻	04時19分14.6秒								
第1報	04時19分19.1秒	4.5	31.9	131.0	10km	4.1	—	※1	
第2報	04時19分20.2秒	5.6	32.0	130.9	10km	4.5	—	※1	
第3報	04時19分22.0秒	7.4	32.0	131.0	10km	4.4	—	※2	
第4報	04時19分24.1秒	9.5	32.0	131.0	10km	4.4	—	※2	
第5報	04時19分26.1秒	11.5	32.0	131.0	10km	4.3	—	※1	
第6報	04時19分34.1秒	19.5	32.0	131.0	10km	4.3	—	※1	
第7報	04時19分45.1秒	30.5	32.0	131.0	10km	4.3	—	※1	
最終報	04時20分05.0秒	50.4	32.0	131.0	10km	4.3	—	※1	

※1 最大震度3程度以上と推定

※2 震度3から4程度 宮崎県南部山沿い

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年5月11日04時19分 宮崎県南部山沿い
北緯31度58.2分、東経130度57.6分、深さ8km、マグニチュード4.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 6 月 13 日 11 時 21 分 32.6 秒	長野県南部	35° 54.6'	137° 42.9'	10km	4.7	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
長野県塩尻市	—	—	/	4
長野県木曾町	—	—	/	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

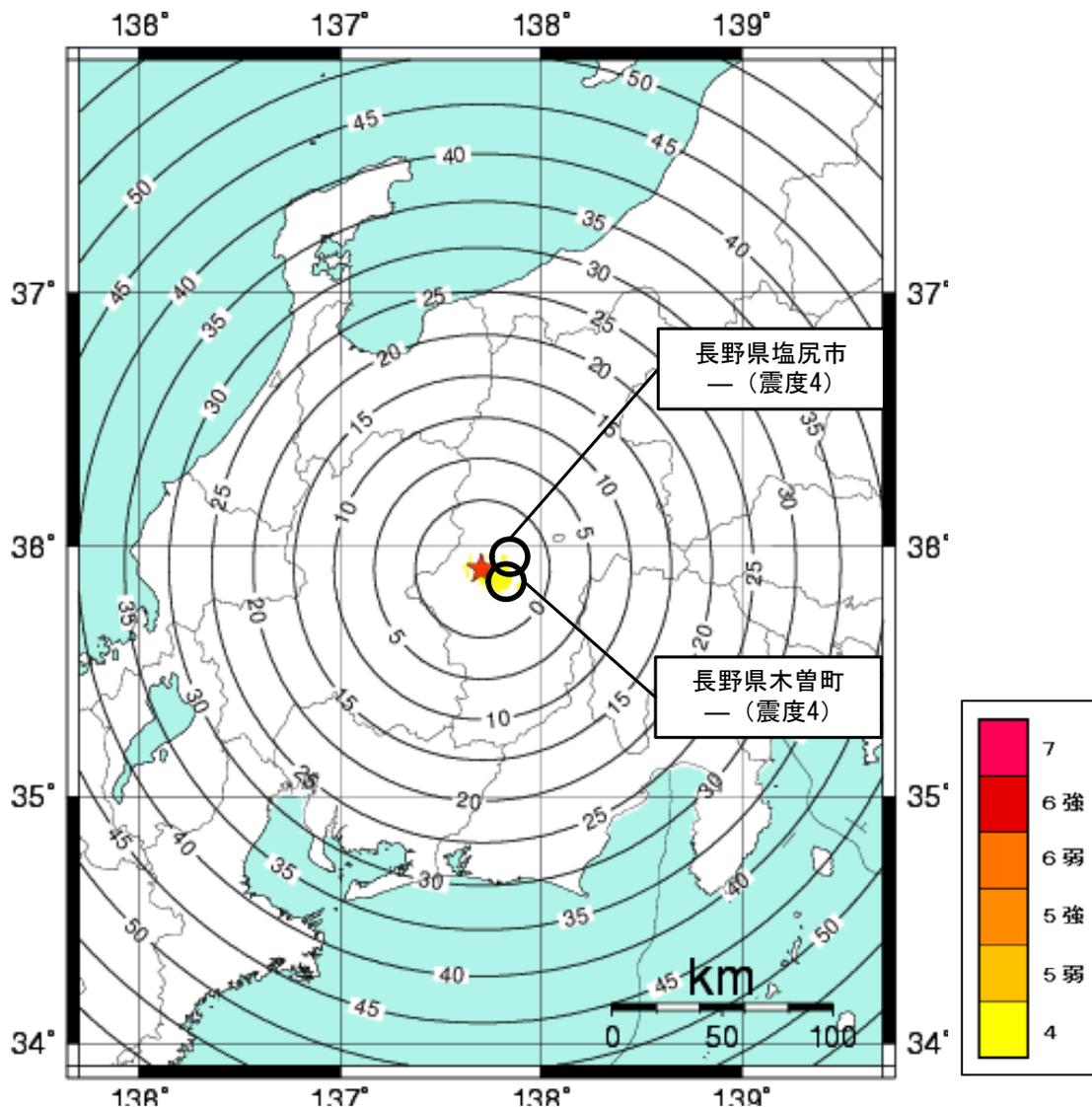
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード	長野県塩尻市	長野県木曾町		
地震波検知時刻	11 時 21 分 39.7 秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
第 1 報	11 時 21 分 42.3 秒	2.6	35.9	137.7	10km	3.9	—	—	※1		
第 2 報	11 時 21 分 45.9 秒	6.2	35.9	137.7	10km	5.2	—	—	※2		
第 3 報	11 時 21 分 51.1 秒	11.4	35.9	137.7	10km	5.2	—	—	※2		
第 4 報	11 時 22 分 00.1 秒	20.4	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2		
第 5 報	11 時 22 分 10.1 秒	30.4	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2		
最終報	11 時 22 分 29.0 秒	49.3	35.9	137.7	10km	4.8	—	—	※2		

※1 震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 長野県南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年6月13日 11時21分 長野県南部

北緯35度54.6分、東経137度42.2分、深さ13km、マグニチュード4.7

緊急地震速報（予報及び警報）の内容 ～平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震～

発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 08 時 43 分 45.3 秒	岩手県内陸南部	39° 01.7'	140° 52.8'	8km	7.2	6 強

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	6 強
宮城県栗原市	1	0	0	6 強
宮城県仙台市	16	15	15	5 強

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



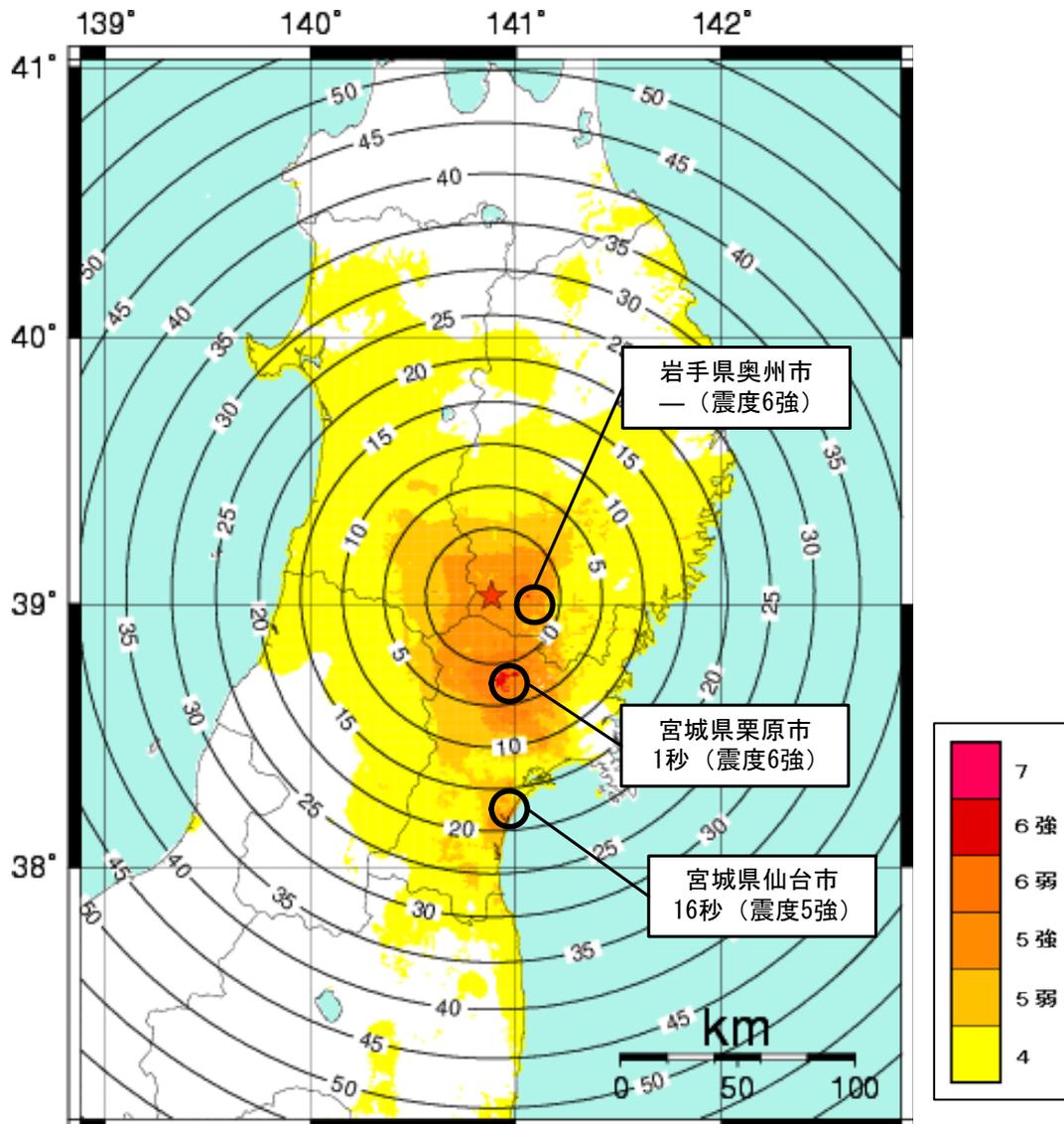
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	岩手県奥州市	宮城県栗原市	宮城県仙台市		
地震波検知時刻	08 時 43 分 50.7 秒										
第 1 報	08 時 43 分 54.2 秒	3.5	38.9	141.1	10km	5.7	—	1	16	※1	
第 2 報	08 時 43 分 55.2 秒	4.5	39.1	141.0	10km	6.1	—	0	15	※2	○
第 3 報	08 時 43 分 56.1 秒	5.4	39.0	140.9	10km	6.2	—	—	14	※3	
第 4 報	08 時 43 分 56.8 秒	6.1	39.0	140.9	10km	6.3	—	—	13	※4	
第 5 報	08 時 43 分 59.1 秒	8.4	39.0	140.9	10km	6.7	—	—	11	※5	
第 6 報	08 時 44 分 02.1 秒	11.4	39.0	140.9	10km	6.7	—	—	8	※5	
第 7 報	08 時 44 分 13.1 秒	22.4	39.0	140.9	10km	6.9	—	—	—	※6	○
第 8 報	08 時 44 分 21.1 秒	30.4	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	
第 9 報	08 時 44 分 42.1 秒	51.4	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	
最終報	08 時 44 分 53.6 秒	62.9	39.0	140.9	10km	7.0	—	—	—	※7	

- ※1 震度 5 弱程度以上 岩手県内陸南部，宮城県北部
震度 4 程度以上 宮城県中部，秋田県内陸南部，岩手県沿岸南部
- ※2 震度 5 強程度以上 岩手県内陸南部
震度 4 程度以上 岩手県内陸北部，岩手県沿岸南部，山形県最上，宮城県中部，秋田県沿岸南部，岩手県沿岸北部，秋田県内陸南部，宮城県北部
- ※3 震度 5 弱から 5 強程度 岩手県内陸南部
震度 5 弱程度 宮城県北部，秋田県内陸南部
震度 4 程度 山形県最上，宮城県中部，山形県村山，秋田県沿岸南部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸北部，山形県庄内，宮城県南部
震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸北部
- ※4 震度 5 強程度 岩手県内陸南部
震度 5 弱から 5 強程度 宮城県北部
震度 5 弱程度 秋田県内陸南部
震度 4 程度 山形県最上，宮城県中部，山形県村山，秋田県沿岸南部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸北部，山形県庄内，宮城県南部，岩手県沿岸北部
- ※5 震度 5 強から 6 強程度 岩手県内陸南部
震度 5 強から 6 弱程度 宮城県北部
震度 5 弱から 5 強程度 秋田県内陸南部
震度 5 弱程度 宮城県中部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸南部，山形県最上
震度 4 程度 山形県村山，秋田県沿岸南部，岩手県内陸北部，山形県庄内，宮城県南部，岩手県沿岸北部，山形県置賜，秋田県内陸北部，秋田県沿岸北部，福島県浜通り，新潟県下越，福島県中通り
- ※6 震度 6 弱から 6 強程度 岩手県内陸南部
震度 5 強から 6 弱程度 宮城県北部，秋田県内陸南部
震度 5 弱から 5 強程度 山形県最上
震度 5 弱程度 宮城県中部，岩手県沿岸南部
震度 4 から 5 弱程度 山形県村山，秋田県沿岸南部，岩手県内陸北部，山形県庄内
震度 4 程度 岩手県沿岸北部，山形県置賜，秋田県内陸北部，秋田県沿岸北部，福島県浜通り，新潟県下越，福島県中通り，青森県三八上北，福島県会津，宮城県南部
- ※7 震度 6 弱から 6 強程度 岩手県内陸南部
震度 5 強から 6 強程度 宮城県北部
震度 5 強から 6 弱程度 秋田県内陸南部
震度 5 弱から 5 強程度 山形県最上，宮城県中部
震度 5 弱程度 岩手県沿岸南部
震度 4 から 5 弱程度 山形県村山，秋田県沿岸南部，岩手県内陸北部，山形県庄内，宮城県南部
震度 4 程度 新潟県下越，福島県中通り，青森県三八上北，福島県会津，岩手県沿岸北部，山形県置賜，秋田県内陸北部，秋田県沿岸北部，福島県浜通り
震度 3 から 4 程度 青森県津軽南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



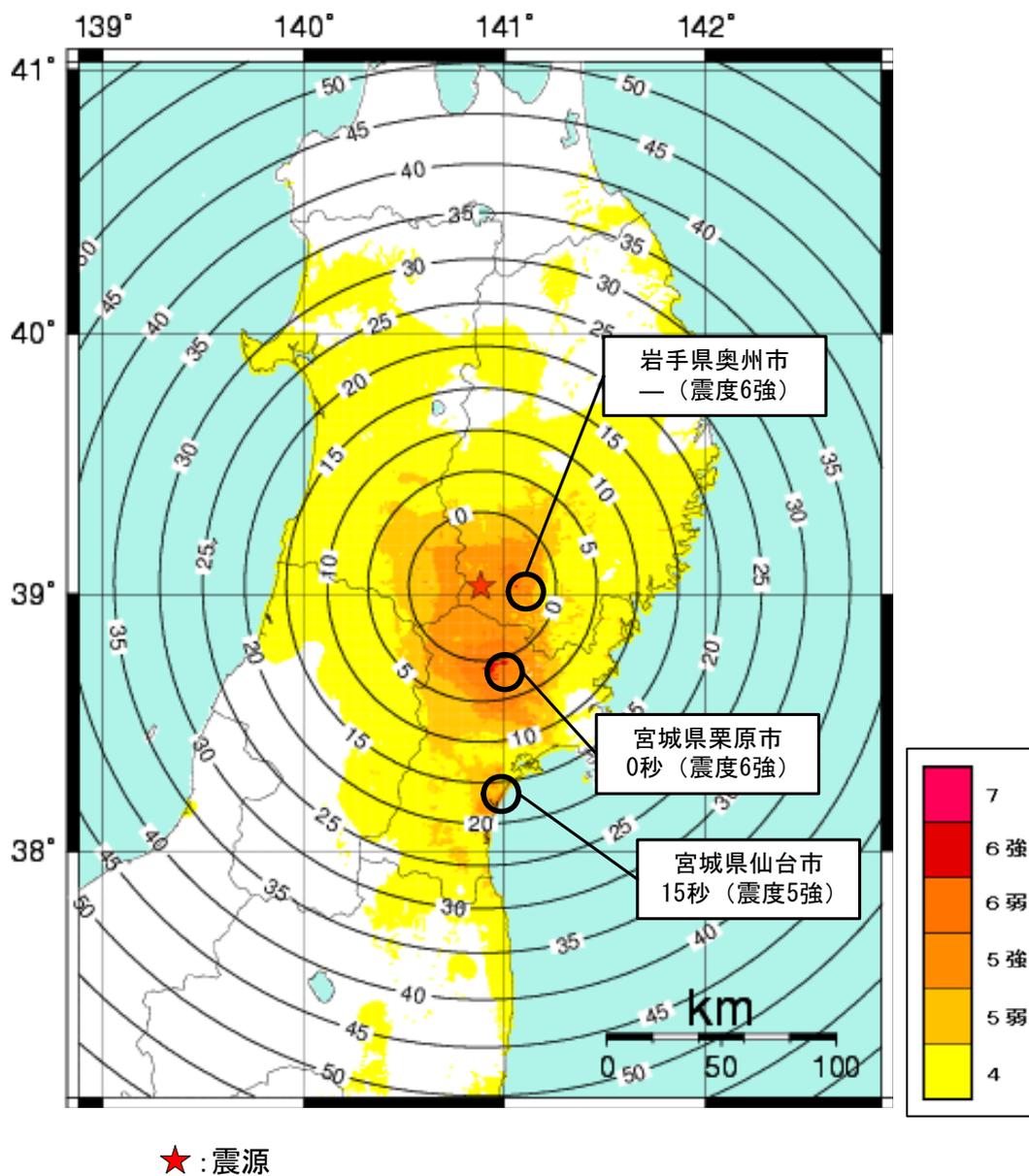
★ : 震源

平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の概要

平成20年06月14日08時43分 岩手県内陸南部

北緯39度01.7分、東経140度52.8分、深さ8km、マグニチュード7.2

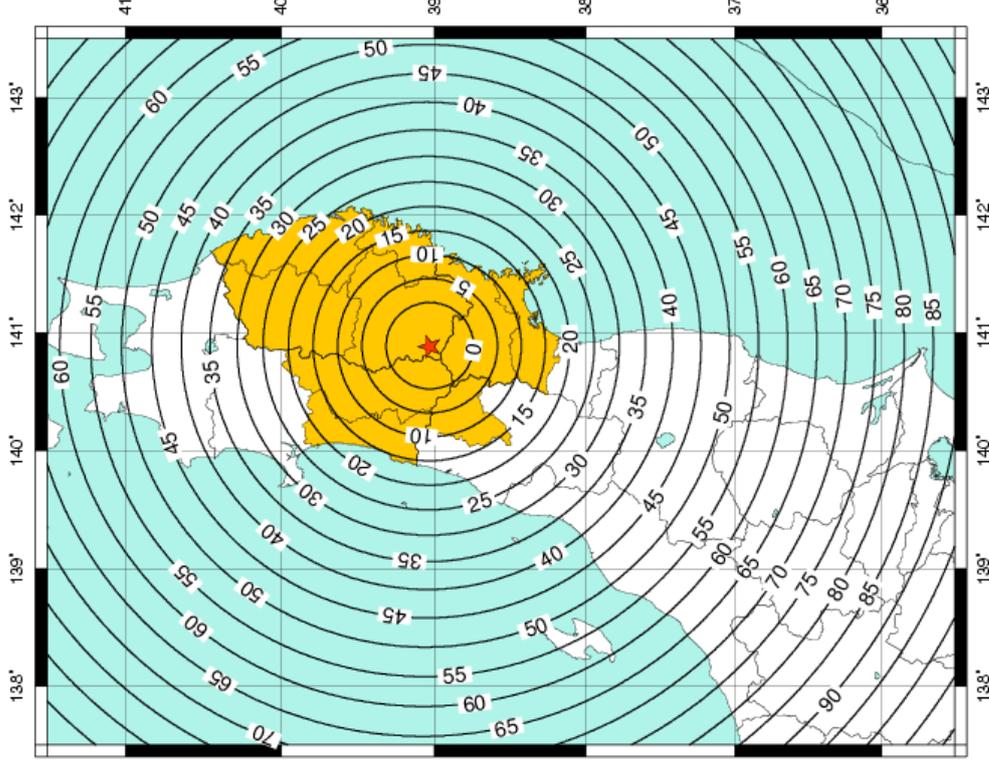
緊急地震速報(警報)の 発表から主要動到達までの時間



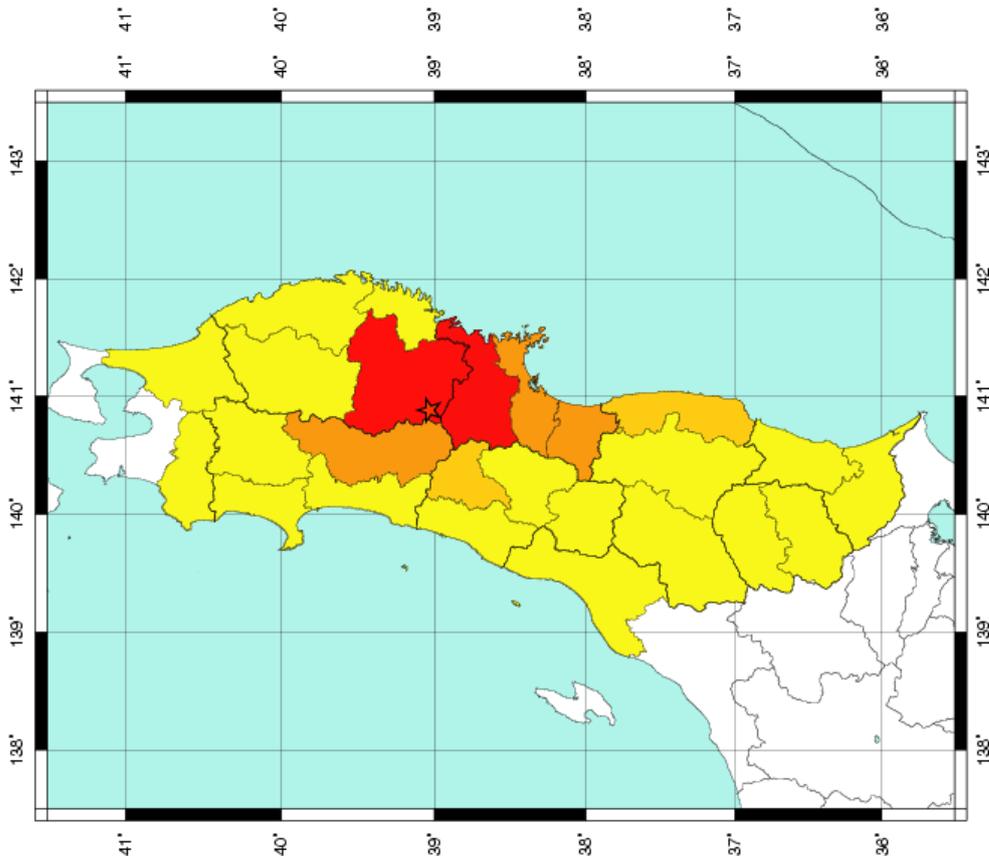
平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の概要
北緯39度01.7分、東経140度52.8分、深さ8km、マグニチュード7.2

緊急地震速報(警報：第1報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年06月14日08時43分 第1報猶予時間



2008年06月14日08時43分 震度分布



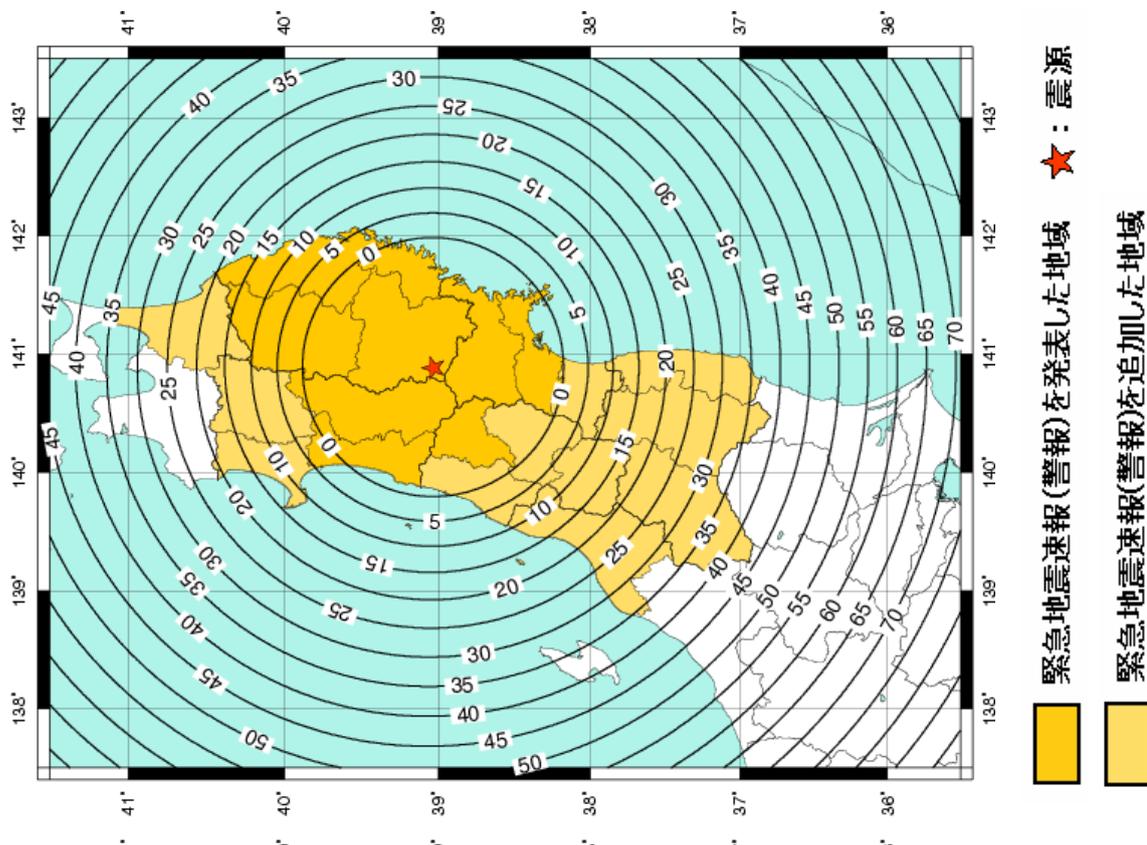
★：震源

緊急地震速報(警報)を発表した地域

4 5弱 5強 6弱 6強 7

緊急地震速報(警報：第2報)の猶予時間・発表対象地域

2008年06月14日08時43分 第2報猶予時間



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 09 時 20 分 11.8 秒	宮城県北部	38° 53.1′	140° 40.3′	7km	5.7	5 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
宮城県大崎市	—	—	—	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 宮城県大崎市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	09時20分16.7秒								
第1報	09時20分20.3秒	3.6	38.9	140.3	10km	4.5	—	※1	
第2報	09時20分22.1秒	5.4	38.9	140.7	10km	5.2	—	※2	
第3報	09時20分25.1秒	8.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※3	○
第4報	09時20分26.1秒	9.4	38.9	140.7	10km	5.6	—	※4	
第5報	09時20分28.1秒	11.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※5	
第6報	09時20分43.5秒	26.8	38.9	140.7	10km	5.5	—	※6	
第7報	09時20分47.1秒	30.4	38.9	140.7	10km	5.6	—	※7	
第8報	09時21分08.1秒	51.4	38.9	140.7	10km	5.7	—	※8	
最終報	09時21分13.2秒	56.5	38.9	140.7	10km	5.7	—	※9	

※1 震度 4 程度以上 山形県最上

※2 震度 4 程度 宮城県北部，秋田県内陸南部，山形県最上
震度 3 から 4 程度 岩手県内陸南部

※3 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 宮城県中部，秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部，山形県村山

※4 震度4程度 宮城県北部，秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部

震度3から4程度 山形県村山，宮城県中部

※5 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部，山形県村山，宮城県中部

※6 震度4程度 宮城県北部，秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部

※7 震度4程度 宮城県北部，秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部

震度3から4程度 山形県村山，宮城県中部

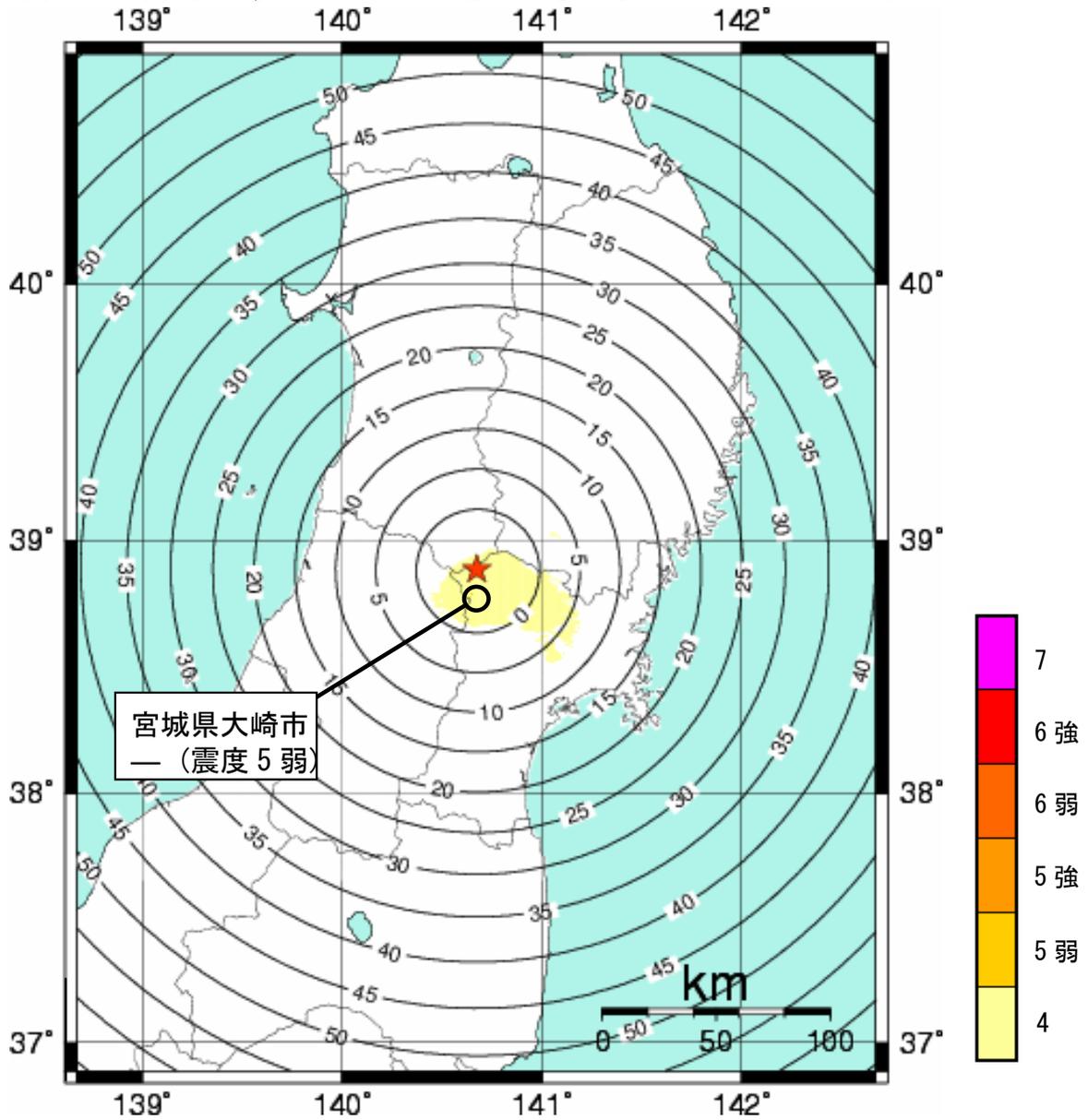
※8 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部，山形県村山，宮城県中部

※9 震度4から5弱程度 宮城県北部

震度4程度 秋田県内陸南部，山形県最上，岩手県内陸南部，山形県村山，宮城県中部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★：震源

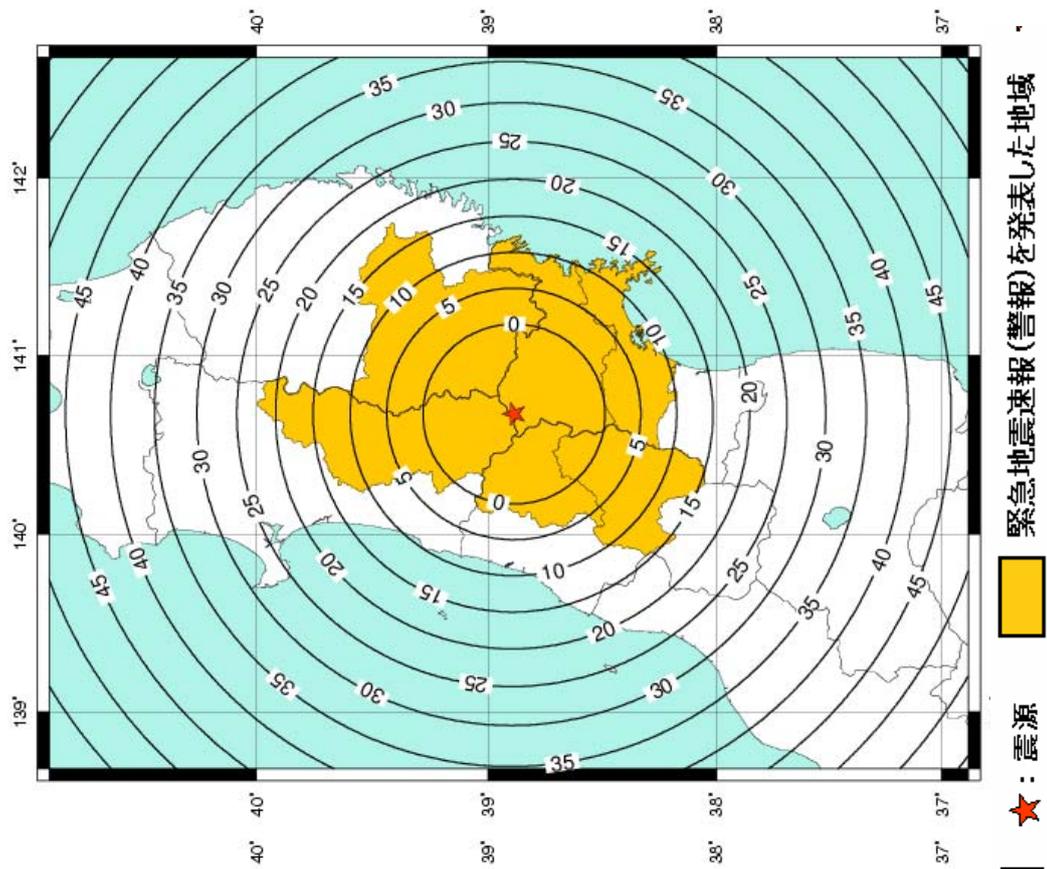
発生した地震の概要

平成20年6月14日09時20分 宮城県北部

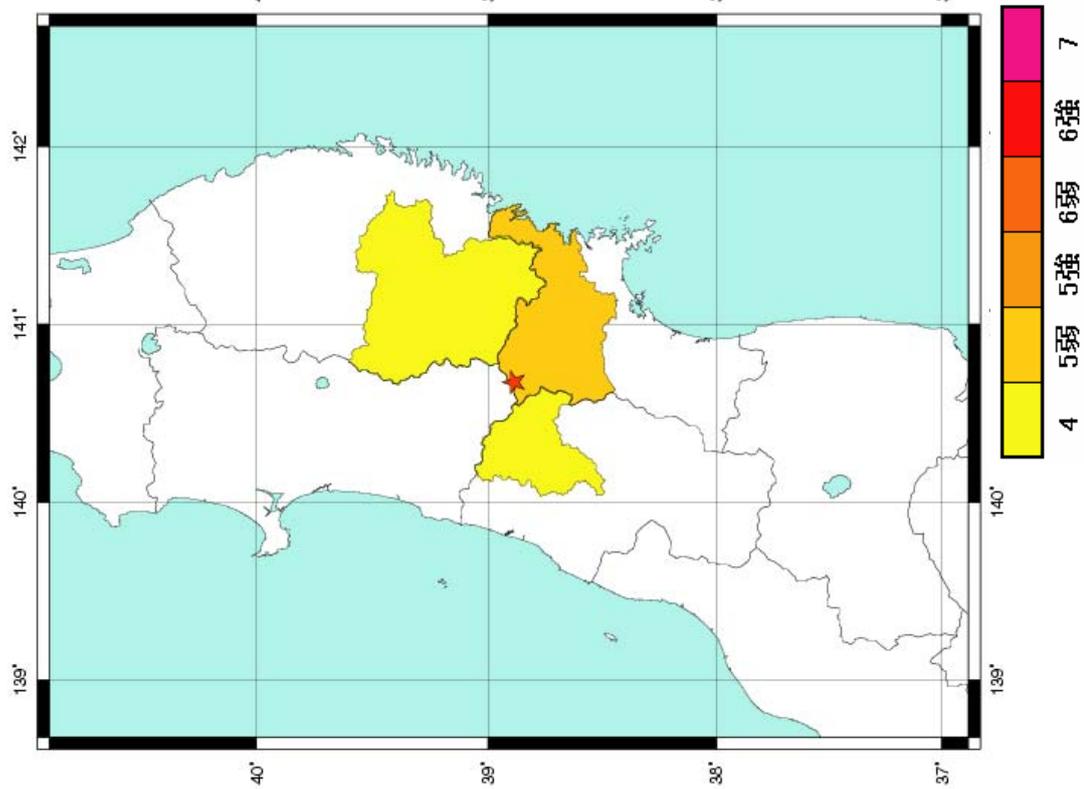
北緯38度53.1分 東経140度40.3分 深さ7km マグニチュード5.7

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年06月14日09時20分 猶予時間



2008年06月14日09時20分 震度分布



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

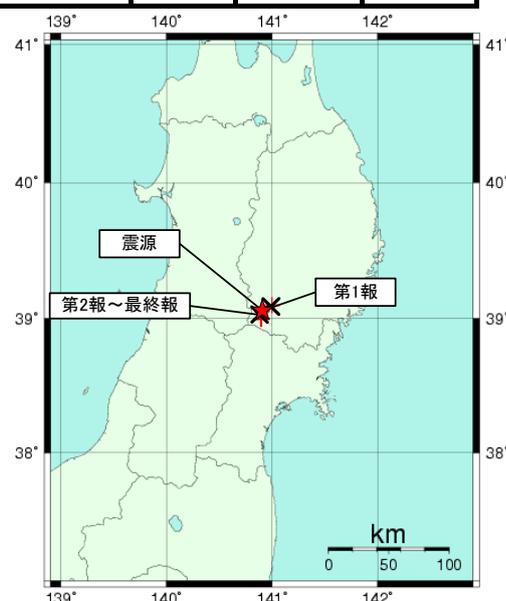
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 10 時 00 分 16.1 秒	岩手県内陸南部	39° 2.1′	140° 54.1′	8km	4.5	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報 発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



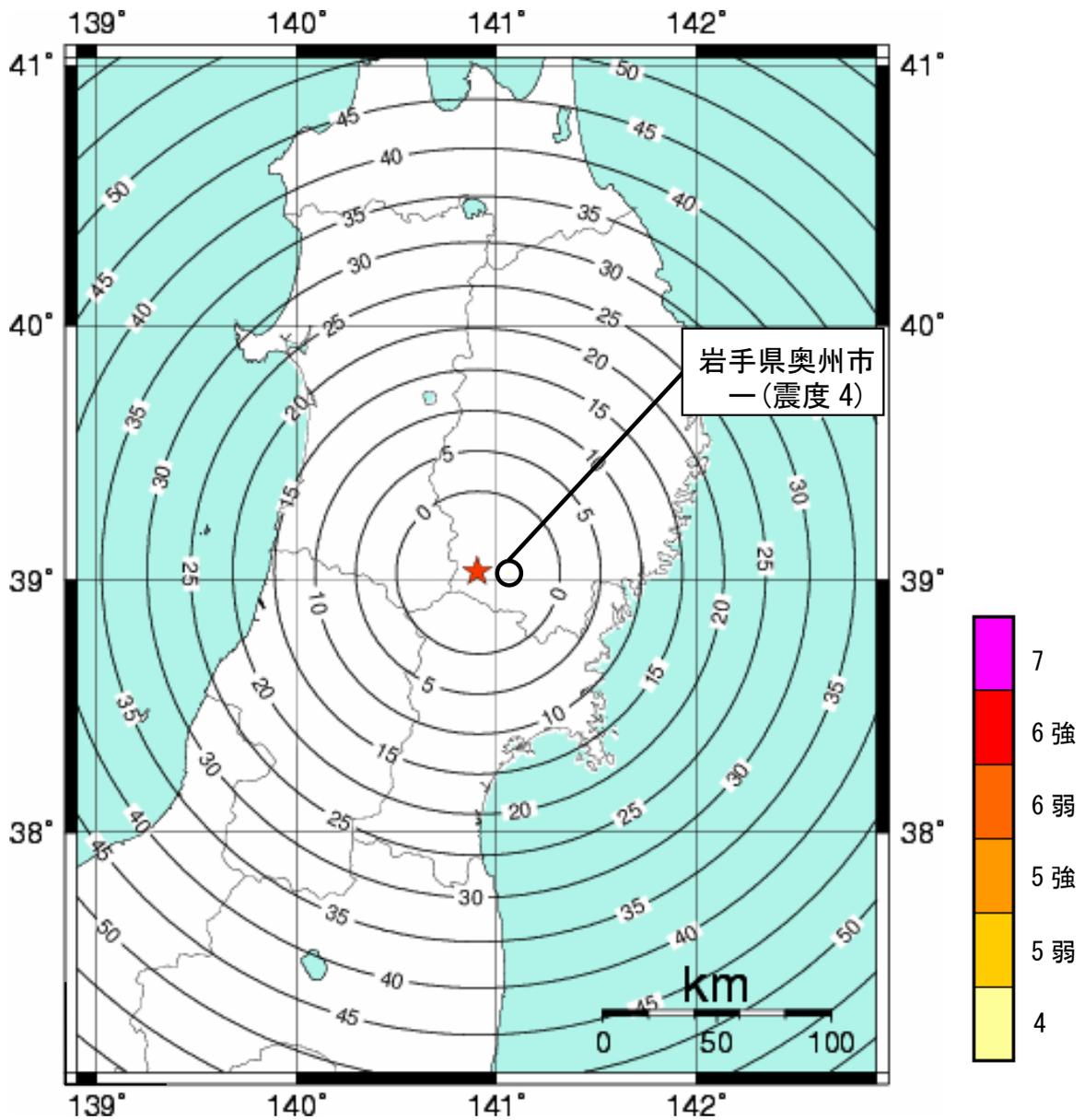
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
発表時刻等									
地震波検知時刻	10 時 00 分 21.4 秒								
第 1 報	10 時 00 分 27.1 秒	5.7	39.1	141.0	10km	4.7	—	※1	
第 2 報	10 時 00 分 28.1 秒	6.7	39.0	140.9	10km	5.0	—	※2	
第 3 報	10 時 00 分 28.4 秒	7.0	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第 4 報	10 時 00 分 28.7 秒	7.3	39.0	140.9	20km	4.7	—	※4	
第 5 報	10 時 00 分 32.1 秒	10.7	39.0	140.9	20km	4.7	—	※4	
第 6 報	10 時 00 分 39.1 秒	17.7	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	
第 7 報	10 時 00 分 51.1 秒	29.7	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	
最終報	10 時 01 分 10.8 秒	49.4	39.0	140.9	10km	4.6	—	※5	

- ※1 震度 4 程度 岩手県内陸南部
- ※2 震度 4 程度 岩手県内陸南部，宮城県北部
- ※3 震度 4 程度 岩手県内陸南部
震度 3 から 4 程度 宮城県北部
- ※4 最大震度 3 程度以上と推定
- ※5 震度 3 から 4 程度 岩手県内陸南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成 20 年 6 月 14 日 10 時 00 分 岩手県内陸南部

北緯 39 度 02.1 分 東経 140 度 54.1 分 深さ 8km マグニチュード 4.5

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

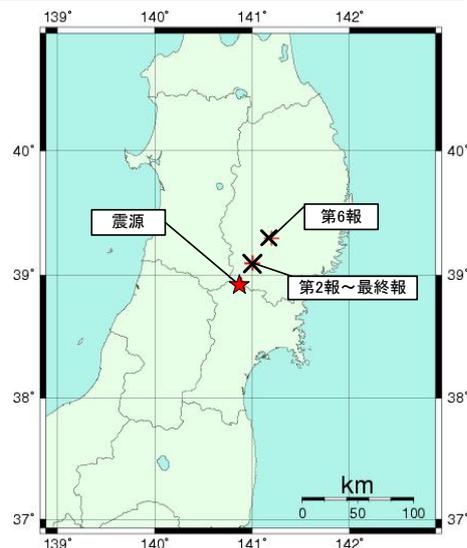
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 10 時 40 分 00.0 秒	岩手県内陸南部	38° 56.1′	140° 53.0′	7km	4.8	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
宮城県栗原市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

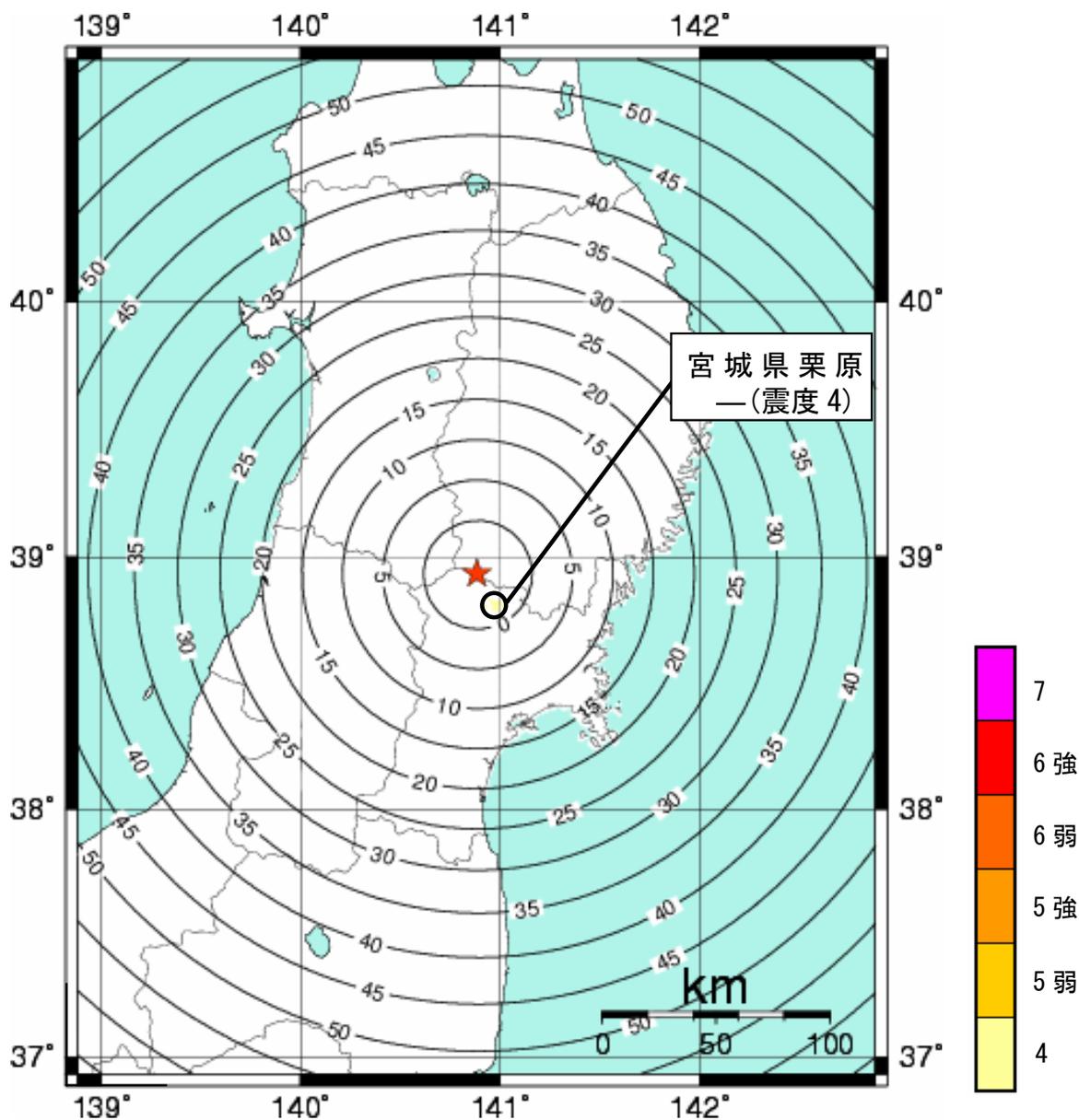
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒） 宮城県栗原市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	10時40分02.4秒								
第1報	10時40分07.6秒	5.2	39.1	141.0	10km	3.5	—	※1	
第2報	10時40分14.1秒	11.7	39.1	141.0	10km	3.5	—	※1	
第3報	10時40分23.8秒	21.4	39.1	141.0	10km	4.9	—	※2	
第4報	10時40分28.1秒	25.7	39.1	141.0	20km	4.9	—	※2	
第5報	10時40分33.1秒	30.7	39.1	141.0	20km	4.8	—	※2	
第6報	10時40分37.6秒	35.2	39.3	141.2	10km	5.0	—	※2	
第7報	10時40分40.7秒	38.3	39.1	141.0	10km	4.9	—	※2	
最終報	10時40分59.7秒	57.3	39.1	141.0	10km	5.0	—	※2	

※1 最大震度3程度以上と推定

※2 震度4程度 岩手県内陸南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年6月14日10時40分 岩手県内陸南部

北緯38度56.1分 東経140度53.0分 深さ7km マグニチュード4.8

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

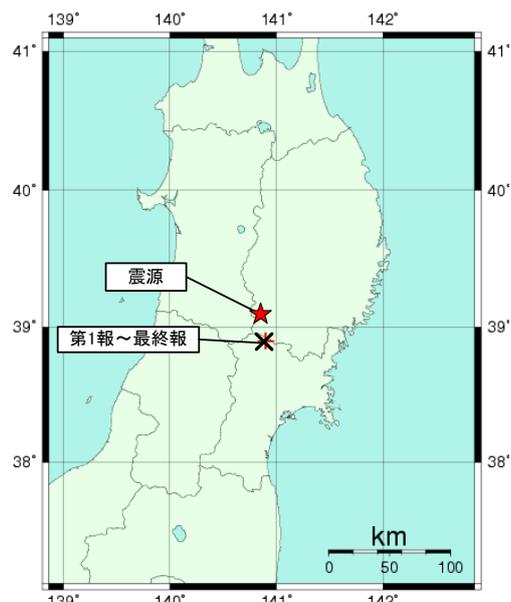
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 12 時 10 分 31.8 秒	岩手県内陸南部	39° 5.5'	140° 51.8'	9km	4.8	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

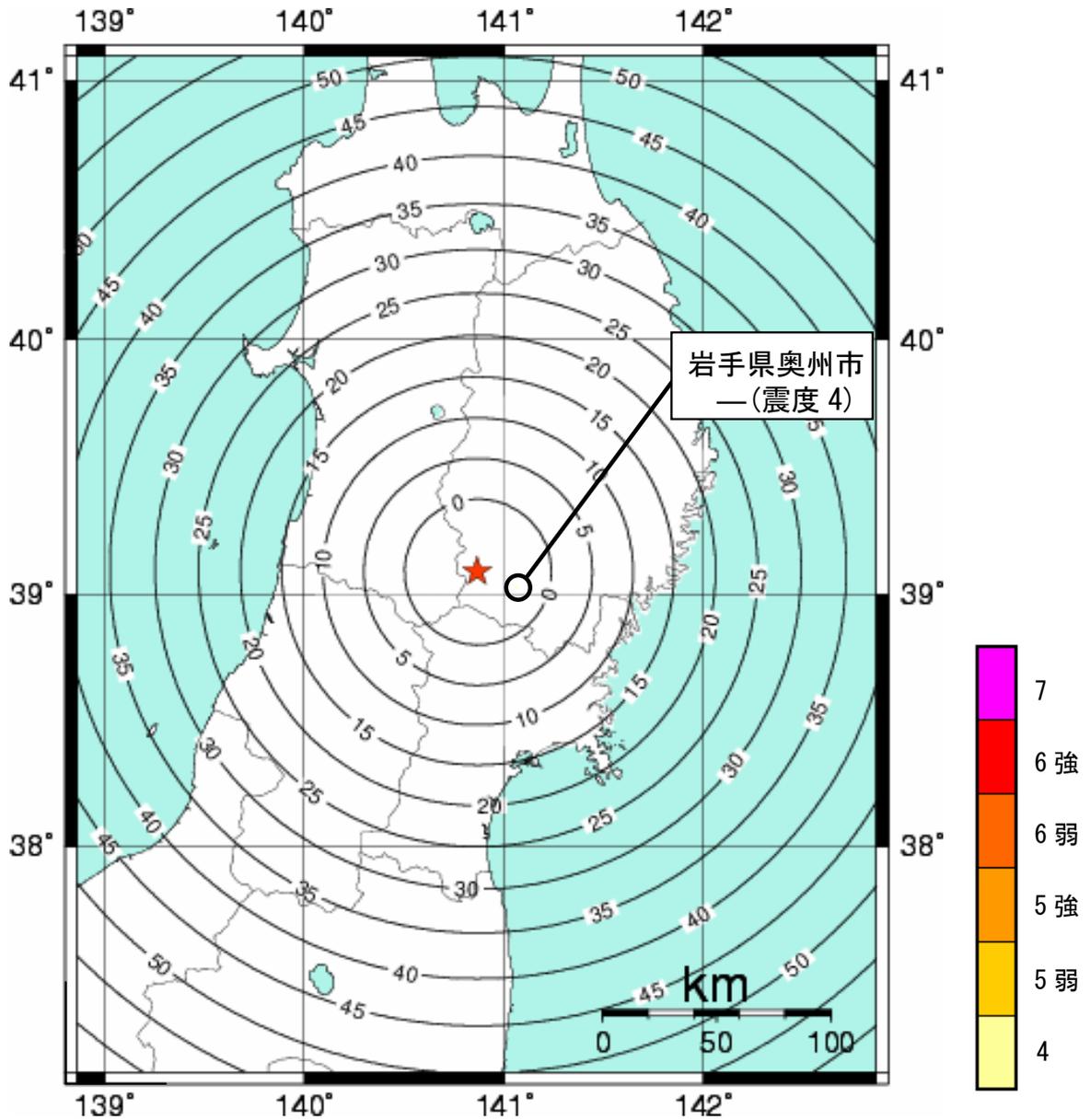
発表時刻等		震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 岩手県奥州市	予想した最大震度	警報の発表
				北緯	東経	深さ	マグニチュード [*]			
地震波検知時刻	12 時 10 分 15.1 秒 ^{※3}									
第 1 報	12 時 10 分 41.8 秒	26.7	38.9	140.9	10km	4.7	—	※1		
第 2 報	12 時 10 分 45.1 秒	30.0	38.9	140.9	10km	5.1	—	※2		
第 3 報	12 時 11 分 06.1 秒	51.0	38.9	140.9	10km	5.2	—	※2		
最終報	12 時 11 分 10.5 秒	55.4	38.9	140.9	10km	5.2	—	※2		

※1 震度 4 程度 宮城県北部

※2 震度 4 程度 宮城県北部、岩手県内陸南部

※3 直前の小さな地震を検知した時刻

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年6月14日12時10分 岩手県内陸南部

北緯38度05.5分 東経140度51.8分 深さ9km マグニチュード4.8

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 12 時 27 分 32.7 秒	岩手県内陸南部	39° 8.4′	140° 56.4′	10km	5.2	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県奥州市	—	—	—	4

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 岩手県奥州市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	12 時 27 分 39.9 秒								
第 1 報	12 時 27 分 43.7 秒	3.8	39.1	140.9	10km	5.5	—	※1	
第 2 報	12 時 27 分 48.3 秒	8.4	39.1	140.9	10km	4.9	—	※2	
第 3 報	12 時 27 分 50.0 秒	10.1	39.1	141.0	10km	5.1	—	※3	
第 4 報	12 時 27 分 51.6 秒	11.7	39.1	141.0	10km	5.2	—	※4	
第 5 報	12 時 28 分 00.2 秒	20.3	39.1	141.0	10km	5.2	—	※4	
第 6 報	12 時 28 分 10.1 秒	30.2	39.1	141.0	10km	5.2	—	※4	
第 7 報	12 時 28 分 31.3 秒	51.4	39.1	141.0	10km	5.3	—	※5	○
最終報	12 時 28 分 32.2 秒	52.3	39.1	141.0	10km	5.3	—	※5	

※1 震度 4 程度 秋田県内陸南部，岩手県内陸南部，宮城県北部

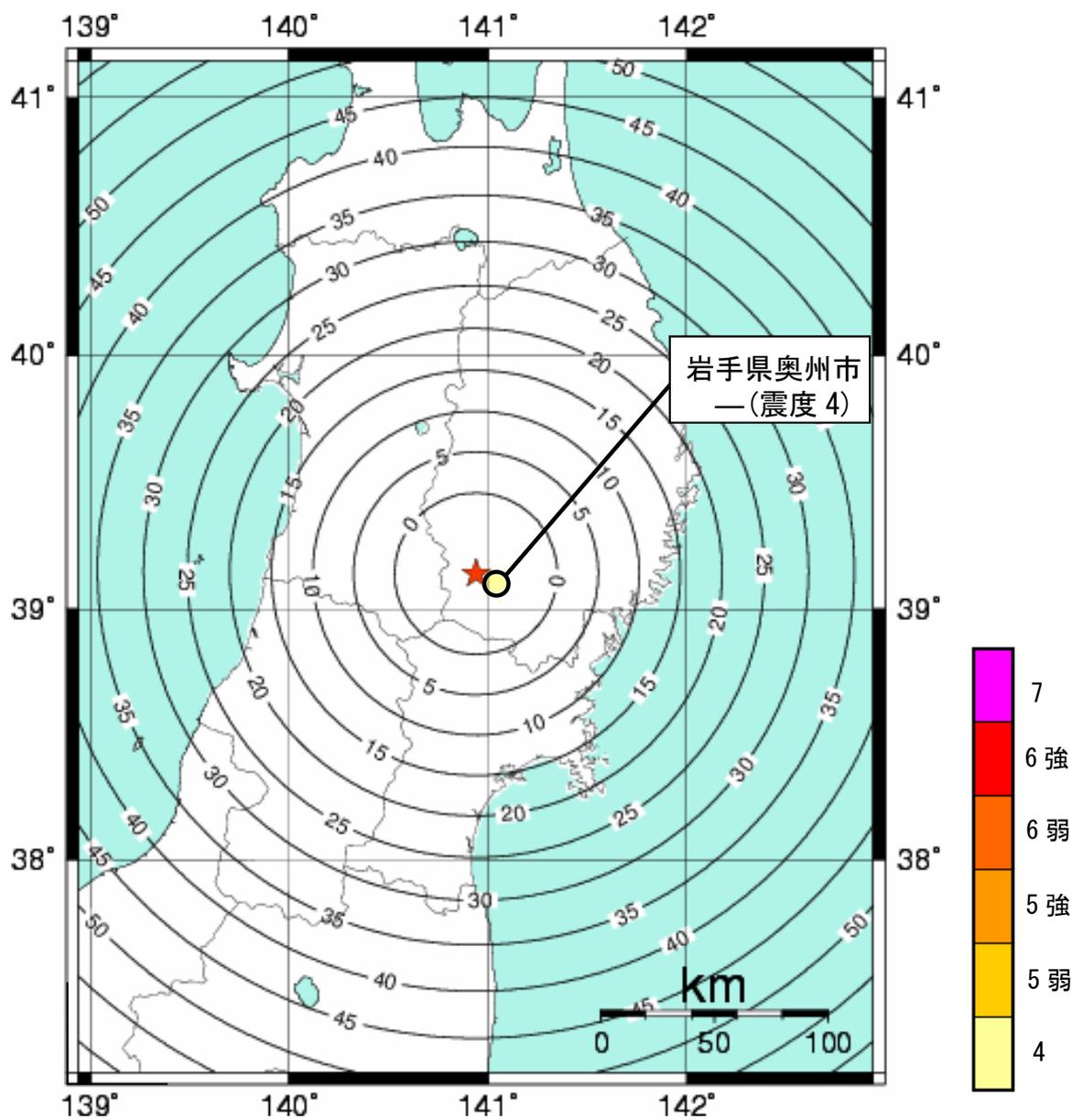
※2 震度 4 程度 岩手県内陸南部
震度 3 から 4 程度 秋田県内陸南部

※3 震度 4 程度 岩手県内陸南部

※4 震度 4 程度 岩手県内陸南部，秋田県内陸南部，宮城県北部

※5 震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸南部
震度 4 程度 秋田県内陸南部，宮城県北部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★：震源

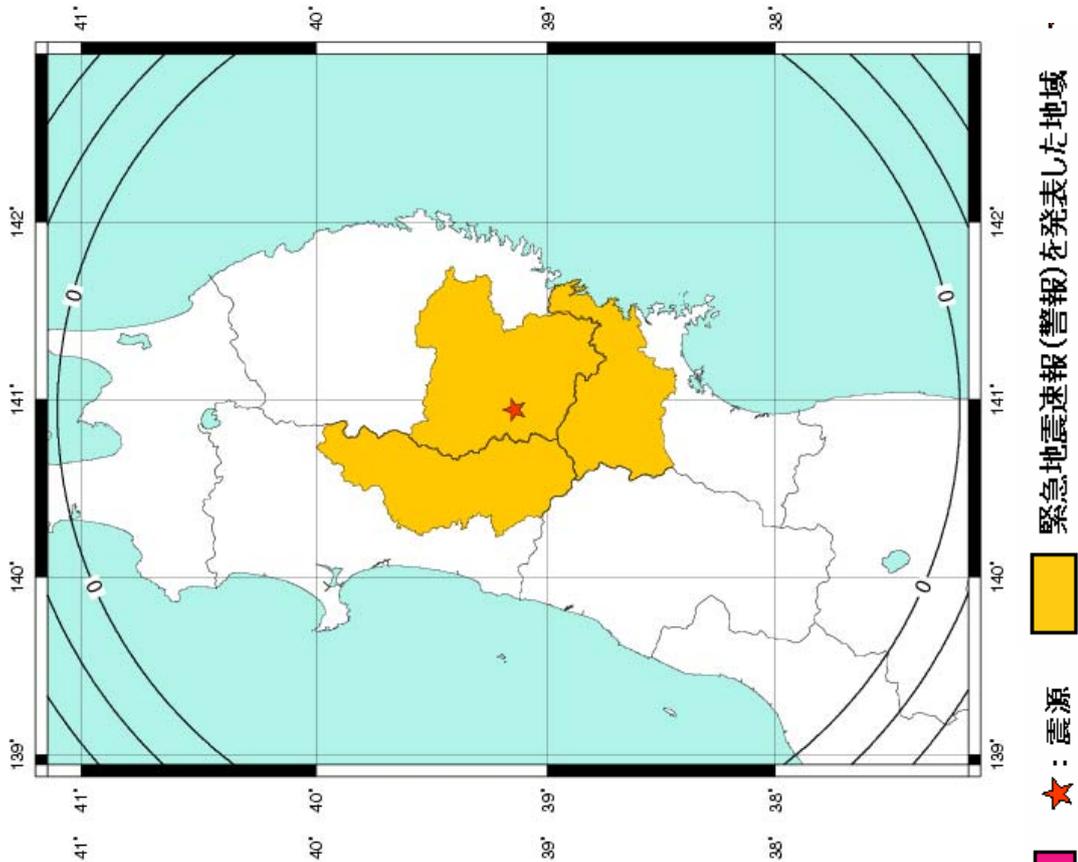
発生した地震の概要

平成20年6月14日12時27分 岩手県内陸南部

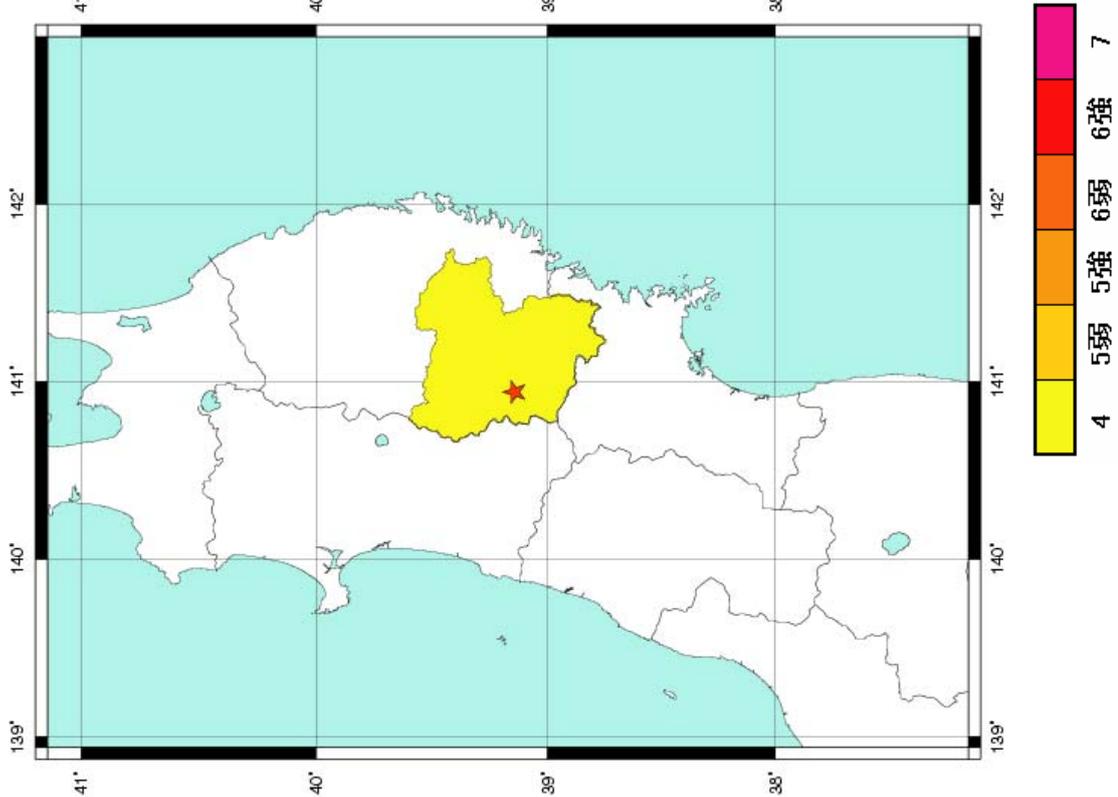
北緯38度08.4分 東経140度56.4分 深さ10km マグニチュード5.2

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年06月14日 12時27分 猶予時間



2008年06月14日 12時27分 震度分布



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

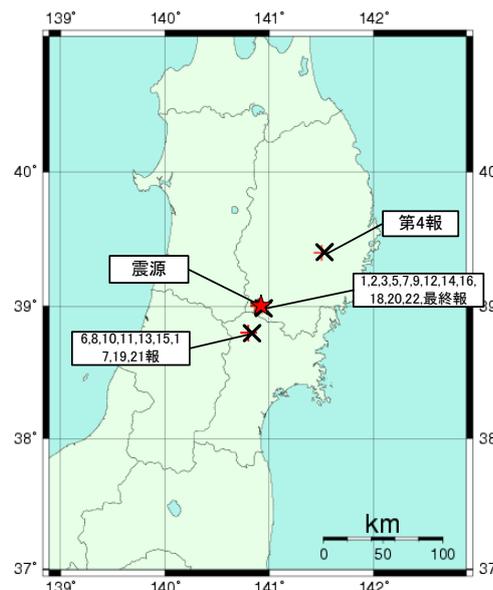
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 14 日 23 時 42 分 32.4 秒	岩手県内陸南部	38° 59.7'	140° 53.2'	6km	4.9	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報 発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測データを用いた最初の予報または警報	警報	
宮城県栗原市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒） 宮城県栗原市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	23時42分37.6秒								
第1報	23時42分43.3秒	5.7	39.0	140.9	10km	4.5	—	※1	
第2報	23時42分48.1秒	10.5	39.0	140.9	10km	4.4	—	※1	
第3報	23時42分49.5秒	11.9	39.0	140.9	10km	4.5	—	※1	
第4報	23時42分53.6秒	16.0	39.4	141.5	10km	5.2	—	※2	
第5報	23時42分57.4秒	19.8	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第6報	23時42分57.9秒	20.3	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第7報	23時43分01.0秒	23.4	39.0	140.9	10km	4.8	—	※2	
第8報	23時43分01.6秒	24.0	38.8	140.8	10km	4.8	—	※4	
第9報	23時43分05.3秒	27.7	39.0	140.9	10km	4.8	—	※2	
第10報	23時43分06.0秒	28.4	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第11報	23時43分07.1秒	29.5	38.8	140.8	10km	4.9	—	※4	
第12報	23時43分09.7秒	32.1	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第13報	23時43分10.2秒	32.6	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第14報	23時43分13.8秒	36.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第15報	23時43分14.5秒	36.9	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第16報	23時43分18.0秒	40.4	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第17報	23時43分18.7秒	41.1	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第18報	23時43分22.8秒	45.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第19報	23時43分23.3秒	45.7	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第20報	23時43分26.4秒	48.8	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
第21報	23時43分27.2秒	49.6	38.8	140.8	10km	5.0	—	※4	
第22報	23時43分30.7秒	53.1	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	
最終報	23時43分30.8秒	53.2	39.0	140.9	10km	4.9	—	※3	

※1 最大震度3程度以上と推定

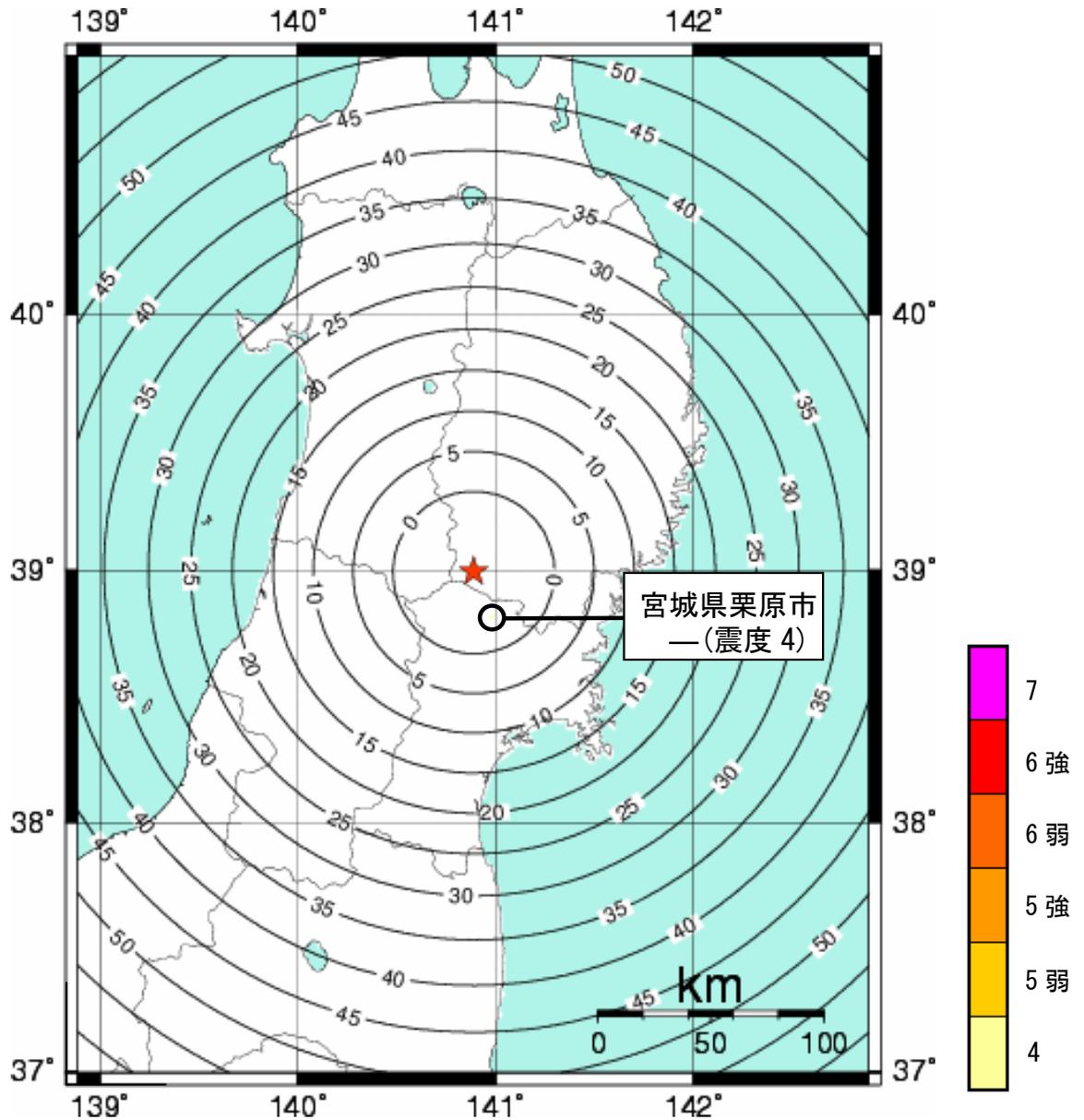
※2 震度4程度 岩手県内陸南部

※3 震度4程度 岩手県内陸南部
震度3から4程度 宮城県北部

※4 震度4程度 宮城県北部

※ 同時間帯に発生した2つの地震の震源を分離できず、多数の予報を発表した。

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年6月14日23時42分 岩手県内陸南部

北緯38度59.7分 東経140度53.2分 深さ6km マグニチュード4.9

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

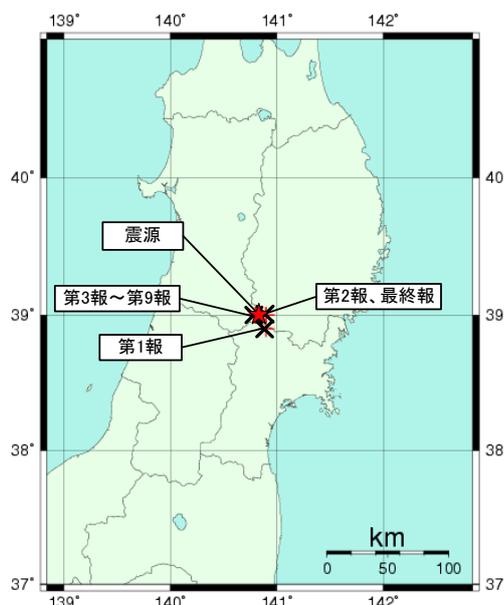
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 16 日 23 時 14 分 38.4 秒	岩手県内陸南部	38° 59.8′	140° 50.3′	7km	5.3	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
岩手県北上市	2	2		4
岩手県奥州市	—	—		4
宮城県栗原市	—	—		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

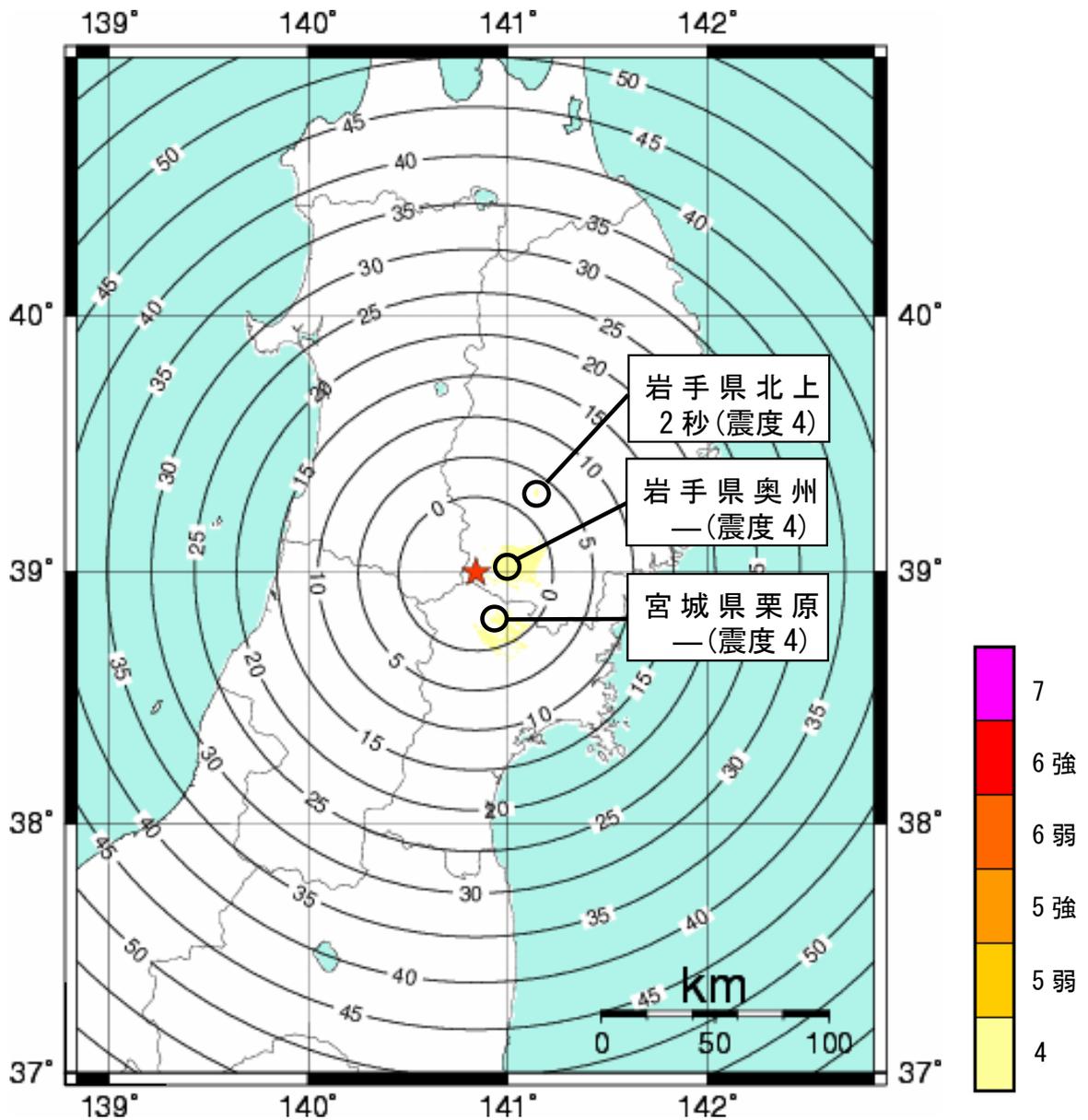
震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	岩手県北上市	岩手県奥州市	宮城県栗原市		
地震波検知時刻	23時14分44.2秒										
第1報	23時14分48.8秒	4.6	38.9	140.9	10km	4.5	2	—	—	※1	
第2報	23時14分49.1秒	4.9	39.0	140.9	10km	4.5	2	—	—	※1	
第3報	23時14分49.4秒	5.2	39.0	140.8	10km	4.7	2	—	—	※1	
第4報	23時14分49.9秒	5.7	39.0	140.8	10km	5.2	1	—	—	※2	
第5報	23時14分50.1秒	5.9	39.0	140.8	10km	4.9	1	—	—	※3	
第6報	23時14分51.1秒	6.9	39.0	140.8	10km	5.3	0	—	—	※2	
第7報	23時14分55.1秒	10.9	39.0	140.8	10km	5.2	—	—	—	※2	
第8報	23時15分02.6秒	18.4	39.0	140.8	10km	5.3	—	—	—	※2	
第9報	23時15分14.1秒	29.9	39.0	140.8	10km	5.3	—	—	—	※2	
最終報	23時15分32.8秒	48.6	39.0	140.9	10km	5.3	—	—	—	※2	

※1 最大震度 3 程度以上

※2 震度 4 程度 秋田県内陸南部，岩手県内陸南部，宮城県北部

※3 震度 3 から 4 程度 秋田県内陸南部，岩手県内陸南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年6月16日23時14分 岩手県内陸南部

北緯38度59.8分 東経140度50.3分 深さ7km マグニチュード5.3

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

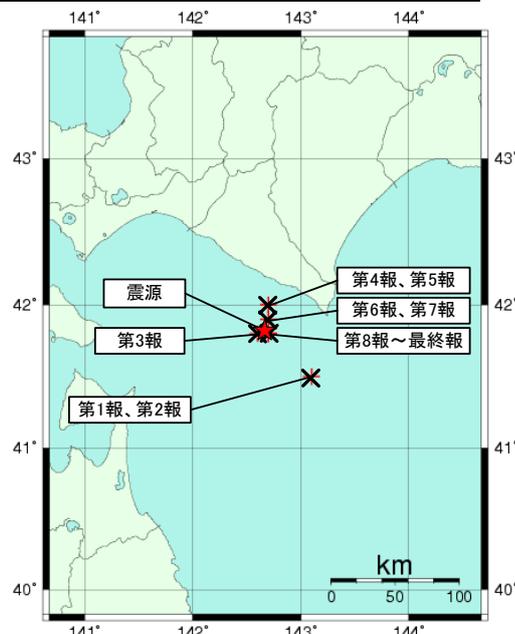
発生した地震の概要

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 20 年 6 月 26 日 08 時 37 分 11.1 秒	浦河沖	41° 49.5'	142° 40.3'	55km	5.4	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
北海道浦河町	2	2		4
北海道様似町	2	2		4
北海道広尾町	8	8		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

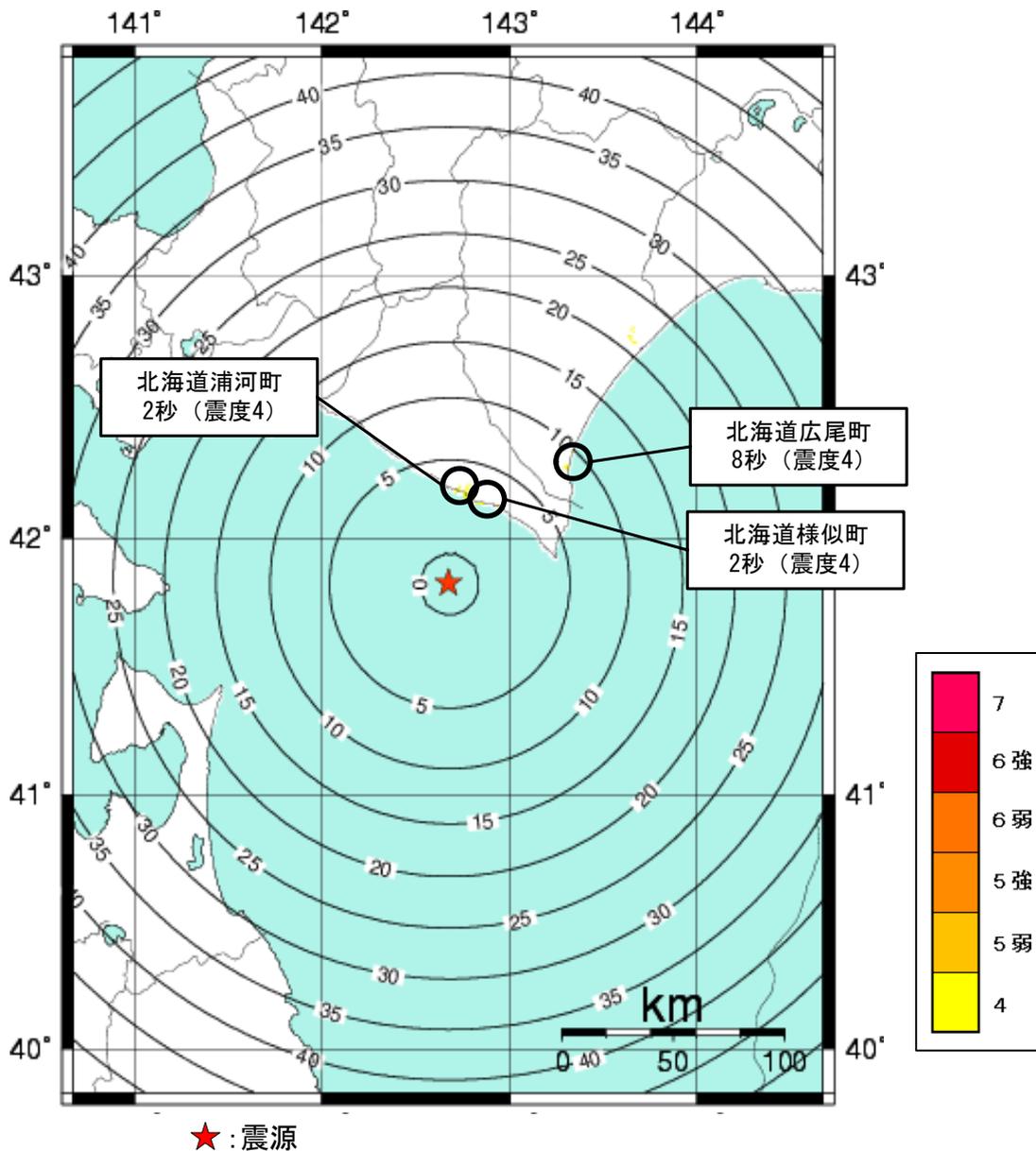
震源要素等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	北海道浦河町	北海道様似町	北海道広尾町		
地震波検知時刻	08時37分21.7秒										
第1報	08時37分25.8秒	4.1	41.5	143.1	10km	5.5	2	2	8	※1	
第2報	08時37分27.7秒	6.0	41.5	143.1	10km	5.6	0	0	6	※1	
第3報	08時37分30.5秒	8.8	41.8	142.6	60km	5.2	—	—	4	※1	
第4報	08時37分31.0秒	9.3	41.9	142.7	50km	4.8	—	—	3	※1	
第5報	08時37分32.0秒	10.3	41.9	142.7	50km	5.4	—	—	2	※2	
第6報	08時37分32.1秒	10.4	42.0	142.7	40km	5.4	—	—	2	※2	
第7報	08時37分33.1秒	11.4	42.0	142.7	40km	5.7	—	—	1	※3	
第8報	08時37分52.0秒	30.3	41.8	142.7	60km	5.5	—	—	—	※2	
第9報	08時37分52.1秒	30.4	41.8	142.7	60km	5.5	—	—	—	※2	
第10報	08時38分13.1秒	51.4	41.8	142.7	50km	5.5	—	—	—	※2	
最終報	08時38分21.3秒	59.6	41.8	142.7	50km	5.5	—	—	—	※2	

※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 日高支庁東部

※3 震度 4 程度 日高支庁東部，日高支庁中部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年6月26日 08時37分 浦河沖

北緯41度49.5分、東経142度40.3分、深さ55km、マグニチュード5.4

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

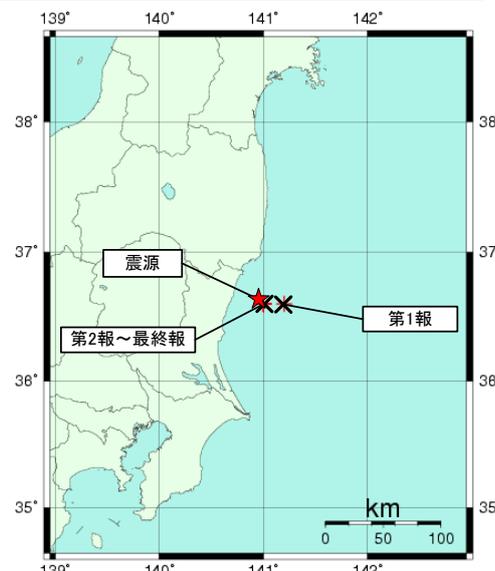
発生した地震の概要

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 20 年 7 月 5 日 16 時 49 分 2.5 秒	茨城県沖	36° 38.5′	140° 57.1′	50km	5.2	5 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
茨城県日立市	1	1		5 弱
茨城県高萩市	0	0		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県日立市	茨城県高萩市		
地震波検知時刻	16 時 49 分 11.7 秒									
第 1 報	16 時 49 分 15.9 秒	4.2	36.6	141.2	10km	5.0	1	0	※1	
第 2 報	16 時 49 分 16.8 秒	5.1	36.6	141.0	20km	5.5	0	—	※2	
第 3 報	16 時 49 分 23.1 秒	11.4	36.6	141.0	50km	5.2	—	—	※1	
第 4 報	16 時 49 分 29.1 秒	17.4	36.6	141.0	50km	5.4	—	—	※3	
第 5 報	16 時 49 分 42.2 秒	30.5	36.6	141.0	50km	5.4	—	—	※3	
最終報	16 時 50 分 00.3 秒	48.6	36.6	141.0	40km	5.4	—	—	※2	

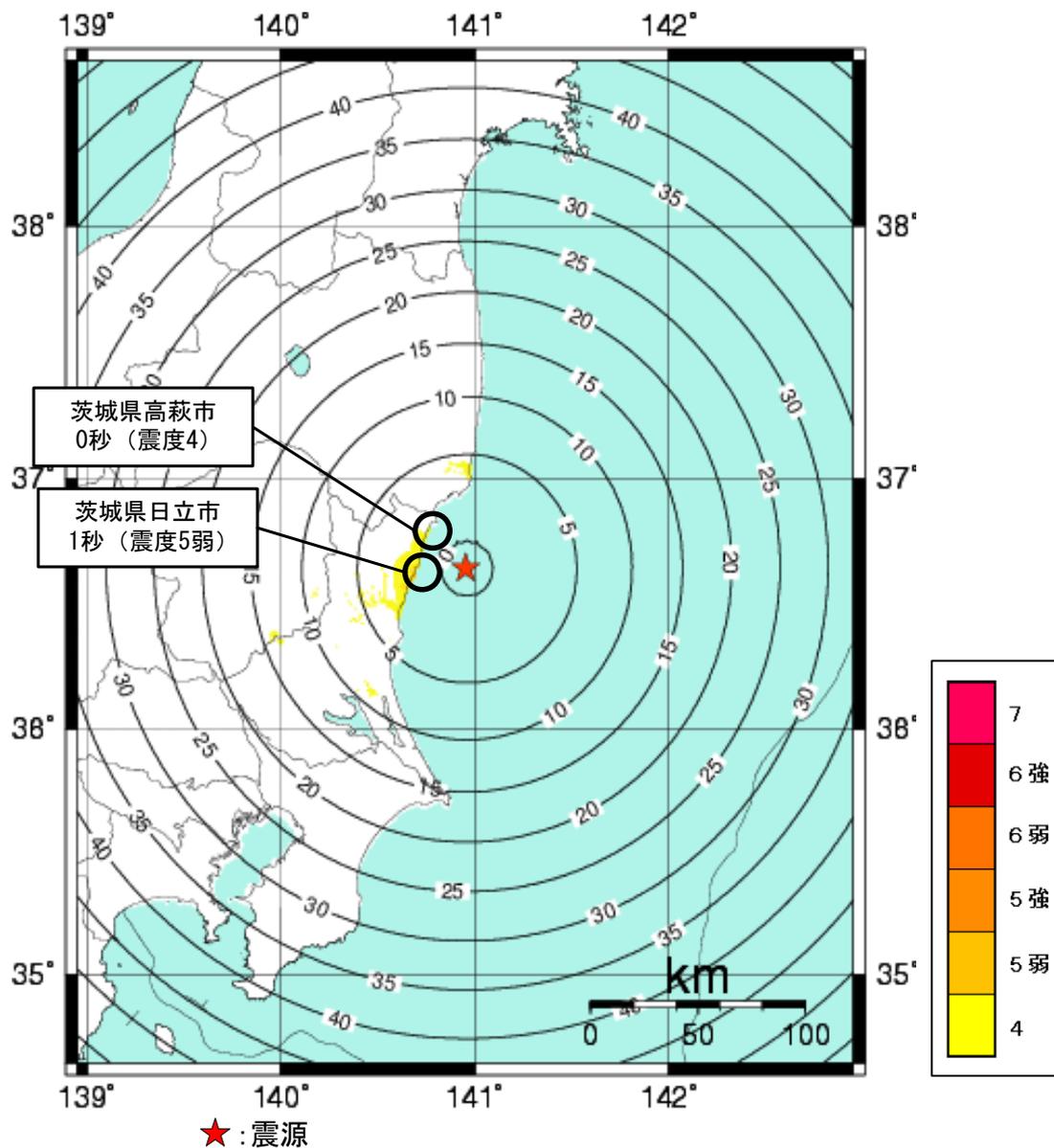
※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 4 程度 茨城県北部、福島県浜通り

※3 震度 4 程度 茨城県北部

震度 3 から 4 程度 福島県浜通り

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年7月5日 16時49分 茨城県沖

北緯36度38.5分、東経140度57.1分、深さ50km、マグニチュード5.2

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

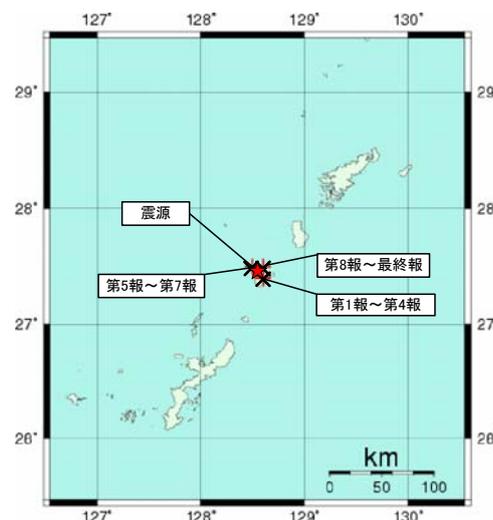
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 7 月 8 日 16 時 42 分 10.5 秒	沖縄本島近海	27° 27.9'	128° 32.8'	45km	6.1	5 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
鹿児島県与論町	1	1	—	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 鹿児島県与論町	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	16 時 42 分 21.3 秒								
第 1 報	16 時 42 分 26.1 秒	4.8	27.4	128.6	40km	5.5	1	※1	
第 2 報	16 時 42 分 27.1 秒	5.8	27.4	128.6	40km	5.6	0	※1	
第 3 報	16 時 42 分 32.1 秒	10.8	27.4	128.6	40km	5.8	—	※1	
第 4 報	16 時 42 分 35.2 秒	13.9	27.4	128.6	40km	6.1	—	※2	○
第 5 報	16 時 42 分 37.2 秒	15.9	27.5	128.5	40km	6.3	—	※3	
第 6 報	16 時 42 分 51.1 秒	29.8	27.5	128.5	40km	6.1	—	※4	
第 7 報	16 時 42 分 54.8 秒	33.5	27.5	128.5	40km	6.1	—	※4	
第 8 報	16 時 42 分 57.9 秒	36.6	27.5	128.6	40km	6.1	—	※5	
第 9 報	16 時 43 分 18.1 秒	56.8	27.5	128.6	40km	6.2	—	※6	
最終報	16 時 43 分 28.1 秒	66.8	27.5	128.6	40km	6.2	—	※6	

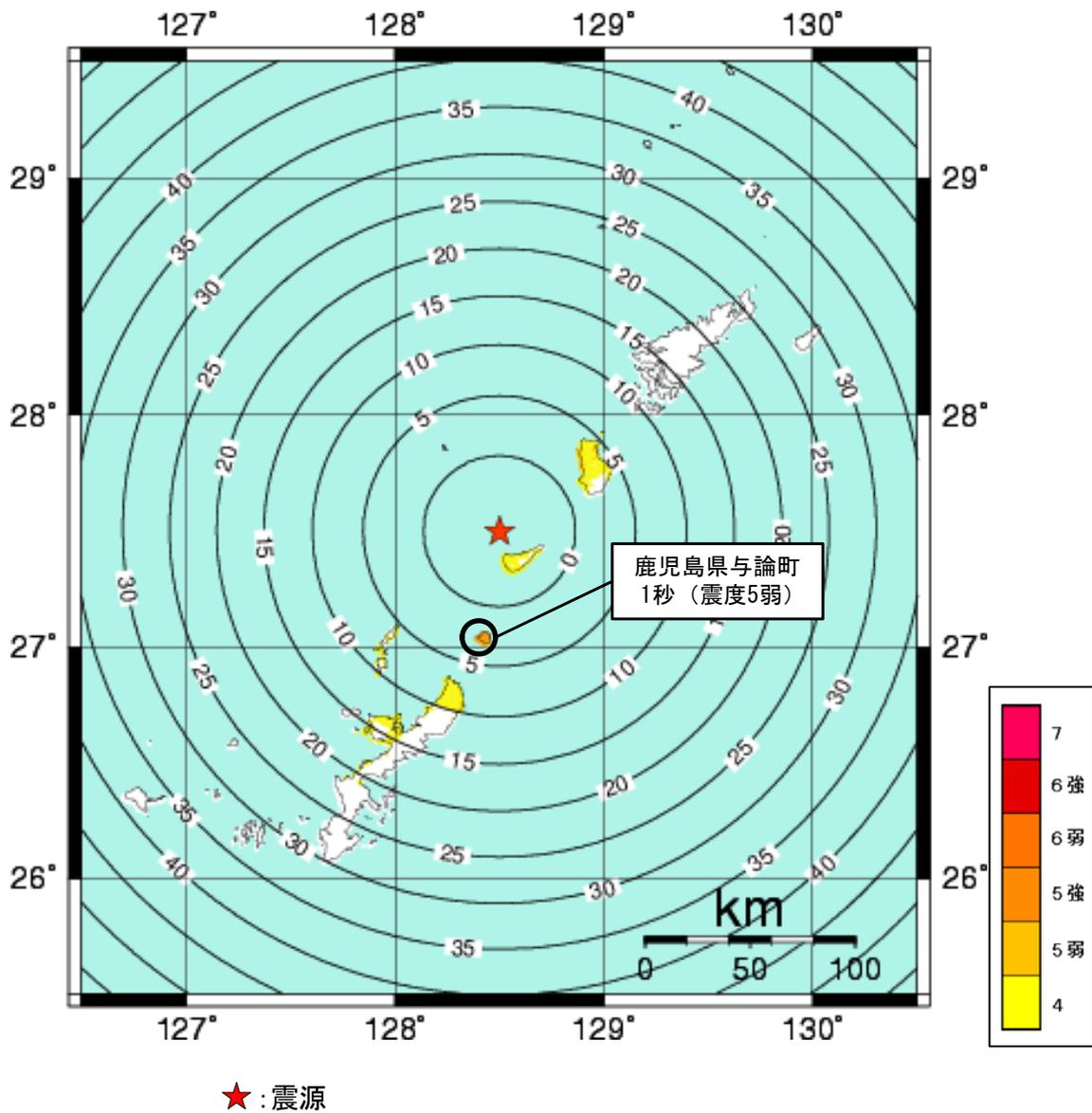
※1 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部

※2 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
震度 4 程度 沖縄県本島北部

※3 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
震度 4 程度 沖縄県本島北部、鹿児島県奄美北部

- ※4 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部
震度 3 から 4 程度 沖縄県本島北部
- ※5 震度 4 程度 鹿児島県奄美南部
震度 3 から 4 程度 鹿児島県奄美北部
- ※6 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
震度 4 程度 鹿児島県奄美北部，沖縄県本島北部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



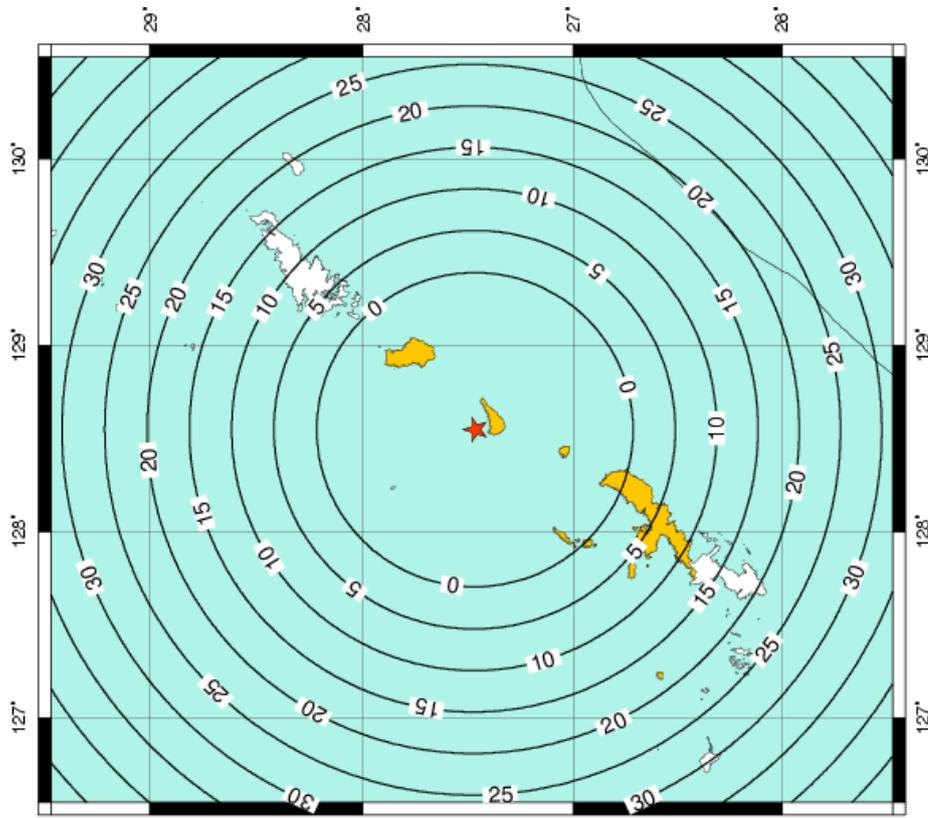
発生した地震の概要

平成20年7月8日 16時42分 沖縄本島近海

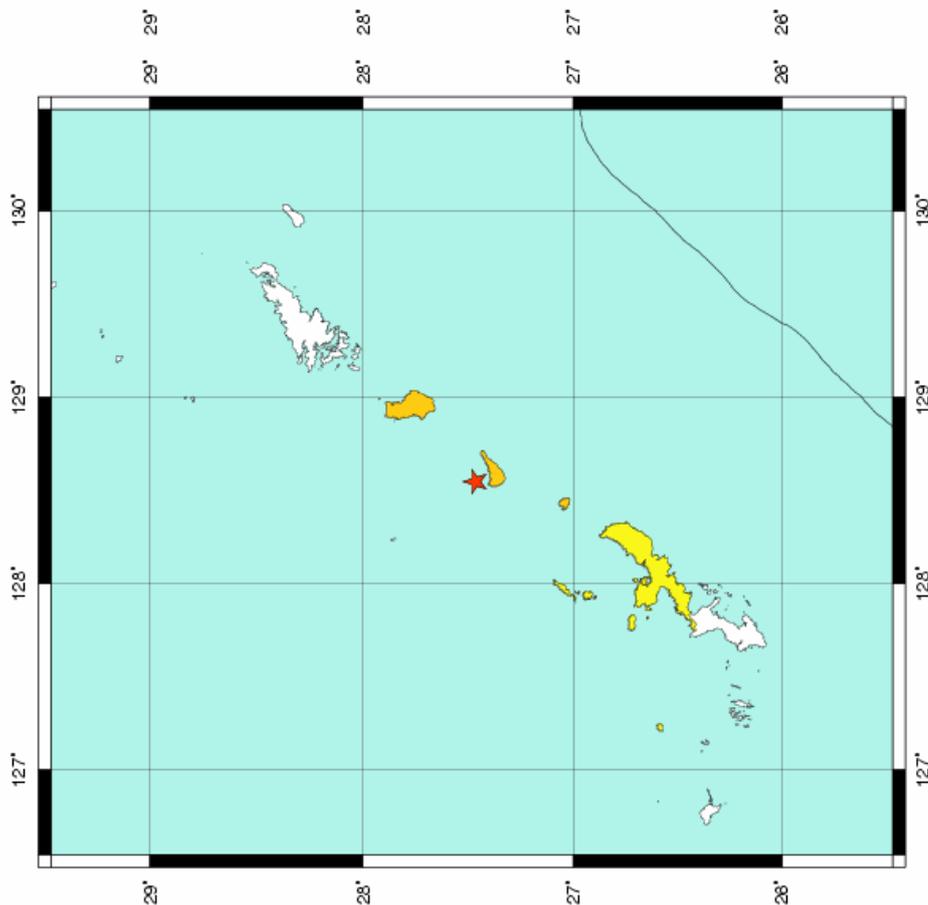
北緯27度27.9分、東経128度32.8分、深さ45km、マグニチュード6.1

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年07月08日16時42分 猶予時間



2008年07月08日16時42分 震度分布



緊急地震速報(警報)を発表した地域

★ : 震源

7	6強	6弱	5強	5弱	4
---	----	----	----	----	---

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

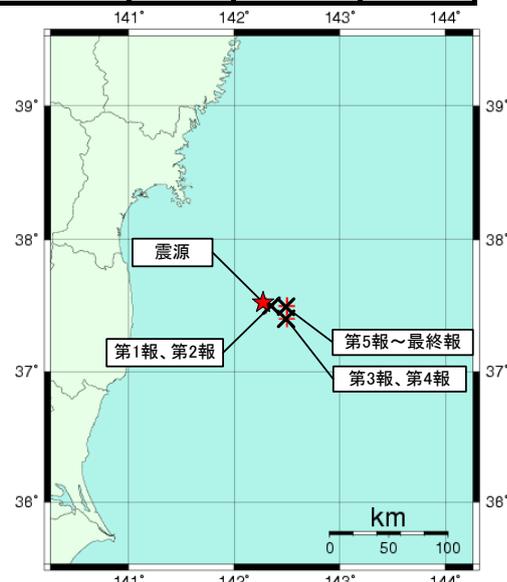
発生した地震の概要

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 20 年 7 月 19 日 11 時 39 分 28.6 秒	福島県沖	37° 31.2'	142° 15.8'	32km	6.9	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
福島県相馬市	9	9		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 福島県相馬市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	11 時 39 分 48.5 秒								
第 1 報	11 時 39 分 52.5 秒	4.0	37.5	142.3	30km	6.0	9	※1	
第 2 報	11 時 39 分 54.8 秒	6.3	37.5	142.3	10km	6.0	7	※1	
第 3 報	11 時 39 分 59.1 秒	10.6	37.4	142.5	10km	6.4	3	※1	
第 4 報	11 時 40 分 00.8 秒	12.3	37.4	142.5	10km	6.5	1	※2	
第 5 報	11 時 40 分 18.1 秒	29.6	37.5	142.5	10km	6.7	—	※3	
第 6 報	11 時 40 分 21.0 秒	32.5	37.5	142.5	10km	6.7	—	※3	
第 7 報	11 時 40 分 26.3 秒	37.8	37.5	142.5	10km	6.6	—	※4	
第 8 報	11 時 40 分 47.2 秒	58.7	37.5	142.5	10km	6.7	—	※3	
最終報	11 時 40 分 51.1 秒	62.6	37.5	142.5	10km	6.7	—	※3	

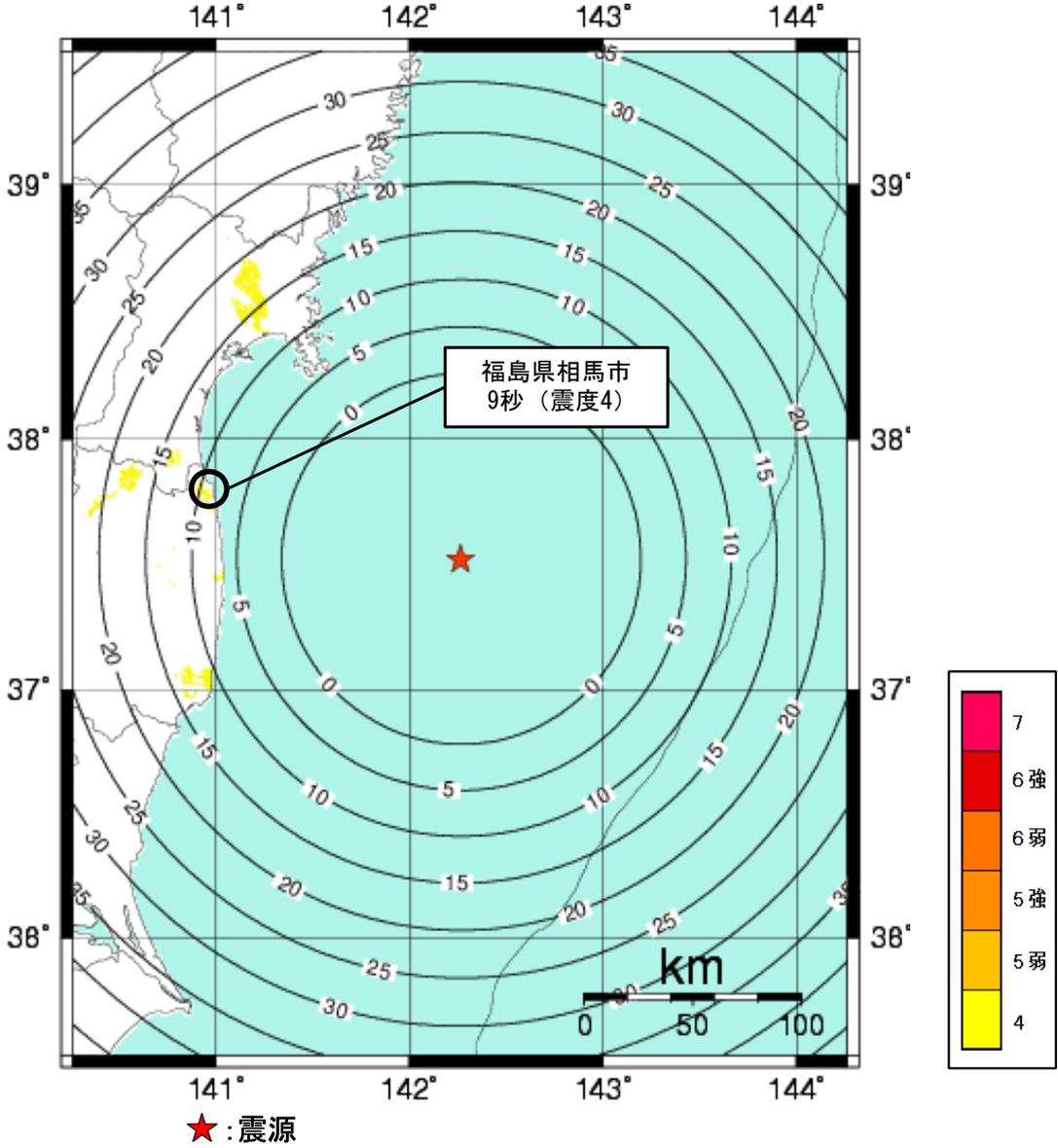
※1 最大震度 3 程度以上と推定

※2 震度 3 から 4 程度 福島県浜通り

※3 震度 4 程度 福島県浜通り，宮城県中部
震度 3 から 4 程度 宮城県南部，宮城県北部

※4 震度 4 程度 福島県浜通り
震度 3 から 4 程度 宮城県中部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年7月19日 11時39分 福島県沖
北緯37度31.2分、東経142度15.8分、深さ32km、マグニチュード6.9

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

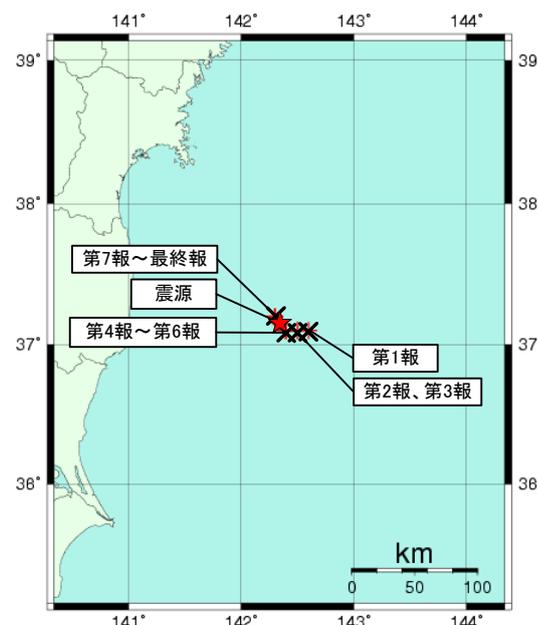
発生した地震の概要

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 20 年 7 月 21 日 20 時 30 分 26.6 秒	福島県沖	37° 08.1′	142° 20.4′	27km	6.1	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
福島県葛尾村	12	12		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



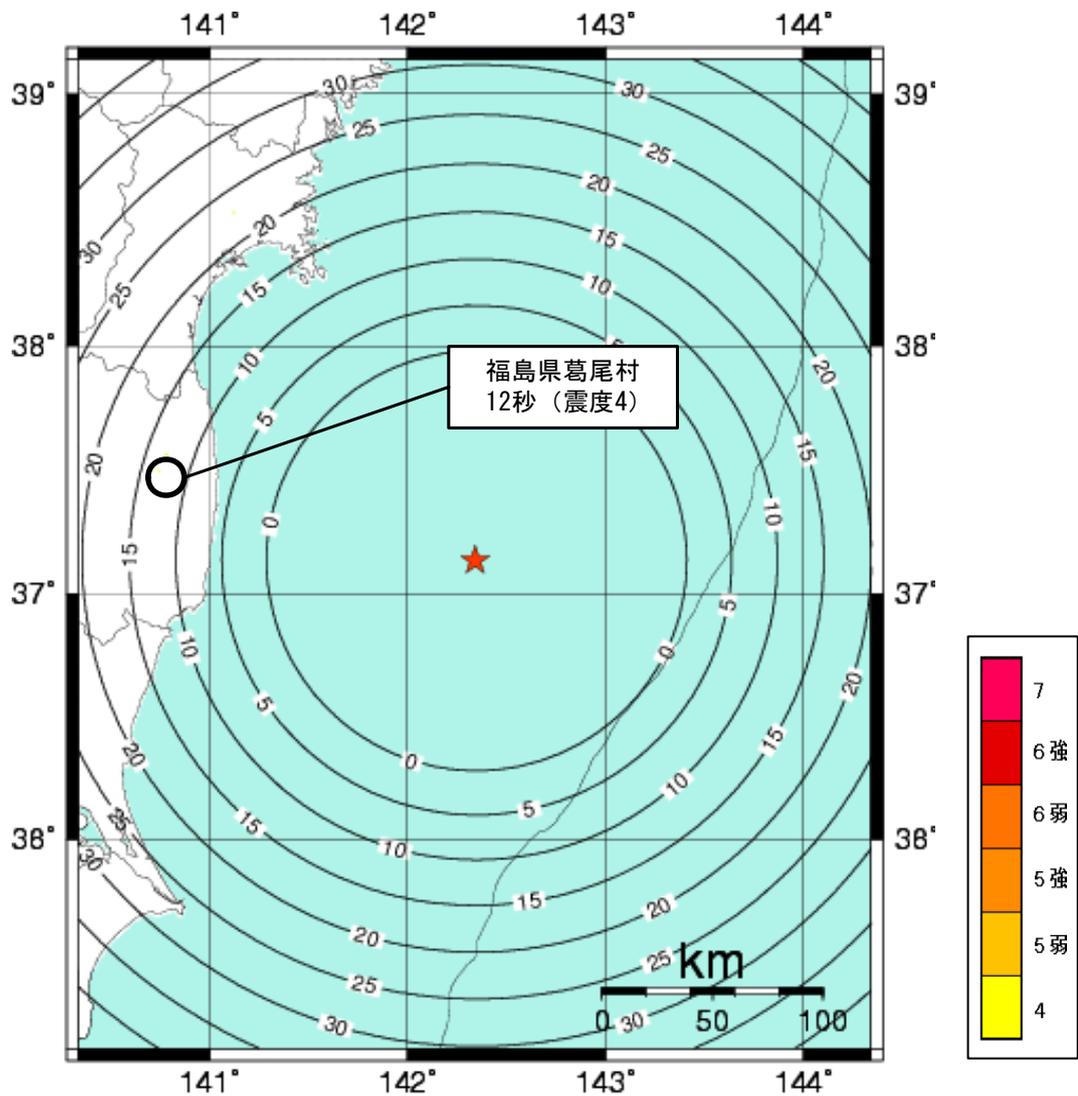
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 福島県葛尾村	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
地震波検知時刻	20 時 30 分 47.6 秒								
第 1 報	20 時 30 分 53.5 秒	5.9	37.1	142.6	10km	5.8	12	※1	
第 2 報	20 時 30 分 56.9 秒	9.3	37.1	142.5	60km	5.9	9	※1	
第 3 報	20 時 30 分 58.1 秒	10.5	37.1	142.5	60km	6.0	8	※1	
第 4 報	20 時 30 分 58.2 秒	10.6	37.1	142.4	10km	6.0	7	※1	
第 5 報	20 時 31 分 00.1 秒	12.5	37.1	142.4	10km	6.0	6	※1	
第 6 報	20 時 31 分 17.2 秒	29.6	37.1	142.4	10km	6.1	—	※1	
第 7 報	20 時 31 分 30.3 秒	42.7	37.2	142.3	10km	6.1	—	※1	
第 8 報	20 時 31 分 51.1 秒	63.5	37.2	142.3	10km	6.1	—	※1	
最終報	20 時 31 分 56.0 秒	68.4	37.2	142.3	10km	6.1	—	※1	

※1 最大震度 3 程度以上と推定

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成20年7月21日 20時30分 福島県沖

北緯37度8.1分、東経142度20.4分、深さ27km、マグニチュード6.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

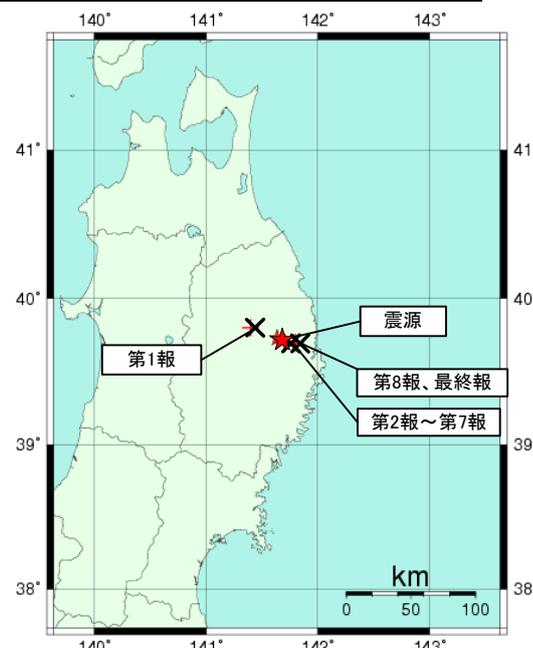
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 7 月 24 日 00 時 26 分 19.6 秒	岩手県沿岸北部	39° 43.9′	141° 38.1′	108km	6.8	6 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
青森県八戸市	12	12	—	6 弱
岩手県盛岡市	8	8	—	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



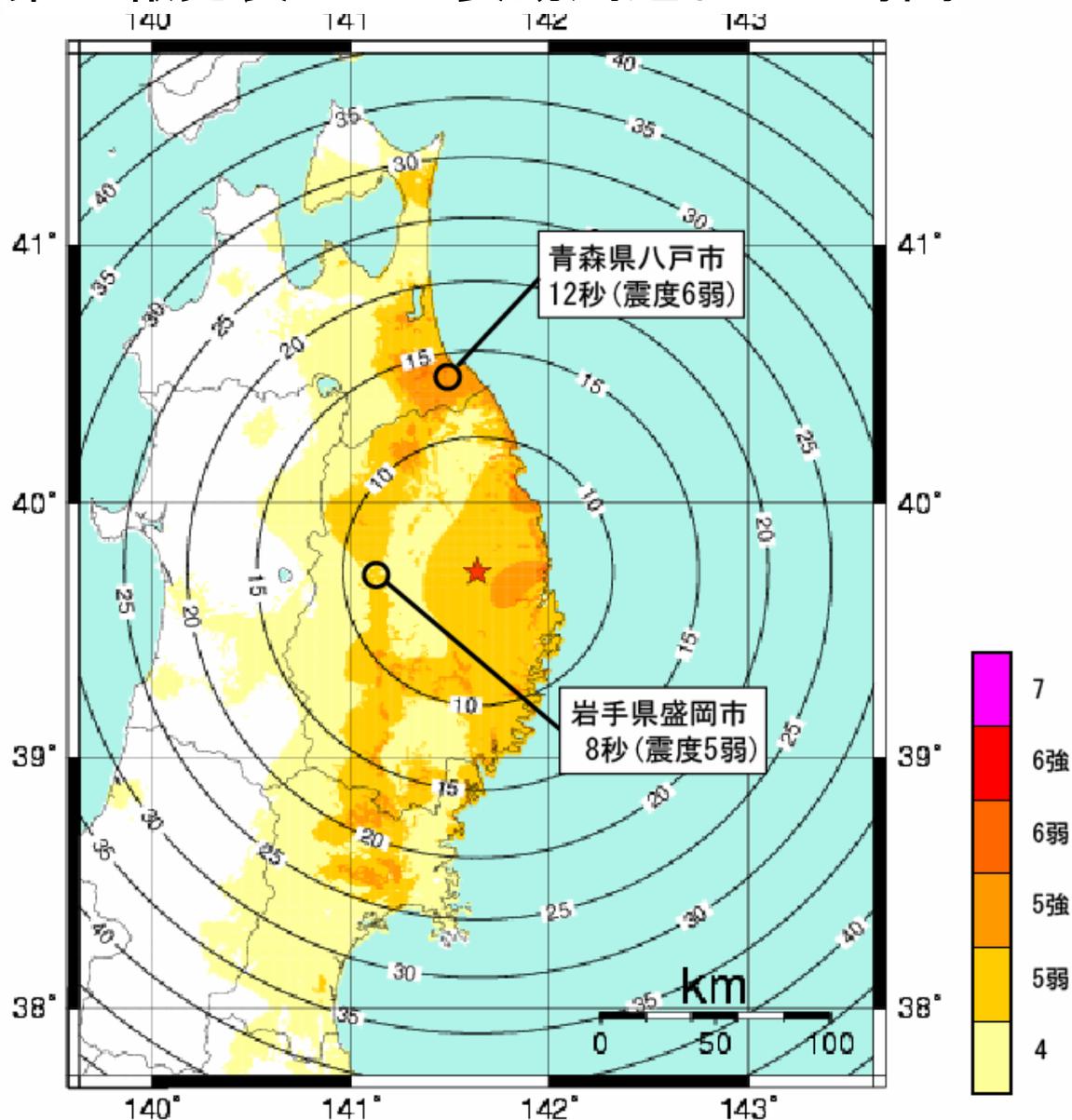
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	青森県八戸市	岩手県盛岡市		
地震波検知時刻	00 時 26 分 35.2 秒									
第 1 報	00 時 26 分 39.3 秒	4.1	39.8	141.4	80km	5.8	12	8	※1	
第 2 報	00 時 26 分 39.9 秒	4.7	39.7	141.7	110km	6.3	11	7	※2	
第 3 報	00 時 26 分 40.8 秒	5.6	39.7	141.7	120km	6.2	10	6	※3	
第 4 報	00 時 26 分 44.5 秒	9.3	39.7	141.7	120km	6.5	6	3	※4	
第 5 報	00 時 26 分 46.1 秒	10.9	39.7	141.7	110km	6.5	5	1	※4	
第 6 報	00 時 26 分 56.0 秒	20.8	39.7	141.7	110km	6.9	—	—	※5	○
第 7 報	00 時 27 分 05.1 秒	29.9	39.7	141.7	110km	6.9	—	—	※5	
第 8 報	00 時 27 分 26.2 秒	51.0	39.7	141.8	120km	6.9	—	—	※6	
最終報	00 時 27 分 37.2 秒	62.0	39.7	141.8	120km	6.9	—	—	※6	

- ※1 震度 4 程度 岩手県内陸北部，岩手県内陸南部，岩手県沿岸北部
震度 3 から 4 程度 岩手県沿岸南部
- ※2 震度 4 程度 岩手県沿岸北部，岩手県内陸北部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸南部，
青森県三八上北，秋田県内陸北部，秋田県内陸南部，宮城県北部，宮城県中部，
秋田県沿岸南部，秋田県沿岸北部
- ※3 震度 4 程度 岩手県沿岸北部，岩手県内陸北部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸南部，
青森県三八上北，秋田県内陸南部，宮城県北部，宮城県中部，秋田県沿岸北部
震度 3 から 4 程度 秋田県内陸北部，秋田県沿岸南部
- ※4 震度 4 程度 岩手県沿岸北部，岩手県内陸北部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸南部，
秋田県内陸南部，青森県三八上北，秋田県内陸北部，宮城県北部，青森県津軽南部，
宮城県中部，秋田県沿岸南部，秋田県沿岸北部，青森県津軽北部，山形県庄内，
青森県下北，宮城県南部
震度 3 から 4 程度 山形県最上
- ※5 震度 5 弱程度 岩手県沿岸北部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸南部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部，青森県三八上北
震度 4 程度 宮城県北部，青森県津軽南部，宮城県中部，秋田県沿岸南部，秋田県沿岸北部，
山形県最上，青森県津軽北部，山形県村山，山形県庄内，青森県下北，宮城県南部，
福島県浜通り，福島県中通り，新潟県下越，渡島支庁西部，渡島支庁東部，
秋田県内陸南部，秋田県内陸北部
震度 3 から 4 程度 山形県置賜，檜山支庁
- ※6 震度 5 弱程度 岩手県沿岸北部，岩手県沿岸南部，岩手県内陸南部
震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部，青森県三八上北
震度 4 程度 秋田県内陸南部，秋田県内陸北部，宮城県北部，宮城県中部，青森県津軽南部，
秋田県沿岸南部，秋田県沿岸北部，青森県津軽北部，山形県最上，山形県村山，
青森県下北，山形県庄内，宮城県南部，福島県浜通り，福島県中通り，新潟県下越，
渡島支庁西部，渡島支庁東部
震度 3 から 4 程度 檜山支庁，日高支庁東部，山形県置賜

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★：震源

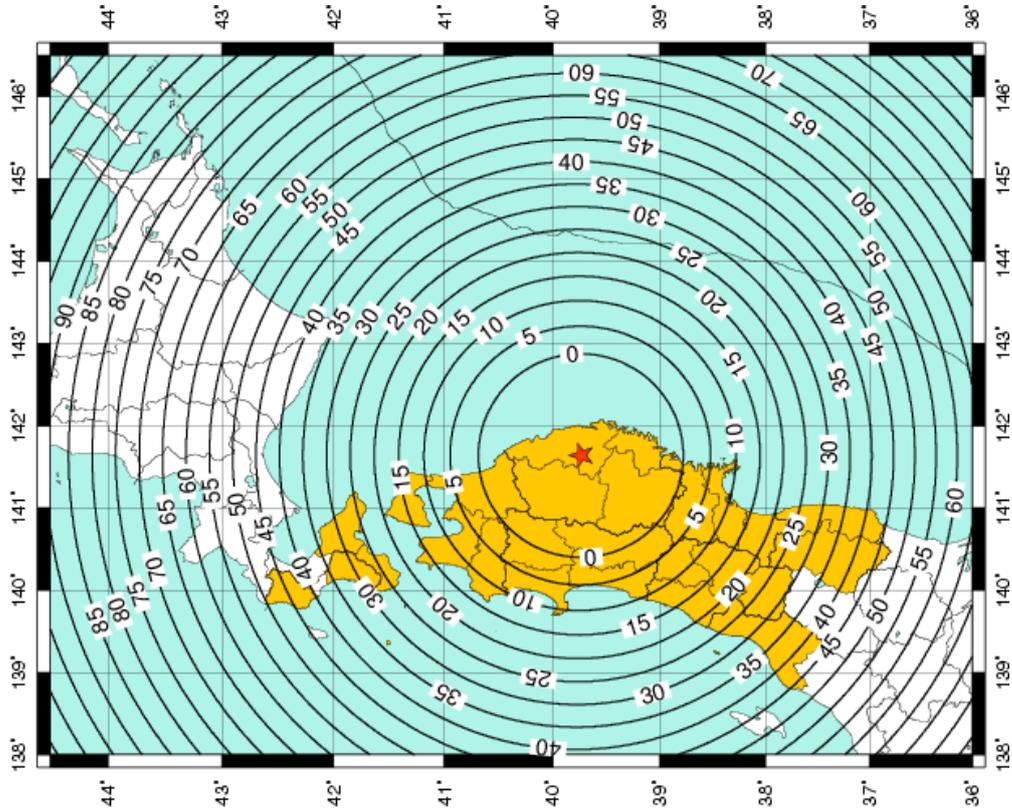
発生した地震の概要

平成20年7月24日00時26分 岩手県沿岸北部

北緯39度43.9分 東経141度38.1分 深さ108km マグニチュード6.8

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

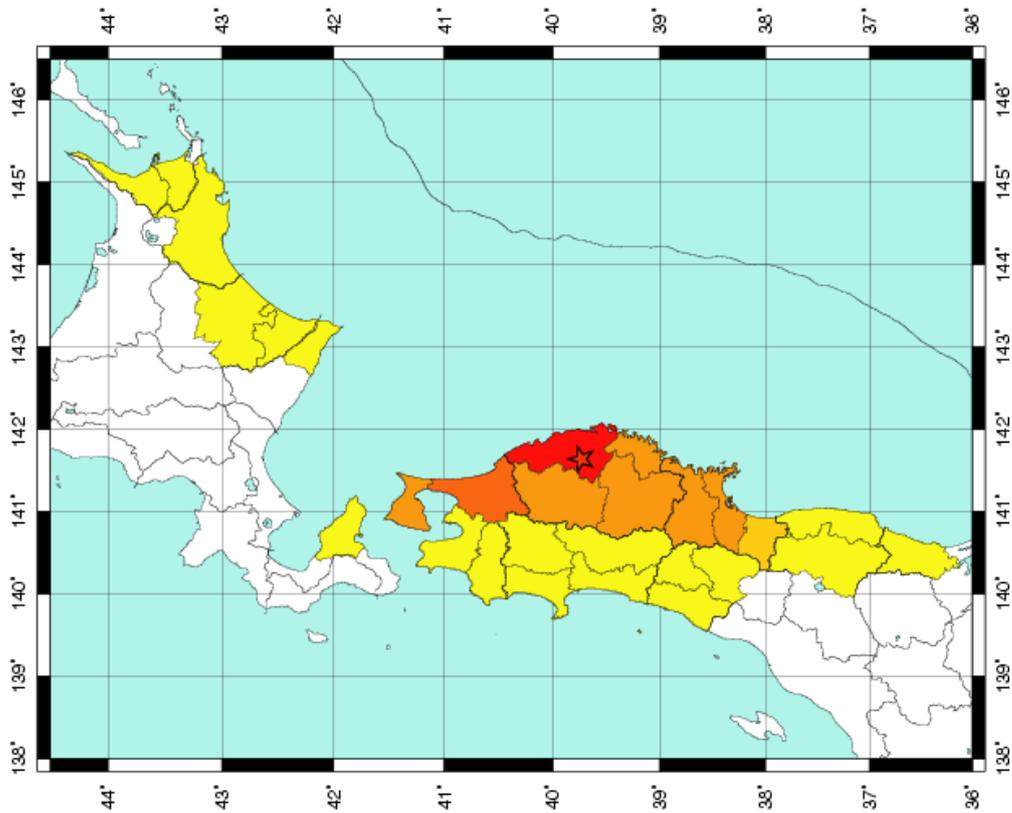
2008年07月24日00時26分 猶予時間



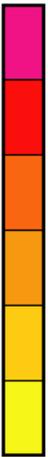
緊急地震速報(警報)を発表した地域



2008年07月24日00時26分 震度分布



★ : 震源



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

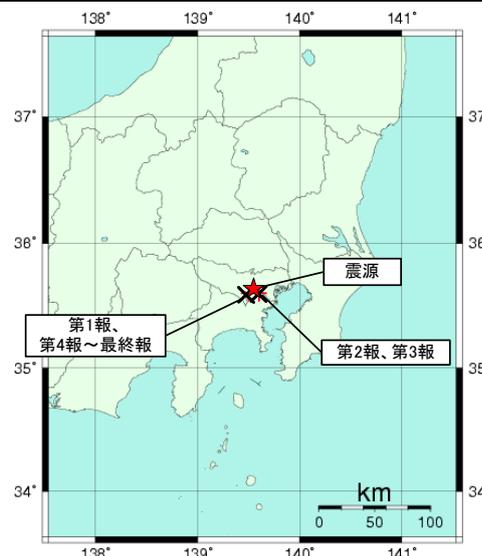
発生した地震の概要

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 20 年 8 月 8 日 12 時 57 分 09.1 秒	神奈川県東部	35° 37.8'	139° 32.2'	30km	4.6	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
東京都八王子市	—	—	—	4
神奈川県川崎市麻生区	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

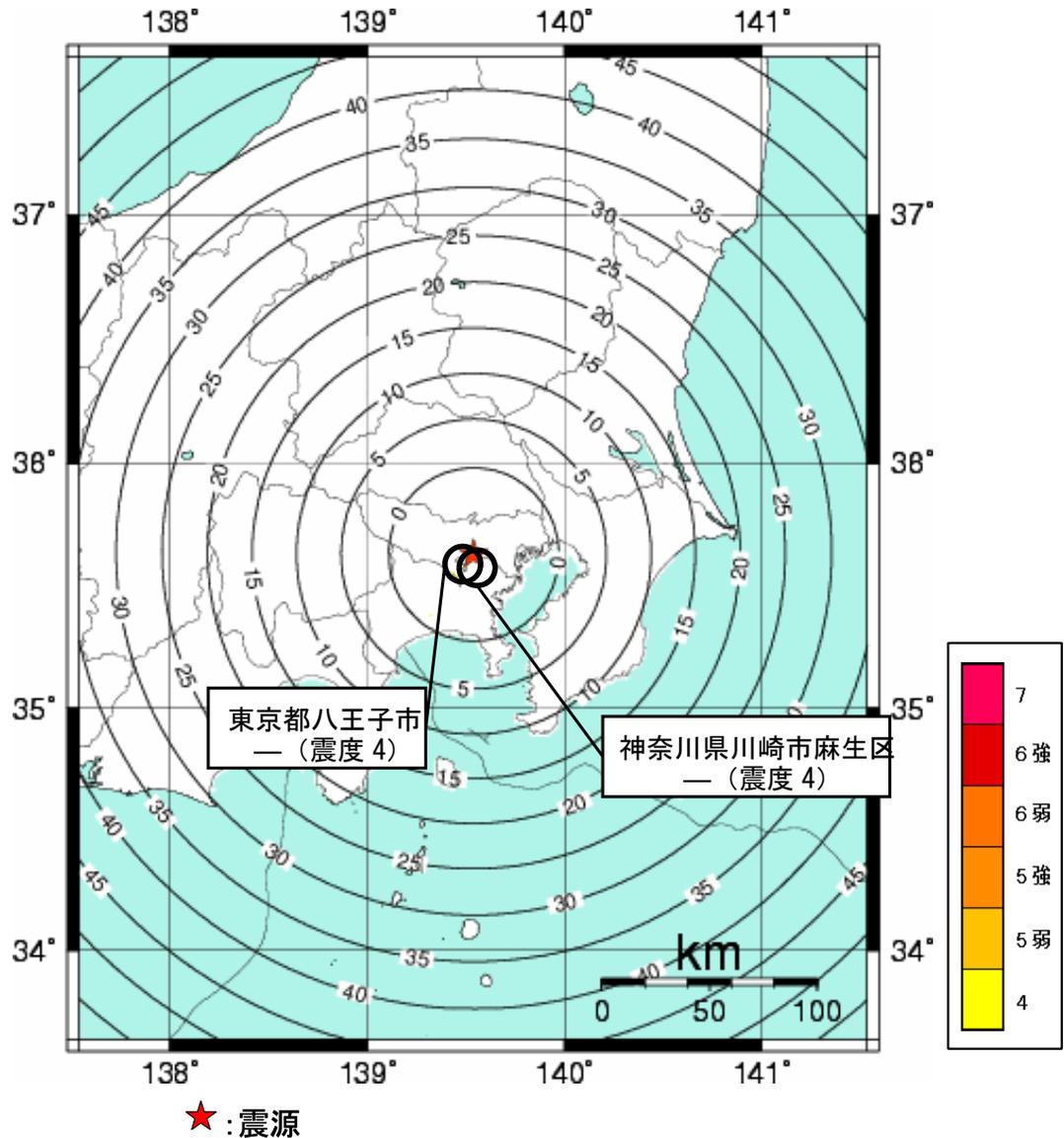
発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	東京都八王子市	神奈川県川崎市麻生区		
地震波検知時刻	12時57分15.7秒									
第1報	12時57分22.8秒	7.1	35.6	139.6	40km	4.8	—	—	※1	
第2報	12時57分27.2秒	11.5	35.6	139.5	30km	4.3	—	—	※2	
第3報	12時57分30.5秒	14.8	35.6	139.5	30km	4.5	—	—	※2	
第4報	12時57分44.6秒	28.9	35.6	139.6	20km	4.8	—	—	※3	
第5報	12時57分46.1秒	30.4	35.6	139.6	20km	4.8	—	—	※3	
最終報	12時58分02.9秒	47.2	35.6	139.6	20km	4.8	—	—	※3	

※1 震度 4 程度 神奈川県東部

※2 最大震度 3 程度以上

※3 震度 4 程度 神奈川県東部、東京都 2 3 区

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 8 月 8 日 12 時 57 分 神奈川県東部
北緯 35 度 37.8 分、東経 139 度 32.2 分、深さ 30km、マグニチュード 4.6

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

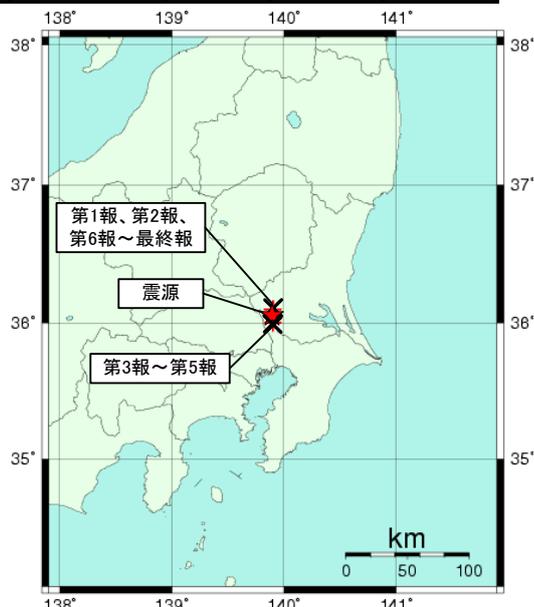
発生した地震の概要

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 20 年 8 月 20 日 15 時 13 分 29.0 秒	茨城県南部	36° 03.4'	139° 54.0'	45km	4.6	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
茨城県坂東市	—	—	—	4
茨城県鉾田市	5	5	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

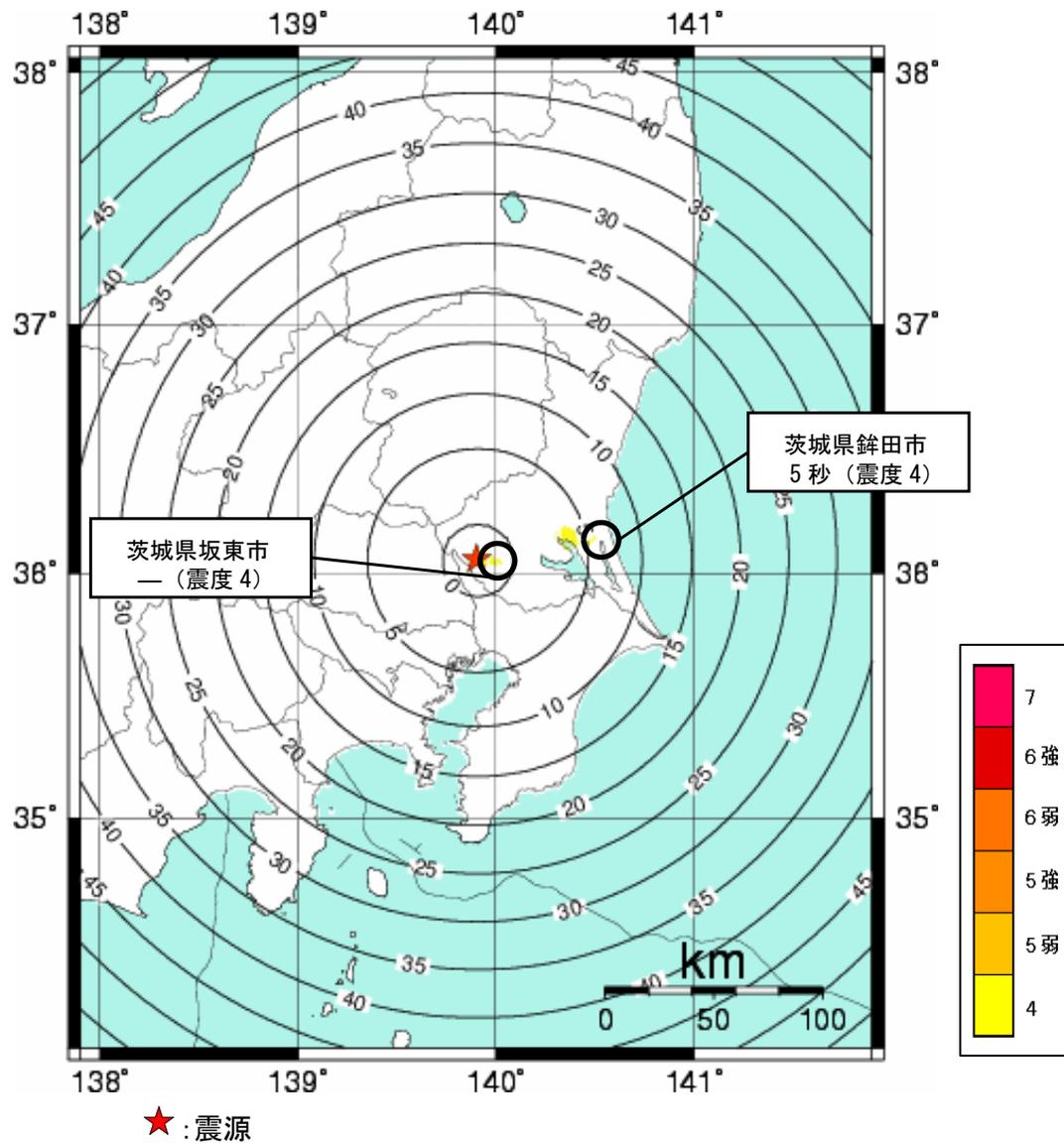
発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	茨城県坂東市	茨城県鉾田市		
地震波検知時刻	15時13分37.7秒									
第1報	15時13分41.8秒	4.1	36.1	139.9	50km	4.1	—	5	※1	
第2報	15時13分42.3秒	4.6	36.1	139.9	50km	4.9	—	5	※1	
第3報	15時13分43.5秒	5.8	36.0	139.9	50km	4.2	—	4	※1	
第4報	15時13分44.1秒	6.4	36.0	139.9	50km	4.8	—	3	※1	
第5報	15時13分45.5秒	7.8	36.0	139.9	50km	5.3	—	2	※2	
第6報	15時13分49.1秒	11.4	36.1	139.9	40km	4.8	—	—	※1	
第7報	15時13分51.0秒	13.3	36.1	139.9	40km	4.9	—	—	※3	
第8報	15時14分08.1秒	30.4	36.1	139.9	40km	4.9	—	—	※3	
最終報	15時14分21.5秒	43.8	36.1	139.9	40km	4.9	—	—	※3	

※1 最大震度 3 程度以上

※2 震度 4 程度 神奈川県東部，千葉県北西部，茨城県南部，埼玉県南部，東京都 2 3 区
震度 3 から 4 程度 埼玉県北部

※3 震度 4 程度 埼玉県南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年8月20日 15時13分 茨城県南部
北緯36度03.4分、東経139度54.0分、深さ45km、マグニチュード4.6

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

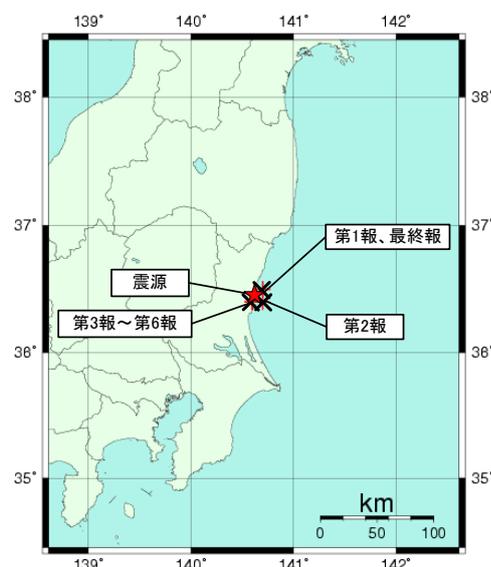
発生した地震の概要

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 20 年 8 月 22 日 19 時 59 分 50.1 秒	茨城県北部	36° 26.5'	140° 36.9'	56km	5.2	4

1 震度4以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第1報	2点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
福島県白河市	10	10		4
栃木県真岡市	6	6		4
茨城県水戸市	1	1		4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等		地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	福島県白河市	栃木県真岡市	茨城県水戸市		
地震波検知時刻	19時59分59.0秒										
第1報	20時00分03.7秒	4.7	36.5	140.7	90km	4.6	10	6	1	※1	
第2報	20時00分04.1秒	5.1	36.4	140.7	60km	4.7	10	5	0	※1	
第3報	20時00分07.1秒	8.1	36.4	140.6	60km	5.4	7	2	—	※2	
第4報	20時00分10.1秒	11.1	36.4	140.6	60km	5.0	4	—	—	※1	
第5報	20時00分17.0秒	18.0	36.4	140.6	60km	5.3	—	—	—	※1	
第6報	20時00分29.1秒	30.1	36.4	140.6	50km	5.3	—	—	—	※3	
最終報	20時00分48.9秒	49.9	36.5	140.7	50km	5.3	—	—	—	※4	

※1 最大震度3程度以上と推定

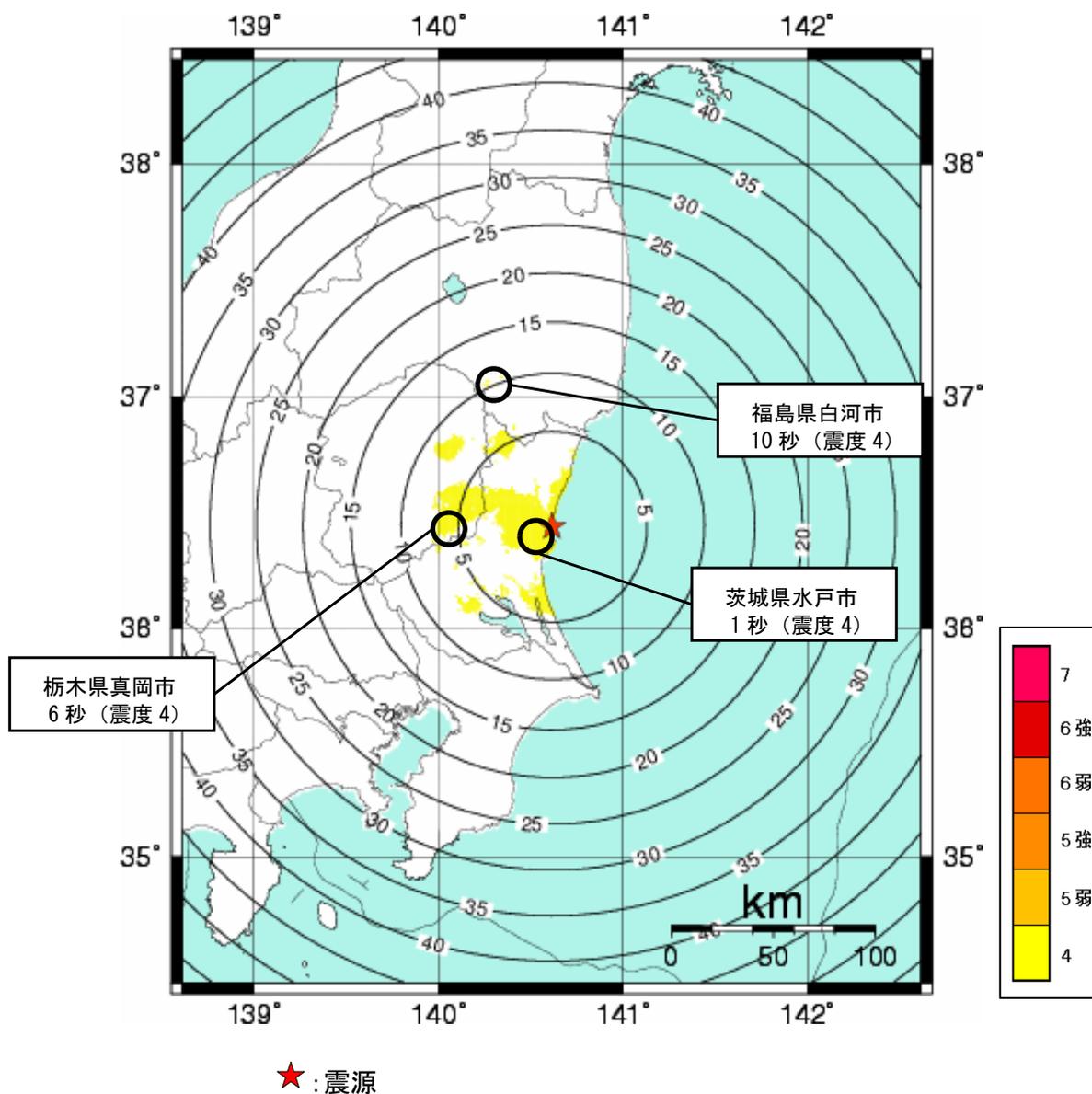
※2 震度4程度 茨城県北部

震度3から4程度 茨城県南部

※3 震度4程度 茨城県北部

※4 震度3から4程度 茨城県北部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年8月22日 19時59分 茨城県北部
北緯36度26.5分、東経140度36.9分、深さ56km、マグニチュード5.2

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

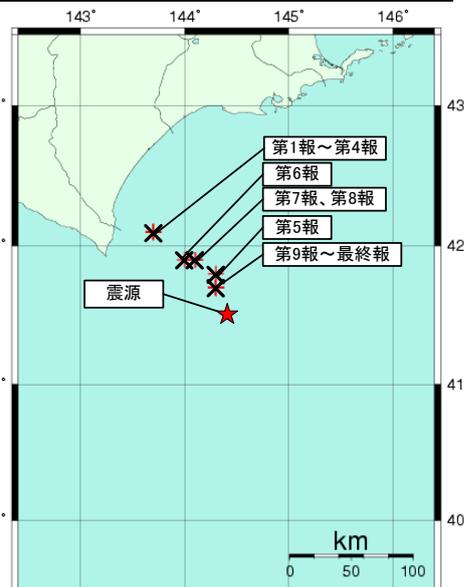
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 9 月 11 日 09 時 20 分 51.3 秒	十勝沖	41° 46.5'	144° 09.0'	31km	7.1	5 弱

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた最初の予報または警報	警報	
浦幌町	13	13	11	5 弱
大樹町	9	9	8	5 弱
新冠町	23	23	21	5 弱
新ひだか町	22	22	20	5 弱

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）				予想した最大震度	警報の発表	
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	浦幌町	大樹町	新冠町	新ひだか町			
地震波検知時刻	09時21分03.8秒												
1	09時21分11.6秒	7.8	42.1	143.7	10km	5.7	13	9	23	22	※1		
2	09時21分12.5秒	8.7	42.1	143.7	10km	6.1	12	9	22	21	※2		
3	09時21分13.5秒	9.7	42.1	143.7	10km	6.5	11	8	21	20	※3	○	
4	09時21分15.1秒	11.3	42.1	143.7	10km	6.4	9	6	20	19	※4		
5	09時21分16.0秒	12.2	41.8	144.3	30km	7.0	8	5	19	18	※5		
6	09時21分16.6秒	12.8	41.9	144.0	90km	6.9	8	4	18	17	※6		
7	09時21分22.0秒	18.2	41.9	144.1	50km	7.2	2	—	13	12	※7		
8	09時21分26.4秒	22.6	41.9	144.1	10km	7.2	—	—	8	7	※8		
9	09時21分34.1秒	30.3	41.7	144.3	10km	7.3	—	—	1	0	※9		
10	09時21分35.3秒	31.5	41.7	144.3	50km	7.5	—	—	—	—	※10		
11	09時21分39.1秒	35.3	41.7	144.3	50km	7.5	—	—	—	—	※10		
12	09時22分00.1秒	56.3	41.7	144.3	50km	7.4	—	—	—	—	※11		
13	09時22分21.1秒	77.3	41.7	144.3	50km	7.4	—	—	—	—	※11		
14	09時22分42.2秒	98.4	41.7	144.3	50km	7.4	—	—	—	—	※11		
15	09時22分51.1秒	107.3	41.7	144.3	50km	7.4	—	—	—	—	※11		

- ※1 震度4程度 十勝支庁南部
震度3から4程度 日高支庁東部
- ※2 震度4程度 日高支庁東部, 十勝支庁中部, 十勝支庁南部
- ※3 震度4から5弱程度 十勝支庁南部
震度4程度 釧路支庁中南部, 日高支庁中部, 十勝支庁北部, 日高支庁東部, 十勝支庁中部
- ※4 震度4から5弱程度 十勝支庁南部
震度4程度 釧路支庁中南部, 日高支庁中部, 日高支庁東部, 十勝支庁中部
震度3から4程度 十勝支庁北部
- ※5 震度4程度 日高支庁東部, 十勝支庁中部, 釧路支庁中南部, 日高支庁中部, 十勝支庁北部,
根室支庁中部, 十勝支庁南部
震度3から4程度 根室支庁南部, 釧路支庁北部, 日高支庁西部, 根室支庁北部,
胆振支庁中東部
- ※6 震度4から5弱程度 日高支庁東部
震度4程度 十勝支庁南部, 十勝支庁中部, 釧路支庁中南部, 日高支庁中部, 十勝支庁北部,
日高支庁西部, 上川支庁南部, 釧路支庁北部, 根室支庁南部, 胆振支庁中東部,
根室支庁中部, 根室支庁北部, 網走支庁網走, 空知支庁南部, 石狩支庁中部
震度3から4程度 網走支庁北見, 石狩支庁南部, 渡島支庁東部, 青森県下北, 空知支庁中部,
青森県三八上北, 空知支庁北部
- ※7 震度5弱程度 十勝支庁南部, 日高支庁東部, 十勝支庁中部
震度4から5弱程度 釧路支庁中南部
震度4程度 日高支庁中部, 十勝支庁北部, 根室支庁南部, 釧路支庁北部, 日高支庁西部,
上川支庁南部, 根室支庁中部, 胆振支庁中東部, 根室支庁北部, 網走支庁北見,
石狩支庁南部, 網走支庁網走, 青森県下北, 空知支庁南部, 空知支庁中部, 石狩支庁中部
震度3から4程度 網走支庁紋別, 渡島支庁東部, 石狩支庁北部, 青森県三八上北,
岩手県沿岸北部, 空知支庁北部, 胆振支庁西部
- ※8 震度4から5弱程度 十勝支庁南部, 日高支庁東部, 十勝支庁中部, 釧路支庁中南部
震度4程度 日高支庁中部, 十勝支庁北部, 根室支庁南部, 釧路支庁北部, 日高支庁西部,
上川支庁南部, 根室支庁中部, 胆振支庁中東部, 根室支庁北部
震度3から4程度 網走支庁網走, 空知支庁南部
- ※9 震度4から5弱程度 十勝支庁南部, 日高支庁東部
震度4程度 根室支庁南部, 十勝支庁北部, 釧路支庁北部, 根室支庁中部, 日高支庁西部,
胆振支庁中東部, 根室支庁北部, 十勝支庁中部, 釧路支庁中南部, 日高支庁中部
震度3から4程度 上川支庁南部, 網走支庁網走, 空知支庁南部
- ※10 震度5弱から5強程度 日高支庁東部
震度5弱程度 十勝支庁南部, 十勝支庁中部, 釧路支庁中南部
震度4から5弱程度 日高支庁中部
震度4程度 根室支庁南部, 十勝支庁北部, 釧路支庁北部, 根室支庁中部, 日高支庁西部,
上川支庁南部, 根室支庁北部, 胆振支庁中東部, 網走支庁北見, 青森県下北, 網走支庁網走,
石狩支庁南部, 網走支庁紋別, 空知支庁南部, 岩手県沿岸北部, 渡島支庁東部,
青森県三八上北, 空知支庁中部, 石狩支庁中部, 空知支庁北部, 石狩支庁北部,
胆振支庁西部

震度 3 から 4 程度 上川支庁中部，岩手県内陸北部，青森県津軽北部，後志支庁北部，
渡島支庁西部，上川支庁北部，岩手県沿岸南部，渡島支庁北部

※11 震度 5 弱程度 日高支庁東部

震度 4 から 5 弱程度 十勝支庁南部，十勝支庁中部，釧路支庁中南部

震度 4 程度 日高支庁中部，根室支庁南部，十勝支庁北部，釧路支庁北部，根室支庁中部，

日高支庁西部，上川支庁南部，根室支庁北部，胆振支庁中東部，網走支庁北見，青森県下北，

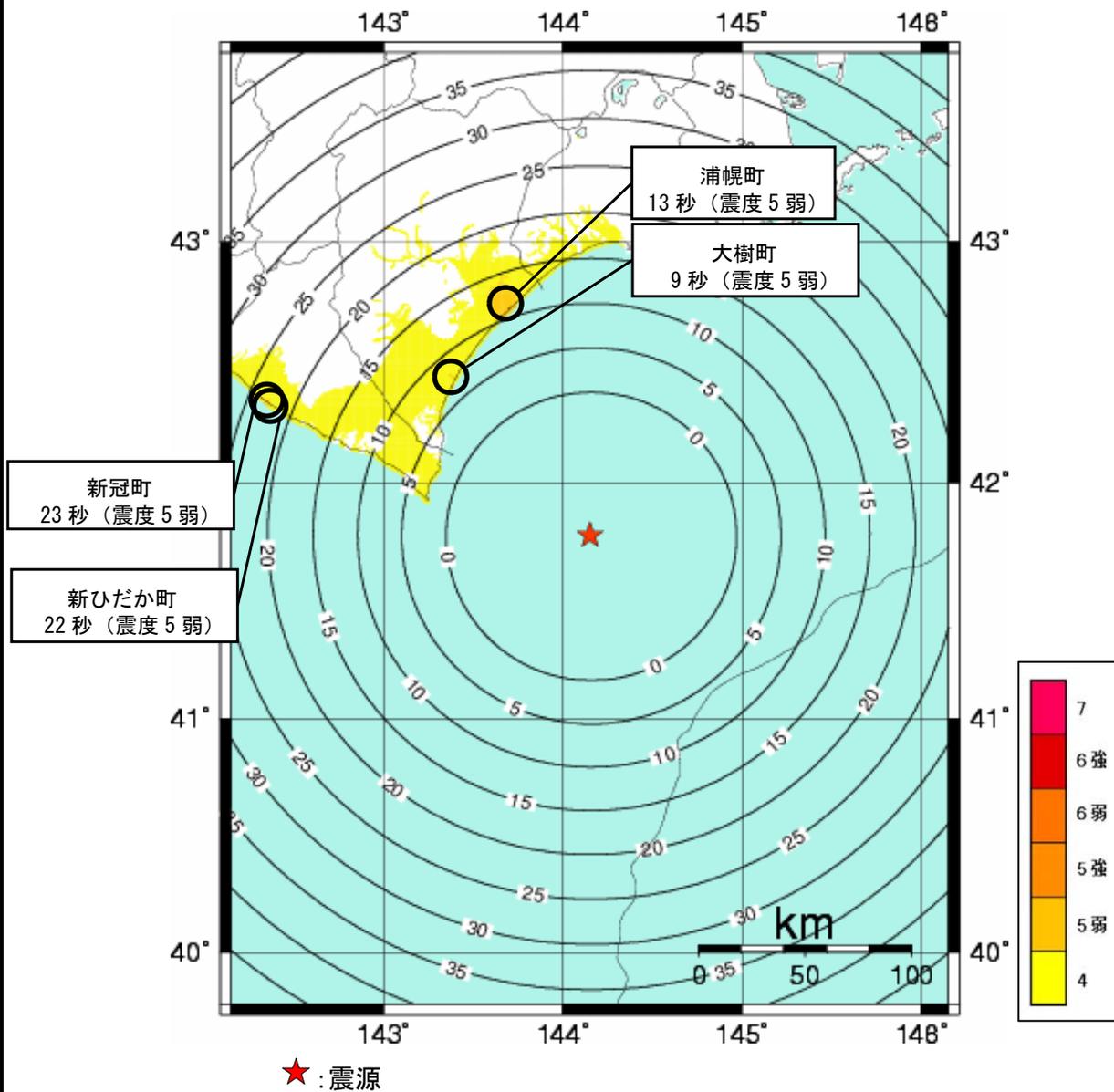
網走支庁網走，石狩支庁南部，空知支庁南部，岩手県沿岸北部，渡島支庁東部，

青森県三八上北，空知支庁中部，石狩支庁中部

震度 3 から 4 程度 胆振支庁西部，上川支庁中部，網走支庁紋別，空知支庁北部，

青森県津軽北部，石狩支庁北部

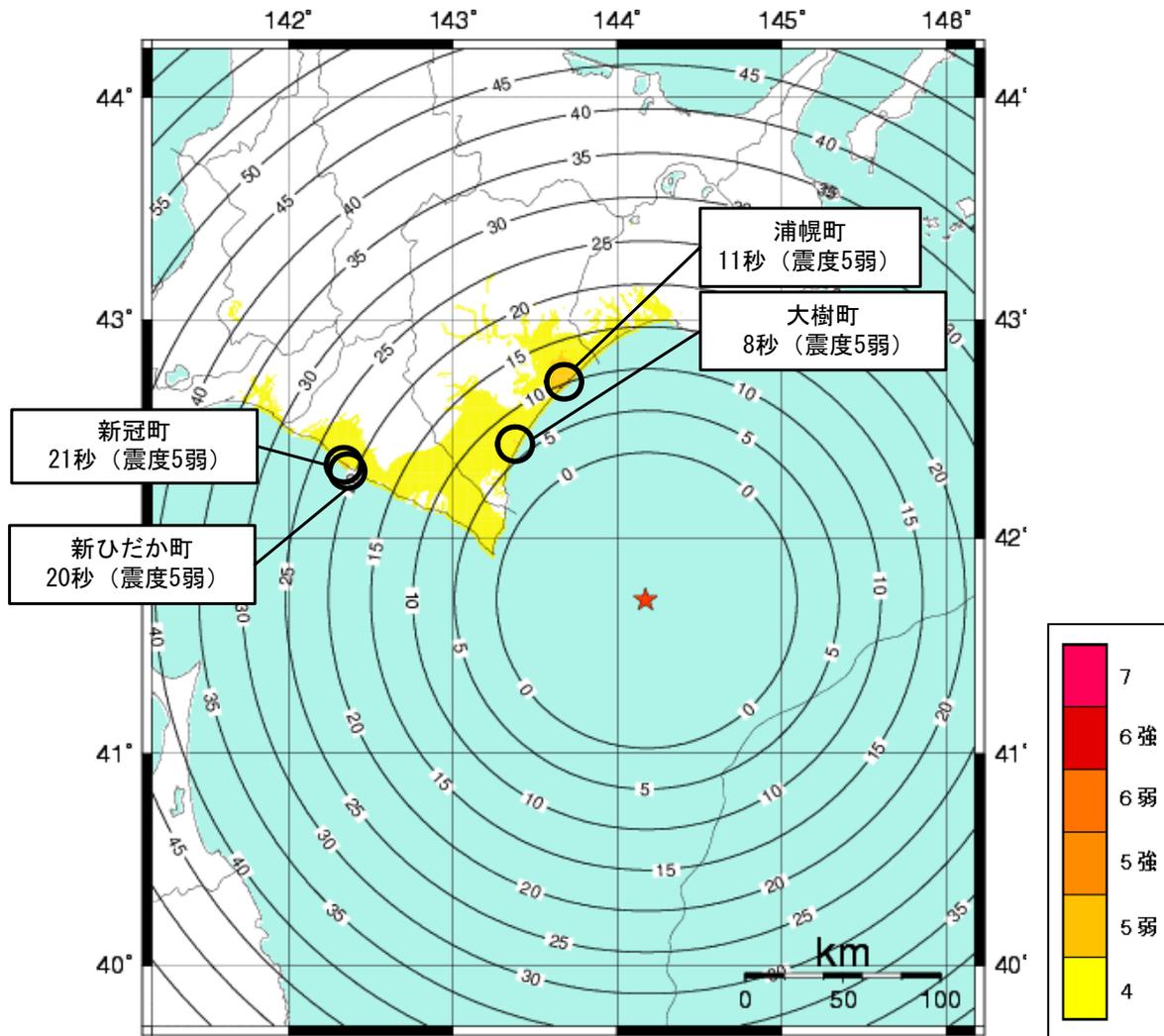
緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年9月11日 09時20分 十勝沖
北緯41度46.5分、東経144度09.0分、深さ31km、マグニチュード7.1

緊急地震速報(警報)発表から主要動到達 までの時間及び推計震度分布図



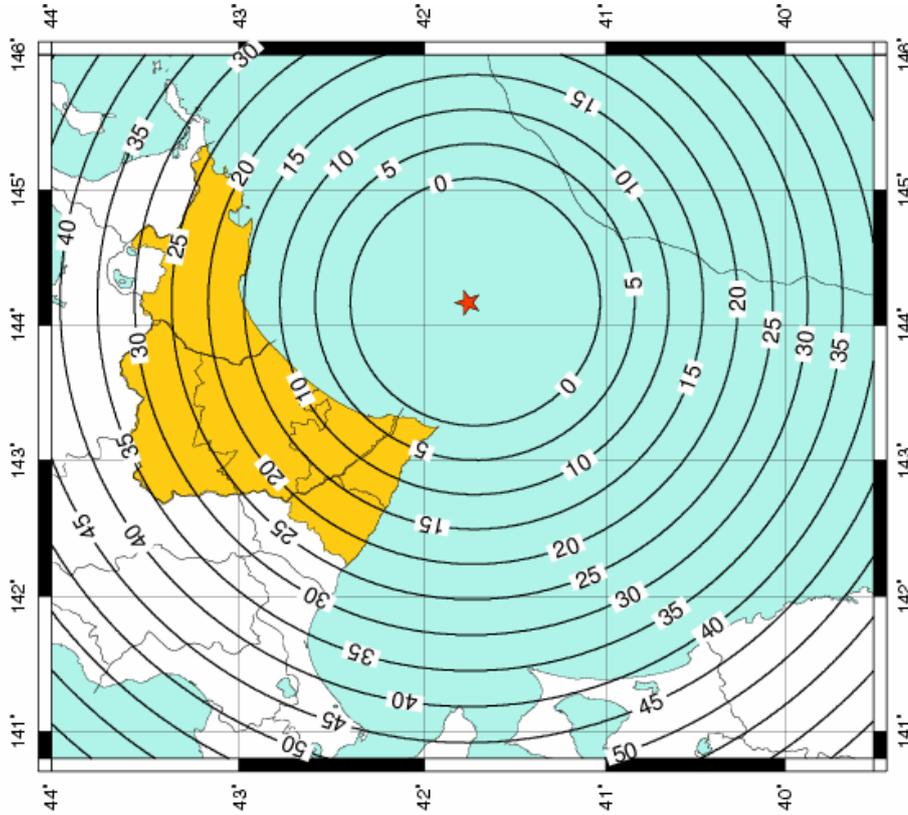
発生した地震の概要

平成20年9月11日 09時20分 十勝沖

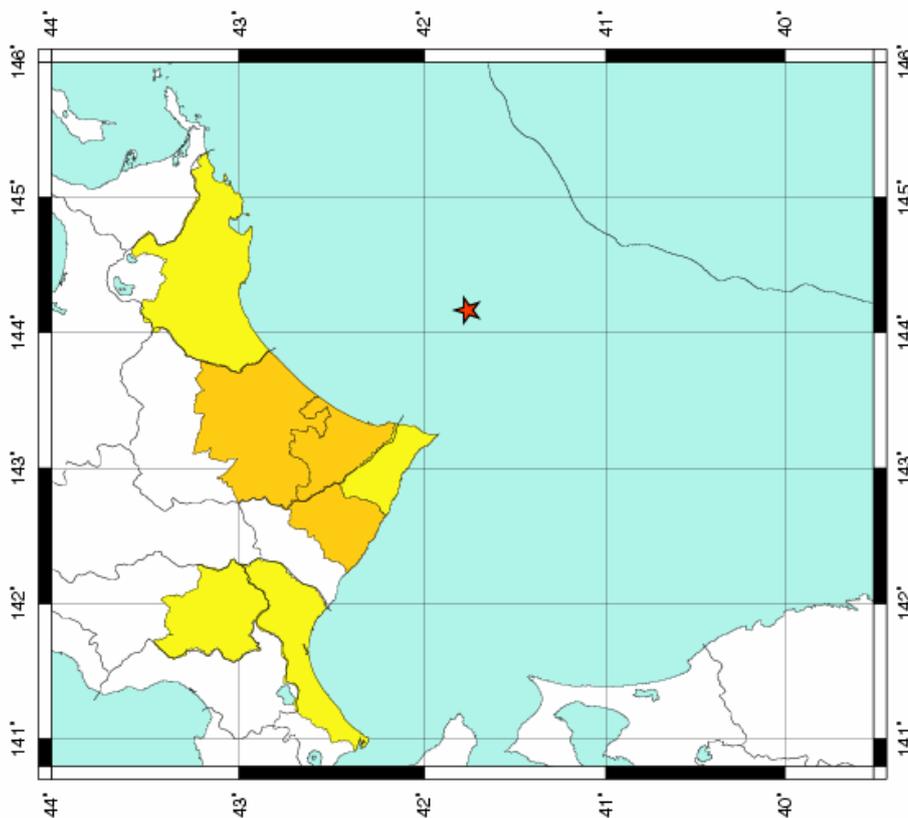
北緯41度46.5分、東経144度09.0分、深さ31km、マグニチュード7.1

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年09月11日09時21分 猶予時間



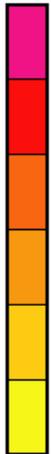
2008年09月11日09時21分 震度分布



緊急地震速報(警報)を発表した地域



★ : 震源



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

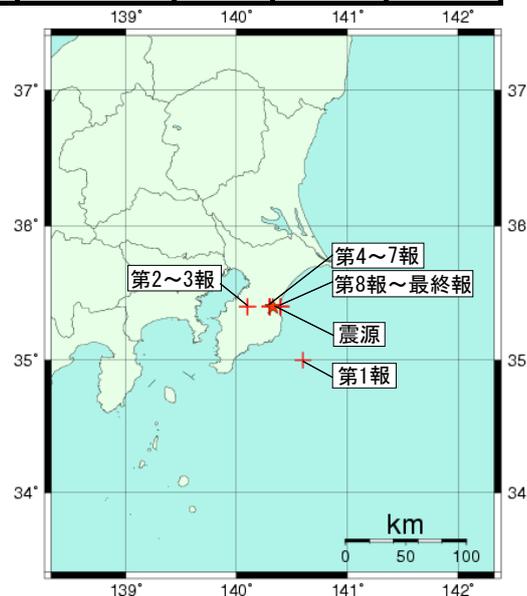
発生した地震の概要

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 20 年 10 月 14 日 12 時 37 分 46.1 秒	千葉県北東部	35° 23.9'	140° 19.7'	27km	4.3	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた場合	警報	
千葉県長南町	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



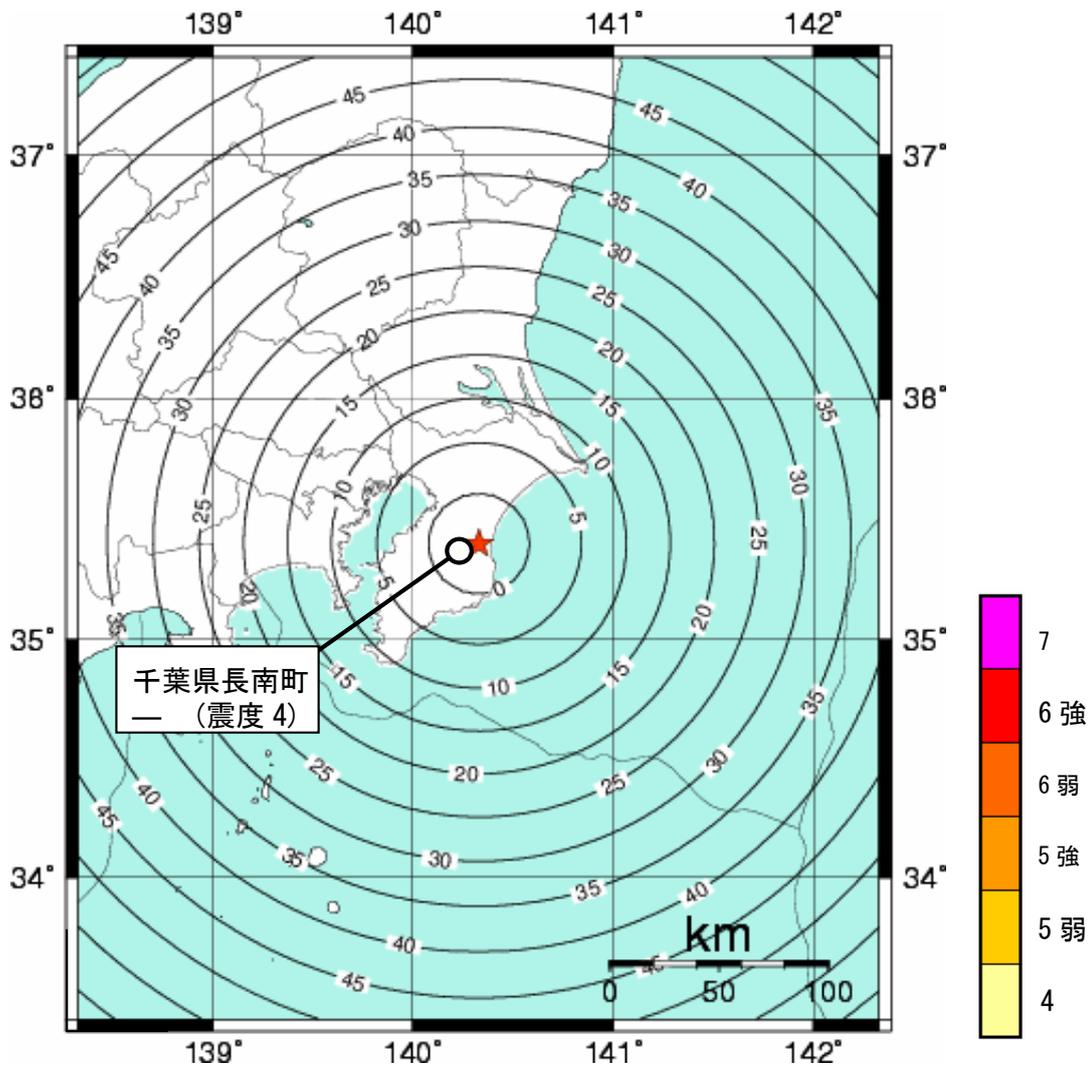
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 千葉県長南町	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
検知時刻	12時37分51.4秒								
第1報	12時37分56.1秒	4.7	35.0	140.6	10km	5.2	—	※1	
第2報	12時37分56.3秒	4.9	35.4	140.1	10km	3.9	—	※2	
第3報	12時37分58.3秒	6.9	35.4	140.1	10km	4.7	—	※3	
第4報	12時37分58.4秒	7.0	35.4	140.3	20km	4.7	—	※4	
第5報	12時38分00.1秒	8.7	35.4	140.3	30km	4.7	—	※2	
第6報	12時38分02.2秒	10.8	35.4	140.3	20km	4.7	—	※4	
第7報	12時38分13.1秒	21.7	35.4	140.3	30km	4.4	—	※2	
第8報	12時38分16.4秒	25.0	35.4	140.4	30km	4.9	—	※5	
第9報	12時38分21.1秒	29.7	35.4	140.4	30km	4.9	—	※5	
第10報	12時38分42.1秒	50.7	35.4	140.4	20km	4.9	—	※6	
最終報	12時38分44.5秒	53.1	35.4	140.4	20km	4.9	—	※6	

- ※1 震度 4 程度以上 千葉県南部
- ※2 震度 3 程度以上
- ※3 震度 4 程度以上 千葉県北西部，千葉県北東部，千葉県南部
- ※4 震度 4 程度 千葉県北東部
- ※5 震度 3 から 4 程度 千葉県北東部
- ※6 震度 4 程度 千葉県北東部，千葉県南部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



★ : 震源

発生した地震の概要

平成 20 年 10 月 14 日 12 時 37 分 千葉県北東部
北緯 35 度 23.9 分 東経 140 度 19.7 分 深さ 27km マグニチュード 4.3

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

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 20 年 10 月 30 日 00 時 48 分 40.7 秒	宮城県沖	38° 02.7'	141° 43.9'	86km	5.1	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた場合	警報	
宮城県涌谷町	5	5	—	4
宮城県石巻市	5	5	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



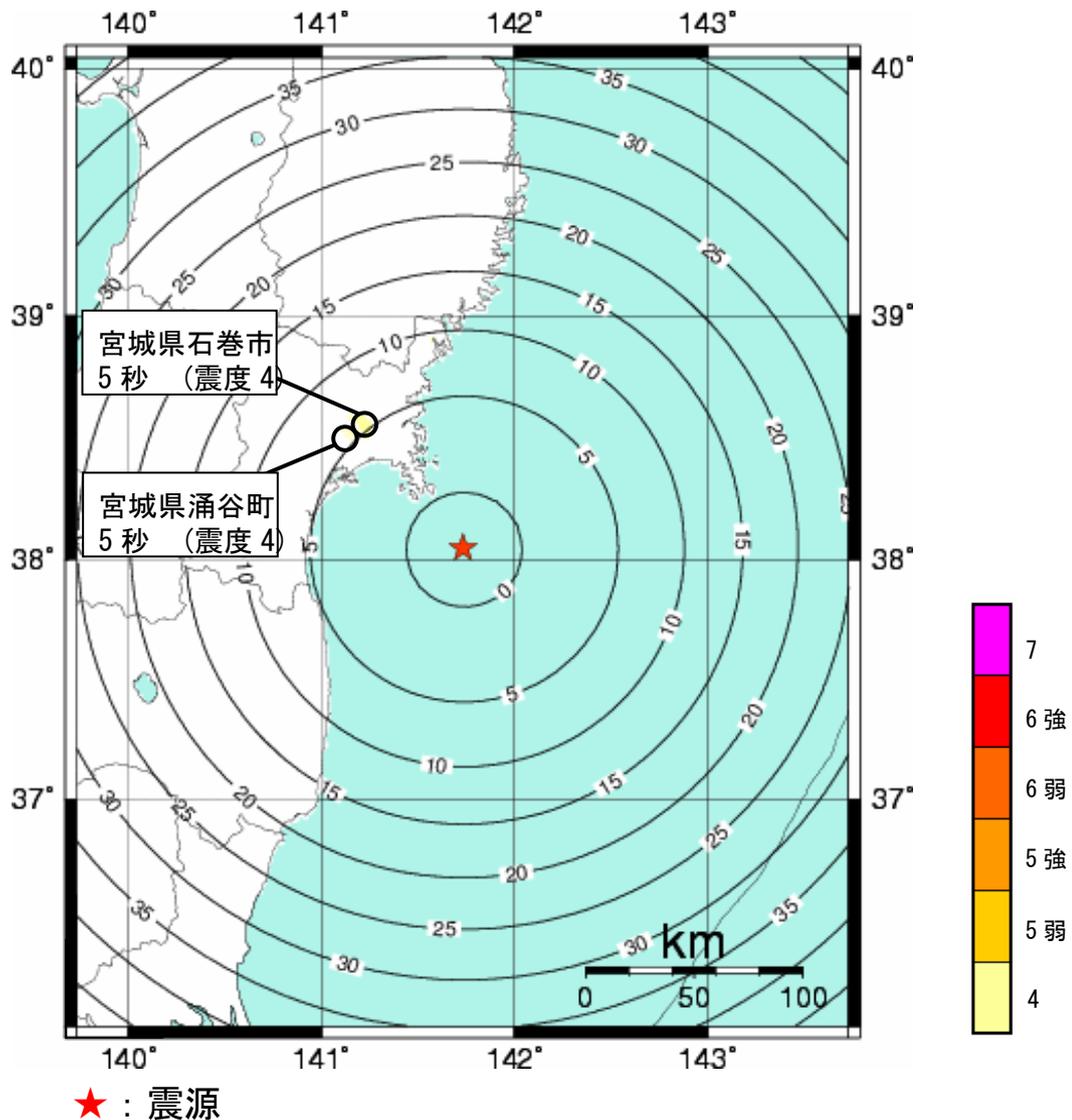
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等	震源要素等	地震波検知からの経過時間（秒）	震源要素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	宮城県涌谷町	宮城県石巻市		
検知時刻	00時48分57.1秒									
第1報	00時49分02.9秒	5.8	38.0	141.8	70km	5.3	5	5	※1	
第2報	00時49分04.3秒	7.2	38.0	141.8	90km	5.2	4	3	※1	
第3報	00時49分06.6秒	9.5	38.0	141.8	90km	5.2	2	1	※1	
第4報	00時49分08.1秒	11.0	38.0	141.8	90km	5.2	0	—	※1	
第5報	00時49分16.7秒	19.6	38.0	141.8	90km	5.4	—	—	※1	
第6報	00時49分27.1秒	30.0	38.0	141.9	90km	5.5	—	—	※1	
第7報	00時49分48.1秒	51.0	38.0	141.9	90km	5.5	—	—	※1	
最終報	00時49分49.4秒	52.3	38.0	141.9	90km	5.5	—	—	※1	

※1 震度 3 程度以上

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成20年10月30日00時48分 宮城県沖
北緯38度02.7分 東経141度43.9分 深さ86km マグニチュード5.1

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

発生した地震の概要

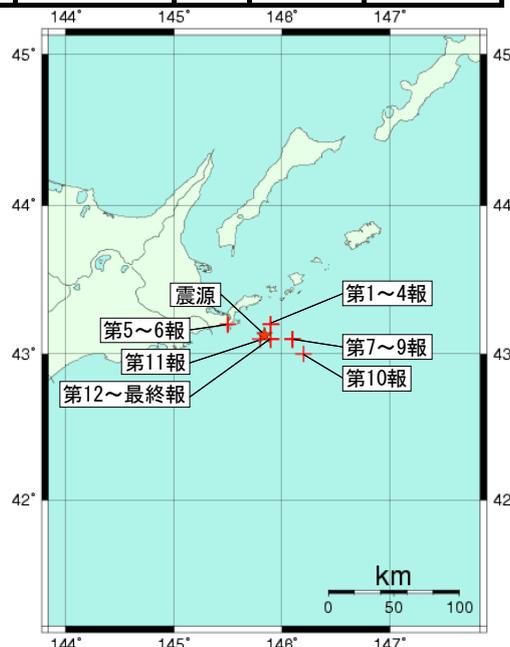
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	最大震度
平成 20 年 11 月 22 日 00 時 44 分 48.4 秒	根室半島南東沖	43° 07.5'	145° 50.3'	46km	5.2	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた場合	警報	
北海道羅臼町	20	13	13	4
北海道根室市	2	—	—	4

(注1)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。

(注2)「警報」は当該地点を含む地域に対して発表したもの。



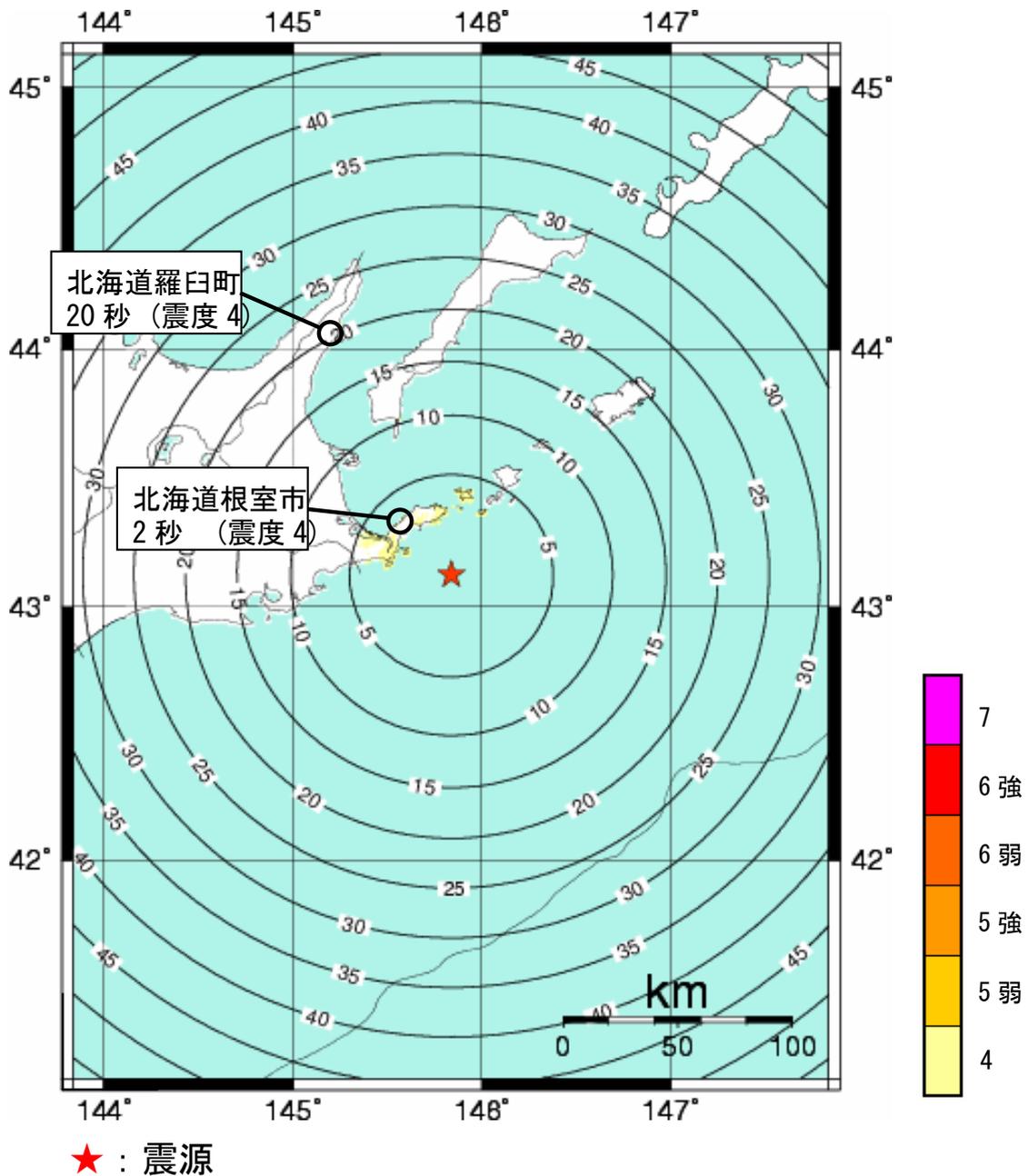
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）		予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	北海道羅臼町	北海道根室市		
検知時刻	00時44分56.6秒									
第1報	00時45分00.2秒	3.6	43.2	145.9	10km	5.2	20	2	※1	
第2報	00時45分01.1秒	4.5	43.2	145.9	10km	4.6	19	1	※1	
第3報	00時45分04.1秒	7.5	43.2	145.9	10km	5.7	16	—	※2	
第4報	00時45分07.1秒	10.5	43.2	145.9	10km	5.7	13	—	※2	
第5報	00時45分07.3秒	10.7	43.2	145.5	10km	5.7	13	—	※3	○
第6報	00時45分09.3秒	12.7	43.2	145.5	10km	5.3	11	—	※4	
第7報	00時45分15.1秒	18.5	43.1	146.1	70km	5.6	5	—	※1	
第8報	00時45分16.2秒	19.6	43.1	146.1	70km	5.6	4	—	※1	
第9報	00時45分26.1秒	29.5	43.1	146.1	70km	5.6	—	—	※1	
第10報	00時45分30.8秒	34.2	43.0	146.2	20km	5.6	—	—	※1	
第11報	00時45分37.8秒	41.2	43.1	145.8	40km	5.3	—	—	※1	
第12報	00時45分43.8秒	47.2	43.1	145.9	50km	5.4	—	—	※1	
第13報	00時46分04.1秒	67.5	43.1	145.9	50km	5.4	—	—	※1	
最終報	00時46分06.0秒	69.4	43.1	145.9	50km	5.4	—	—	※1	

- ※1 震度 3 程度以上
- ※2 震度 4 程度以上 根室支庁中部
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 根室支庁南部
震度 4 程度 根室支庁北部, 根室支庁中部, 釧路支庁中南部
- ※4 震度 4 程度 根室支庁南部, 根室支庁中部, 釧路支庁中南部

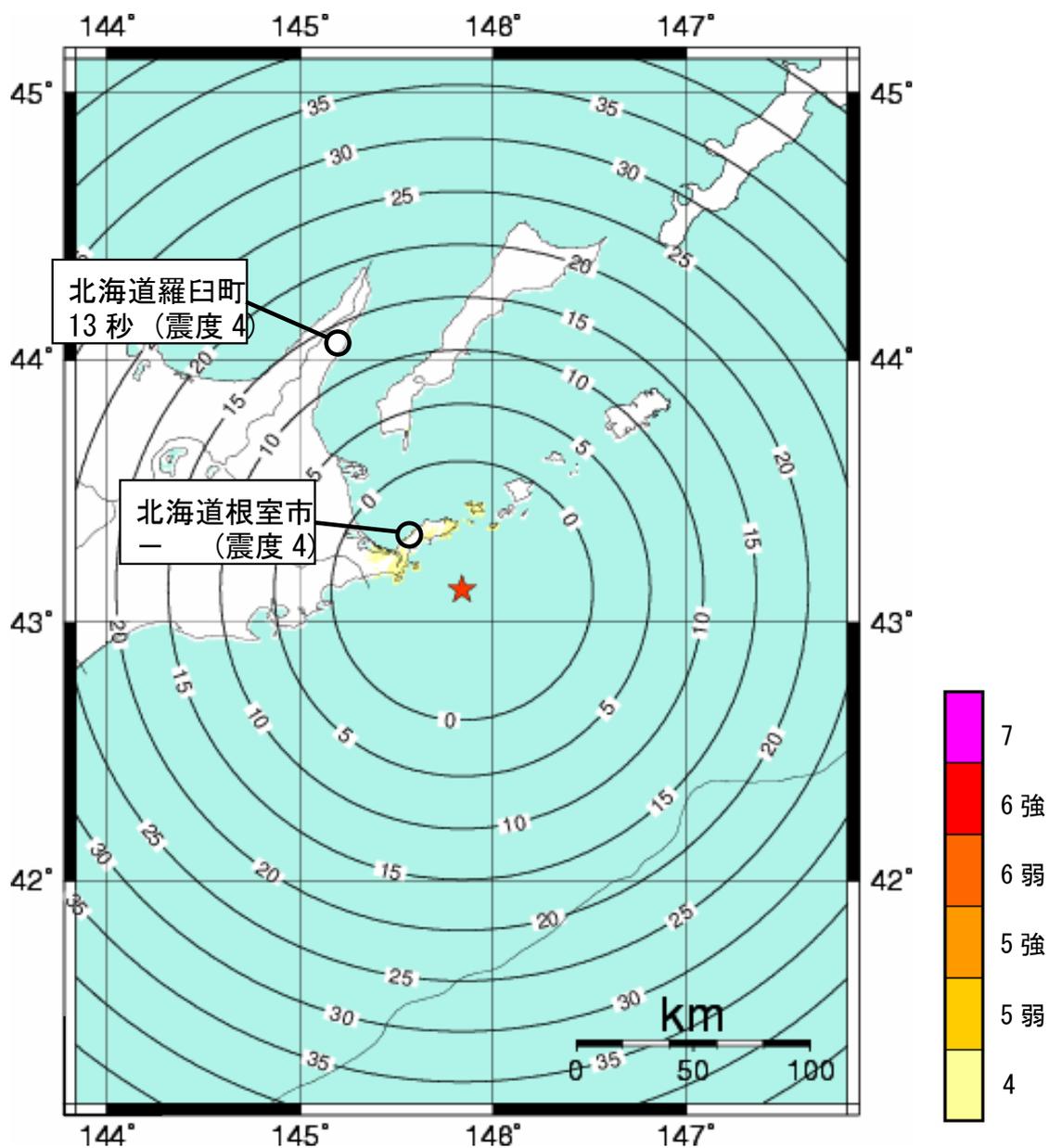
緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 11 月 22 日 00 時 44 分 根室半島南東沖
北緯 43 度 07.5 分 東経 145 度 50.3 分 深さ 46km マグニチュード 5.2

緊急地震速報(警報)の発表から
主要動到達までの時間及び推計震度分布図

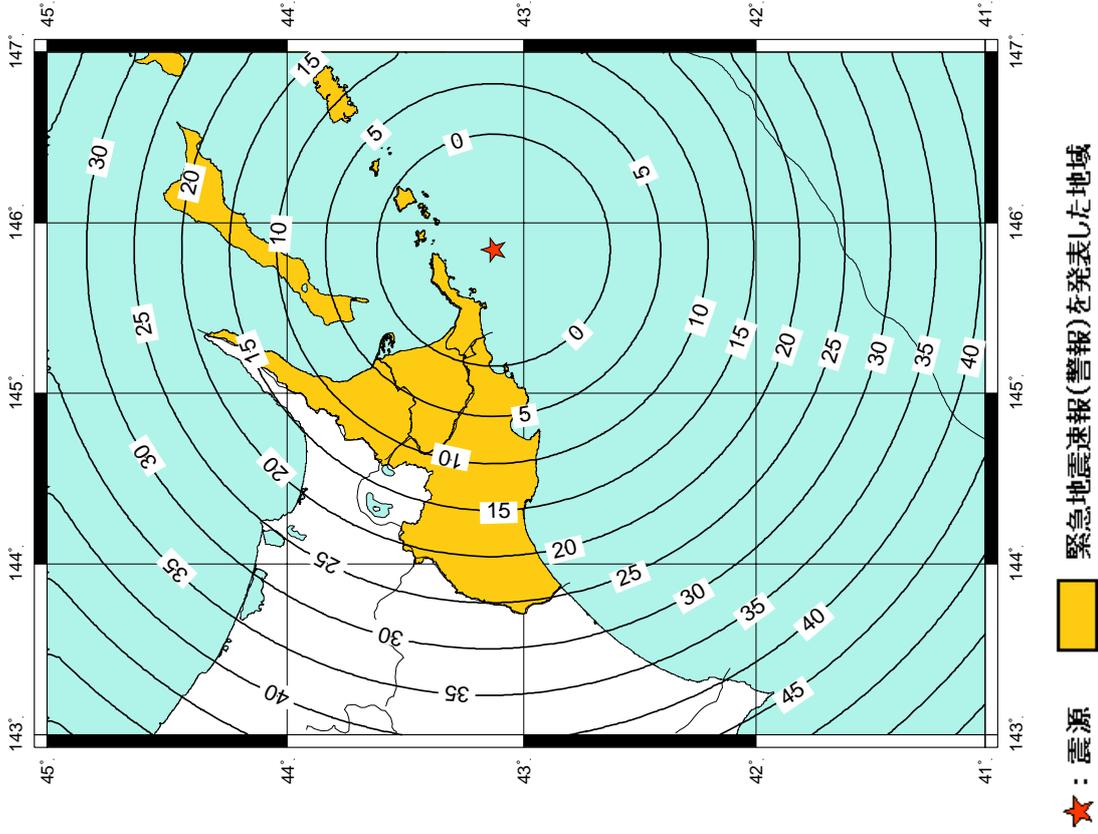


発生した地震の概要

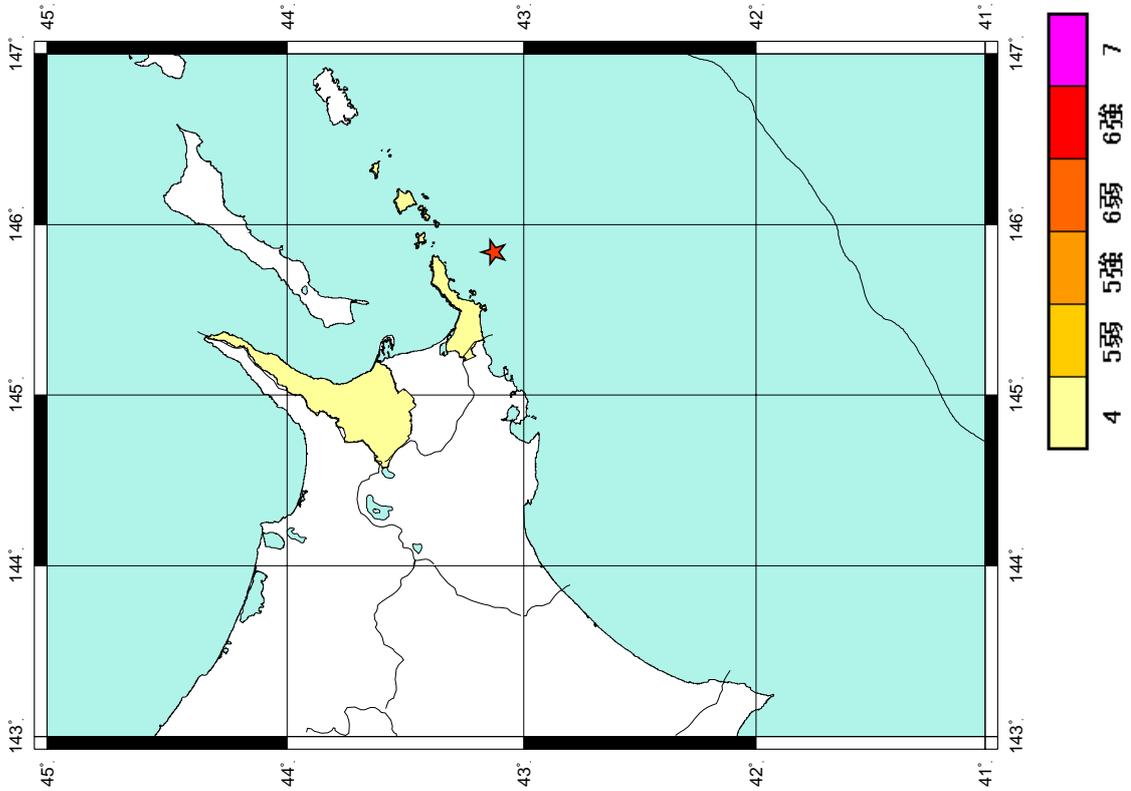
平成 20 年 11 月 22 日 00 時 44 分 根室半島南東沖
北緯 43 度 07.5 分 東経 145 度 50.3 分 深さ 46km マグニチュード 5.2

緊急地震速報(警報)の猶予時間・発表対象地域及び観測された震度分布

2008年11月22日00時44分 猶予時間



2008年11月22日00時44分 震度分布



緊急地震速報（予報及び警報）の内容

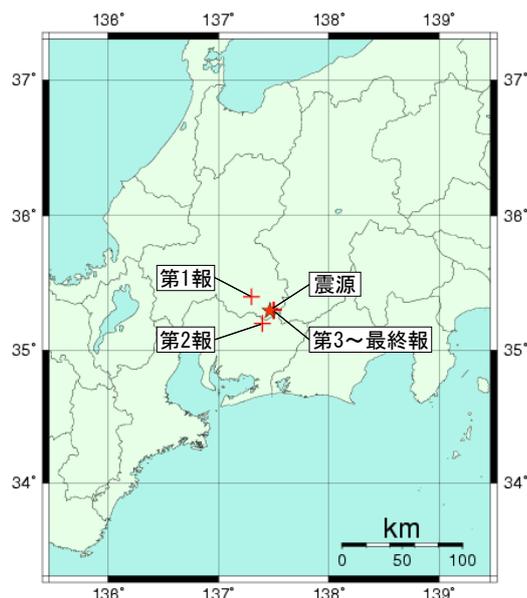
発生した地震の概要

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 20 年 11 月 24 日 06 時 15 分 31.7 秒	岐阜県美濃東部	35° 17.7'	137° 28.0'	11km	3.9	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた場合	警報	
岐阜県恵那市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



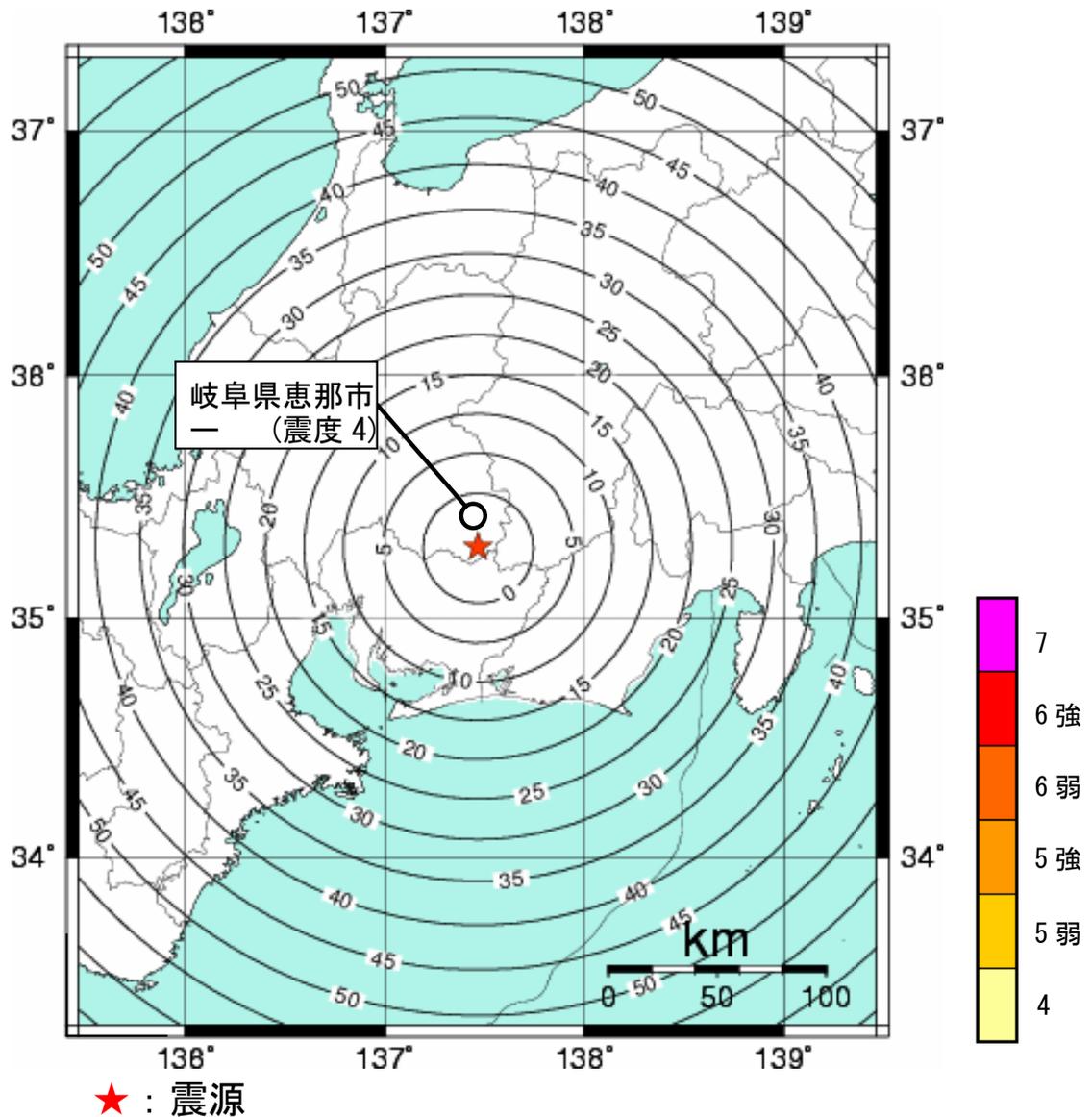
図：推定した震源の位置

2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

震源要素等 発表時刻等		地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒） 岐阜県恵那市	予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード			
検知時刻	06時15分35.8秒								
第1報	06時15分40.0秒	4.2	35.4	137.3	10km	4.0	—	※1	
第2報	06時15分40.4秒	4.6	35.2	137.4	50km	4.6	—	※1	
第3報	06時15分42.2秒	6.4	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
第4報	06時15分43.1秒	7.3	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
第5報	06時15分44.1秒	8.3	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
第6報	06時15分47.1秒	11.3	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
第7報	06時15分54.2秒	18.4	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
第8報	06時16分06.1秒	30.3	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	
最終報	06時16分24.1秒	48.3	35.3	137.5	10km	4.2	—	※1	

※1 震度 3 程度以上

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 11 月 24 日 06 時 15 分 岐阜県美濃東部
北緯 35 度 17.7 分 東経 137 度 28.0 分 深さ 11km マグニチュード 3.9

緊急地震速報（予報及び警報）の内容

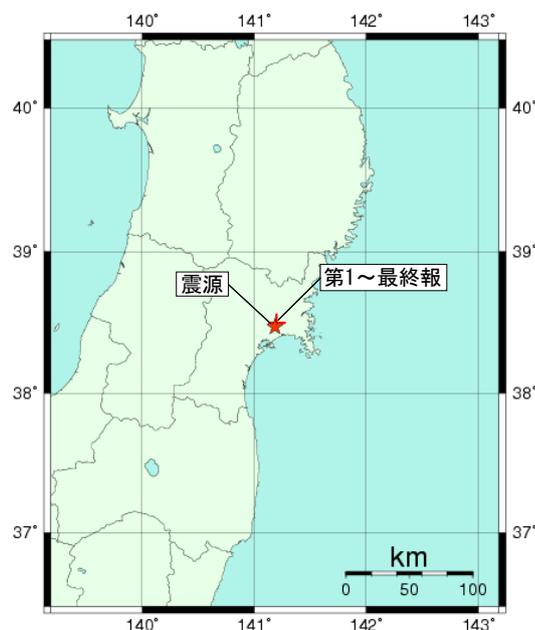
発生した地震の概要

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 20 年 12 月 7 日 07 時 31 分 53.8 秒	宮城県中部	38° 28.1′	141° 11.0′	13km	4.3	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における予報または警報発表から主要動到達までの時間及び観測された震度

地点名	発表から主要動到達までの時間（秒）			震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを用いた場合	警報	
宮城県涌谷町	—	—	—	4
宮城県石巻市	—	—	—	4
宮城県東松島市	—	—	—	4

(注)「発表から主要動到達までの時間」は、小数点以下を切り捨て。



図：推定した震源の位置

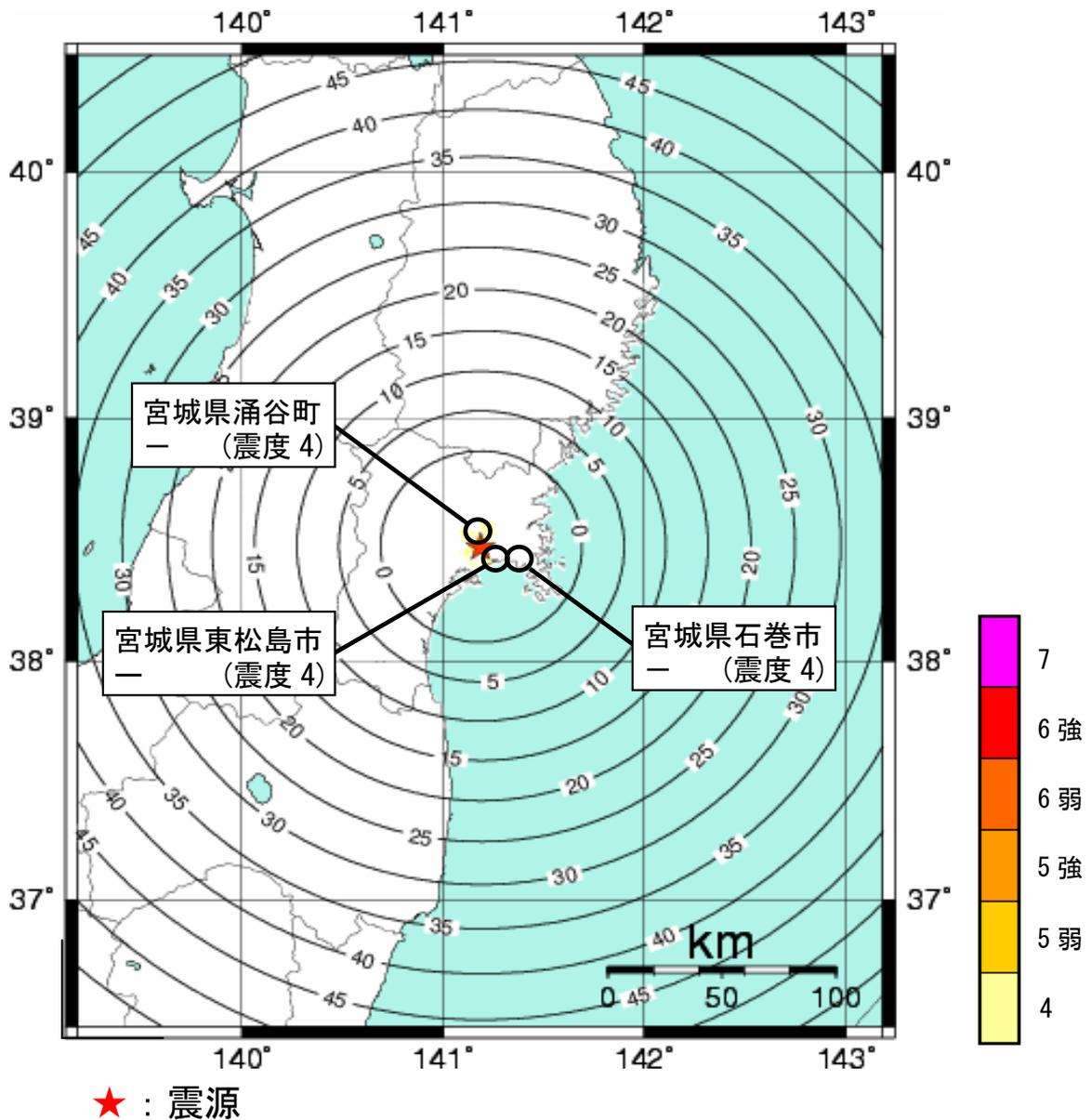
2 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

発表時刻等		震源要素等 地震波検知からの経過時間（秒）	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間（秒）			予想した最大震度	警報の発表
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	宮城県涌谷町	宮城県石巻市	宮城県東松島市		
検知時刻	07 時 31 分 57.1 秒										
第 1 報	07 時 32 分 07.2 秒	10.1	38.5	141.2	20km	3.7	—	—	—	※1	
第 2 報	07 時 32 分 08.1 秒	11.0	38.5	141.2	20km	3.7	—	—	—	※1	
第 3 報	07 時 32 分 11.1 秒	14.0	38.5	141.2	20km	4.3	—	—	—	※1	
第 4 報	07 時 32 分 13.1 秒	16.0	38.5	141.2	10km	4.3	—	—	—	※2	
第 5 報	07 時 32 分 20.1 秒	23.0	38.5	141.2	10km	4.3	—	—	—	※2	
第 6 報	07 時 32 分 27.1 秒	30.0	38.5	141.2	10km	4.3	—	—	—	※2	
第 7 報	07 時 32 分 48.1 秒	51.0	38.5	141.2	10km	4.3	—	—	—	※2	
最終報	07 時 32 分 51.6 秒	54.5	38.5	141.2	10km	4.3	—	—	—	※2	

※1 震度 3 程度以上

※2 震度 4 程度 宮城県中部
震度 3 から 4 程度 宮城県北部

緊急地震速報(予報)の 第1報発表から主要動到達までの時間



発生した地震の概要

平成 20 年 12 月 7 日 07 時 31 分 宮城県中部

北緯 38 度 28.1 分 東経 141 度 11.0 分 深さ 13km マグニチュード 4.3