

緊急地震速報の提供状況について

1 対象とした期間

平成19年 4月 1日 ~ 平成19年 4月30日

2 対象とした地震

観測された最大震度が4以上、または、緊急地震速報で推定した最大震度が5弱以上となった地震：8例

震源要素等 地震検知時刻	震源要素(暫定)				観測された最大震度	震央地名	緊急地震速報の第1報で推定した最大震度	地震検知から第1報までの時間	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成19年4月6日 15時18分24.8秒	37°16.0	136°47.4	12km	4.3	4	石川県能登地方	震度3程度以上	3.6秒	別添資料
平成19年4月15日 12時19分32.7秒	34°47.4	136°24.4	16km	5.4	5強	三重県中部	震度4程度以上	3.5秒	別添資料
平成19年4月15日 18時34分48.8秒	34°47.6	136°25.0	17km	4.6	4	三重県中部	震度4程度以上	4.1秒	別添資料
平成19年4月19日 00時07分49.0秒	42°40.2	141°56.8	126km	5.6	4	胆振支庁中東部	震度3程度以上	4.6秒	別添資料
平成19年4月21日 04時38分 8.3秒	27°26.3	128°36.2	42km	5.7	4	沖縄本島近海	震度3程度以上	3.6秒	別添資料
平成19年4月21日 09時03分 4.9秒	33°53.3	133°35.0	39km	5.3	4	愛媛県東予	震度4程度以上	3.8秒	別添資料
平成19年4月27日 01時38分 7.1秒	42°22.4	143°36.3	58km	5.2	4	十勝沖	震度3程度以上	3.7秒	別添資料
平成19年4月30日 05時41分32.7秒	28°38.8	129°23.3	13km	4.9	4	奄美大島近海	震度4程度以上	13.5秒	別添資料

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 4 月 6 日 15 時 18 分 17.7 秒	石川県能登地方	37° 16.0	136° 47.4	12km	4.3	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供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		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	
石川県穴水町	-	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て



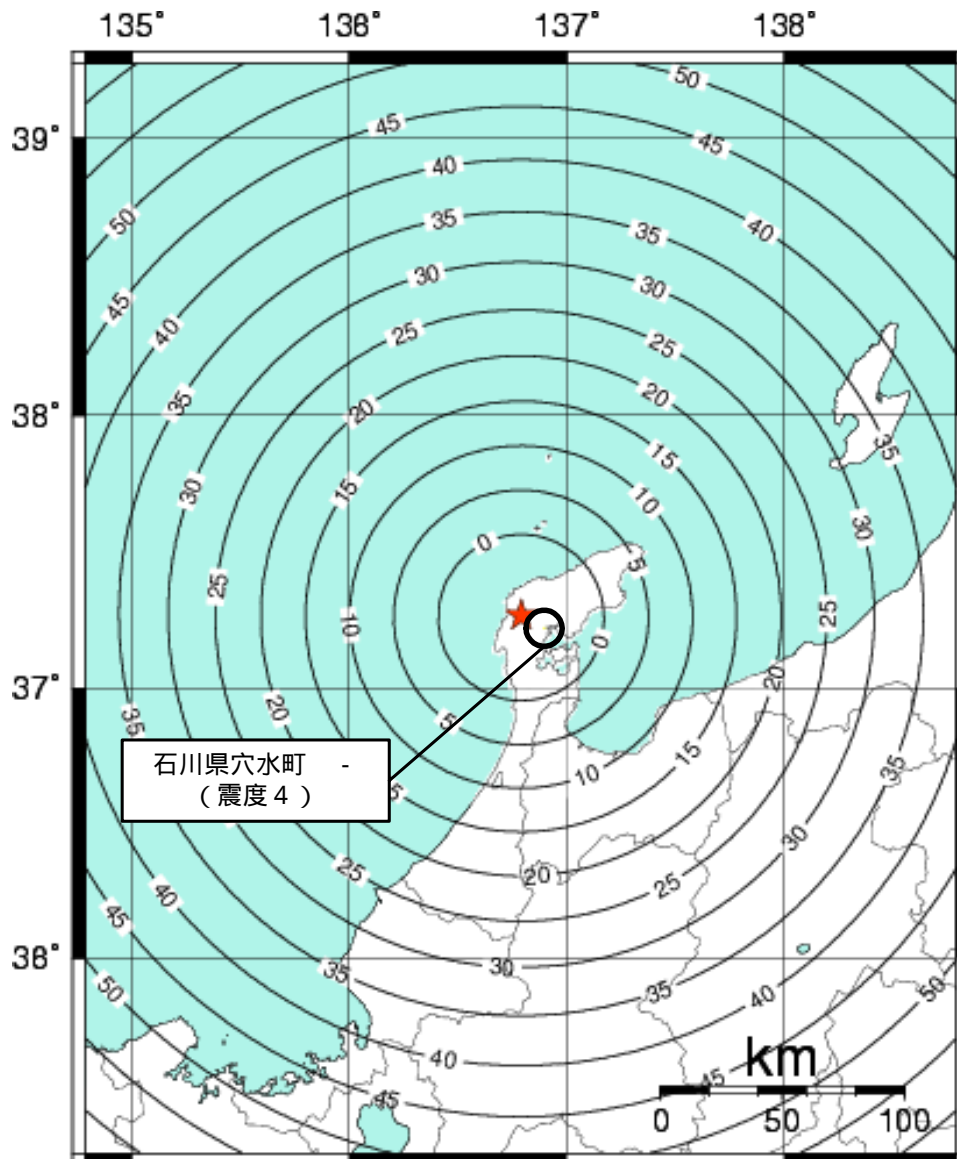
図: 推定した震源の位置

- 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であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				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		
提供時刻等							穴水町	
地震検知時刻	15時18分24.8秒							
第1報	15時18分28.4秒	3.6	37.3°	136.8°	10 km	3.8	-	1
第2報	15時18分36.1秒	11.3	37.3°	136.8°	10 km	3.8	-	1
第3報	15時18分55.2秒	30.4	37.3°	136.8°	10 km	3.6	-	1
第4報	15時19分16.1秒	51.3	37.3°	136.8°	10 km	3.5	-	1
最終報	15時19分22.0秒	57.2	37.3°	136.8°	10 km	3.5	-	1

- 1 最大震度 3 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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4月6日15時18分 石川県能登地方

北緯37度16.0分、東経136度47.4分、深さ12km、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 4 月 15 日 12 時 19 分 29.5 秒	三重県中部	34° 47.4'	136° 24.4'	16km	5.4	5 強

1 震度 4 以上を観測した主な地点における 情報提供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		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	
三重県亀山市	-	-	5 強
三重県松阪市	2 秒	2 秒	4
三重県四日市市	2 秒	2 秒	4
三重県桑名市	5 秒	5 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

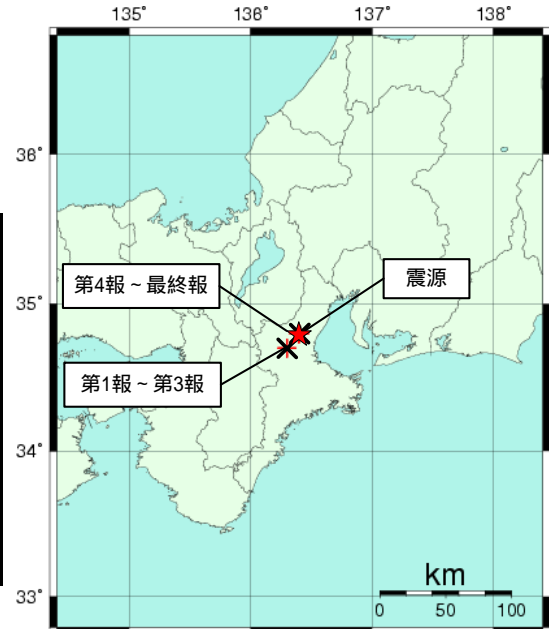


図: 推定した震源の位置

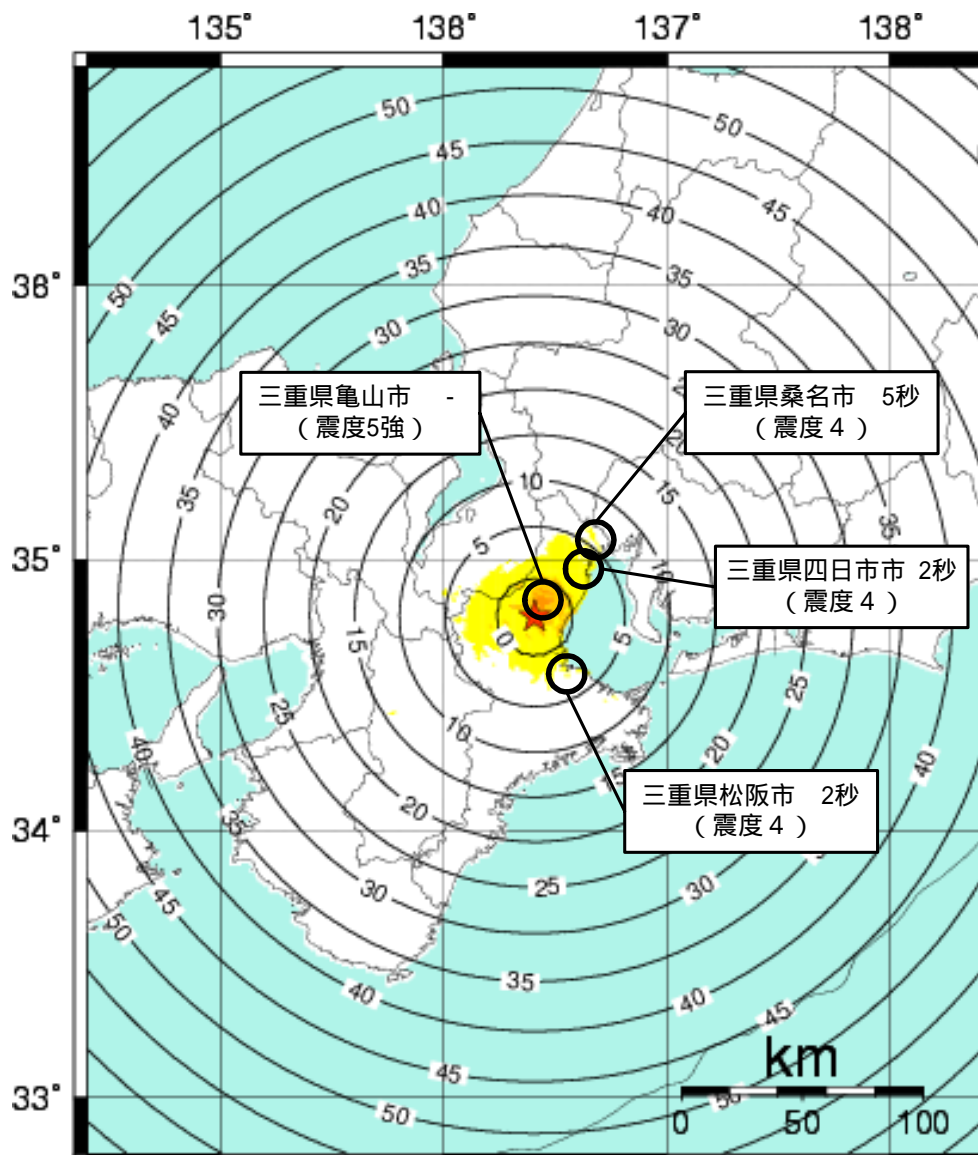
2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				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	亀山市	松阪市	四日市市	桑名市	
地震検知時刻	12 時 19 分 32.7 秒										
第 1 報	12 時 19 分 36.2 秒	3.5	34.7°	136.3°	10km	5.5		2	2	5	1
第 2 報	12 時 19 分 37.2 秒	4.5	34.7°	136.3°	10km	5.7		1	1	4	2
第 3 報	12 時 19 分 38.2 秒	5.5	34.7°	136.3°	10km	5.8				3	3
第 4 報	12 時 19 分 38.5 秒	5.8	34.8°	136.4°	20km	5.6				3	4
第 5 報	12 時 19 分 40.1 秒	7.4	34.8°	136.4°	20km	5.6				1	5
第 6 報	12 時 19 分 44.1 秒	11.4	34.8°	136.4°	20km	5.3					1
第 7 報	12 時 19 分 51.3 秒	18.6	34.8°	136.4°	20km	5.4					1
第 8 報	12 時 20 分 03.2 秒	30.5	34.8°	136.4°	10km	5.3					6
第 9 報	12 時 20 分 06.2 秒	33.5	34.8°	136.4°	20km	5.4					1
最終報	12 時 20 分 21.8 秒	49.1	34.8°	136.4°	20km	5.4					1

- 1 最大震度 4 程度以上
- 2 最大震度 5 弱程度以上 三重県中部
- 3 最大震度 5 弱程度以上 三重県中部
- 4 最大震度 5 弱程度 三重県中部
最大震度 4 から 5 弱程度 三重県北部

5	最大震度 5 弱程度	三重県中部
	最大震度 4 から 5 弱程度	三重県北部
6	最大震度 4 から 5 弱程度	三重県中部

緊急地震速報の第1報提供 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4月15日12時19分 三重県中部

北緯34度47.4分、東経136度24.4分、深さ16km、マグニチュード5.4

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 4 月 15 日 18 時 34 分 45.5 秒	三重県中部	34° 47.6'	136° 25.0'	17km	4.6	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における 情報提供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		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	
三重県亀山市	-	-	4
三重県多気町	3 秒	3 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

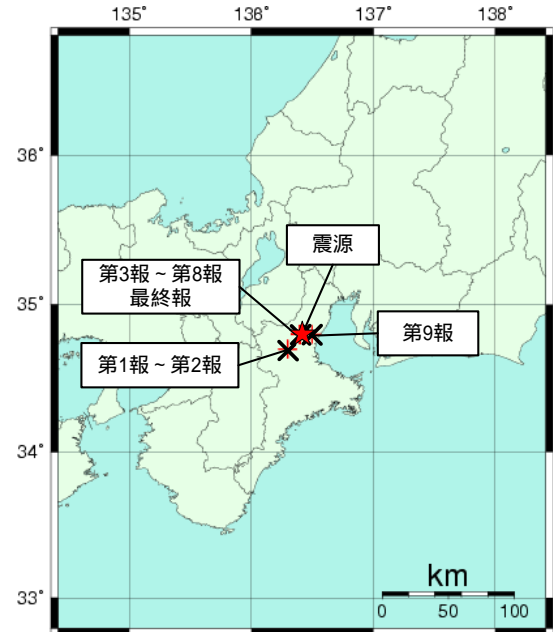


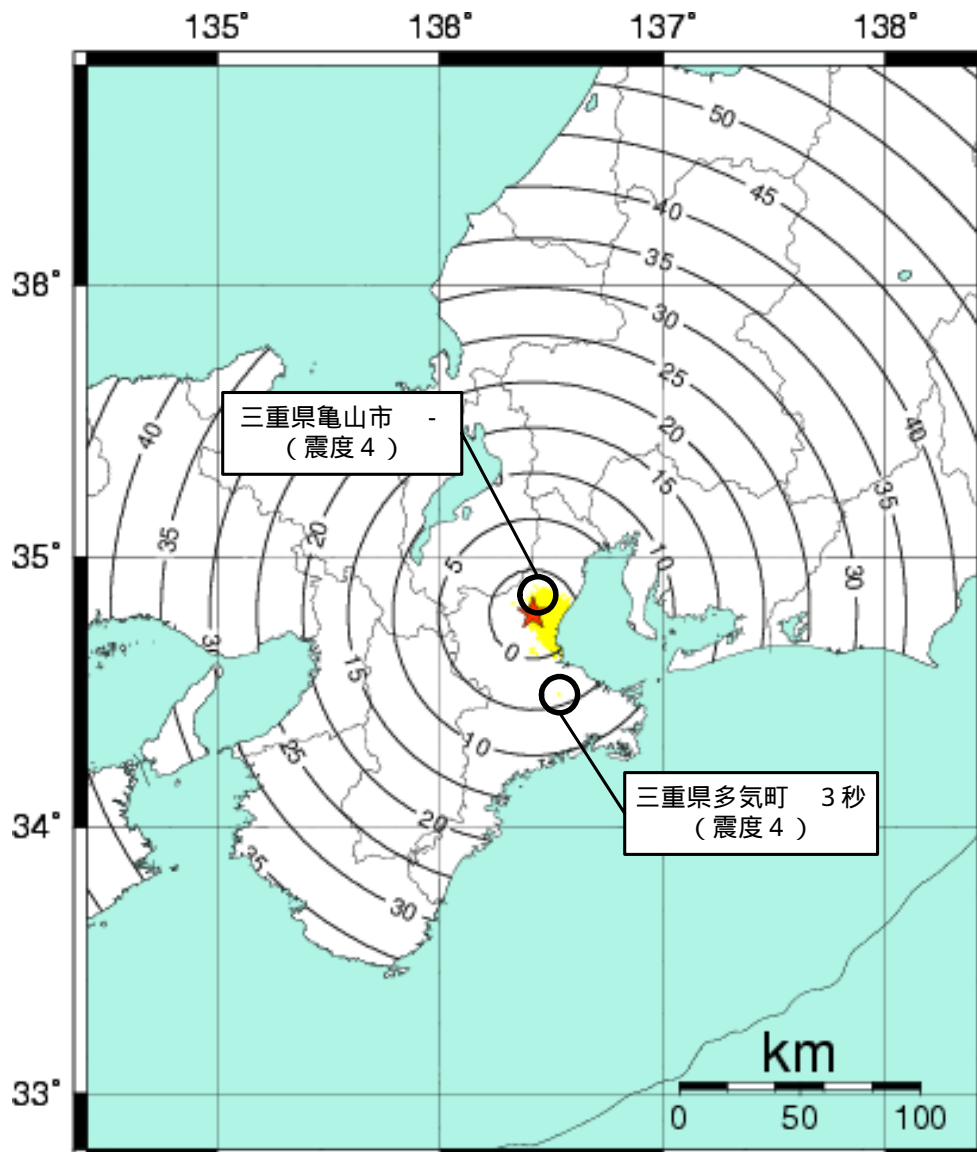
図: 推定した震源の位置

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であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間	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	亀山市	多気町	
地震検知時刻	18 時 34 分 48.8 秒								
第 1 報	18 時 34 分 52.9 秒	4.1	34.7 °	136.3 °	10km	4.5	-	3	1
第 2 報	18 時 34 分 53.9 秒	5.1	34.7 °	136.3 °	10km	5.2	-	2	1
第 3 報	18 時 34 分 56.5 秒	7.7	34.8 °	136.4 °	10km	4.9	-	-	1
第 4 報	18 時 34 分 56.8 秒	8.0	34.8 °	136.4 °	20km	4.8	-	-	1
第 5 報	18 時 34 分 58.1 秒	9.3	34.8 °	136.4 °	20km	4.8	-	-	1
第 6 報	18 時 35 分 00.1 秒	11.3	34.8 °	136.4 °	20km	4.8	-	-	1
第 7 報	18 時 35 分 04.8 秒	16.0	34.8 °	136.4 °	20km	4.7	-	-	1
第 8 報	18 時 35 分 19.3 秒	30.5	34.8 °	136.4 °	10km	4.6	-	-	1
第 9 報	18 時 35 分 21.9 秒	33.1	34.8 °	136.5 °	20km	4.6	-	-	1
最終報	18 時 35 分 36.8 秒	48.0	34.8 °	136.4 °	20km	4.7	-	-	1

1 最大震度 4 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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4月15日18時34分 三重県中部

北緯34度47.6分、東経136度25.0分、深さ17km、マグニチュード4.6

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 4 月 19 日 00 時 07 分 31.0 秒	胆振支庁中東部	42° 40.2'	141° 56.8'	126km	5.6	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供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		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	
北海道新冠町	9 秒	9 秒	4
北海道新ひだか町	9 秒	9 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

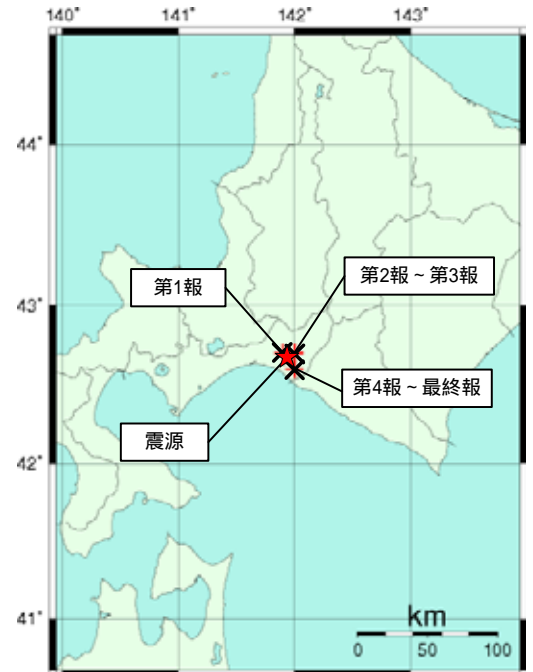


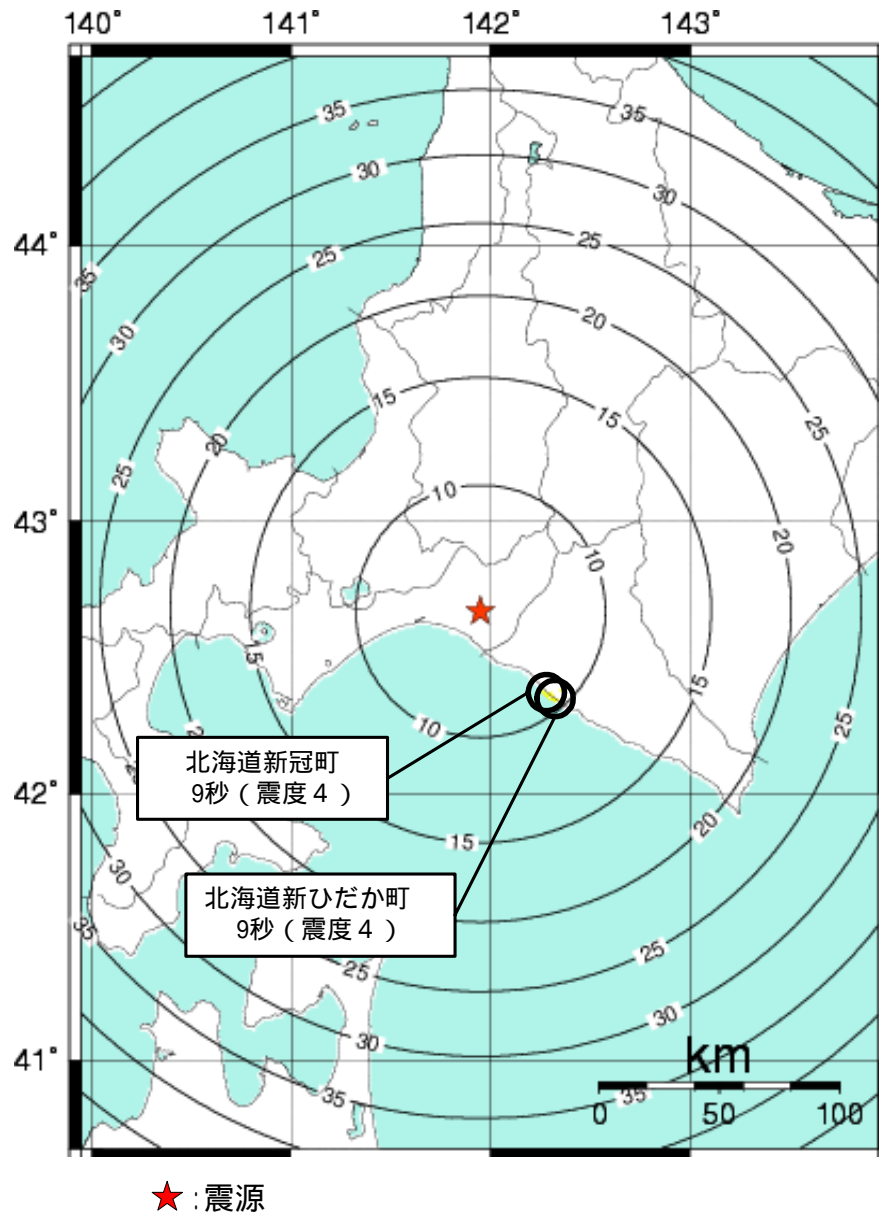
図: 推定した震源の位置

- 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であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				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	新冠町	新ひだか町	
提供時刻等									
地震検知時刻	00時07分49.0秒								
第1報	00時07分53.6秒	4.6	42.7°	141.9°	130 km	5.4	9	9	1
第2報	00時07分56.2秒	7.2	42.7°	142.0°	140 km	5.1	6	7	1
第3報	00時08分00.1秒	11.1	42.7°	142.0°	130 km	5.1	3	3	1
第4報	00時08分08.6秒	19.6	42.6°	142.0°	130 km	5.4	-	-	1
第5報	00時08分19.1秒	30.1	42.6°	142.0°	130 km	5.4	-	-	1
最終報	00時08分40.1秒	51.1	42.6°	142.0°	130 km	5.4	-	-	1

- 1 最大震度 3 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 から主要動到達までの時間



発生した地震の概要(暫定値)

平成19年4月19日00時07分 胆振支庁中東部

北緯42度40.2分、東経141度56.8分、深さ126km、マグニチュード5.6

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 4 月 21 日 04 時 37 分 58.0 秒	沖縄本島近海	27° 26.3'	128° 36.2'	42km	5.7	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供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		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	
鹿児島県和泊町	-	-	4
鹿児島県与論町	1 秒	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

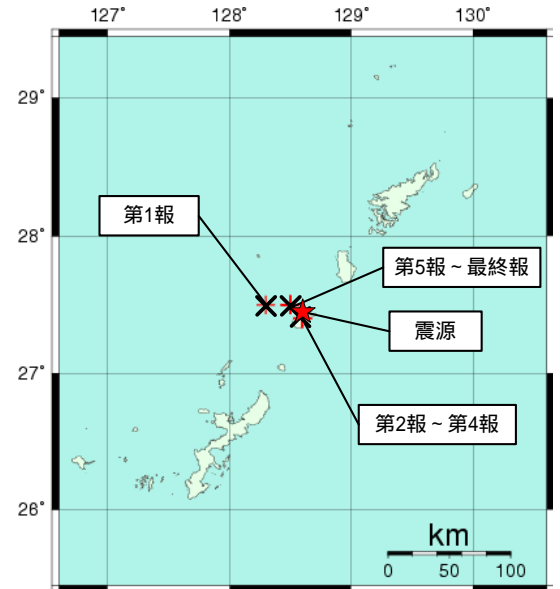


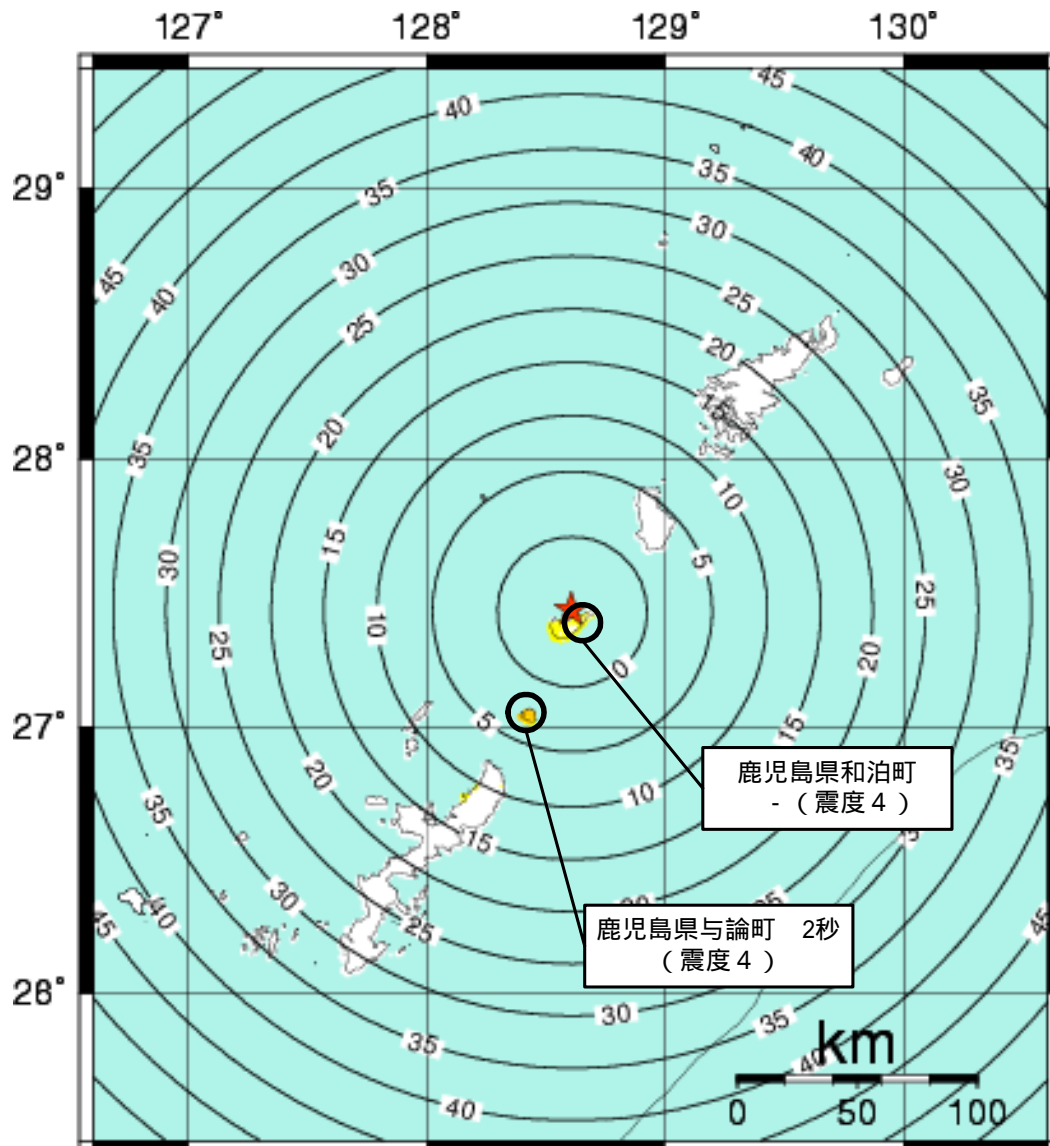
図: 推定した震源の位置

- 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であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				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	和泊町	与論町	
提供時刻等									
地震検知時刻	04時38分08.3秒								
第1報	04時38分11.9秒	3.6	27.5°	128.3°	10 km	5.3	-	2	1
第2報	04時38分13.5秒	5.2	27.4°	128.6°	10 km	5.4	-	1	2
第3報	04時38分19.1秒	10.8	27.4°	128.6°	10 km	5.6	-	-	3
第4報	04時38分22.5秒	14.2	27.4°	128.6°	10 km	5.8	-	-	4
第5報	04時38分23.6秒	15.3	27.5°	128.5°	40 km	5.8	-	-	5
第6報	04時38分24.6秒	16.3	27.5°	128.5°	40 km	5.9	-	-	5
第7報	04時38分24.7秒	16.4	27.5°	128.5°	40 km	5.9	-	-	5
第8報	04時38分38.1秒	29.8	27.5°	128.5°	40 km	5.9	-	-	5
第9報	04時38分38.9秒	30.6	27.5°	128.5°	40 km	5.6	-	-	5
第10報	04時38分59.1秒	50.8	27.5°	128.5°	40 km	5.8	-	-	5
最終報	04時39分15.2秒	66.9	27.5°	128.5°	40 km	5.8	-	-	5

- 1 最大震度 3 程度以上
 2 震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
 3 震度 5 弱程度 鹿児島県奄美南部
 4 震度 5 弱から 5 強程度 鹿児島県奄美南部
 5 最大震度 4 程度以上 鹿児島県奄美南部

緊急地震速報の第1報提供 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4月21日04時37分 沖縄本島近海

北緯27度26.3分、東経128度36.2分、深さ42km、マグニチュード5.7

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 4 月 26 日 09 時 02 分 56.9 秒	愛媛県東予	33° 53.3'	133° 35.0'	39km	5.3	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における 情報提供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		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	
高知県高知市	2 秒	2 秒	4
香川県高松市	6 秒	6 秒	4
広島県呉市	14 秒	14 秒	4
愛媛県八幡浜市	20 秒	20 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

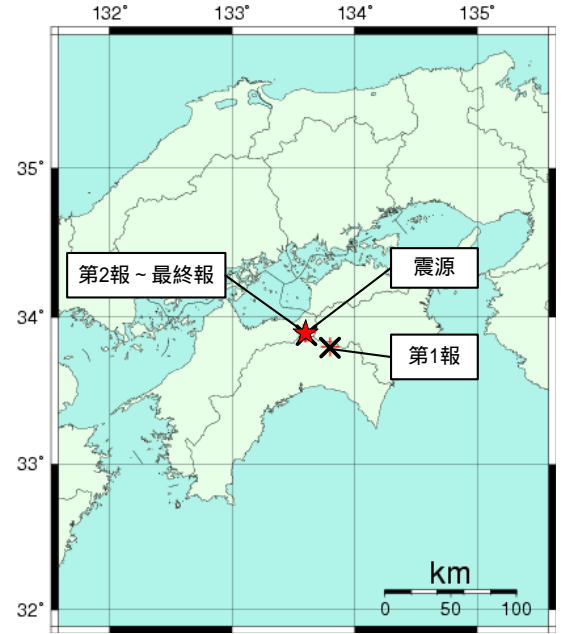


図: 推定した震源の位置

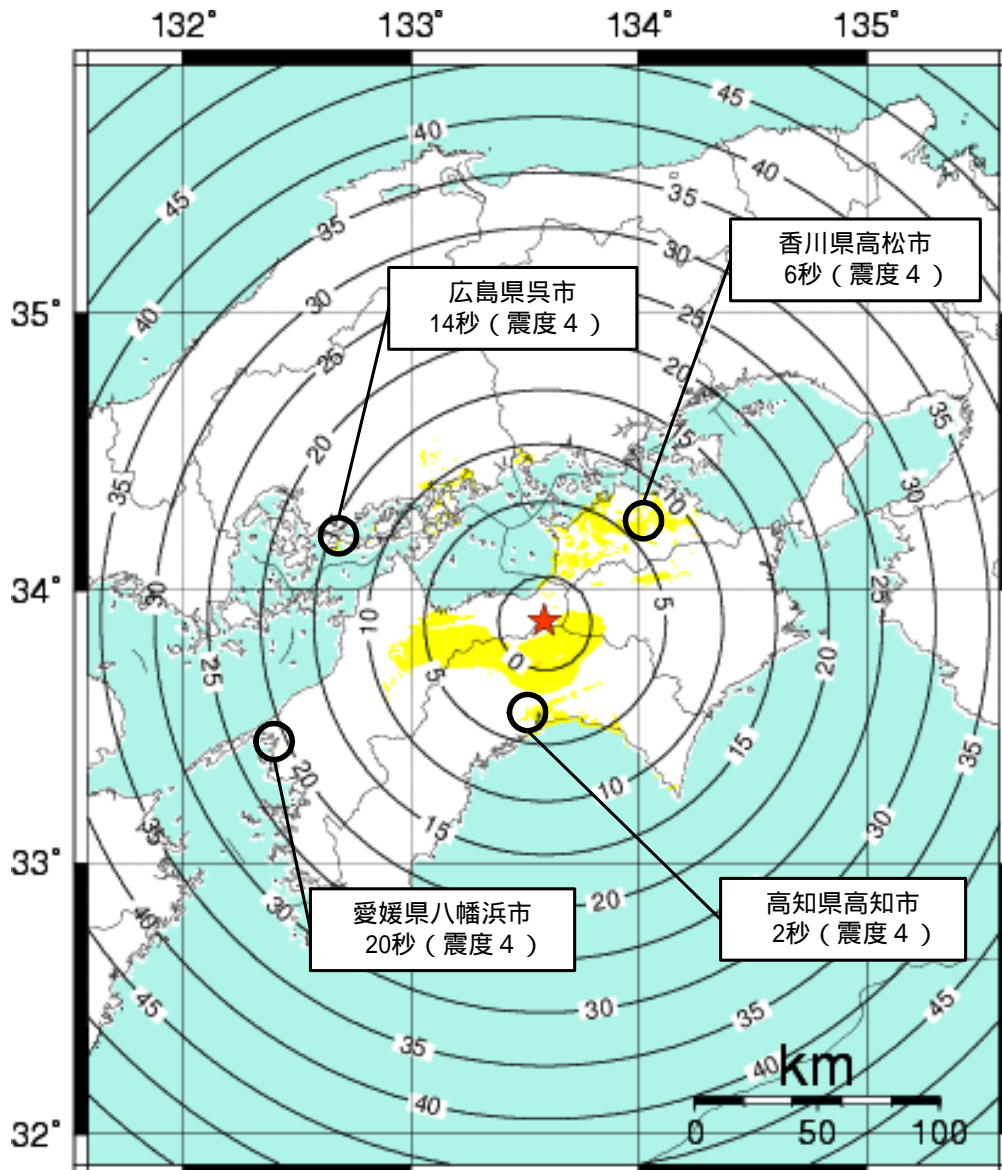
2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				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	高知市	高松市	呉市	八幡浜市	
地震検知時刻	14 時 46 分 40.9 秒										
第 1 報	09 時 03 分 04.9 秒	3.8	33.8°	133.8°	10 km	5.2	2	6	14	20	1
第 2 報	09 時 03 分 08.7 秒	4.0	33.9°	133.6°	40 km	4.7	2	6	13	20	2
第 3 報	09 時 03 分 08.9 秒	6.0	33.9°	133.6°	40 km	4.9		4	11	18	2
第 4 報	09 時 03 分 10.9 秒	9.2	33.9°	133.6°	40 km	5.5		1	8	15	1
第 5 報	09 時 03 分 14.1 秒	11.2	33.9°	133.6°	40 km	5.7			6	13	1
第 6 報	09 時 03 分 16.1 秒	13.6	33.9°	133.6°	40 km	5.7			4	10	1
第 7 報	09 時 03 分 18.5 秒	30.3	33.9°	133.6°	40 km	5.7					1
第 8 報	09 時 03 分 35.2 秒	32.9	33.9°	133.6°	50 km	5.7					1
最終報	09 時 03 分 37.8 秒	49.2	33.9°	133.6°	50 km	5.7					1

1 最大震度 4 程度以上

2 最大震度 3 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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4月26日09時02分 愛媛県東予

北緯33度53.3分、東経133度35.0分、深さ39km、マグニチュード5.3

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 4 月 27 日 01 時 37 分 57.2 秒	十勝沖	42° 22.4'	143° 36.3'	58km	5.2	4

1 震度 4 以上を観測した主な地点における 情報提供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		震度
	第 1 報	2 点以上の観測点データを を用いた最初の情報	
北海道広尾町	2 秒	1 秒	4
北海道浦幌町	5 秒	4 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

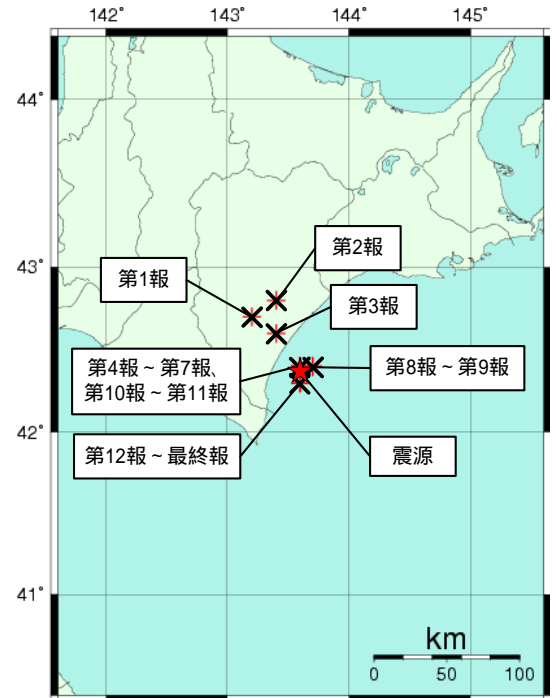


図: 推定した震源の位置

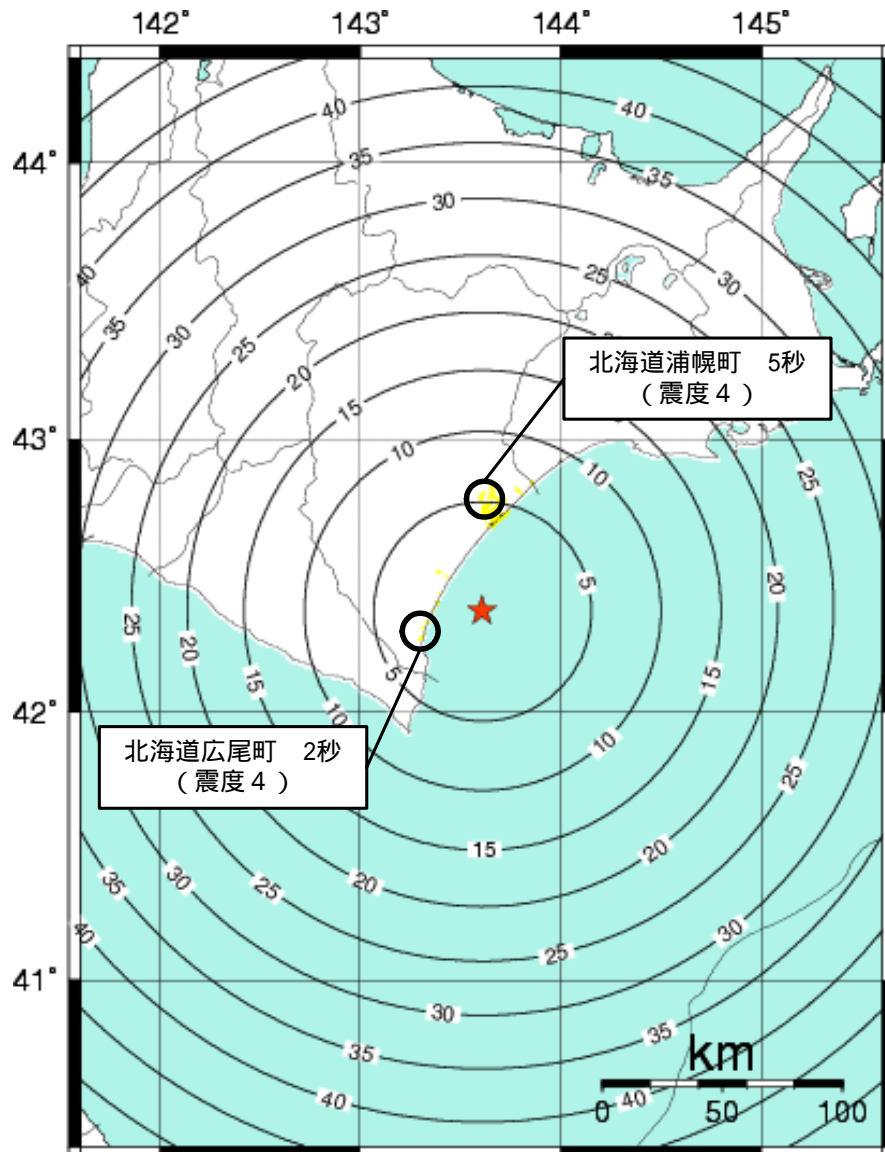
2 緊急地震速報の詳細 (表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く提供した情報であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間(秒)	震 源 要 素				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	広尾町	浦幌町	
地震検知時刻	01 時 38 分 07.1 秒								
第 1 報	01 時 38 分 10.8 秒	3.7	42.7°	143.2°	10km	4.6	2	5	1
第 2 報	01 時 38 分 11.6 秒	4.5	42.8°	143.4°	10km	4.7	1	4	2
第 3 報	01 時 38 分 13.0 秒	5.9	42.6°	143.4°	60km	5.4		3	1
第 4 報	01 時 38 分 16.5 秒	9.4	42.4°	136.6°	50km	5.4			2
第 5 報	01 時 38 分 16.6 秒	9.5	42.4°	136.6°	60km	5.2			1
第 6 報	01 時 38 分 18.1 秒	11.0	42.4°	136.6°	70km	5.2			1
第 7 報	01 時 38 分 21.1 秒	14.0	42.4°	136.6°	60km	5.6			2
第 8 報	01 時 38 分 27.7 秒	20.6	42.4°	136.7°	50km	5.3			1
第 9 報	01 時 38 分 29.1 秒	22.0	42.4°	136.7°	50km	5.8			2
第 10 報	01 時 38 分 35.9 秒	28.8	42.4°	136.6°	70km	5.7			2
第 11 報	01 時 38 分 37.1 秒	30.0	42.4°	136.6°	70km	5.7			2
第 12 報	01 時 38 分 58.1 秒	51.0	42.3°	136.6°	60km	5.8			2
最終報	01 時 39 分 03.3 秒	56.2	42.3°	136.6°	60km	5.8			2

1 最大震度 3 程度以上

2 最大震度 4 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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4月27日01時37分 十勝沖

北緯42度22.4分、東経143度36.3分、深さ58km、マグニチュード5.2

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 4 月 30 日 05 時 41 分 26.5 秒	奄美大島近海	28° 38.8'	129° 23.3'	13km	4.9	4

- 1 震度 4 以上を観測した主な地点における
情報提供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		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	
鹿児島県奄美市	-	-	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

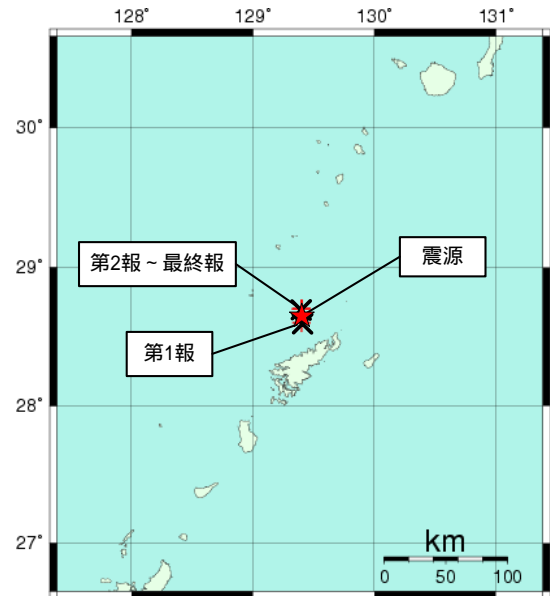


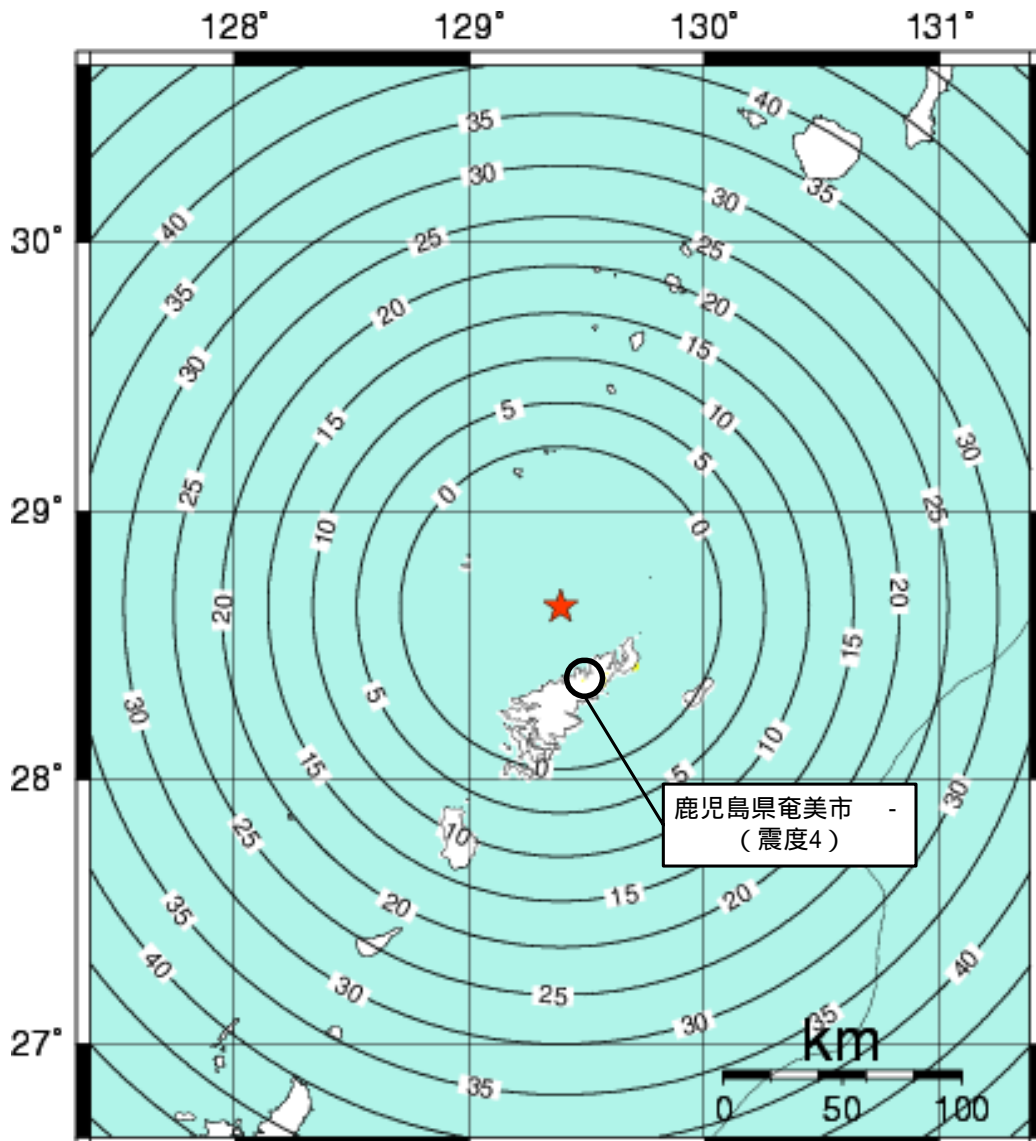
図: 推定した震源の位置

- 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であることを表す)

震源要素等		地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				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	奄美市	
地震検知時刻	05 時 41 分 32.7 秒							
第 1 報	05 時 41 分 46.2 秒	13.5	28.6°	129.4°	10km	5.6	-	1
第 2 報	05 時 42 分 00.5 秒	27.8	28.7°	129.4°	10km	5.8	-	1
第 3 報	05 時 42 分 03.1 秒	30.4	28.7°	129.4°	10km	5.2	-	1
第 4 報	05 時 42 分 24.1 秒	51.4	28.7°	129.4°	10km	5	-	2
第 5 報	05 時 42 分 45.1 秒	72.4	28.7°	129.4°	10km	5	-	2
最終報	05 時 42 分 54.1 秒	81.4	28.7°	129.4°	10km	5	-	2

- 1 最大震度 4 程度以上
2 最大震度 3 程度以上

緊急地震速報の第1報提供 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4月30日05時41分 奄美大島近海

北緯28度38.8分、東経129度23.3分、深さ13km、マグニチュード4.9