

## 緊急地震速報の提供状況について（案）

### 1 対象とした期間

平成18年 4月 1日 ~ 平成18年 5月12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（5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	緊急地震速報で推定した最大震度	地震検知から第一報までの時間	備考
	北緯	東経	深さ	マグニチュード					
平成18年4月13日 13時27分31.8秒	41°45.3	142°53.6	43km	5.3	4	浦河沖	震度4程度以上	3.4秒	別添資料
平成18年4月21日 02時50分45.0秒	34°56.4	139°11.7	7 km	5.8	4	伊豆半島 東方沖	震度5弱から7程度	4.2秒	別添資料
平成18年4月22日 23時36分10.7秒	38°42.1	141°49.2	66km	4.6	4	宮城県沖	震度4程度以上	7.1秒	別添資料
平成18年4月30日 13時10分44.1秒	35°04.4	139°06.4	6 km	4.5	5弱	伊豆半島 東方沖	震度4程度以上	15.0秒	別添資料
平成18年5月2日 18時24分35.8秒	34°55.0	139°19.8	15km	5.1	4	伊豆半島 東方沖	震度4程度以上	3.7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 18 年 4 月 13 日 13 時 27 分 22.9 秒	浦河沖	41 ° 45.3	142 ° 53.6	43km	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	
北海道浦河町	4 秒	2 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

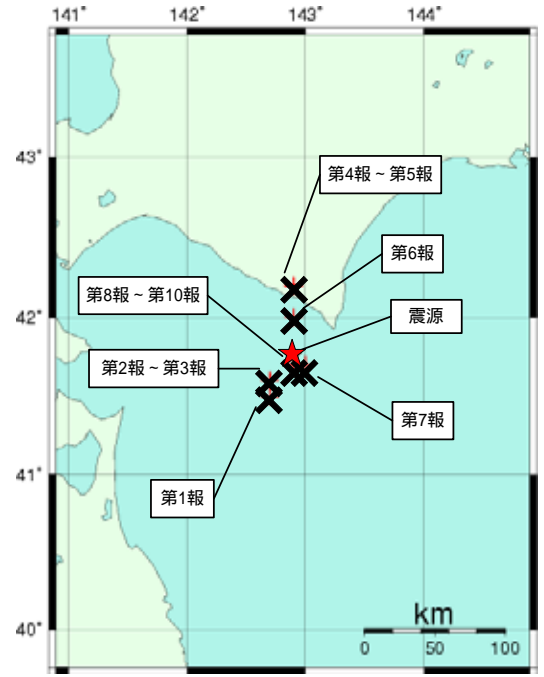


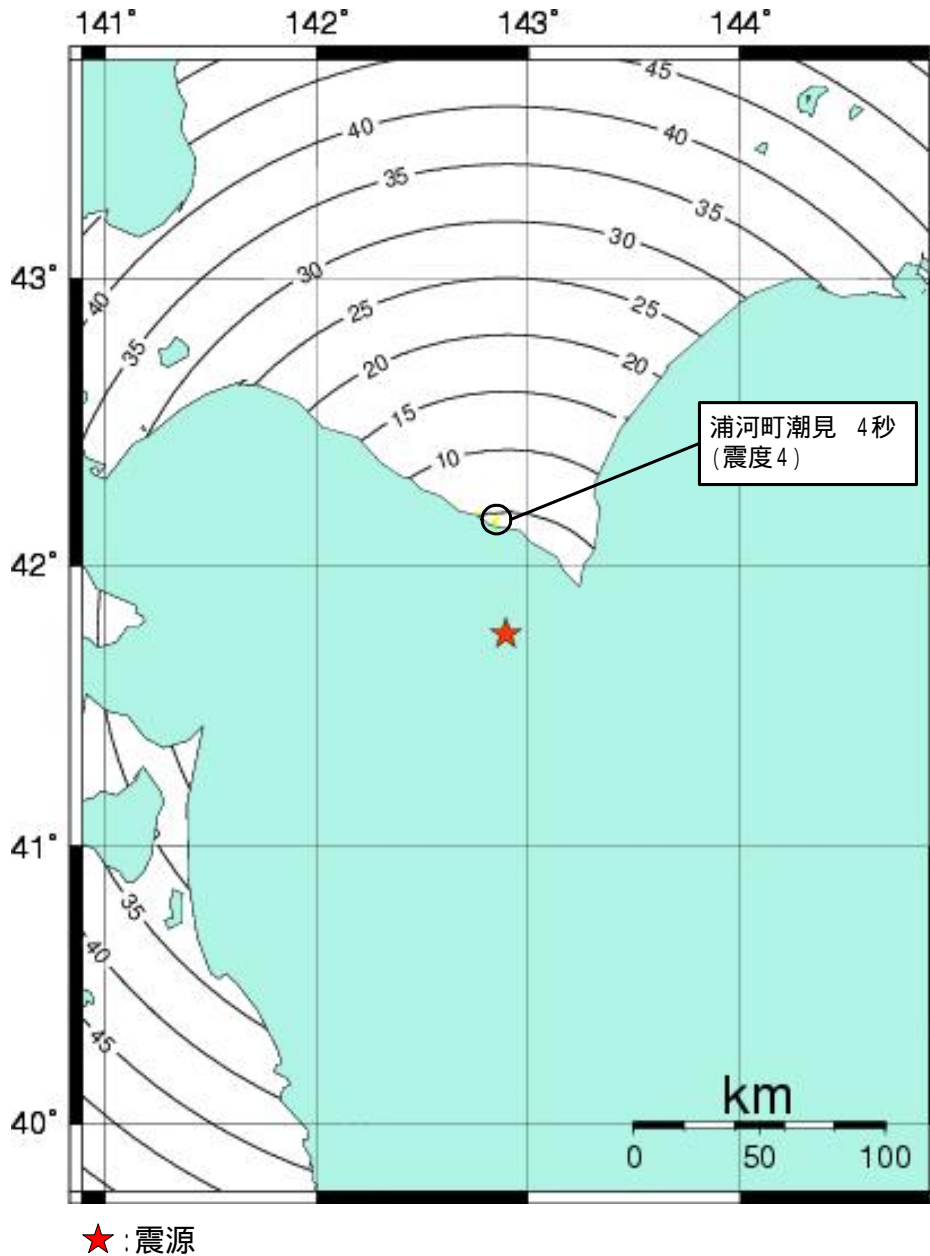
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の“網掛”は、2 点以上の観測点データを用いた最初の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	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							北海道浦河町	
地震検知時刻	13 時 27 分 31.8 秒							
	13 時 27 分 35.2 秒	3.4 秒	41.5 °	142.7 °	10 km	5.8	4 秒	1
	13 時 27 分 36.7 秒	4.9 秒	41.6 °	142.7 °	10 km	5.7	2 秒	1
	13 時 27 分 37.7 秒	5.9 秒	41.6 °	142.7 °	10 km	5.6	1 秒	1
	13 時 27 分 41.9 秒	10.1 秒	42.2 °	142.9 °	10 km	5.0	-	2
	13 時 27 分 43.1 秒	11.3 秒	42.2 °	142.9 °	10 km	5.0	-	2
	13 時 27 分 47.6 秒	15.8 秒	42.0 °	142.9 °	30 km	5.2	-	2
	13 時 27 分 50.3 秒	18.5 秒	41.7 °	143.0 °	30 km	5.8	-	2
	13 時 28 分 03.1 秒	31.3 秒	41.7 °	142.9 °	40 km	5.3	-	1
	13 時 28 分 18.9 秒	47.1 秒	41.7 °	142.9 °	50 km	5.3	-	1
	13 時 28 分 37.1 秒	65.3 秒	41.7 °	142.9 °	50 km	5.3	-	1

- 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



発生した地震の概要(暫定値)

平成18年4月13日13時27分 浦河沖

北緯41度45.3分、東経142度53.6分、深さ43km、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 18 年 4 月 21 日 02 時 50 分 39.5 秒	伊豆半島東方沖	34° 56.4	139° 11.7	7m	5.8	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	
静岡県伊東市	-	-	4
東京都伊豆大島	-	-	4
神奈川県小田原市	1 秒	1 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

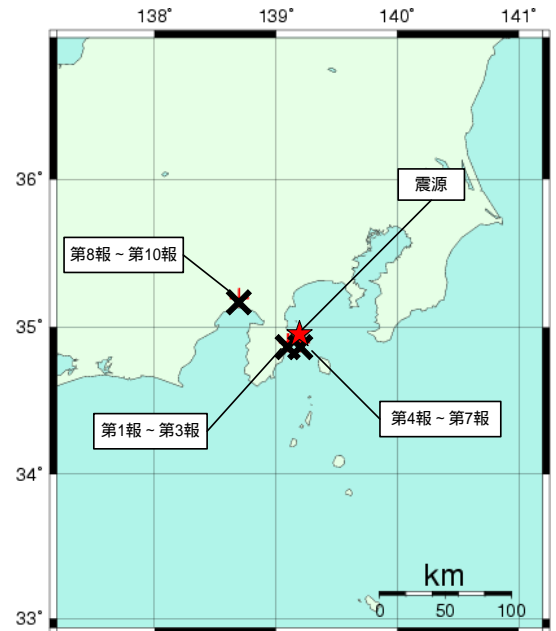


図: 推定した震源の位置

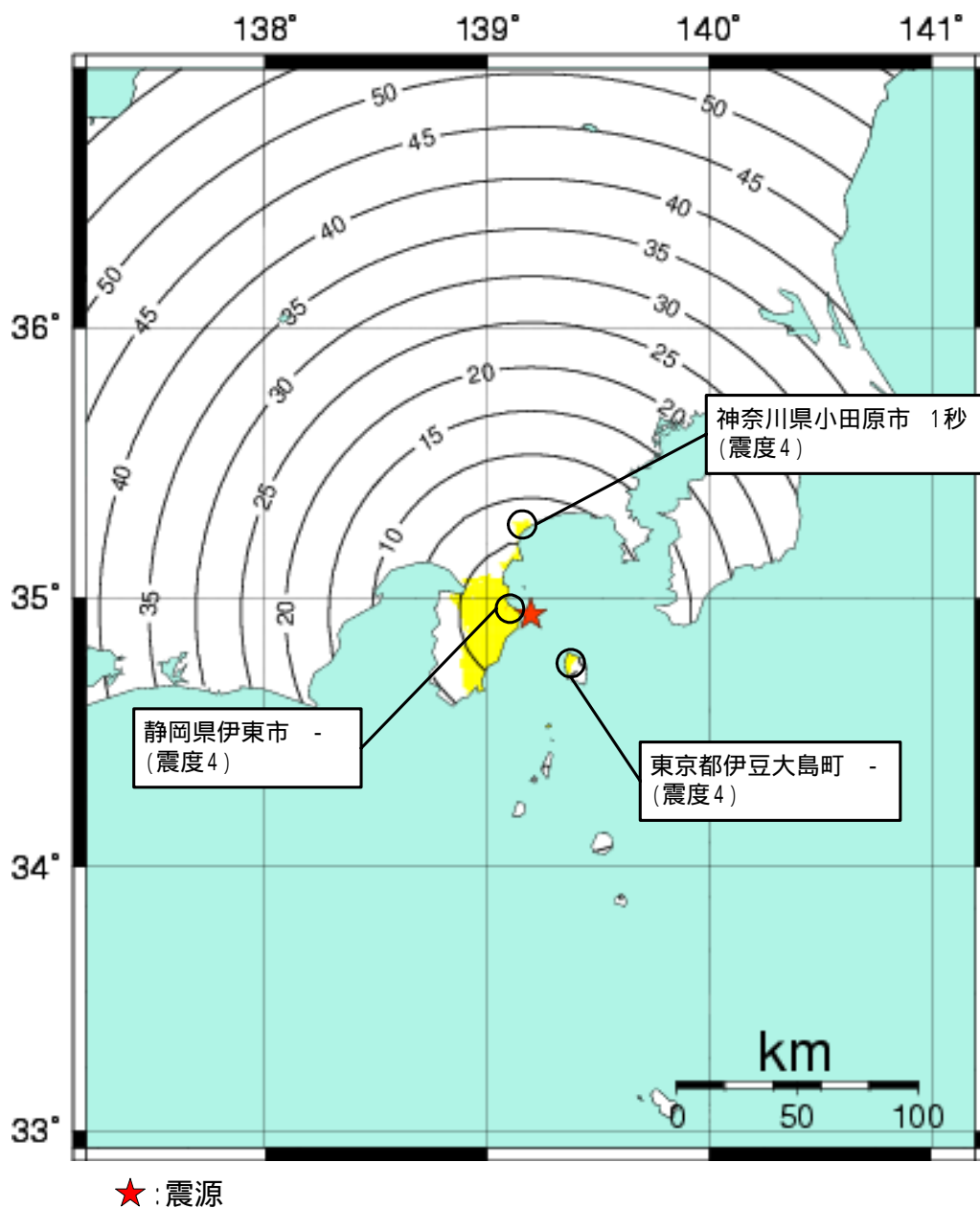
- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の“網掛”は、2 点以上の観測点データを用いた最初の情報であることを表す)

震源要素等 提供時刻等		地震波検知 からの経過 時間	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間			予想震 度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	伊東市	伊豆大島町	小田原市	
地震 検知時刻	02 時 50 分 45.0 秒									
	02 時 50 分 49.2 秒	4.2 秒	34.9°	139.1°	10 km	6.0	-	-	1 秒	1
	02 時 50 分 53.2 秒	8.2 秒	34.9°	139.1°	10 km	5.6	-	-	-	2
	02 時 50 分 54.2 秒	9.2 秒	34.9°	139.1°	10 km	5.7	-	-	-	3
	02 時 50 分 55.5 秒	10.5 秒	34.9°	139.2°	10 km	5.7	-	-	-	2
	02 時 50 分 56.1 秒	11.1 秒	34.9°	139.2°	10 km	5.7	-	-	-	2
	02 時 51 分 11.5 秒	26.5 秒	34.9°	139.2°	10 km	6.0	-	-	-	4
	02 時 51 分 19.0 秒	34.0 秒	34.9°	139.2°	10 km	6.0	-	-	-	4
	02 時 51 分 19.9 秒	34.9 秒	35.2°	138.7°	10 km	6.2	-	-	-	5
	02 時 51 分 39.1 秒	54.1 秒	35.2°	138.7°	10 km	6.2	-	-	-	5
	02 時 51 分 44.8 秒	59.8 秒	35.2°	138.7°	10 km	6.2	-	-	-	5

- 震度 5 弱から 6 弱程度 静岡県伊豆  
震度 4 から 5 弱程度 静岡県東部
- 震度 5 弱程度 静岡県伊豆
- 震度 5 弱から 5 強程度 静岡県伊豆  
震度 4 から 5 弱程度 静岡県東部

- 4 震度 5 弱から 5 強程度 静岡県伊豆  
震度 5 弱程度 静岡県東部  
震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部
- 5 震度 5 弱から 7 程度 静岡県東部  
震度 5 強から 6 弱程度 静岡県中部  
震度 5 弱から 5 強程度 山梨県中西部、静岡県伊豆  
震度 4 から 5 弱程度 山梨県東部、神奈川県西部

## 緊急地震速報の第1報提供 から主要動到達までの時間



### 発生した地震の概要(暫定値)

平成18年4月21日02時50分 伊豆半島東方沖

北緯34度56.4分、東経139度11.7分、深さ7km、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 18 年 4 月 22 日 23 時 35 分 58.9 秒	宮城県沖	38 ° 42.1	141 ° 49.2	66m	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	
宮城県南三陸町	-	-	4
岩手県大船渡市	1 秒	1 秒	4
岩手県一関市	1 秒	1 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

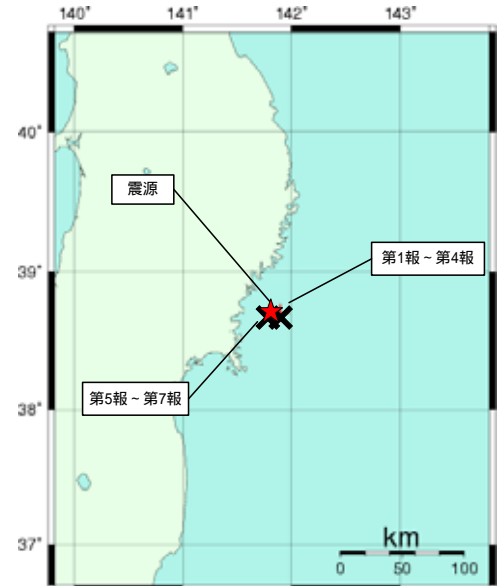


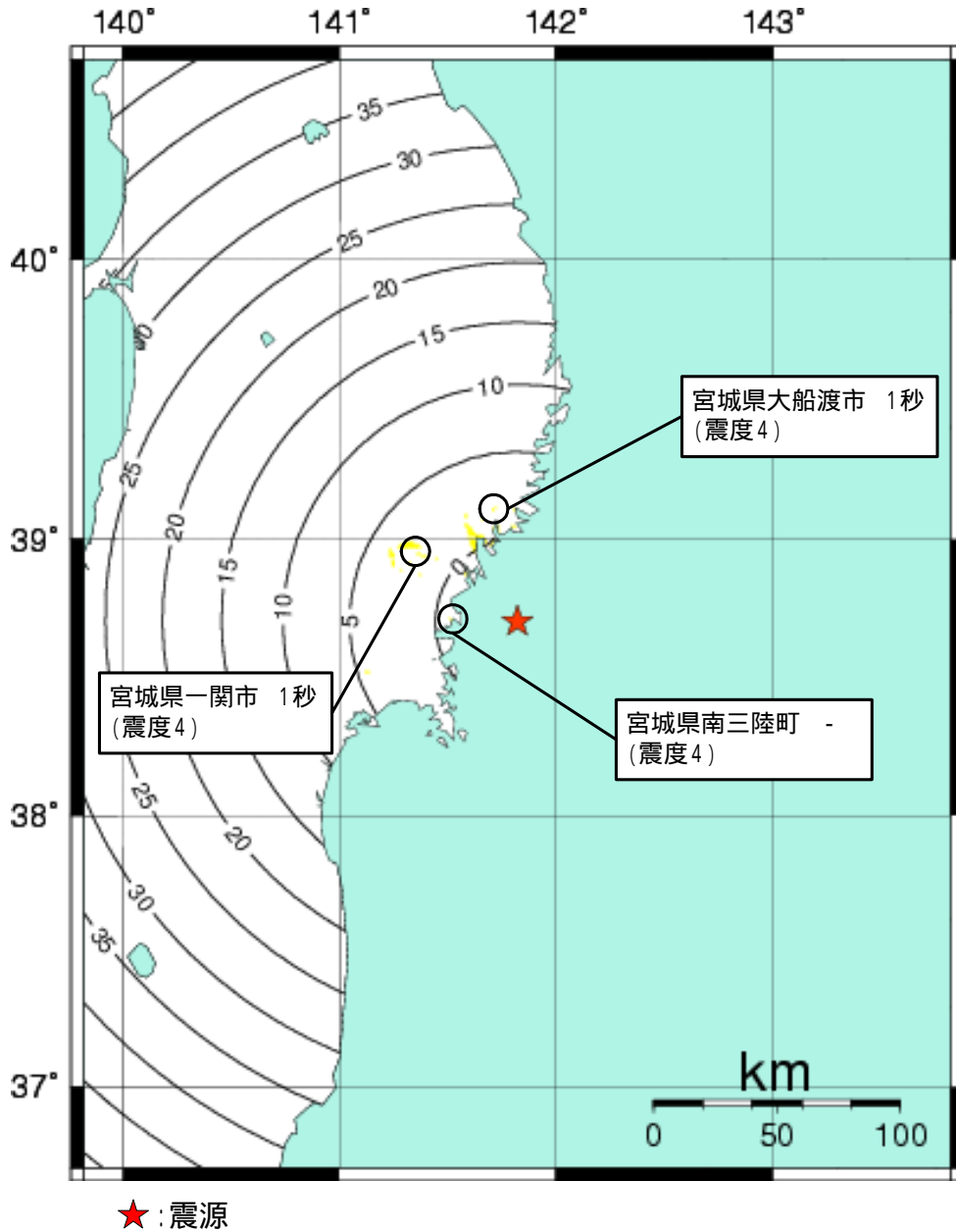
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の“網掛”は、2 点以上の観測点データを用いた最初の  
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			推定した最大震度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	南三陸町	大船渡市	一関市	
地震検知時刻	23 時 36 分 10.7 秒									
	23 時 36 分 17.8 秒	7.1 秒	38.7 °	141.9 °	70 km	4.8	-	1 秒	1 秒	
	23 時 36 分 20.1 秒	9.4 秒	38.7 °	141.9 °	70 km	4.5	-	-	-	
	23 時 36 分 21.1 秒	10.4 秒	38.7 °	141.9 °	70 km	5.1	-	-	-	
	23 時 36 分 22.1 秒	11.4 秒	38.7 °	141.9 °	70 km	5.1	-	-	-	
	23 時 36 分 38.9 秒	28.2 秒	38.7 °	141.8 °	80 km	5.1	-	-	-	
	23 時 36 分 42.3 秒	31.6 秒	38.7 °	141.8 °	80 km	5.1	-	-	-	
	23 時 37 分 01.0 秒	50.3 秒	38.7 °	141.8 °	70 km	5.1	-	-	-	

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18年4月22日23時35分 宮城県沖

北緯38度42.1分、東経141度49.2分、深さ66km、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 18 年 4 月 30 日 13 時 10 分 36.2 秒	伊豆半島東方沖	35° 04.4	139° 06.4	6km	4.5	5 弱

- 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	
静岡県熱海市	-	-	5 弱

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

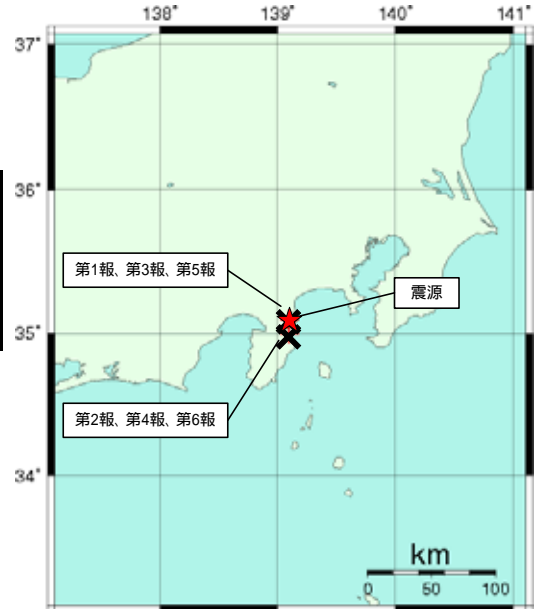


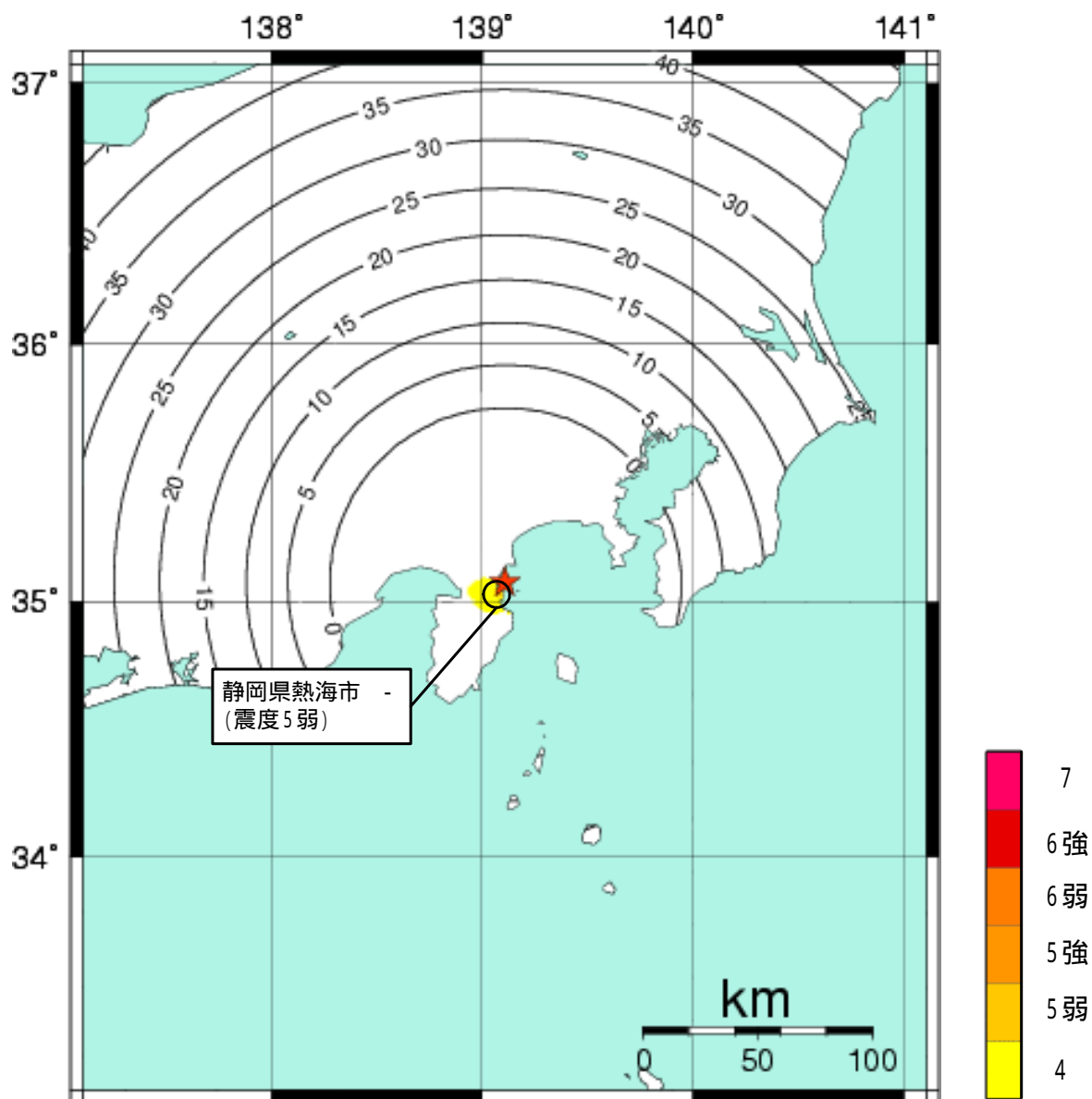
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の“網掛”は、2 点以上の観測点データを用いた最初の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	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							静岡県熱海市	
地震検知時刻	13 時 10 分 44.1 秒							
	13 時 10 分 59.1 秒	15.0 秒	35.1°	139.1°	10 km	3.5	-	1
	13 時 11 分 03.8 秒	19.7 秒	35.0°	139.1°	10 km	4.6	-	2
	13 時 11 分 14.1 秒	30.0 秒	35.1°	139.1°	10 km	4.6	-	2
	13 時 11 分 16.1 秒	32.0 秒	35.0°	139.1°	30 km	4.6	-	1
	13 時 11 分 17.0 秒	32.9 秒	35.1°	139.1°	10 km	4.6	-	2
	13 時 11 分 31.0 秒	46.9 秒	35.0°	139.1°	20 km	4.6	-	1

- 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18年4月30日13時10分 伊豆半島東方沖

北緯35度04.4分、東経139度06.4分、深さ6km、マグニチュード4.5

## 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 18 年 5 月 2 日 18 時 24 分 31.0 秒	伊豆半島東方沖	34° 55.0	139° 19.8	15m	5.1	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	
静岡県熱海市	-	-	4
静岡県伊豆の国市	3 秒	1 秒	4
神奈川県横浜市	10 秒	8 秒	4

注) 時間は、小数点 1 位以下を切り捨て

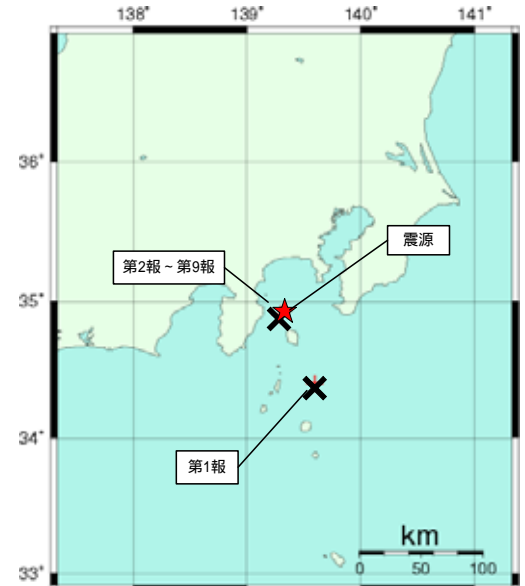


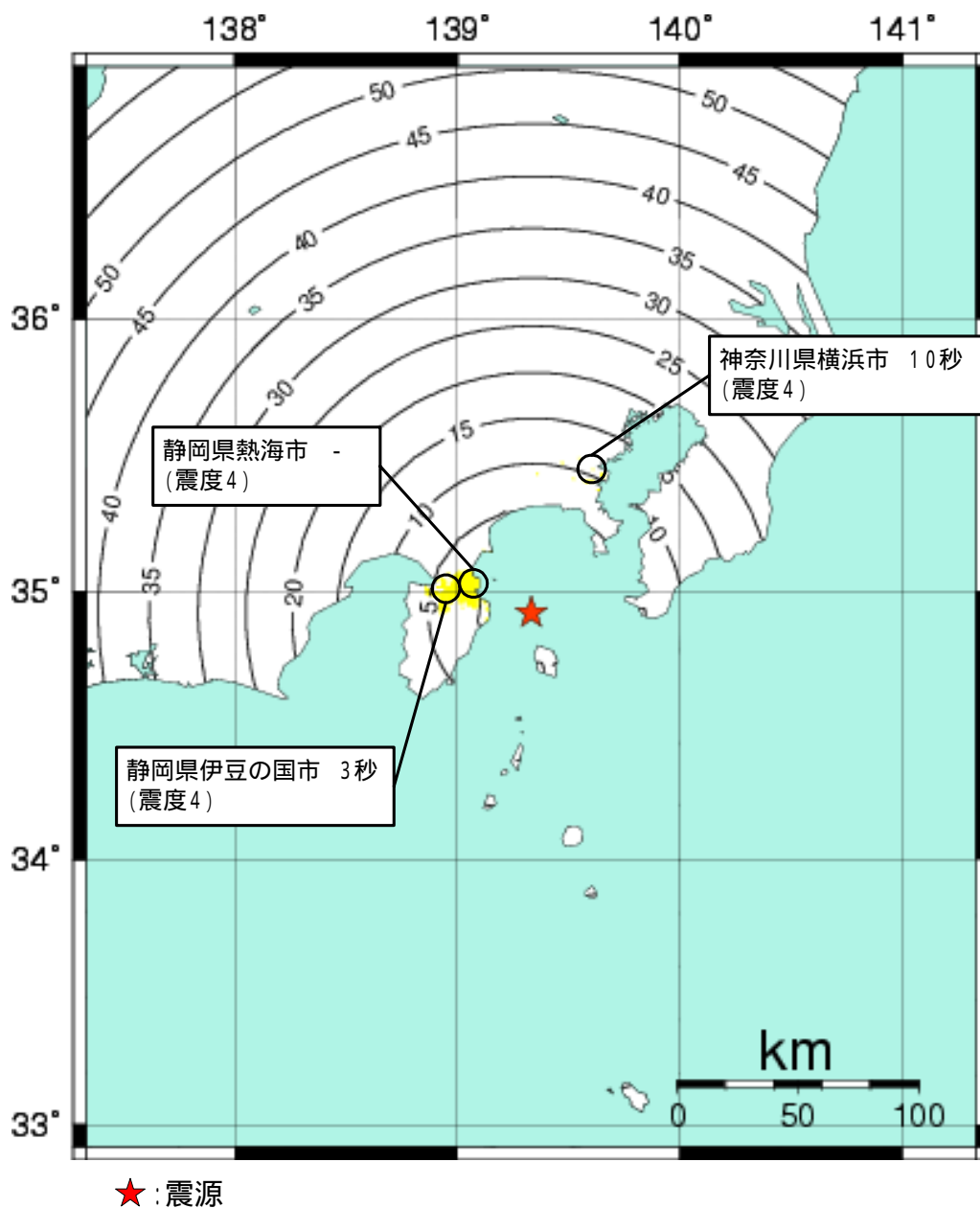
図: 推定した震源の位置

- 2 緊急地震速報の詳細 (表中の“網掛”は、2 点以上の観測点データを用いた最初の情報であることを表す)

震源要素等 提供時刻等		地震波検知 からの経過 時間	震 源 要 素				提供から主要動到達までの時間			予想震 度
			北緯	東経	深さ	マグニチュード	熱海市	伊豆の国市	横浜市	
地震 検知時刻	18 時 24 分 35.8 秒									
	18 時 24 分 39.5 秒	3.7 秒	34.4°	139.6°	10 km	5.4	-	3 秒	10 秒	1
	18 時 24 分 41.1 秒	5.3 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.0	-	1 秒	8 秒	2
	18 時 24 分 43.1 秒	7.3 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.2	-	-	6 秒	1
	18 時 24 分 47.1 秒	11.3 秒	34.9°	139.3°	20 km	4.9	-	-	2 秒	2
	18 時 24 分 49.6 秒	13.8 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.0	-	-	-	2
	18 時 25 分 06.3 秒	30.5 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.1	-	-	-	1
	18 時 25 分 08.3 秒	32.5 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.1	-	-	-	1
	18 時 25 分 09.0 秒	33.2 秒	34.9°	139.3°	10 km	5.4	-	-	-	1
	18 時 25 分 21.3 秒	45.5 秒	34.9°	139.3°	20 km	5.3	-	-	-	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



## 発生した地震の概要 (暫定値)

平成18年5月2日18時24分 伊豆半島東方沖

北緯34度55.0分、東経139度19.8分、深さ15km、マグニチュード5.1