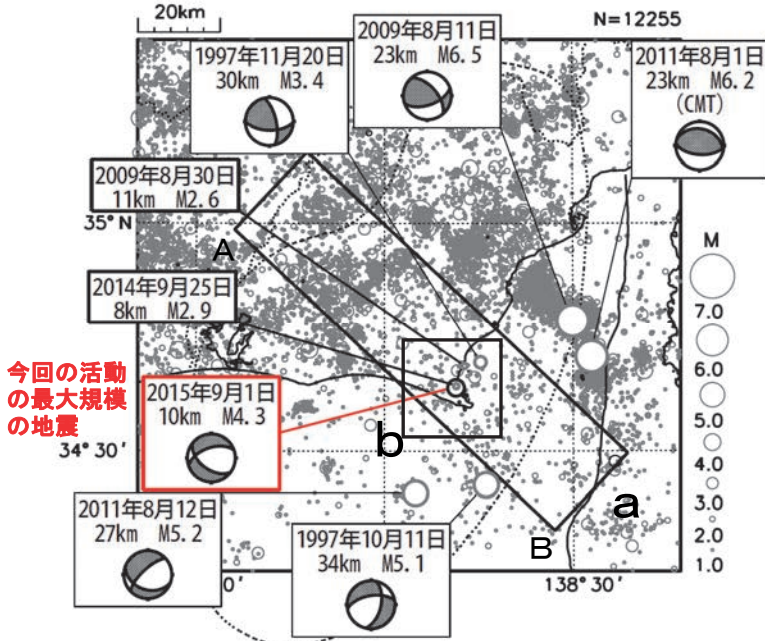


# 8 月 29 日からの静岡県中部（御前崎付近）の地震活動

情報発表に用いた震央地名は「静岡県西部」である。

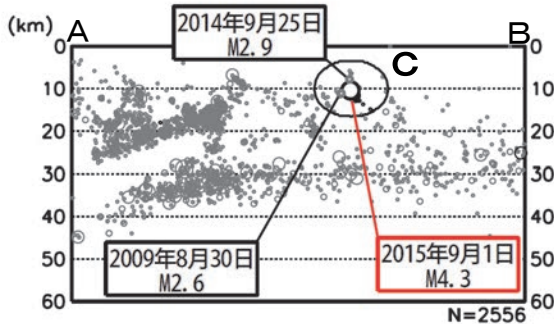
## 震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2015 年 9 月 3 日、  
深さ 0～60km、 $M \geq 1.0$ )  
2015 年 8 月 29 日以降の地震を濃く表示  
破線は東海地震の想定震源域を示す

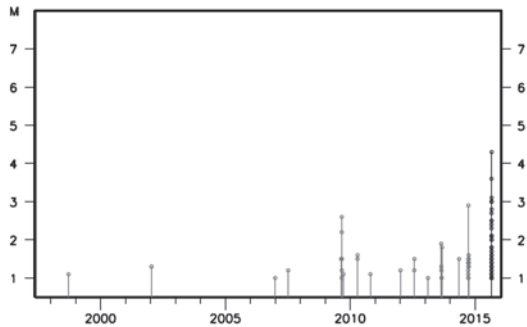


今回の活動  
の最大規模  
の地震

## 領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



## 領域 c 内の M-T 図



## 最大震度別地震回数

最大震度	回数
3	1 回
2	2 回
1	5 回

2015 年 8 月 29 日から静岡県中部でややまとまった地震活動が見られた。今回の活動で最大規模の地震は 9 月 1 日 00 時 29 分の M4.3 の地震（深さ 10km、最大震度 3）である。9 月 2 日までに最大震度 1 以上を観測する地震が 8 回発生した。

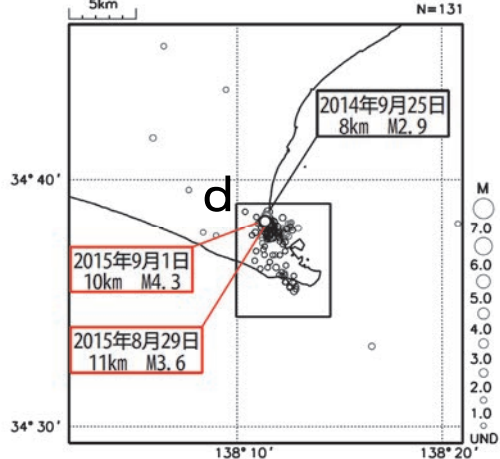
9 月 1 日の M4.3 の地震の発震機構は、南北方向に張力軸を持つ型である。これらの地震は地殻内で発生した。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 c）では、M3.0 以上の地震は今回が初めてであった。2009 年 8 月から 9 月にかけて、2014 年 9 月にややまとまった活動が見られた。

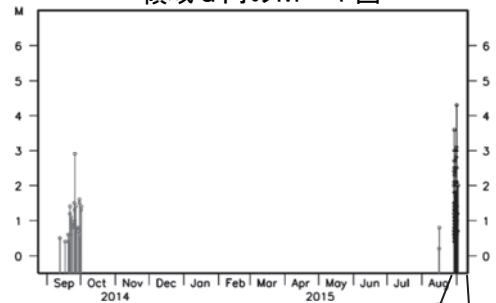
なお、東海地域のひずみ計には特段の変化は現れていない。

## 領域 b 内の震央分布図

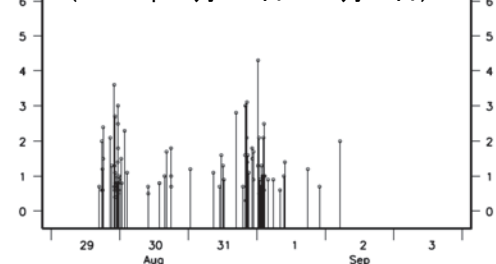
(2014 年 9 月 1 日～2015 年 9 月 3 日、  
深さ 0～20km、 $M$  すべて)



## 領域 d 内の M-T 図



## (2015 年 8 月 29 日～9 月 3 日)



※本資料は、8 月 31 日開催の地震防災対策強化地域判定会の資料に、8 月 31 日 07 時以降の活動を追記したものである。

図 7 8 月 29 日からの静岡県中部（御前崎付近）の地震活動

気象庁作成