

8 - 1 近畿・中国・四国地方とその周辺の地震活動（2009年5月～10月）  
Seismic Activity in and around the Kinki, Chugoku and Shikoku Districts  
(May - October 2009)

気象庁 大阪管区气象台  
Osaka District Meteorological Observatory, JMA

今期間、近畿・中国・四国地方とその周辺でM4.0以上の地震は17回、M5.0以上の地震は2009年6月10日に伊勢湾で発生したM5.0の地震と2009年8月5日に日向灘で発生したM5.0の地震の2回であった。

2009年5月～10月のM4.0以上の地震の震央分布を第1図(a)及び(b)に示す。

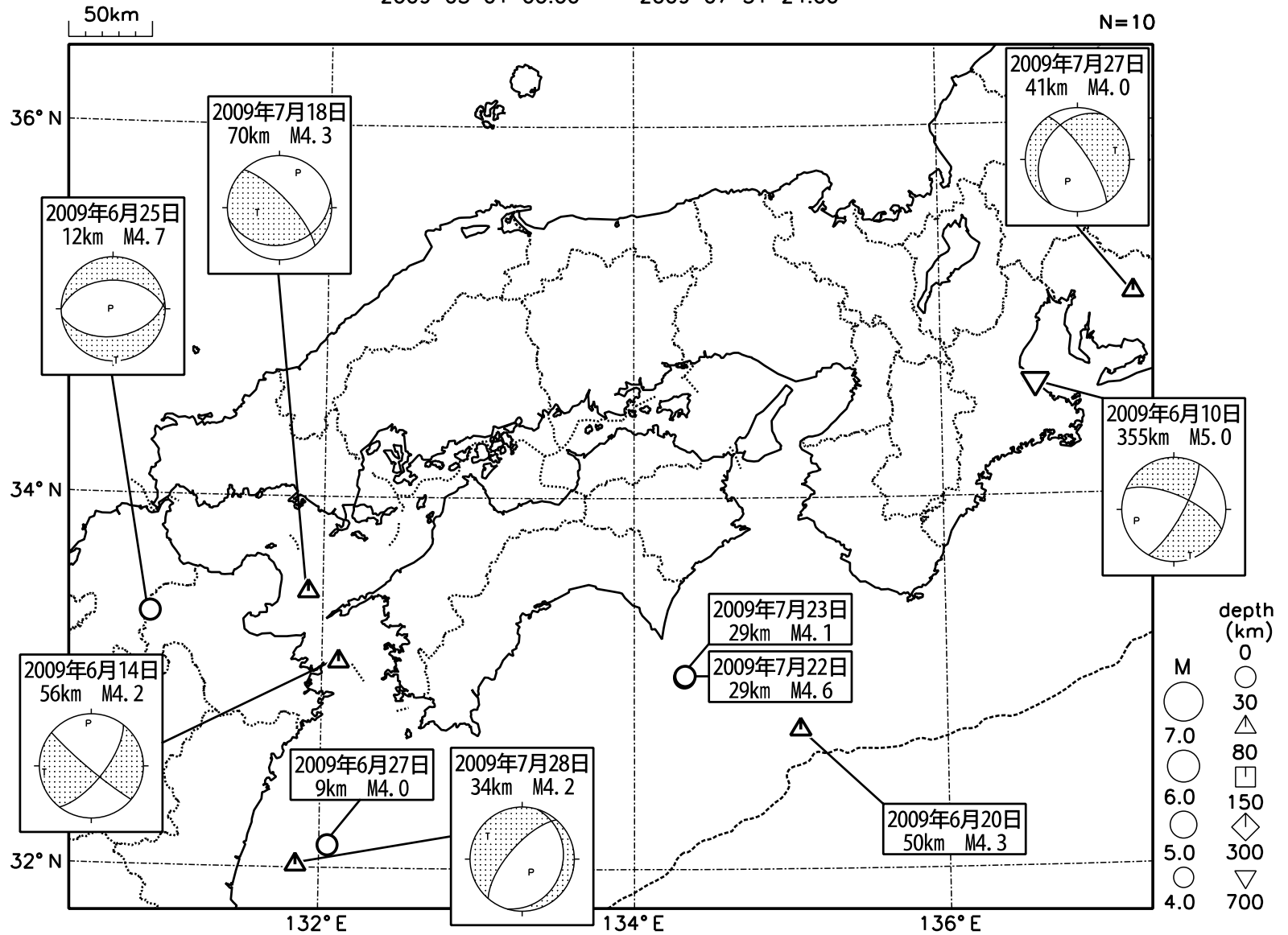
(1) 室戸岬沖の地震（M4.6，最大震度4）（本巻※1参照）

2009年7月22日23時51分に室戸岬沖の深さ29kmでM4.6の地震（最大震度4）が発生した。また、この地震の約1時間後の23日00時47分にも、ほぼ同じ場所でM4.1の地震が発生した。1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近ではM4.0を超える地震は発生していなかった。

※1：「2009年7月22日室戸岬沖〔四国沖〕の地震（M4.6）について」（気象庁）

# 近畿・中国・四国地方とその周辺の地震活動(2009年5月~7月、 $M \geq 4.0$ )

2009 05 01 00:00 -- 2009 07 31 24:00



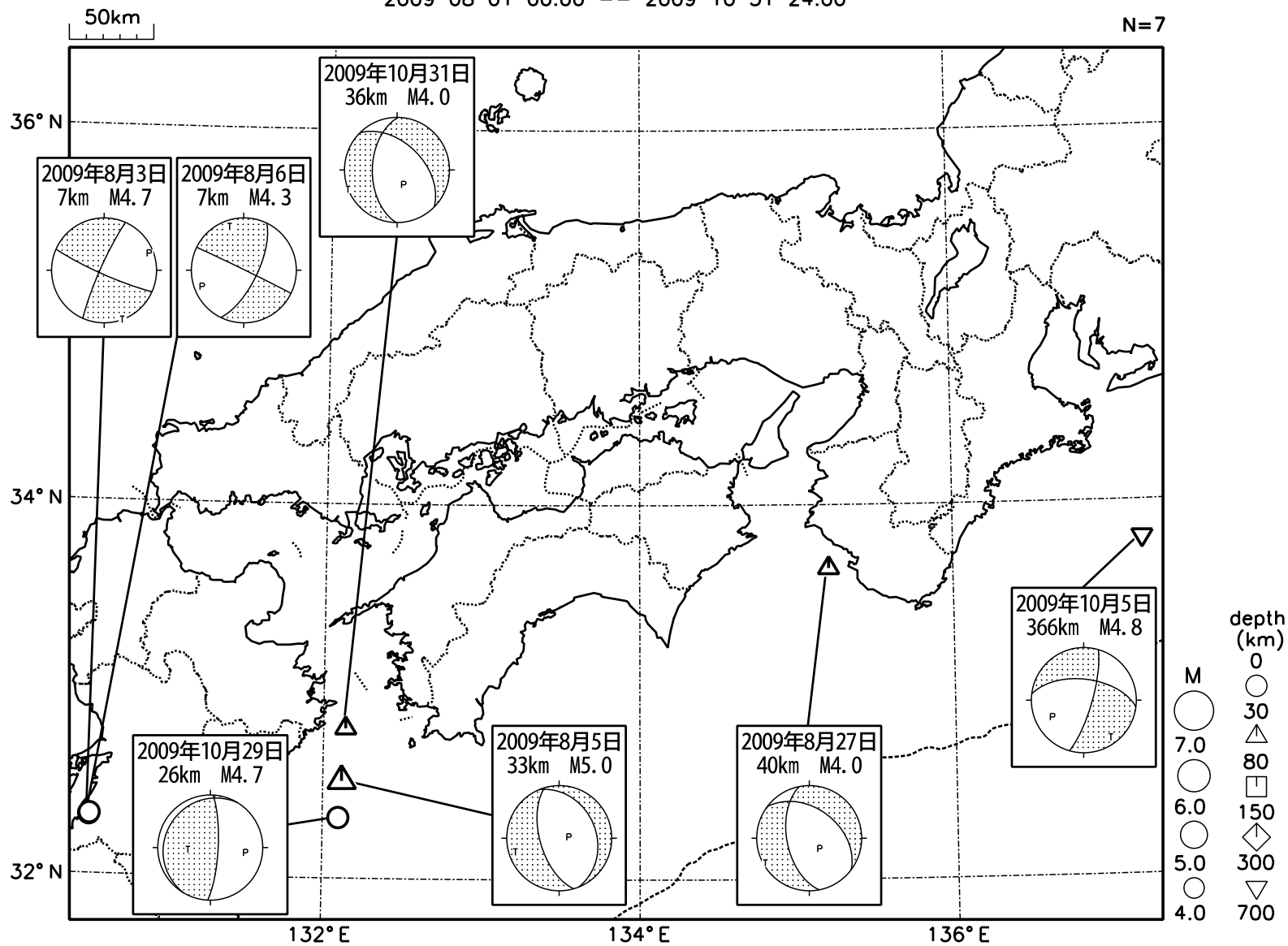
図中の吹き出しは、 $M4.0$ 以上

第1図(a) 近畿・中国・四国地方とその周辺の地震活動 (2009年5月~7月,  $M \geq 4.0$ , 深さ  $\leq 700$ km)

Fig.1(a) Seismic activity in and around the Kinki, Chugoku and Shikoku districts (May – July 2009,  $M \geq 4.0$ , depth  $\leq 700$  km)

# 近畿・中国・四国地方とその周辺の地震活動(2009年8月~10月、 $M \geq 4.0$ )

2009 08 01 00:00 -- 2009 10 31 24:00



図中の吹き出しは、 $M4.0$ 以上

第1図(b) つづき (2009年8月~10月,  $M \geq 4.0$ , 深さ  $\leq 700$ km)

Fig.1(b) Continued (August - October 2009,  $M \geq 4.0$ , depth  $\leq 700$  km)