

平成 18 年 3 月 28 日修正

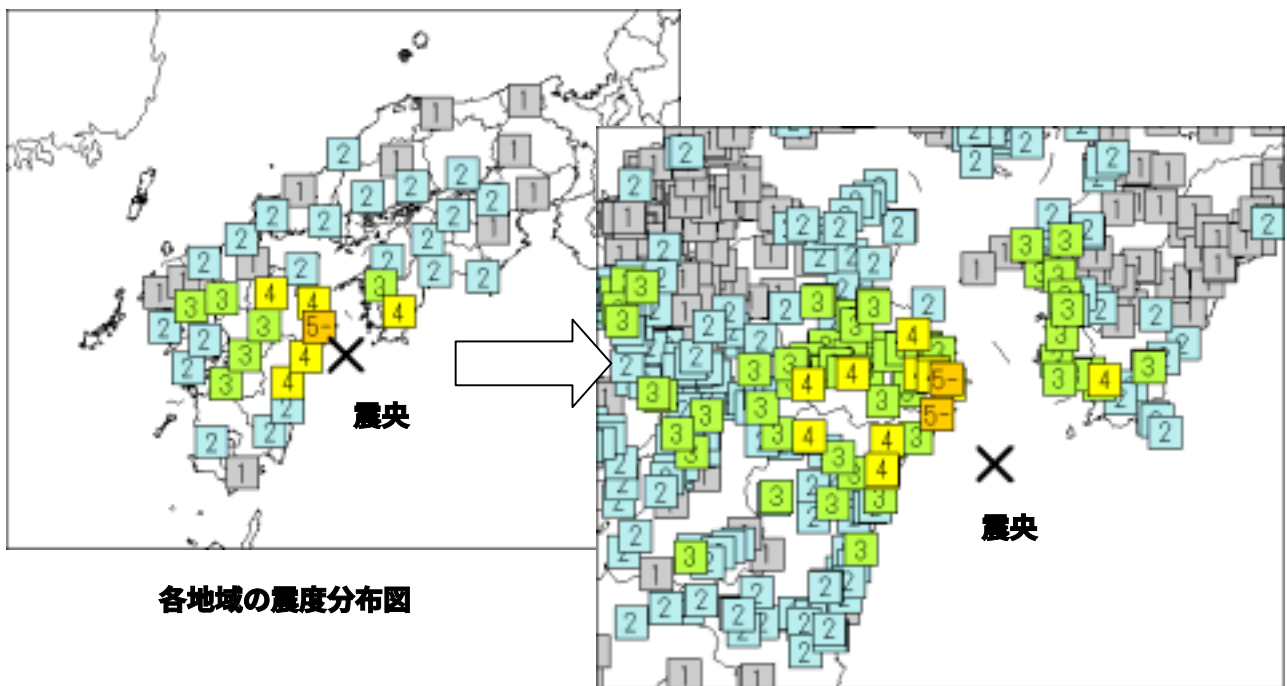
2006 年 3 月 27 日 11 時 50 分ころの日向灘の地震について

大分県南部で震度 5 弱

3 月 27 日 11 時 50 分ころ、日向灘の深さ約 35km で、M5.5（暫定値）の地震がありました。この地震により、大分県佐伯市で震度 5 弱を観測したほか、九州地方から中国・四国地方にかけてと兵庫県で震度 4～1 を観測しました。この地震による津波の心配はありません。

12 時 45 分現在、震度 1 以上を観測した余震はありません。

なお、大分県で震度 5 弱以上を観測したのは、2005 年 3 月 20 日に発生した福岡県西方沖の地震（M7.0）で震度 5 弱を観測して以来です。また、日向灘の地震で震度 5 弱以上を観測したのは、2002 年 11 月 4 日の M5.9 の地震で大分県佐伯市で震度 5 弱を観測して以来です。



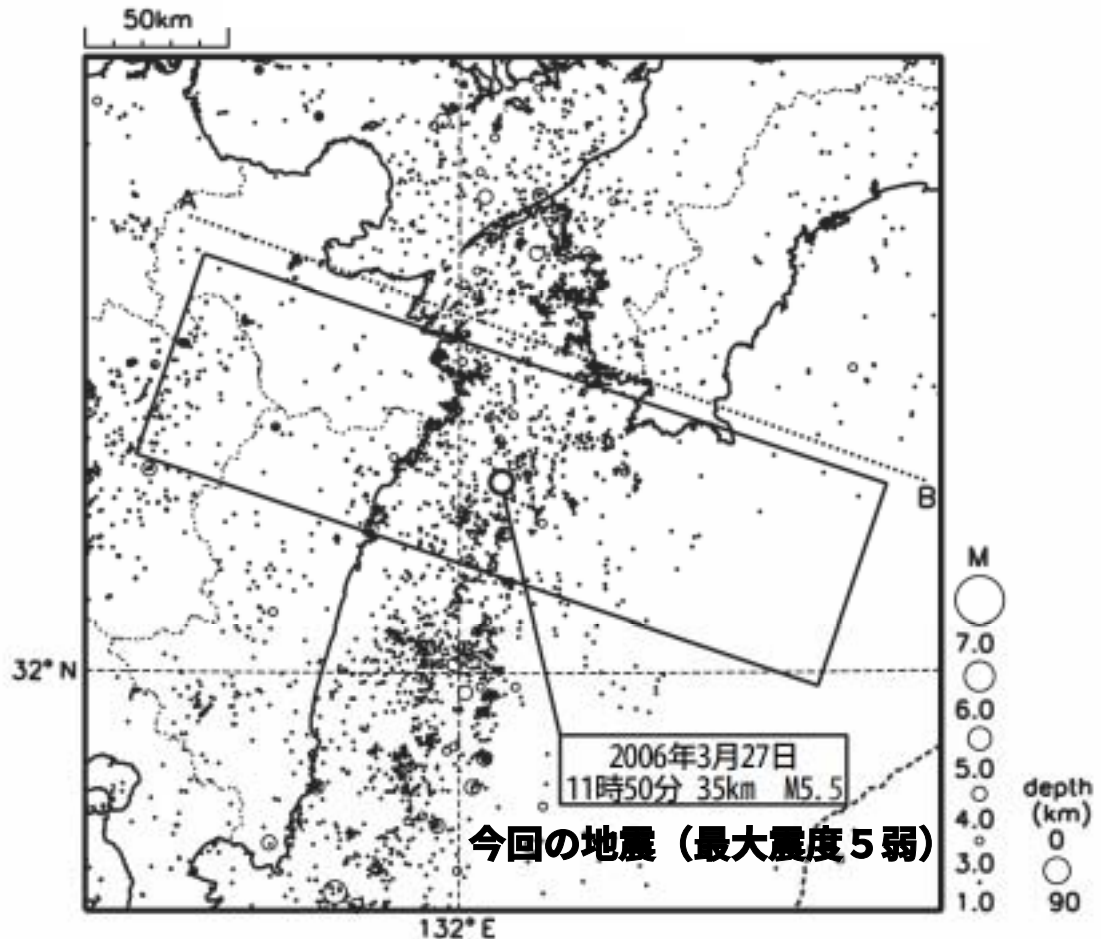
各地域の震度分布図

各観測点の震度分布図（震央近傍を拡大）

2006年3月27日 日向灘の地震 (発生場所の詳細)

震央分布図

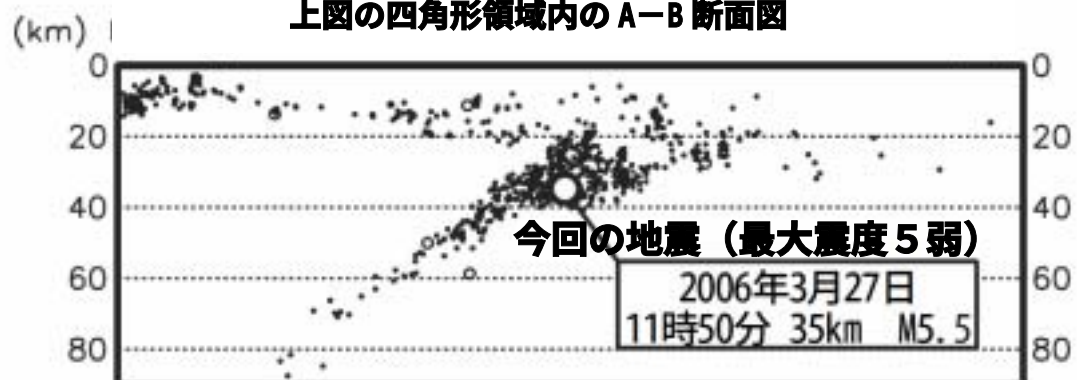
(2005年1月1日～2006年3月27日12時00分、深さ90km以浅、M1.0以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

今回の地震を吹き出しで示している。

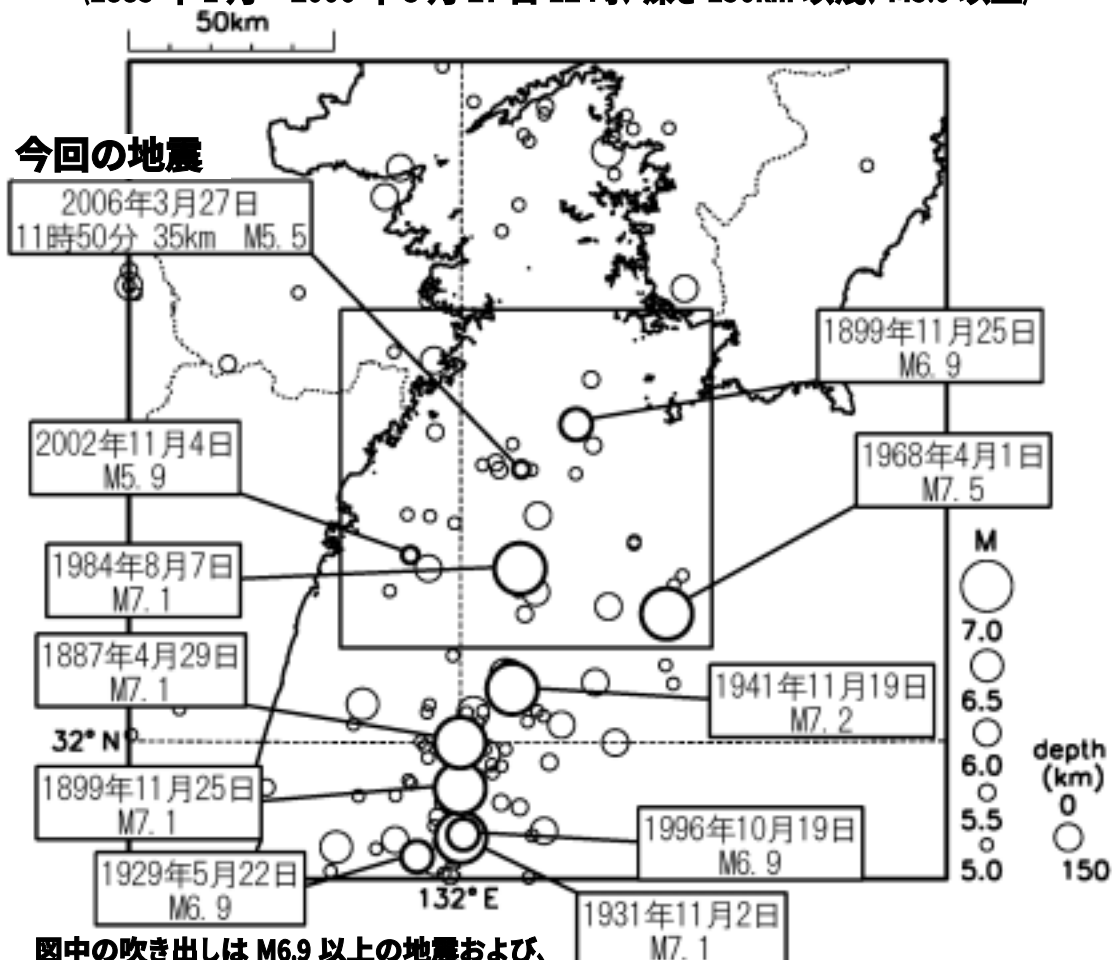
上図の四角形領域内のA-B断面図



2006年3月27日 日向灘の地震 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

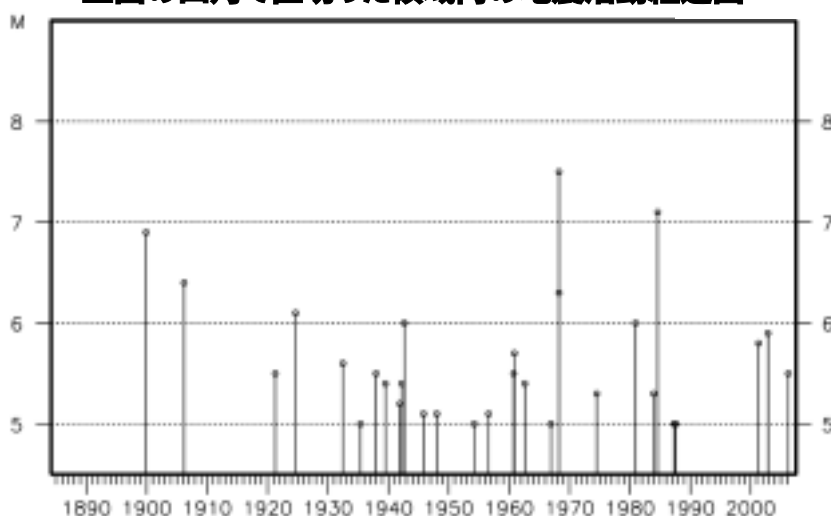
(1885年1月～2006年3月27日12時、深さ150km以浅、M5.0以上)



図中の吹き出しは M6.9 以上の地震および、最近震度5弱を観測した地震 (2002年11月4日、M5.9) を示す。

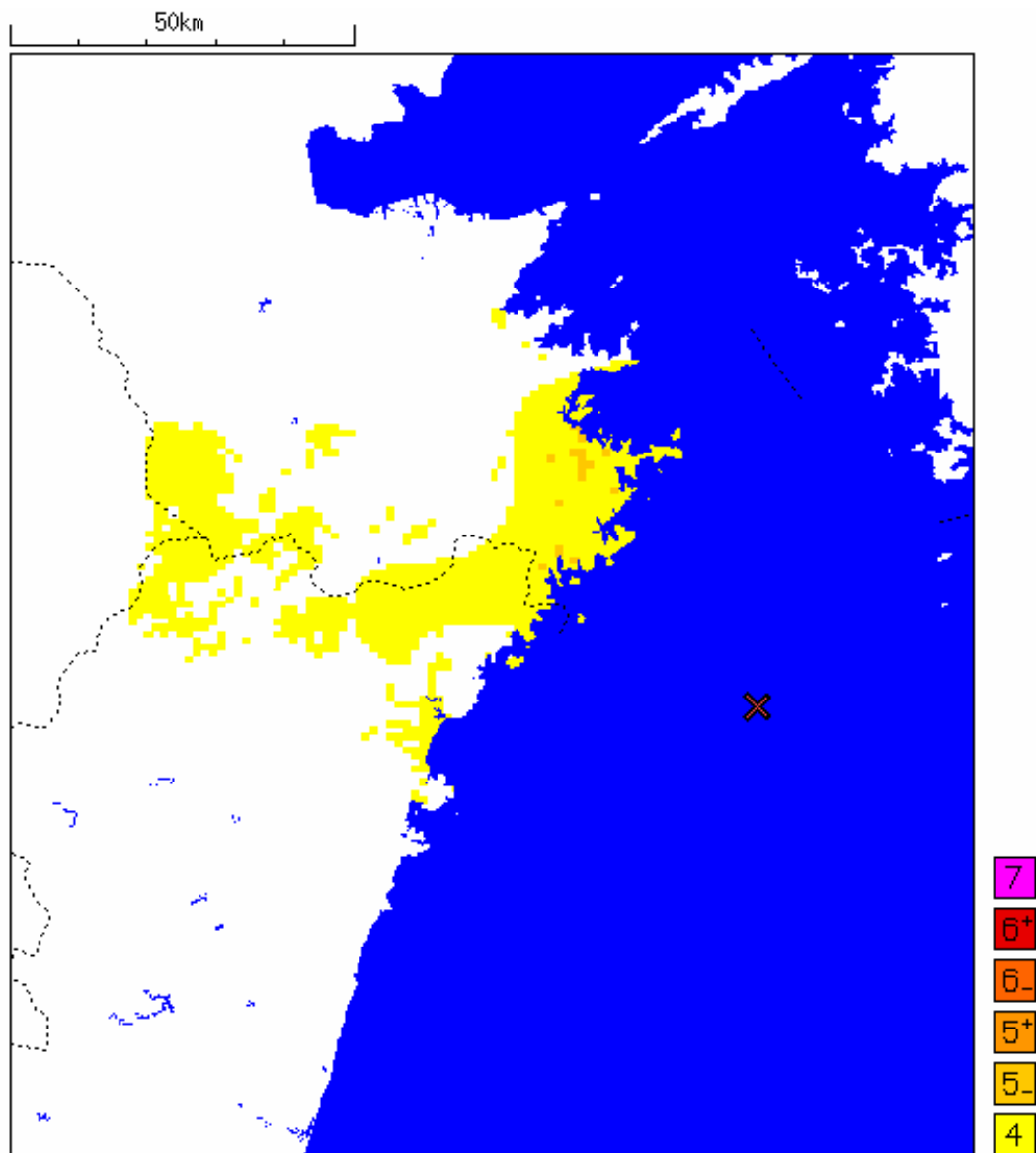
ここを修正しました

上図の四角で区切った領域内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸はマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

2006年3月27日11時50分頃の日向灘の地震 (M5.5：深さ 35 km：暫定値) の推計震度分布図



〔解説〕

この地震により、大分県南部から宮崎県北部を中心に震度4以上の分布が広がっており、大分県佐伯市の一部では震度5弱の分布が見られます。

これらの地域では、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害発生可能性があります。

＜推計震度分布図利用の留意事項＞

個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。