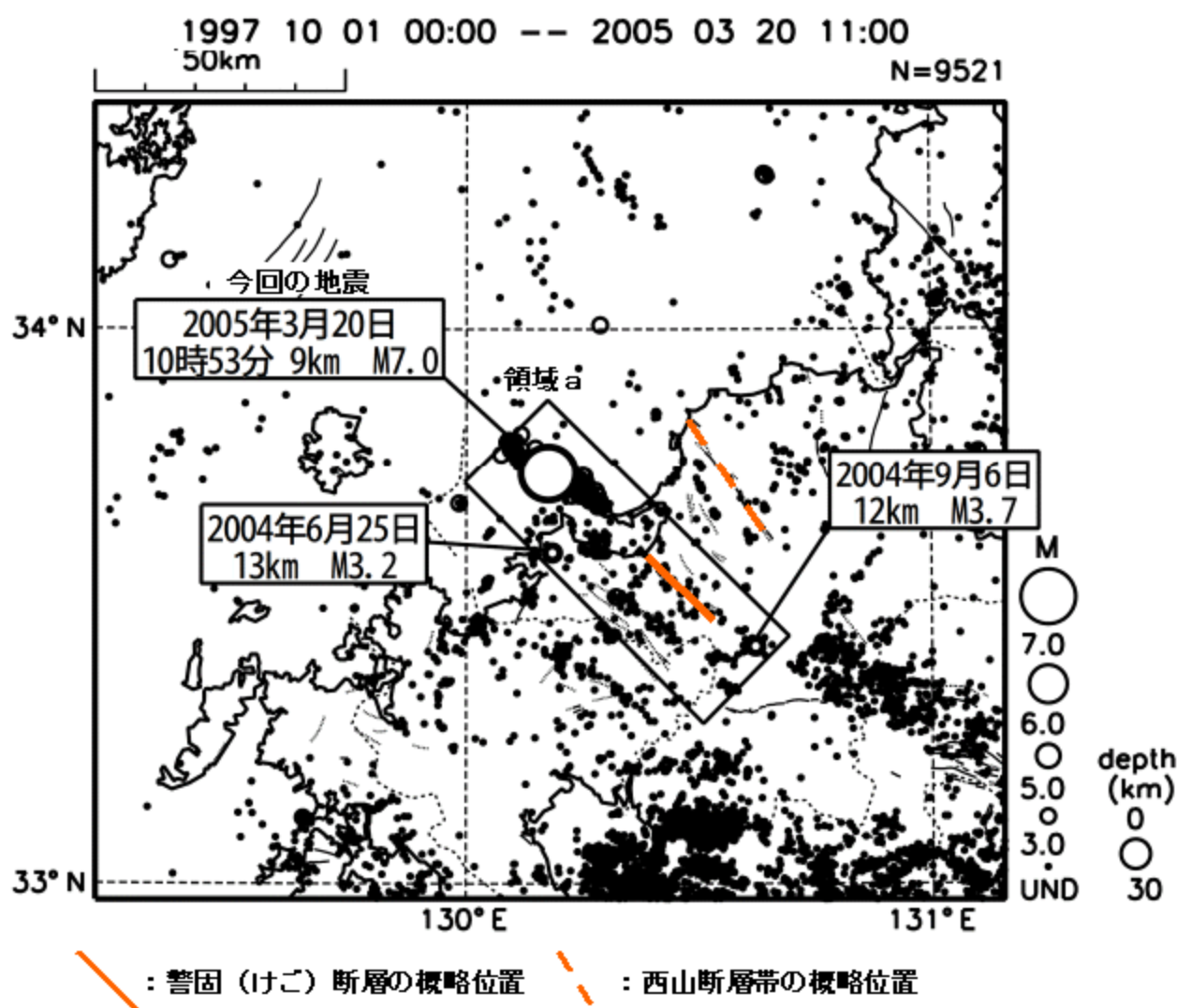


福岡県西方沖～警固断層付近の最近の地震活動状況

A 震央分布図 (1997年10月以降、Mすべて)



今回の地震は地震調査委員会で評価されている西山断層帯から南西に約 20km 離れたところにある警固 (けご) 断層の北西延長線上付近で発生した。福岡市付近では、警固断層に沿う北西-南東方向に伸びる地震の線状配列が見られ、これ以外にも同様な走向の線状配列が数条見られる。

(A)

今回の地震と警固断層を結ぶ北西-南東方向のやや広い範囲 (領域 a) においては、今回の地震の前の活動に特段の変化は見られない。

この領域内では、2004年6月25日に M3.2、9月6日に M3.7 の地震が発生しているが、今回の地震からはやや離れている。

(B)

