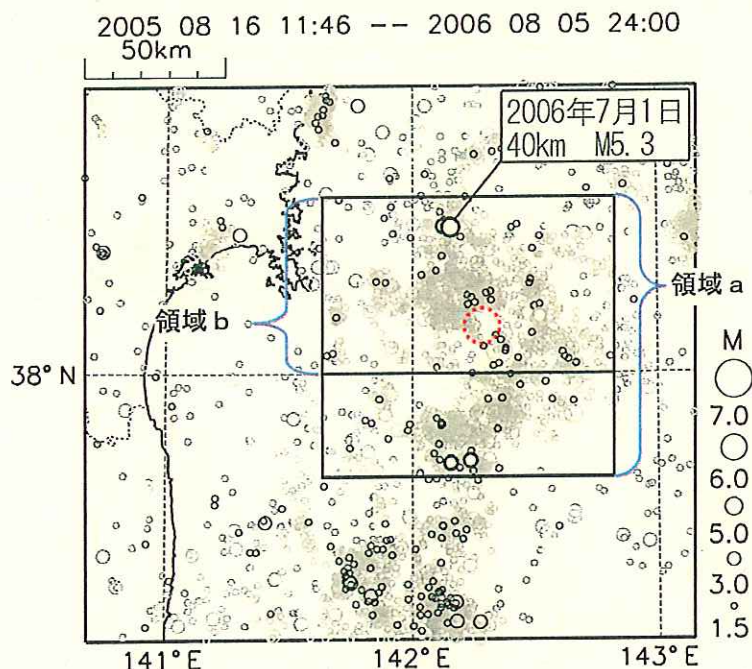


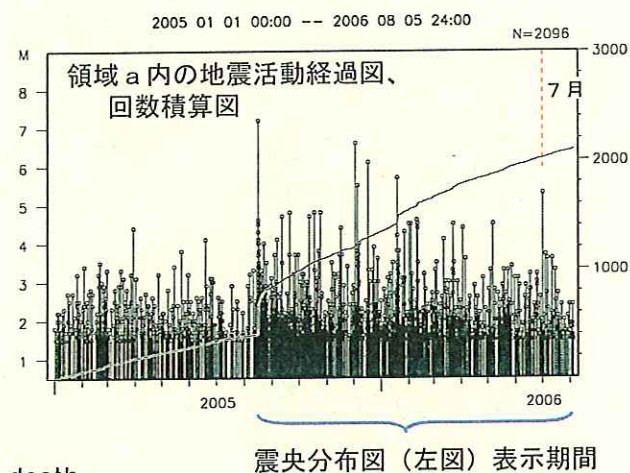
宮城県沖の地震活動

震央分布図 (2005年8月16日11時46分以降、 $M \geq 1.5$ 、深さ100km以浅)

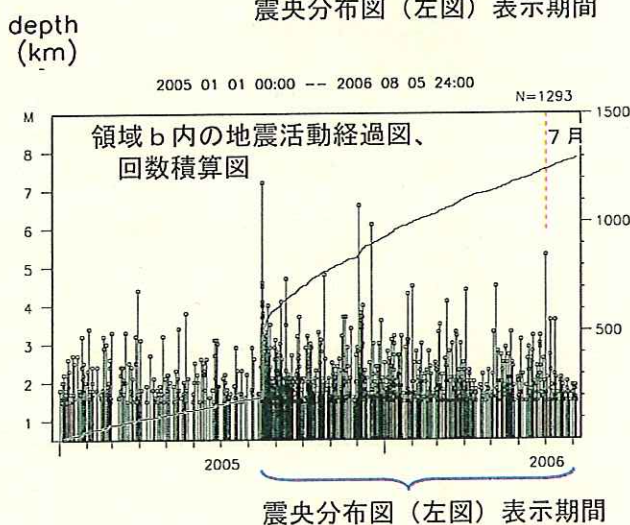


○は2005年8月16日の宮城県沖の地震 ($M7.2$)。7月1日以降の地震活動を黒い○でプロットし、そのうちの矩形領域内における $M3.0$ 以上を白抜きにしてある

2005年8月16日の宮城県沖の地震 ($M7.2$) の余震域およびその周辺における地震活動 ($M1.5$ 以上) の状況は、7月1日に $M5.3$ の地震が発生したものの、特段の変化は見られなかった。

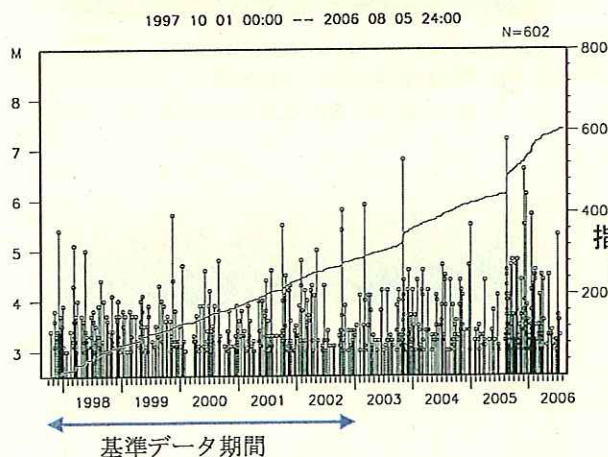


震央分布図 (左図) 表示期間

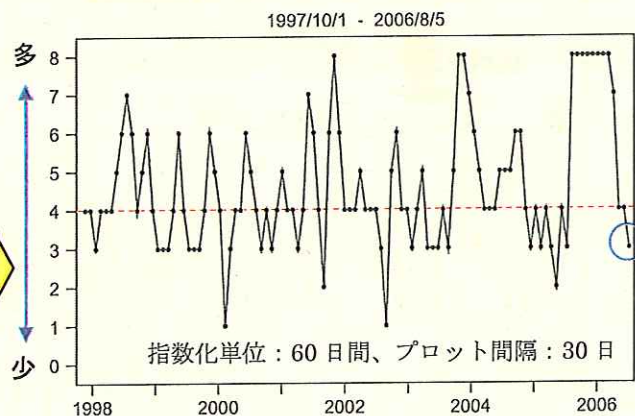


震央分布図 (左図) 表示期間

上図領域 a 内の地震活動経過図、回数積算図 (1997年10月以降、 $M3.0$ 以上)



地震活動レベル



基準データ期間：
1997年10月1日～2002年12月31日
デクラスタ $\Delta r : 3\text{km}$ $\Delta t : 7\text{日}$

$M3.0$ 以上の地震活動に関しても、最近の60日間の活動 (右図の○) には7月1日の地震の影響は見られず、宮城県沖の地震 ($M7.2$) 発生前の活動レベルで推移している。

気象庁資料