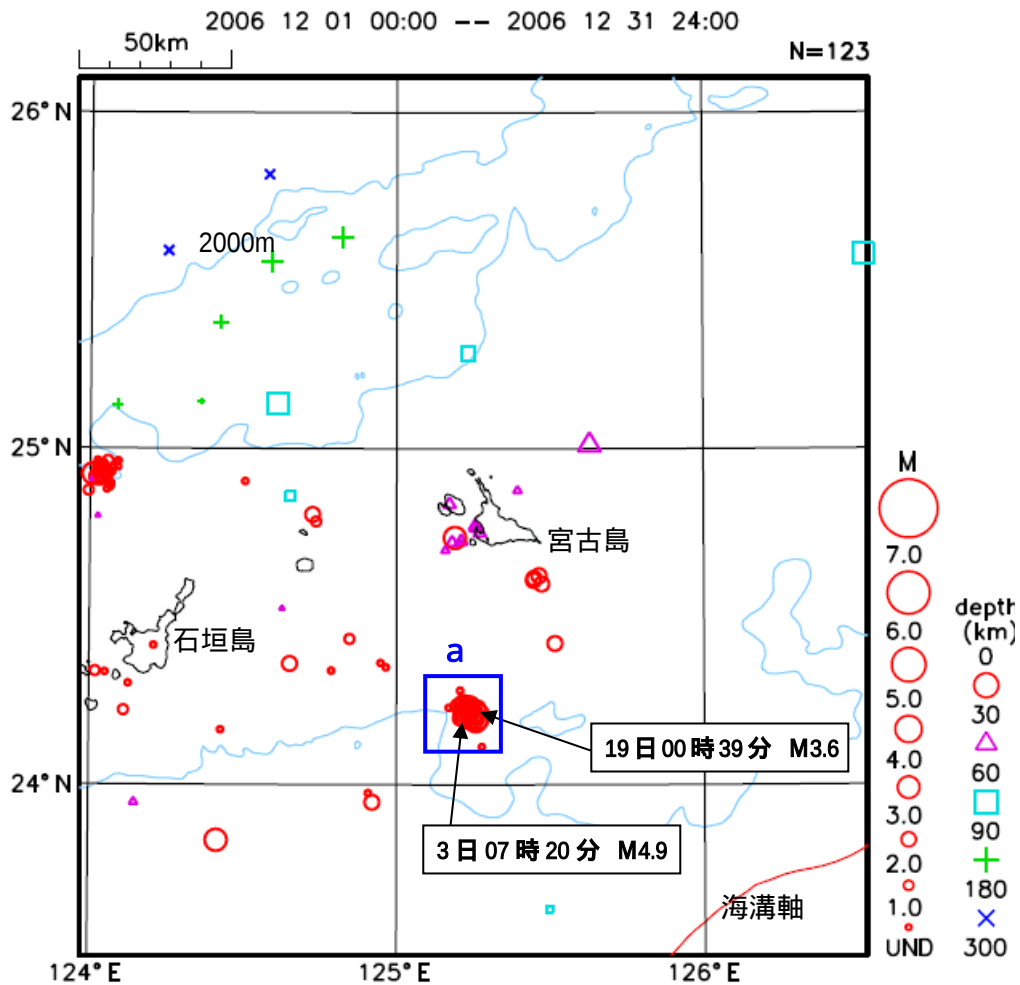


宮古島地方の地震活動図

2006 年（平成 18 年）12 月

宮古島地方気象台

震央分布図



図中の記号 M：マグニチュード UND：マグニチュードが求まっていない

depth：震源の深さ N：地震回数

コメントは震度 1 以上を観測した地震に対し付加した

【概況】

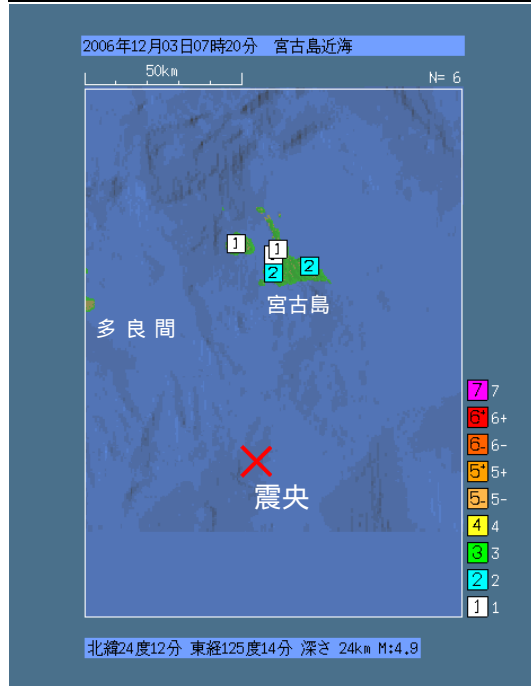
今期間、宮古島地方で 123 回（先月 97 回）の地震を観測しました。震度 1 以上を観測した地震は 3 回（先月 2 回）でした。

宮古島の南方沖で地震活動があり、今期間 2 回の震度 1 以上の地震を含む 30 回の地震を観測しました（図中 a、別紙参照）。この地震活動における 3 日 07 時 20 分の M4.9 の地震が宮古島地方における今期間最大規模の地震です。

12 月 26 日 21 時 34 分に台湾付近で M7.2 の地震が発生しました。この地震により、与那国島から多良間島まで震度 1 を観測しました（3 頁の震度分布図参照）。

宮古島地方で震度 1 以上を観測した地震（12 月）

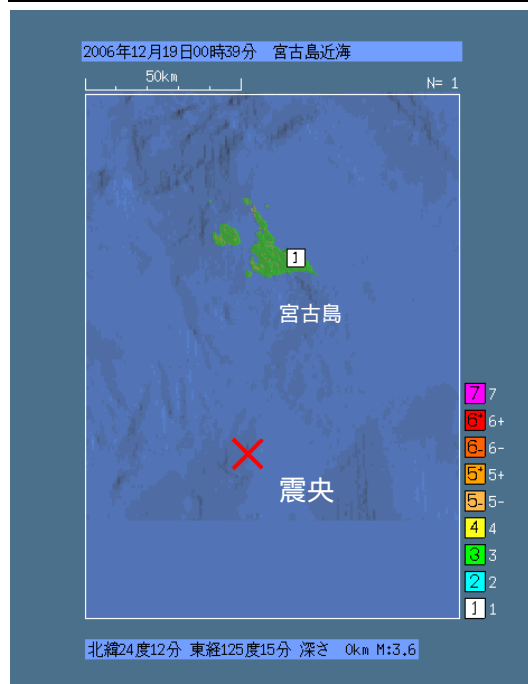
	震源時(年月日/時:分:秒)	緯度	経度	深さ	M	震央地名
No.1	2006 年 12 月 3 日 07:20:47.6	24° 12.4'N	125° 13.9'E	24km	M:4.9	宮古島近海
沖縄県	震度 2	宮古島市城辺福里、宮古島市下地*				
	震度 1	宮古島市平良下里、宮古島市平良西仲宗根、宮古島市平良西里*、宮古島市伊良部*				



（注）震源要素は暫定値で、後日の調査で変更されることがあります。

* 印は地方公共団体(沖縄県)の震度観測点です。

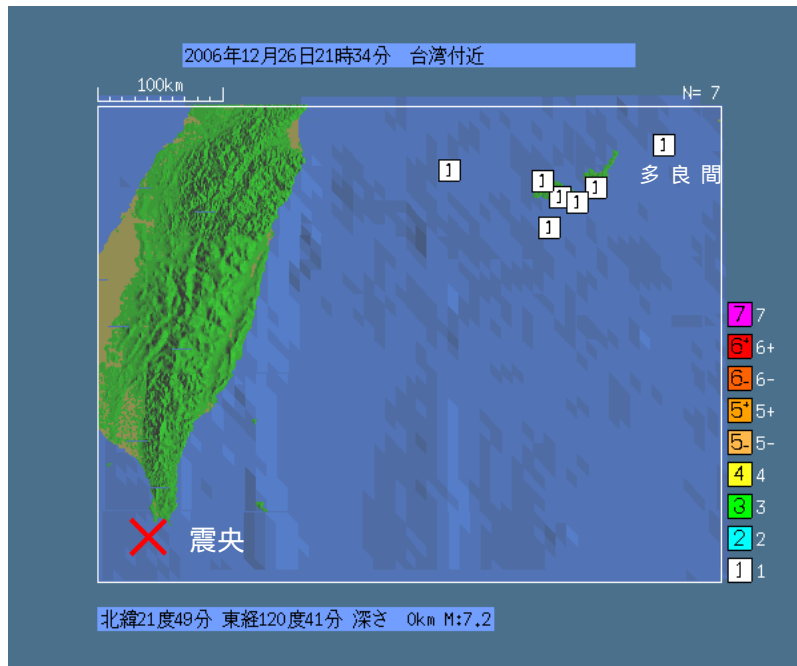
	震源時(年月日/時:分:秒)	緯度	経度	深さ	M	震央地名
No.2	2006 年 12 月 19 日 00:39:54.4	24° 11.9'N	125° 14.8'E	0km	M:3.6	宮古島近海
沖縄県	震度 1	宮古島市城辺福里				



（注）震源要素は暫定値で、後日の調査で変更されることがあります。

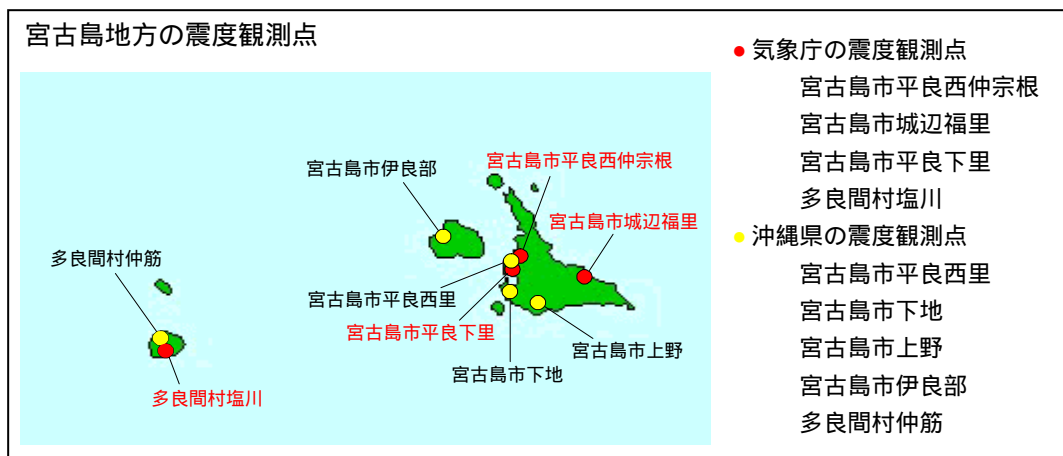
* 印は地方公共団体(沖縄県)の震度観測点です。

	震源時(年月日/時:分:秒)	緯度	経度	深さ	M	震央地名
No.3	2006 年 12 月 26 日 21:34:11.9	21° 48.9'N	120° 41.1'E	0km	M:7.2	台湾付近
沖縄県	震度 1	多良間村塩川、石垣市登野城、与那国町祖納、竹富町大原、竹富町黒島、竹富町波照間、竹富町西表東祖納*				



(注) 震源要素は暫定値で、後日の調査で変更されることがあります。

*印は地方公共団体(沖縄県)の震度観測点です。

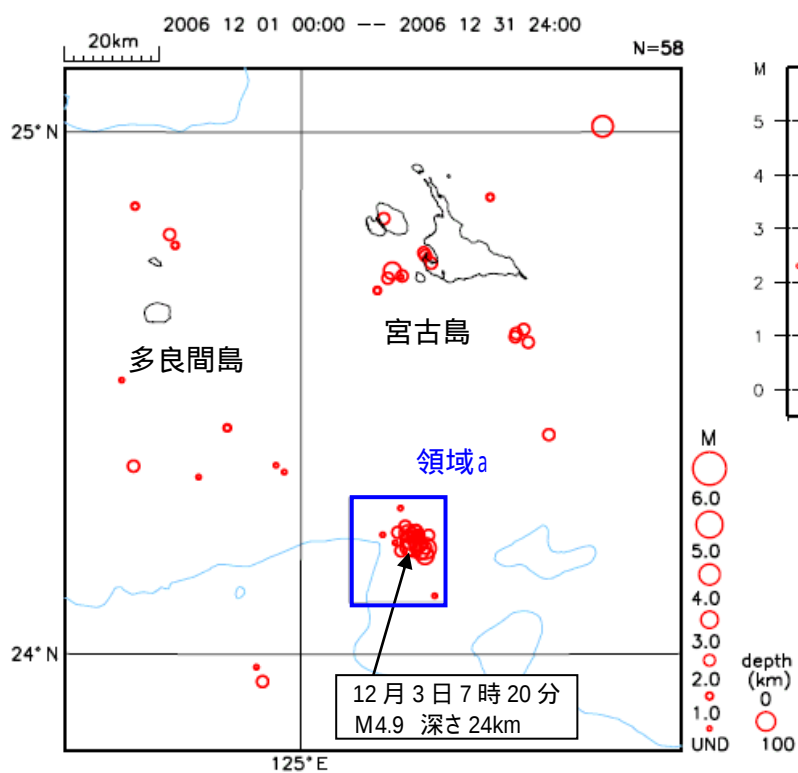


宮古島近海（宮古島の南方沖）の地震活動

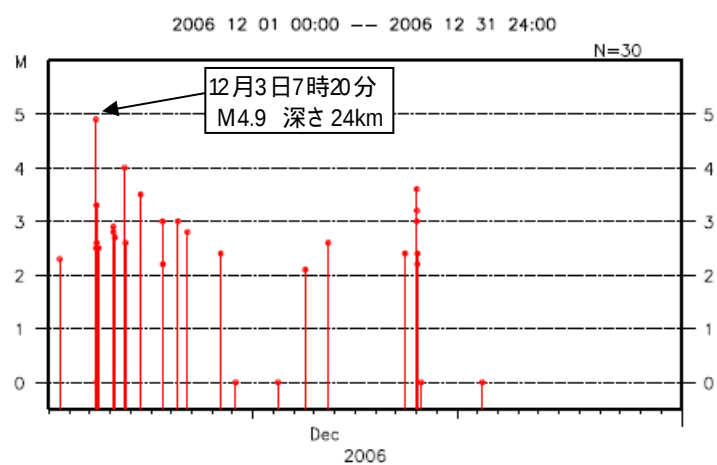
宮古島の南方沖(領域a)で小規模な地震活動があり、今期間 30 回の地震を観測しました。最大規模の地震は、3 日 7 時 20 分に発生した地震 (M4.9、深さ 24km) でした。

震央分布図

2006 年 12 月 1 日 ~ 2006 年 12 月 31 日
(深さ 100km 以浅)

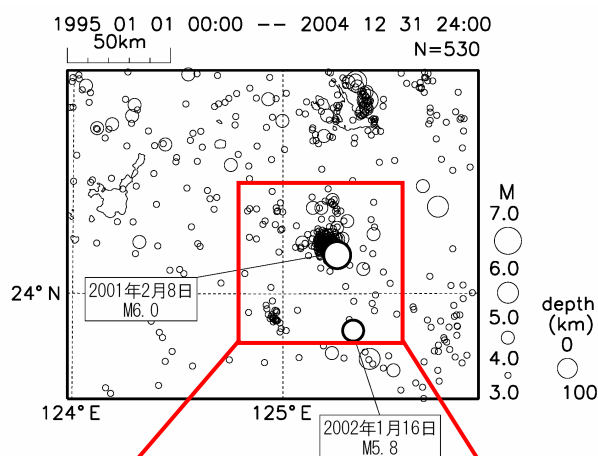


領域b内の地震活動経過図

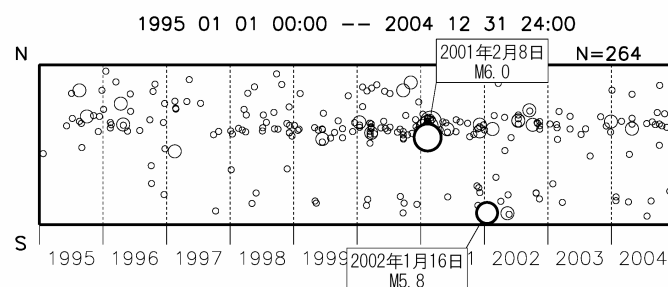


宮古島近海（宮古島の南方沖）の地震活動推移（1995年～）

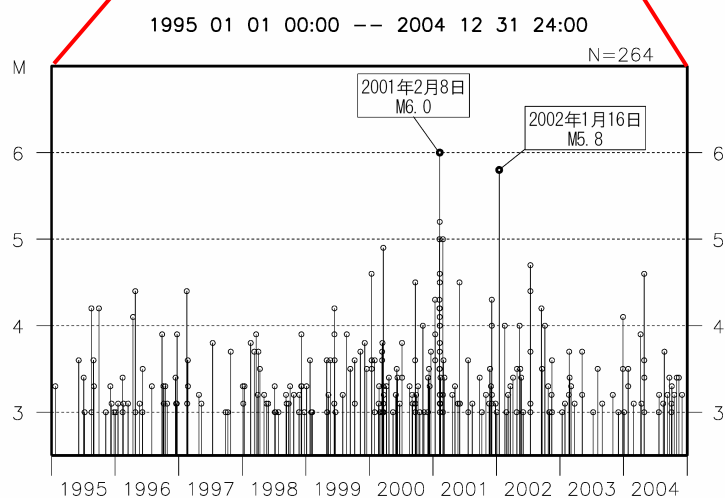
震央分布図



時空間分布図（矩形内）



地震活動経過図



宮古島近海（宮古島南方沖）の地震活動推移のまとめ

- この海域は、定常的に地震活動が活発です。
- 1995年以降、この領域での最大規模の地震は2001年2月8日のM6.0で、宮古島で震度3、石垣島で震度2を観測しています。
- 過去この海域では、1990年10月1日に発生した地震（M6.0）により、宮古島及び石垣島で震度3を観測しています。

防災メモ

地震・津波の監視と情報の提供（その２）

1 津波予報区

沖縄気象台は、**沖縄本島地方**、**大東島地方**、**宮古島・八重山地方**の３つの津波予報区（図１）を監視担当しています。宮古島市と多良間村は、**宮古島・八重山地方**に含みます。

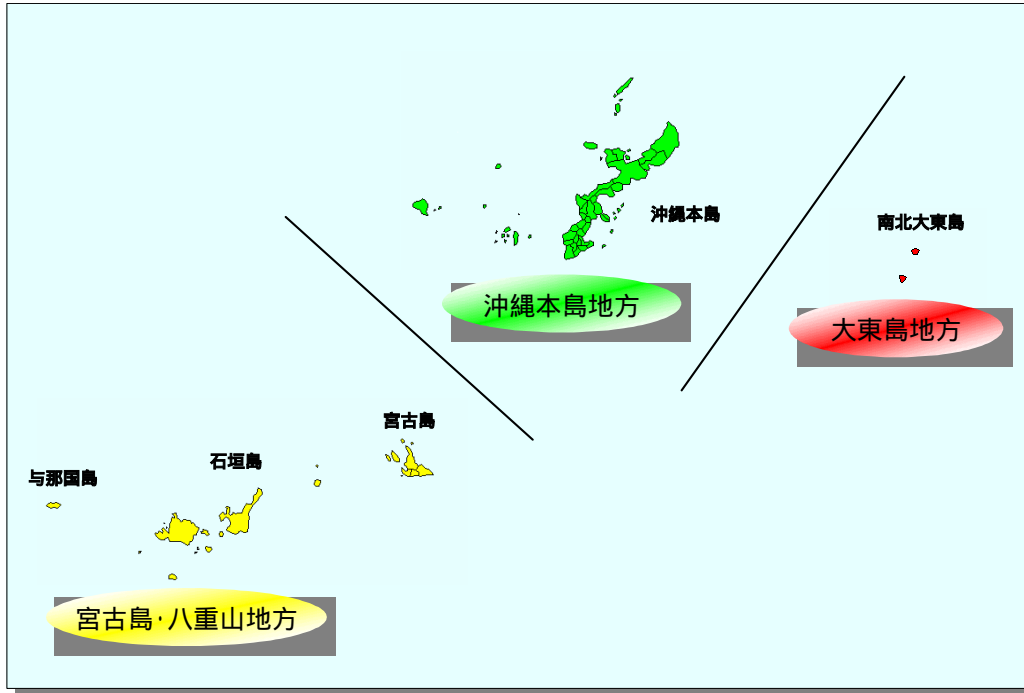


図１ 沖縄県内の津波予報区

2 津波に関する情報

（１）『津波予報』

津波発生のおそれがある場合は、津波警報『大津波、津波』又は、津波注意報『津波注意』を地震発生後３分程度で発表します。

（２）『津波情報』

（ア）「津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報」

津波予報を発表した予報区の「津波の到達予想時刻」、「予想される津波の高さ」を数値（メートル単位）で発表します。

（イ）「各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報」

津波予報を発表した予報区内の主な地点の「満潮時刻」、「津波の到達予想時刻」を発表します。

（ウ）「津波観測に関する情報」

実際に観測した津波の高さ（メートル単位）、時刻等についての情報。津波が観測され次第、随時発表します。