

2024年2月27日からの千葉県東方沖の地震活動

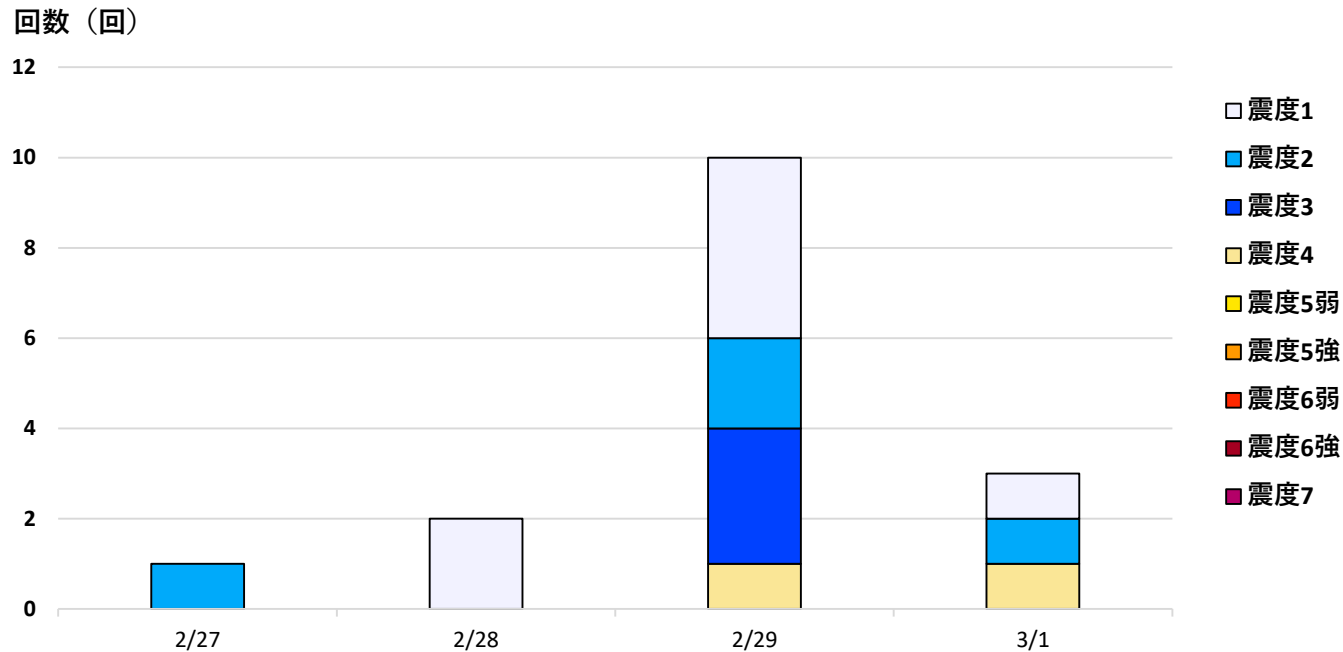
- 今回の地震活動は、2月27日から震度1以上を観測する地震が多くなるなどやや活発化する中、2月29日18時35分頃にM4.9（速報値）の地震（最大震度4）、3月1日05時43分頃にM5.2（速報値）の地震（最大震度4）が発生しました。3月1日10時現在、地震活動は継続しています。
なお、地震活動が活発となった2月27日以降、震度1以上を観測した地震が16回発生しています（最大震度4:2回、最大震度3:3回、最大震度2:4回、最大震度1:7回、3月1日10時現在）。
- この地域ではときどきM5前後の地震が発生し、1週間～数か月程度地震活動が活発になることがあります。最近では、1996年、2002年、2007年、2011年、2014年、2018年に地震活動が見られ、2007年の地震活動では最大震度5弱となりました。これらは、陸のプレートとフィリピン海プレートの境界でのゆっくりすべりと同期した地震活動と考えられています。
- 現時点では今回の地震活動とゆっくりすべりの関連性は不明です。
- 気象庁では、今後も、この地域の地震活動について注意深く監視していきます。
- 今後の地震活動に注意が必要です。
- 地震への日頃の備えを確認いただくとともに、強い揺れが発生した場合には、身の安全を図るようお願いします。

震度1以上の地震の発生状況

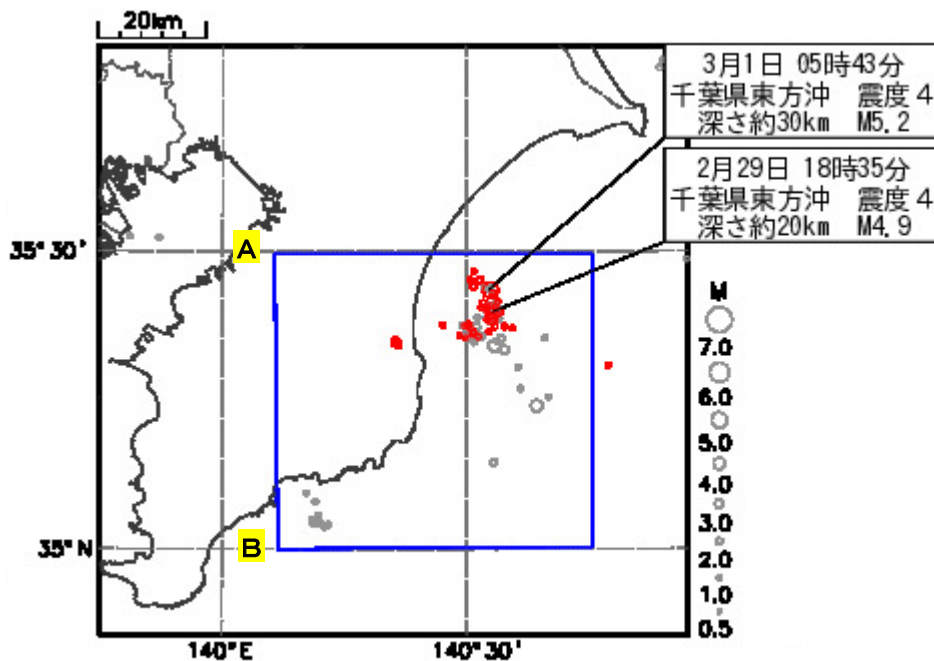
【最大震度別・日別地震回数表】

日別	最大震度別回数										震度1以上を観測した回数		震度4以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計	回数	累計	
2/27	0	1	0	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	
2/28	2	0	0	0	0	0	0	0	0		2	3	0	0	
2/29	4	2	3	1	0	0	0	0	0		10	13	1	1	
3/1(00時~10時)	1	1	0	1	0	0	0	0	0		3	16	1	2	
総計	7	4	3	2	0	0	0	0	0		-	16	-	2	

「千葉県東方沖の地震活動」の最大震度別地震回数
(令和6年2月27日~3月1日(日別)、震度1以上の地震)



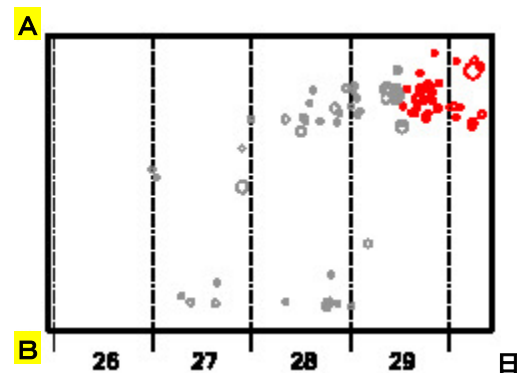
今回の地震活動



震央分布図

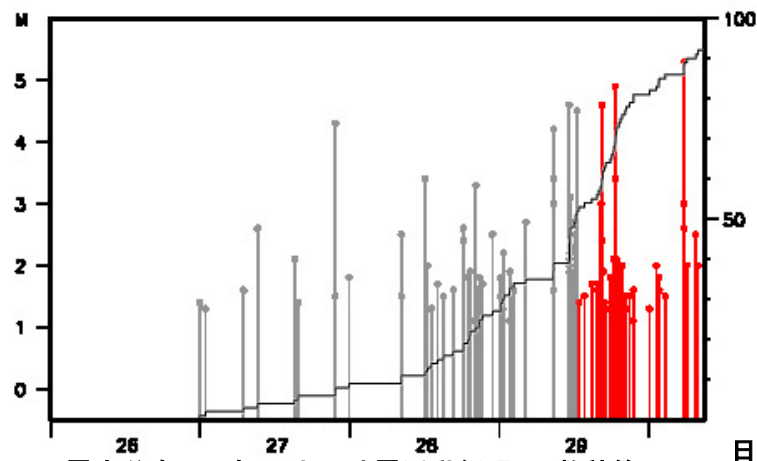
(2024年2月26日～3月1日09時00分、M $\geq$ 0.5、深さ0～40km)

29日12時30分以降の地震活動を赤丸で示す



震央分布図の矩形内の時空間断面図

横軸は時間、縦軸は南北。丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。



震央分布図の矩形内の地震活動経過・回数積算図

横軸は時間、縦軸はマグニチュード(左)、回数(右)。
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、線グラフで地震の回数積算を表す。

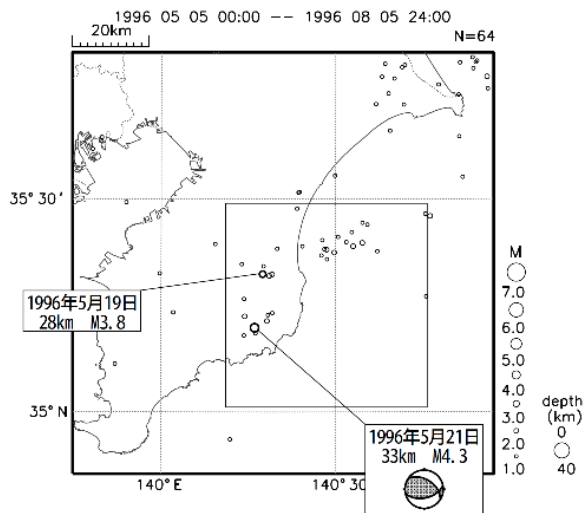
<資料の利用上の留意点>

- 表示している震源は速報値を含みます。
- 速報値の震源には発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- 個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

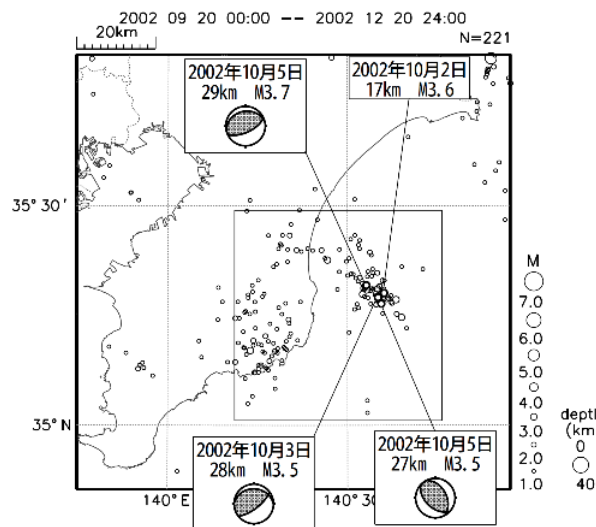
千葉県東方沖の過去の地震活動（各活動の3か月間の推移）

1996年

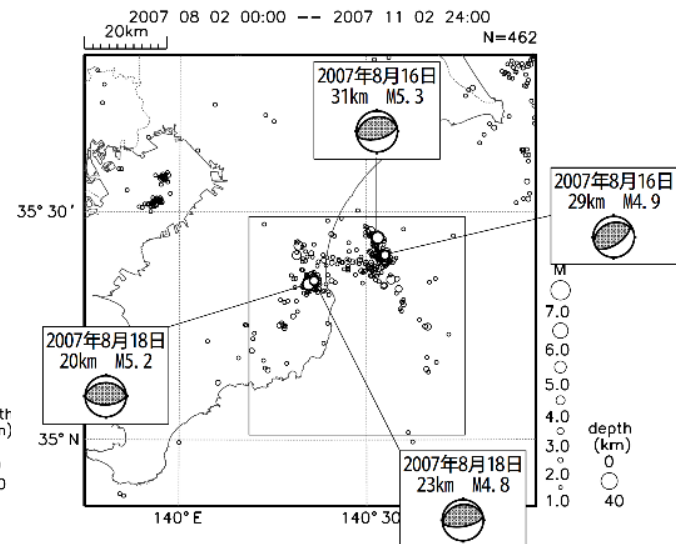
震央分布図
(深さ 0 ~ 40km、
M ≥ 1.0)



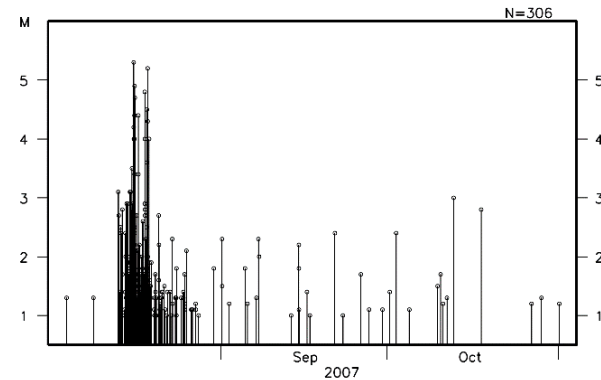
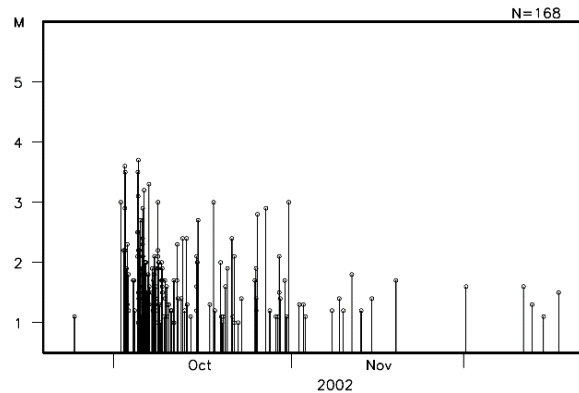
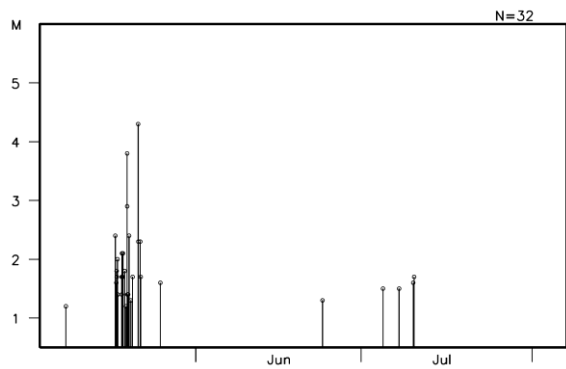
2002年



2007年



矩形内の
M-T図



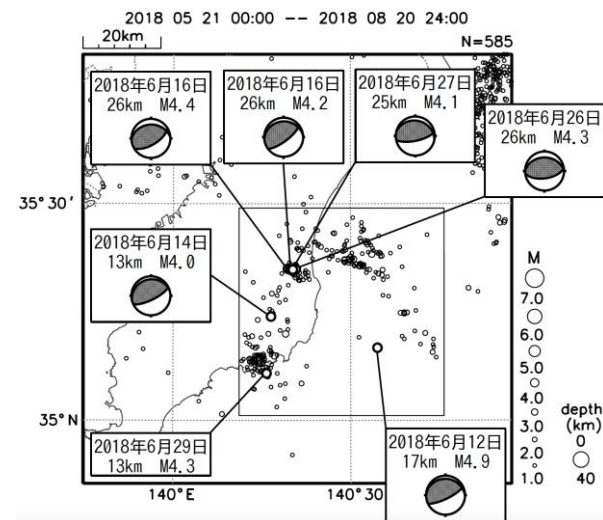
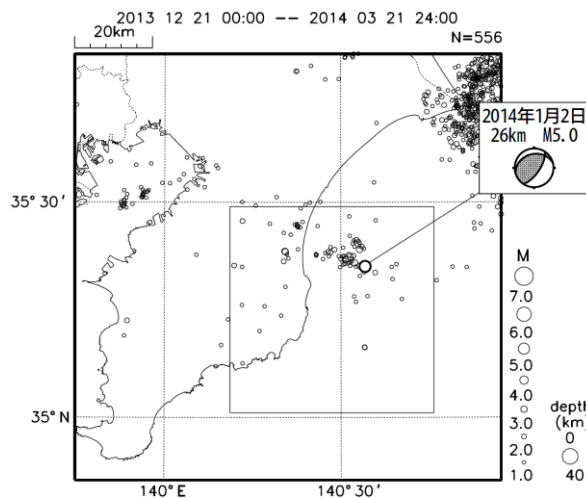
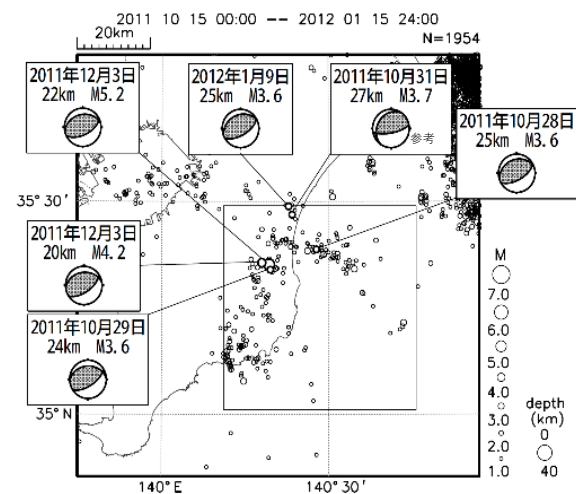
千葉県東方沖の過去の地震活動（各活動の3か月間の推移）

2011年

2014年

2018年

震央分布図
(深さ 0 ~ 40km、
M ≥ 1.0)



矩形内の
M-T図

