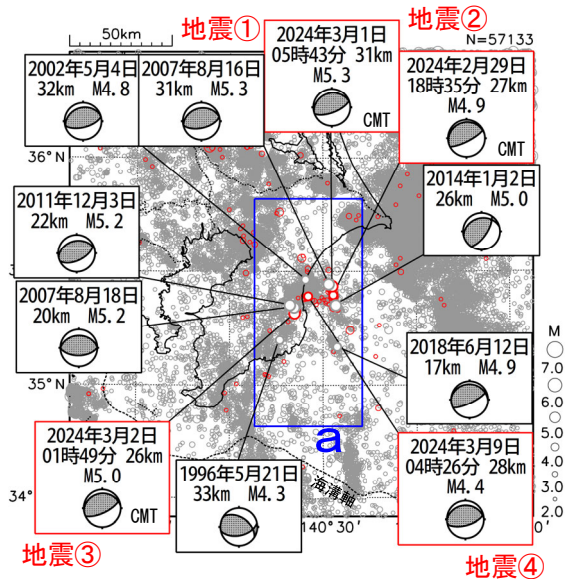


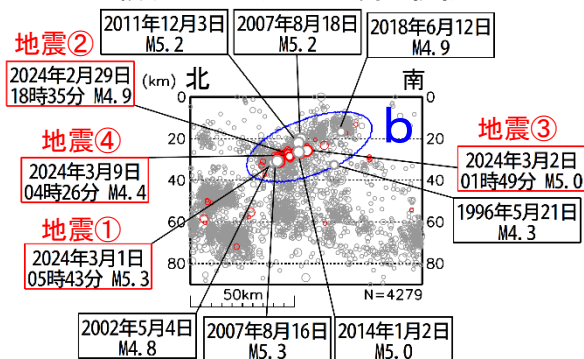
令和6年3月 地震・火山月報（防災編） 2024年2月26日からの千葉県東方沖の地震活動

震央分布図

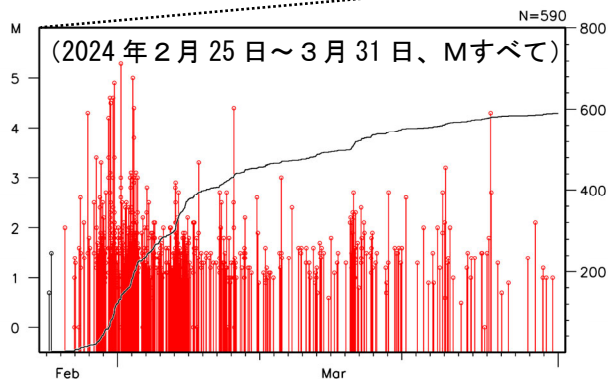
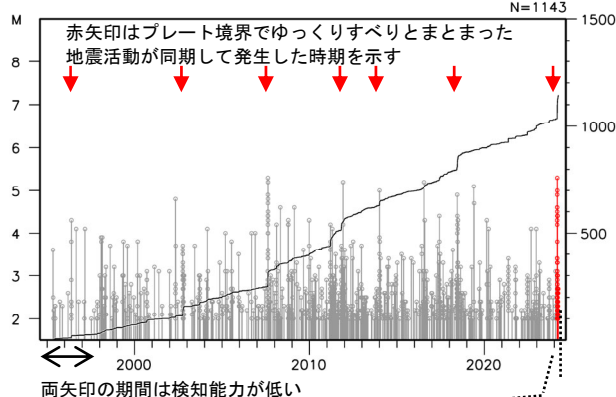
(1995年1月1日～2024年3月31日、
深さ0～90km、 $M \geq 2.0$)
2024年2月26日以降の地震を赤色で表示



領域 a 内の断面図 (南北投影)



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



2024年2月26日23時頃から千葉県東方沖を中心に地震活動が活発となり、3月31日までに震度1以上を観測した地震が48回 (震度4:4回、震度3:7回、震度2:15回、震度1:22回) 発生した。このうち最大規模の地震は、3月1日05時43分に深さ31kmで発生したM5.3の地震 (最大震度4、地震①) で、このほかに最大震度4を観測した地震は、2月29日18時35分に発生したM4.9の地震 (地震②)、3月2日01時49分に発生したM5.0の地震 (地震③) 及び3月9日04時26分に発生したM4.4の地震 (地震④) である。地震①～③の発震機構 (CMT 解) はいずれも北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

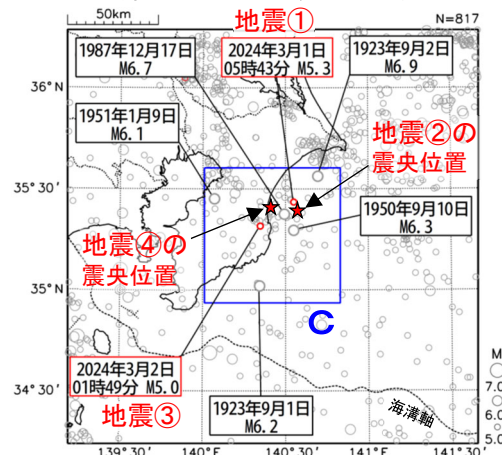
今回の地震活動は、プレート境界で発生したゆっくりすべり (国土地理院及び防災科学技術研究所による) に伴うものである。

今回の地震活動の震源付近 (領域b) では、1996年、2002年、2007年、2011年、2014年及び2018年にもプレート境界でゆっくりすべりとまとまった地震活動が同期して発生した (国土地理院及び防災科学技術研究所による)。

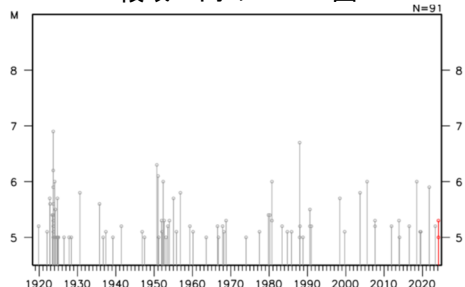
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、M6.0以上の地震が時々発生しており、1987年12月17日にフィリピン海プレート内部で発生したM6.7の地震 (最大震度5) では、死者2人、負傷者161人、住家全壊16棟、半壊102棟、一部破損72,580棟などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

震央分布図

(1919年1月1日～2024年3月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)



領域 c 内の M-T 図



令和6年3月 地震・火山月報（防災編）

千葉県東方沖の地震活動の最大震度別地震回数表

令和6年2月26日00時～令和6年3月31日24時、震度1以上

(注)掲載している値はその後の調査で変更する場合がある。

【令和6年2月26日以降の日別発生回数】

日別	最大震度別回数										震度1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		
2/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2/27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
2/28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
2/29	4	2	3	1	0	0	0	0	0	0	10	13	
3/1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6	19	
3/2	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	10	29	
3/3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	32	
3/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
3/5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36	
3/6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	37	
3/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
3/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	39	
3/9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	41	
3/10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	
3/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
3/12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	43	
3/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
3/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
3/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
3/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
3/17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	45	
3/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
3/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
3/20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	
3/21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	
3/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
3/23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	
3/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
3/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
総計(2月26日～)	22	15	7	4	0	0	0	0	0	0		48	

