

令和5年5月11日からのトカラ列島近海（口之島・中之島付近） の地震活動について（第1号）

当分の間、強い揺れを伴う地震に注意

【防災上の留意事項】

揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどが起こりやすくなっている可能性がありますので、引き続き地震活動や降雨の状況に注意してください。

当分の間、強い揺れを伴う地震に注意してください。

【地震活動の状況】

今回の地震活動は、本年4月から震度1以上を観測する地震が多くなるなど地震活動がやや活発化する中、5月11日にM4.3（最大震度4）の地震が発生して以降、地震活動が活発となり、5月13日にM5.1（最大震度5弱）の地震、5月27日にM4.6の地震（最大震度4）が発生しました。

5月29日14時現在、地震活動は継続しています。

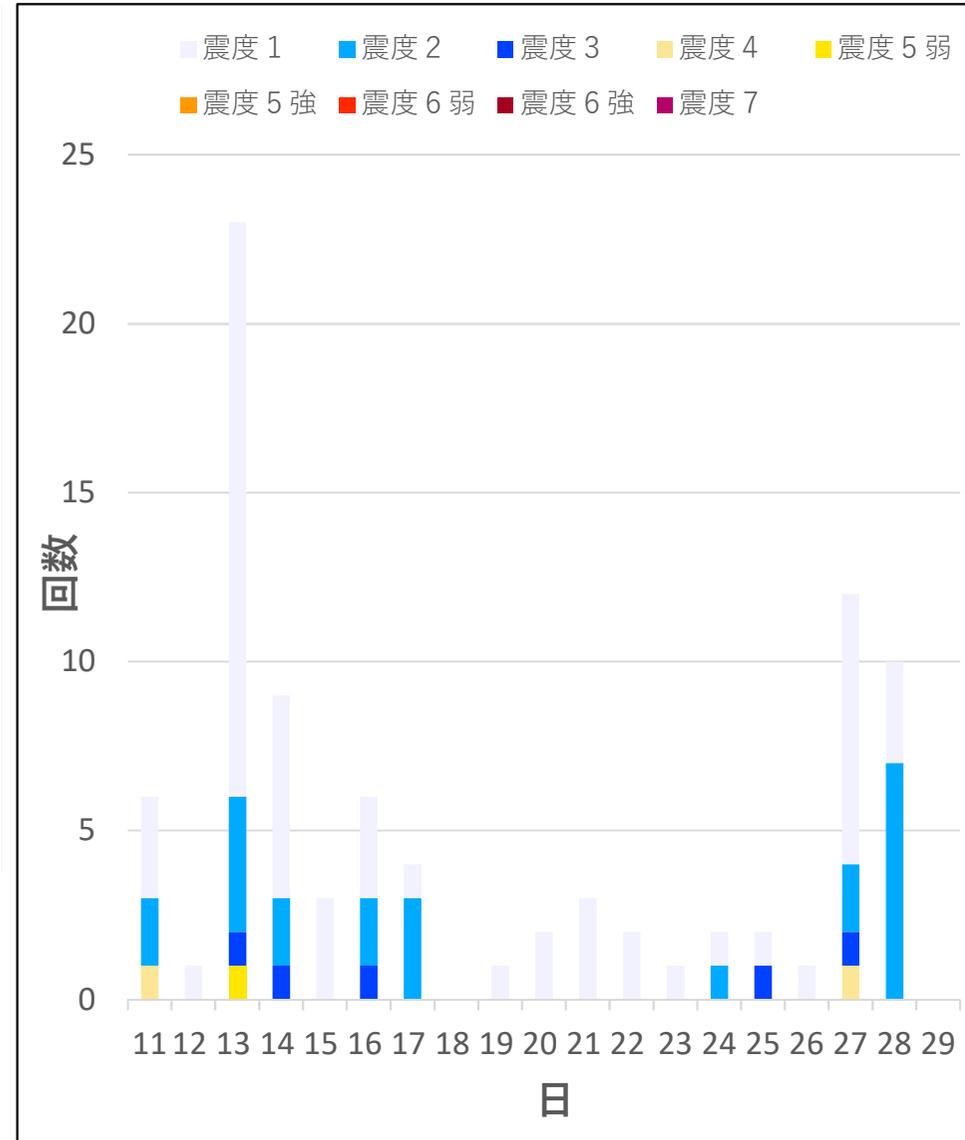
なお、地震活動が活発となった5月11日以降、震度1以上を観測した地震が88回発生しています（最大震度5弱：1回、最大震度4：2回、最大震度3：5回、最大震度2：23回、最大震度1：57回、5月29日14時現在）。

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】（5月11日00時～5月29日14時）

【最大震度別・日別地震回数図】

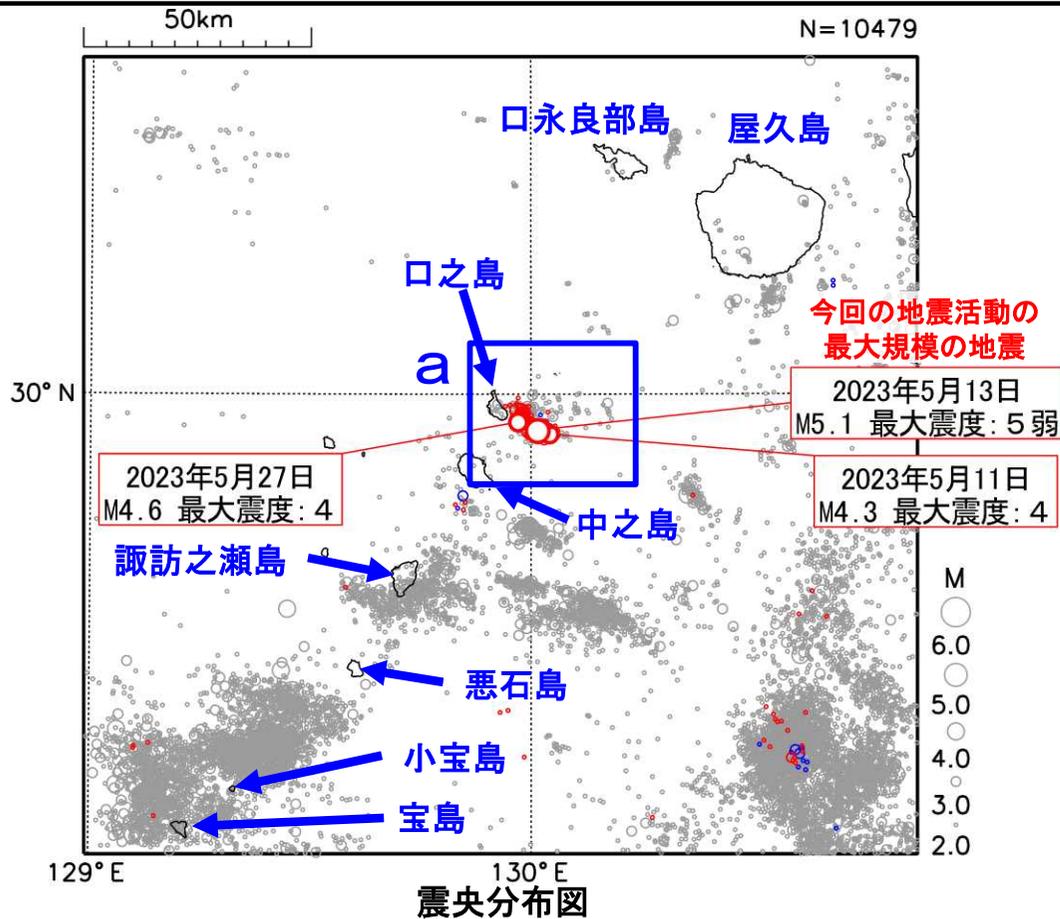
日別	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数	
	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計	累計
5/11 00時-24時	3	2		1						6	6
5/12 00時-24時	1									1	7
5/13 00時-24時	17	4	1		1					23	30
5/14 00時-24時	6	2	1							9	39
5/15 00時-24時	3									3	42
5/16 00時-24時	3	2	1							6	48
5/17 00時-24時	1	3								4	52
5/18 00時-24時										0	52
5/19 00時-24時	1									1	53
5/20 00時-24時	2									2	55
5/21 00時-24時	3									3	58
5/22 00時-24時	2									2	60
5/23 00時-24時	1									1	61
5/24 00時-24時	1	1								2	63
5/25 00時-24時	1		1							2	65
5/26 00時-24時	1									1	66
5/27 00時-24時	8	2	1	1						12	78
5/28 00時-24時	3	7								10	88
5/29 00時-14時										0	88
計	57	23	5	2	1	0	0	0	0		88



※掲載している地震回数は速報値であり、後日の調査で変更になることがある。

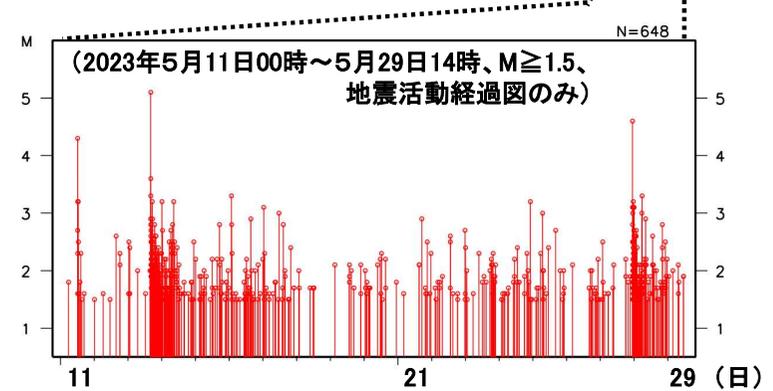
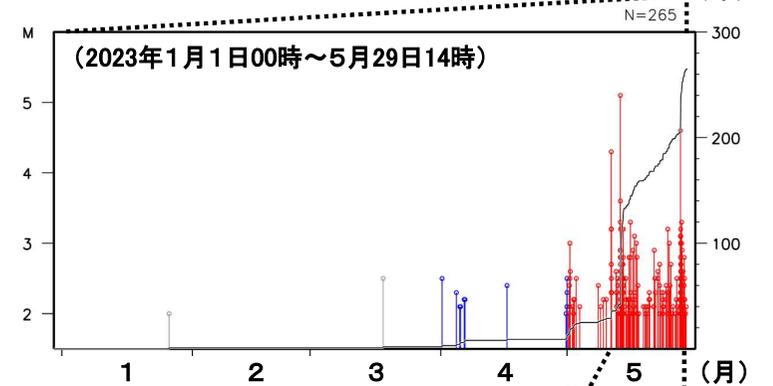
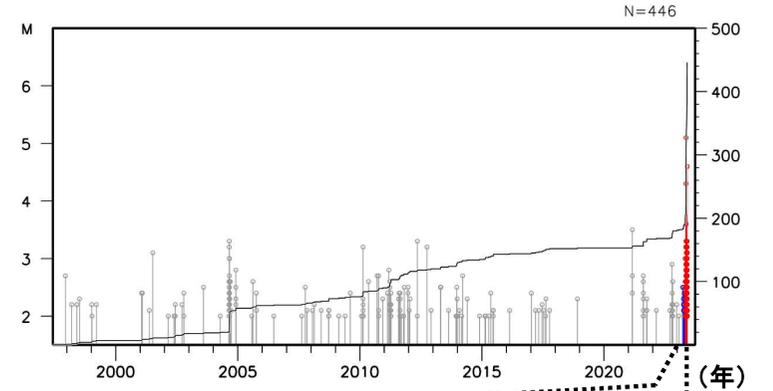
地震活動の状況

- 1997年10月以降、今回の震央付近（領域a）では、ややまとまった地震活動がある。
- 2023年4月1日頃から、ややまとまった地震活動があり、5月11日以降、地震活動が活発化。
- 5月29日14時現在、地震活動は継続。



(1997年10月1日～5月29日14時、M \geq 2.0、深さ0～30km)

2023年4月1日～4月30日の地震を青、2023年5月1日以降の地震を赤で表示



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- 震源要素は後日、修正することがある。
- 5月29日の地震は精査されていない値である。