

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4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の地震（最大震度4）が発生して以降、地震活動が活発となり、5月13日にM5.1の地震（最大震度5弱）、5月27日にM4.6の地震（最大震度4）、6月1日にM4.3の地震（最大震度4）が発生しました。

6月12日14時現在、地震の発生数は減少しているものの地震活動は継続しています。

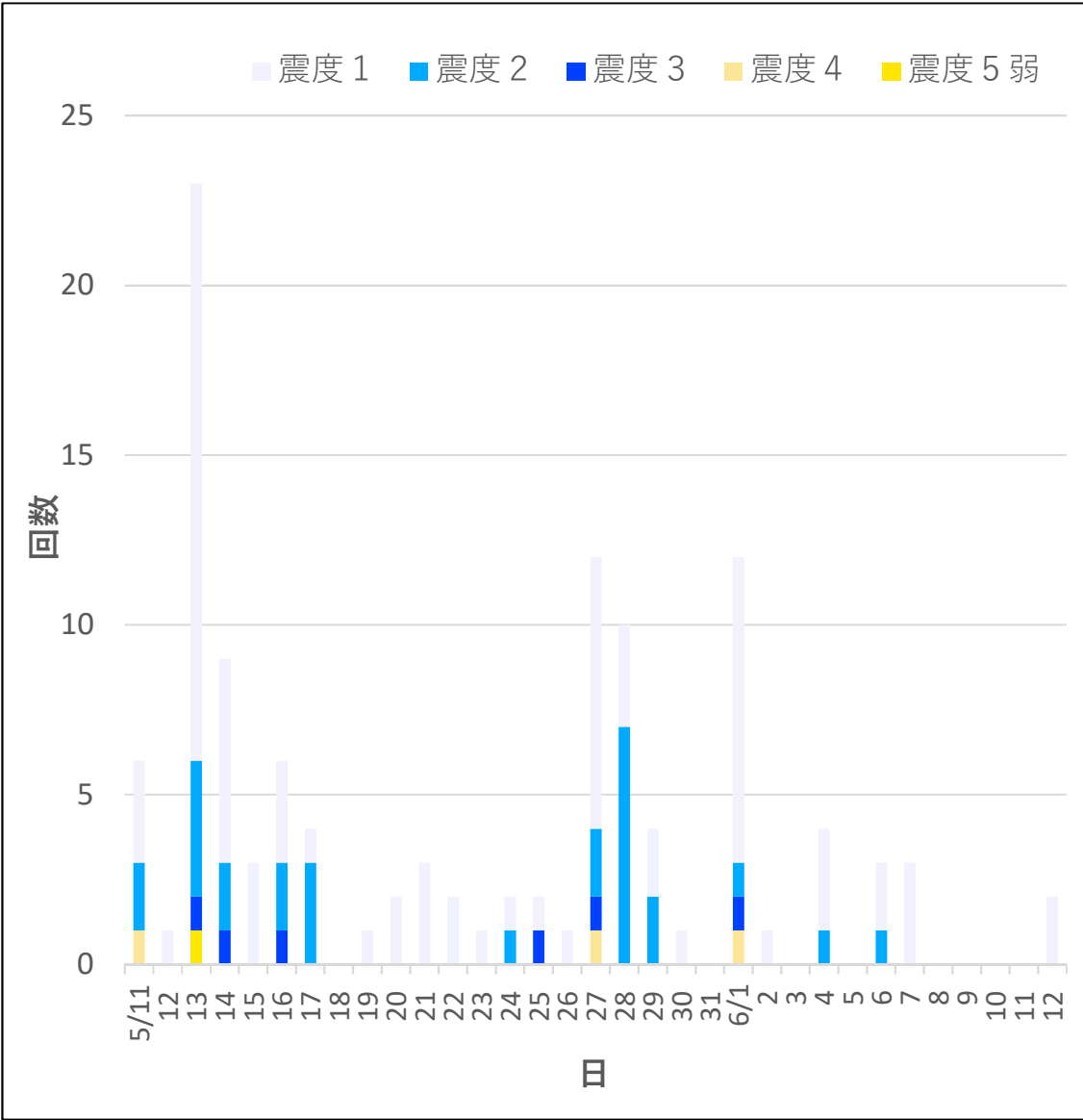
なお、地震活動が活発となった5月11日以降、震度1以上を観測した地震が118回発生しています（最大震度5弱：1回、最大震度4：3回、最大震度3：6回、最大震度2：28回、最大震度1：80回、6月12日14時現在）。

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～6月12日14時）

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-24時	2	2								4	92
5/30 00時-24時	1									1	93
5/31 00時-24時										0	93
6/1 00時-24時	9	1	1	1						12	105
6/2 00時-24時	1									1	106
6/3 00時-24時										0	106
6/4 00時-24時	3	1								4	110
6/5 00時-24時										0	110
6/6 00時-24時	2	1								3	113
6/7 00時-24時	3									3	116
6/8 00時-24時										0	116
6/9 00時-24時										0	116
6/10 00時-24時										0	116
6/11 00時-24時										0	116
6/12 00時-14時	2									2	118
合計	80	28	6	3	1	0	0	0	0		118

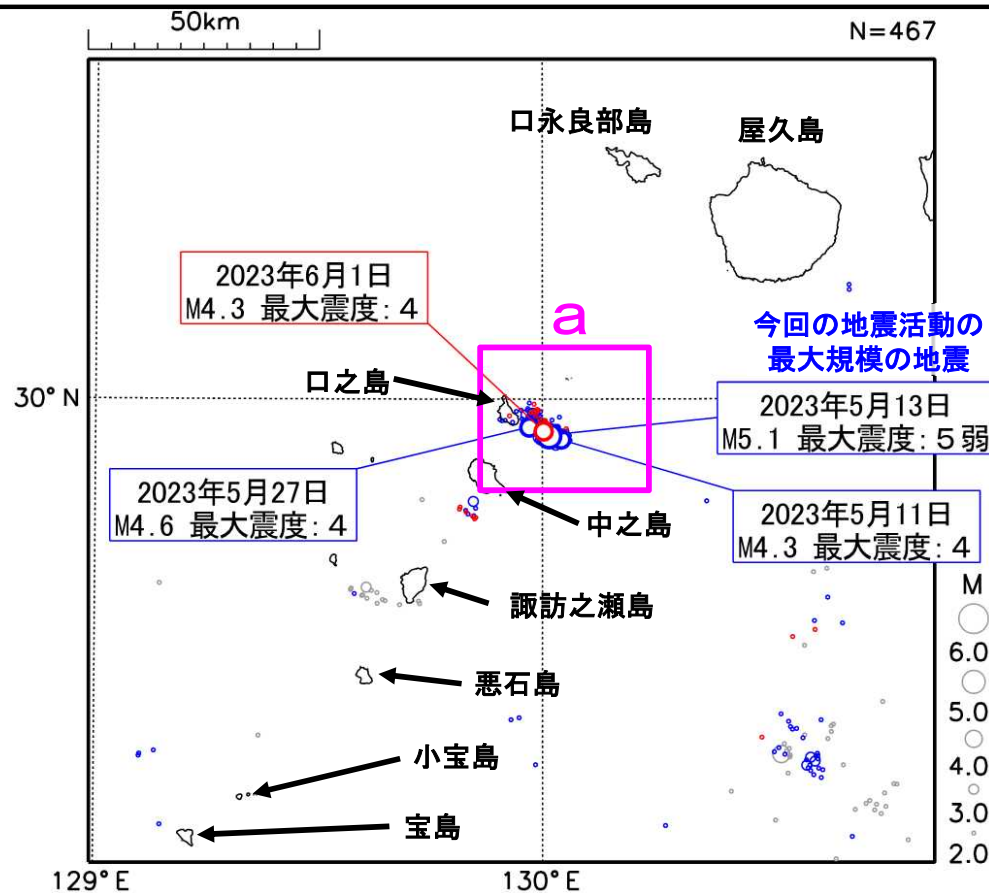
【最大震度別・日別地震回数図】



※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

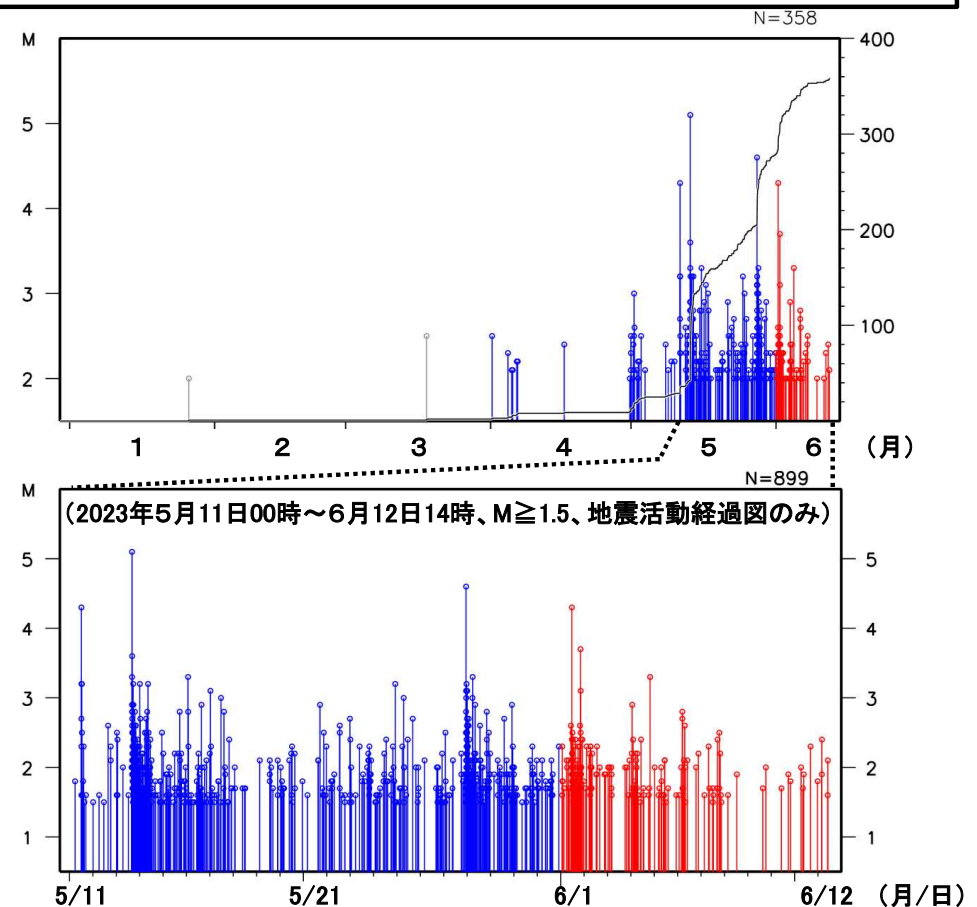
- 2023年4月1日頃から、ややまとまった地震活動があり、5月11日以降、地震活動が活発化。
- 5月11日にM4.3の地震(最大震度4)、5月13日にM5.1の地震(最大震度5弱)、5月27日にM4.6の地震(最大震度4)、6月1日にM4.3の地震(最大震度4)が発生。
- 6月12日14時現在、地震の発生数は減少しているものの地震活動は継続。



震央分布図

(2023年1月1日～6月12日14時、M $\geq$ 2.0、深さ0～30km)

2023年3月までの地震を灰色、2023年4月～5月の地震を青色、2023年6月1日以降の地震を赤色で表示
※震度4以上を観測した地震に吹き出しを付加



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。
・6月12日の地震は精査されていない値である。