

令和7年6月21日からのトカラ列島近海（小宝島付近）の 地震活動について（第3号）

鹿児島県十島村（悪石島）で震度4を5回観測
当分の間、強い揺れを伴う地震に注意

【防災上の留意事項】

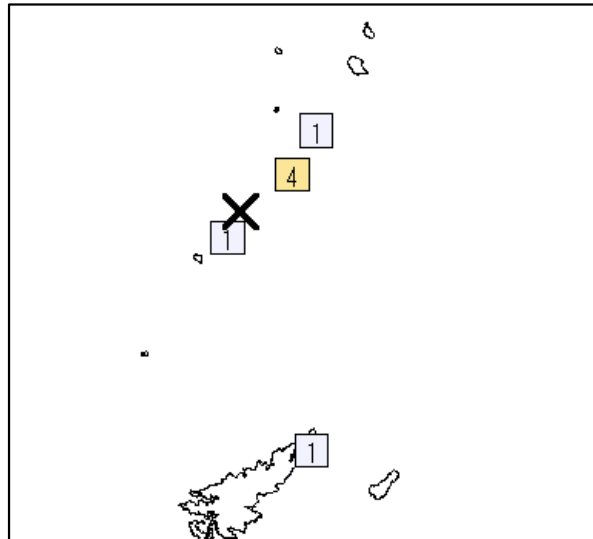
6月21日05時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で、震度4を観測する地震が5回、震度3を観測する地震が19回発生するなど、地震活動が活発となっています。

この地域では、過去にも地震活動が継続した事例があります。当分の間、強い揺れを伴う地震に注意してください。

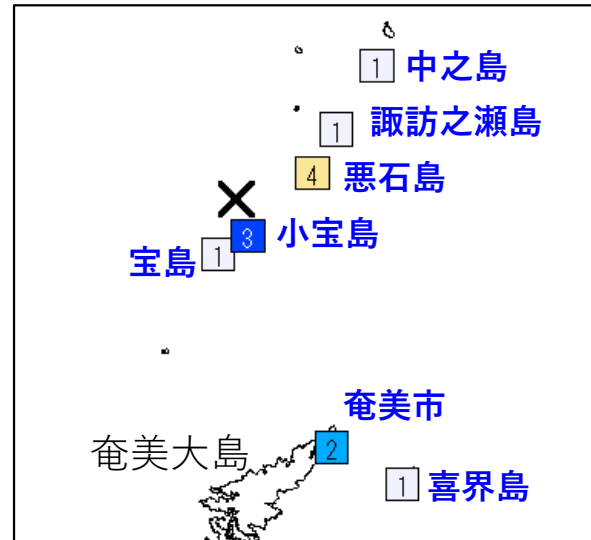
【地震活動の状況】

6月24日10時現在、最大震度1以上を観測した地震は327回（最大震度4：5回、最大震度3：19回、最大震度2：84回、最大震度1：219回）発生しています。このうち最大規模の地震は、22日17時15分に発生したM5.1の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度4を観測しました。

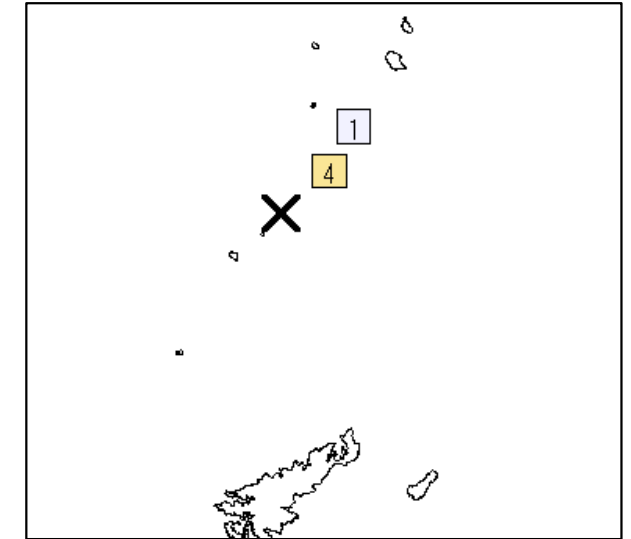
震度4を観測した地震の震度分布図



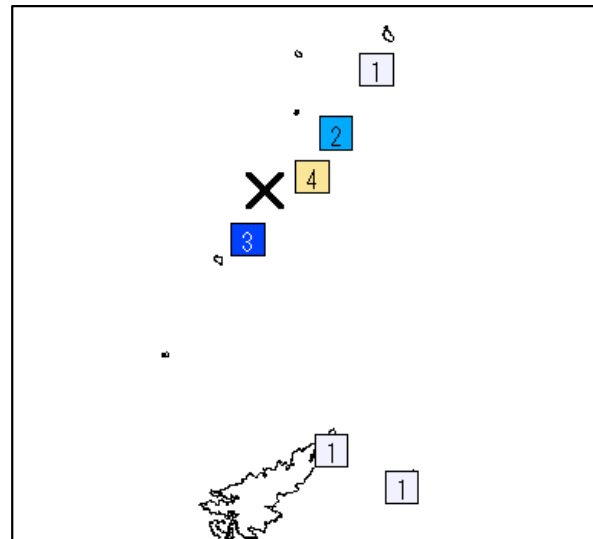
6月22日12時12分 M4.5の地震



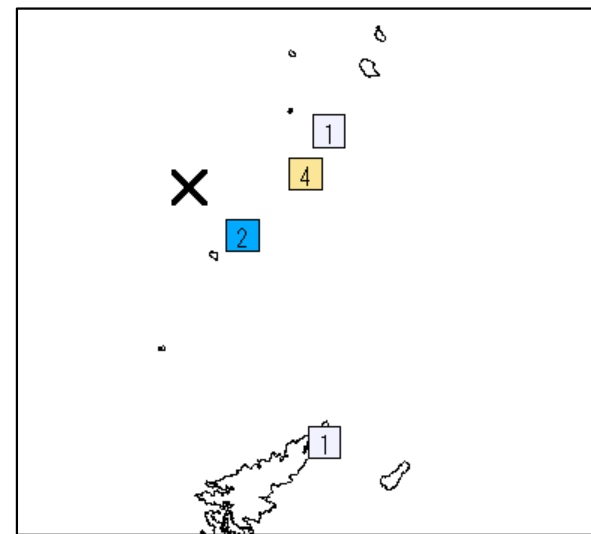
6月22日17時15分 M5.1の地震



6月23日00時15分頃 M3.6(速報値)の地震



6月23日23時36分頃 M5.0(速報値)の地震



6月24日02時23分頃 M4.9(速報値)の地震

凡 例	
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1
X	: 震央

震度4を観測した地震の震度分布図(観測点別)

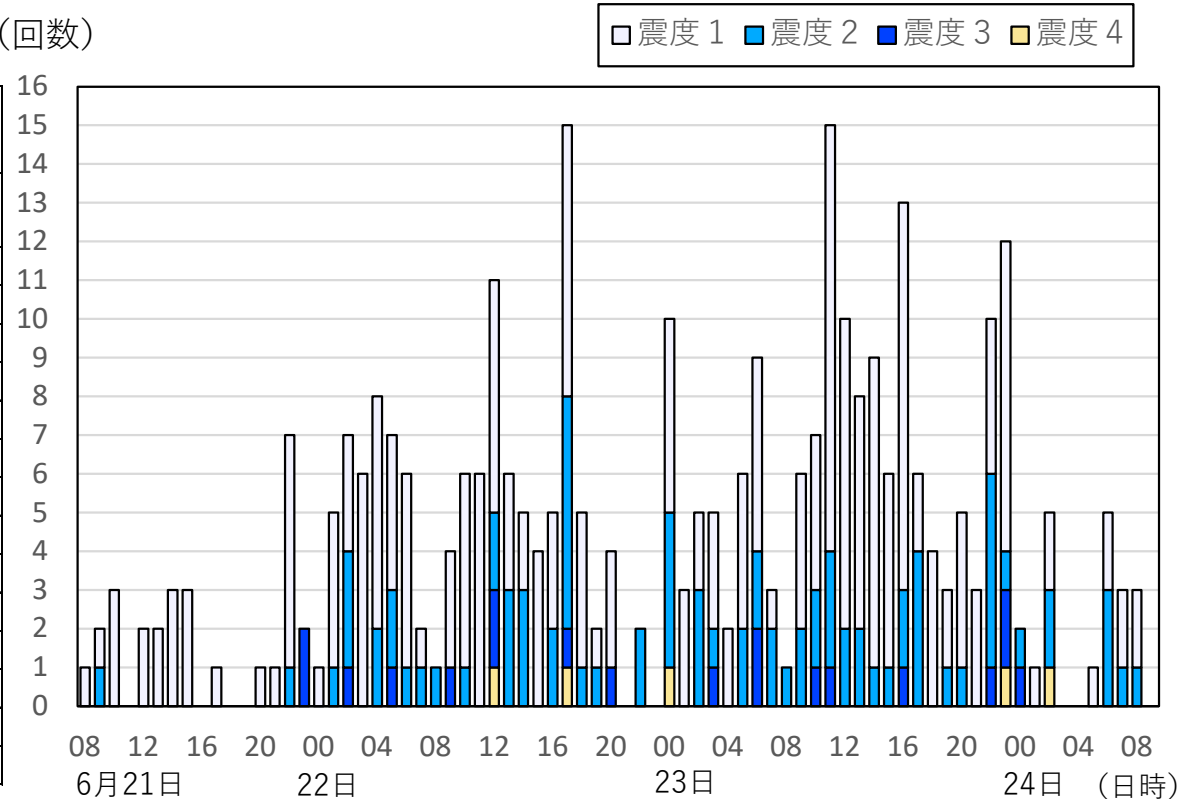
震度1以上の地震の発生状況

【最大震度別・日時別地震回数表】
（6月21日08時～6月24日10時）

日・時間別		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
6月21日	08時～24時	24	2	2	0	0	0	0	0	0	28	28
6月22日	00時～24時	77	32	7	2	0	0	0	0	0	118	146
6月23日	00時～24時	108	42	9	2	0	0	0	0	0	161	307
6月24日	00時～01時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	309
	01時～02時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	310
	02時～03時	2	2	0	1	0	0	0	0	0	5	315
	03時～04時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315
	04時～05時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315
	05時～06時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	316
	06時～07時	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	321
	07時～08時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	324
	08時～09時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	327
	09時～10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327
総計		219	84	19	5	0	0	0	0	0		327

【特別地震回数図】

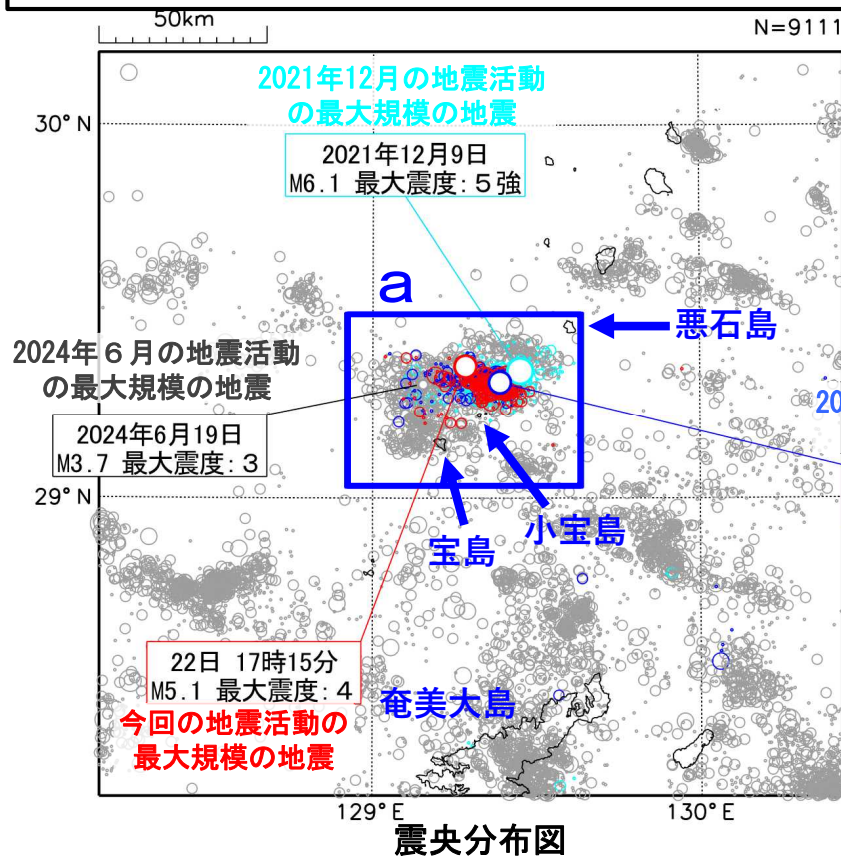
(回数)



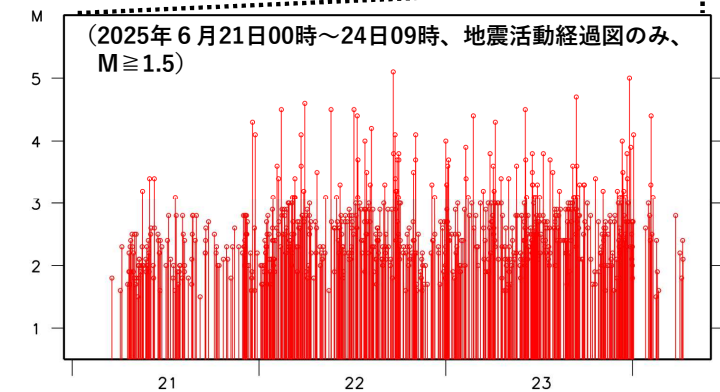
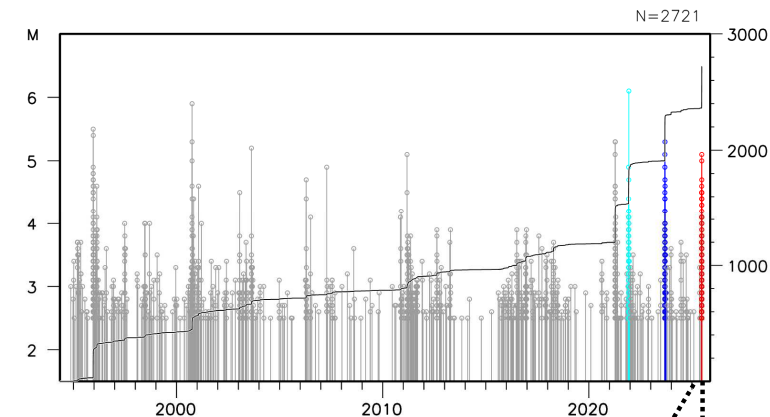
※6月21日05時～08時までは震度1以上を観測する地震は発生していない。
※掲載している地震回数は速報値であり、後日の調査で変更になることがある。

地震活動の状況

- 今回の地震活動付近（領域a）では、時々まとまった活動がある。
- 2024年6月18日から20日にかけての地震活動では、震度1以上を観測した地震が16回（震度3:3回、震度2:4回、震度1:9回）発生した。
- 2023年9月の地震活動では、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（震度4:2回、震度3:25回、震度2:82回、震度1:237回）発生した。このうち、最大規模の地震は、11日00時01分に発生したM5.3の地震（最大震度4）である。
- 2021年12月の地震活動では、12月31日までに震度1以上を観測した地震が308回（震度5強:1回、震度4:2回、震度3:15回、震度2:85回、震度1:205回）発生した。このうち、最大規模の地震は、12月9日11時05分に発生したM6.1の地震（最大震度5強）である。



2021年12月の地震を水色で、
2023年9月の地震を青色で、
2025年6月21日以降の地震を赤で表示



(1994年10月1日~2025年6月24日09時、M $\geq$ 2.5、深さ0~50km)

※震源要素は後日、修正することがある。
※6月23日以降の地震は精査されていない値である。

領域a内の地震活動経過図及び回数積算図