

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】

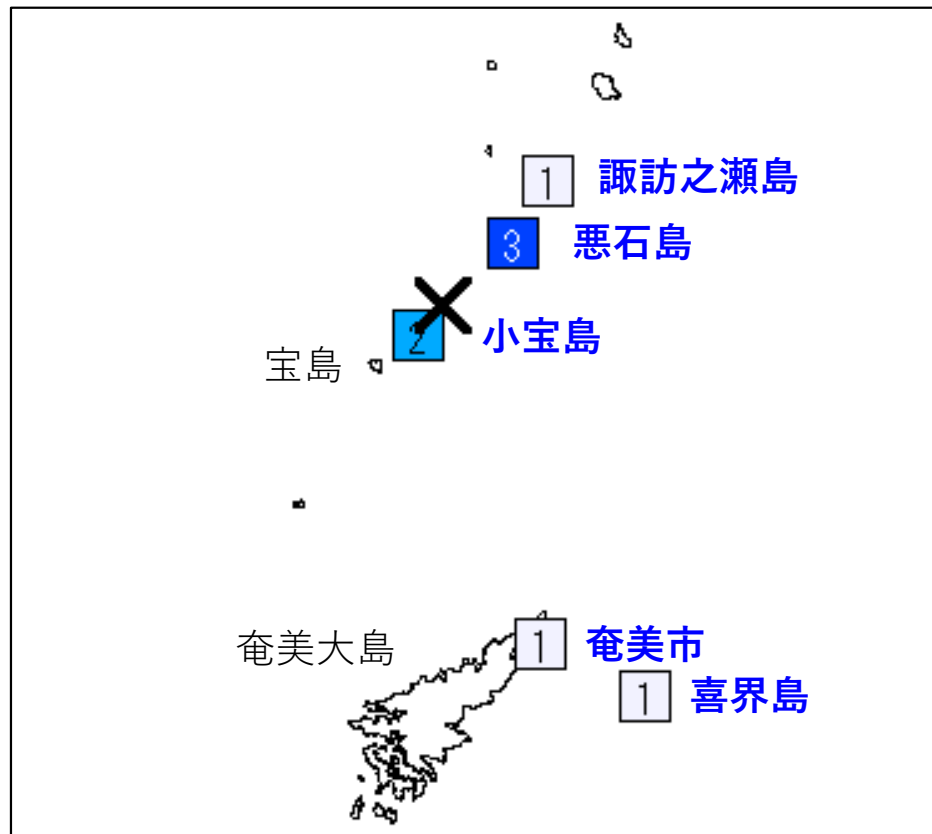
6月21日05時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で、震度3を観測する地震が5回発生するなど、地震活動が活発となっています。

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。

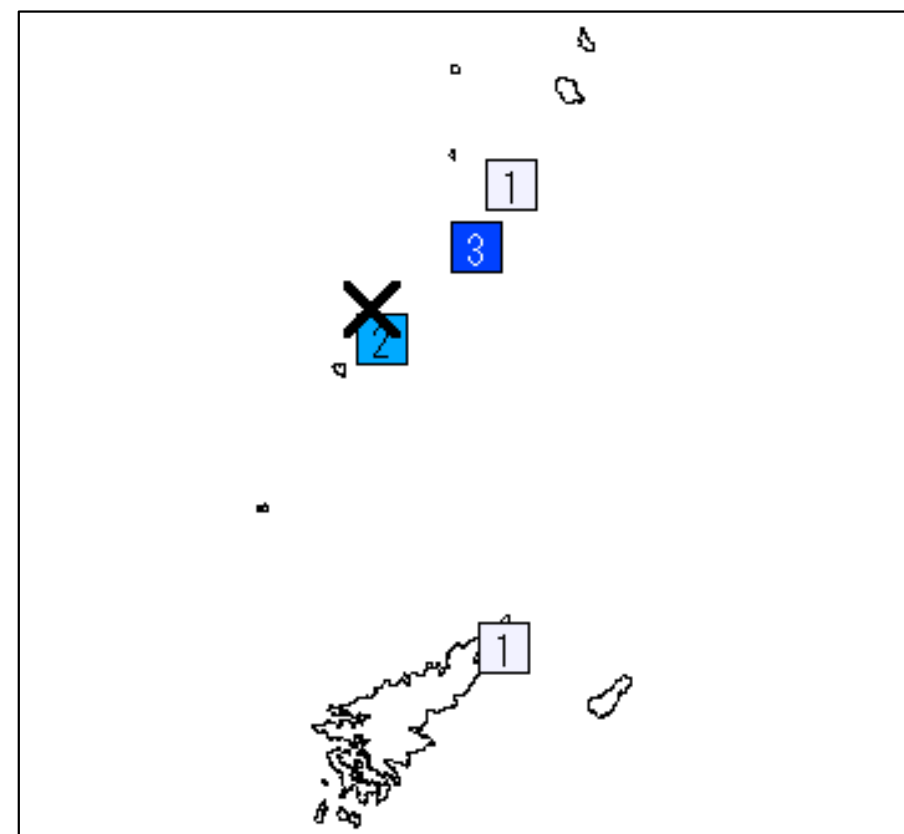
【地震活動の状況】

6月22日10時現在、最大震度1以上を観測した地震は71回（最大震度3：5回、最大震度2：12回、最大震度1：54回）発生しています。このうち最大規模の地震は、21日23時11分頃、及び22日05時53分頃に発生したM4.6の地震（速報値）で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度3を観測しました。

これまでの最大規模の地震の震度分布図



6月21日23時11分頃 M4.6（速報値）の地震



6月22日05時53分頃 M4.6（速報値）の地震

凡 例	
3	震度3
2	震度2
1	震度1
X	: 震央

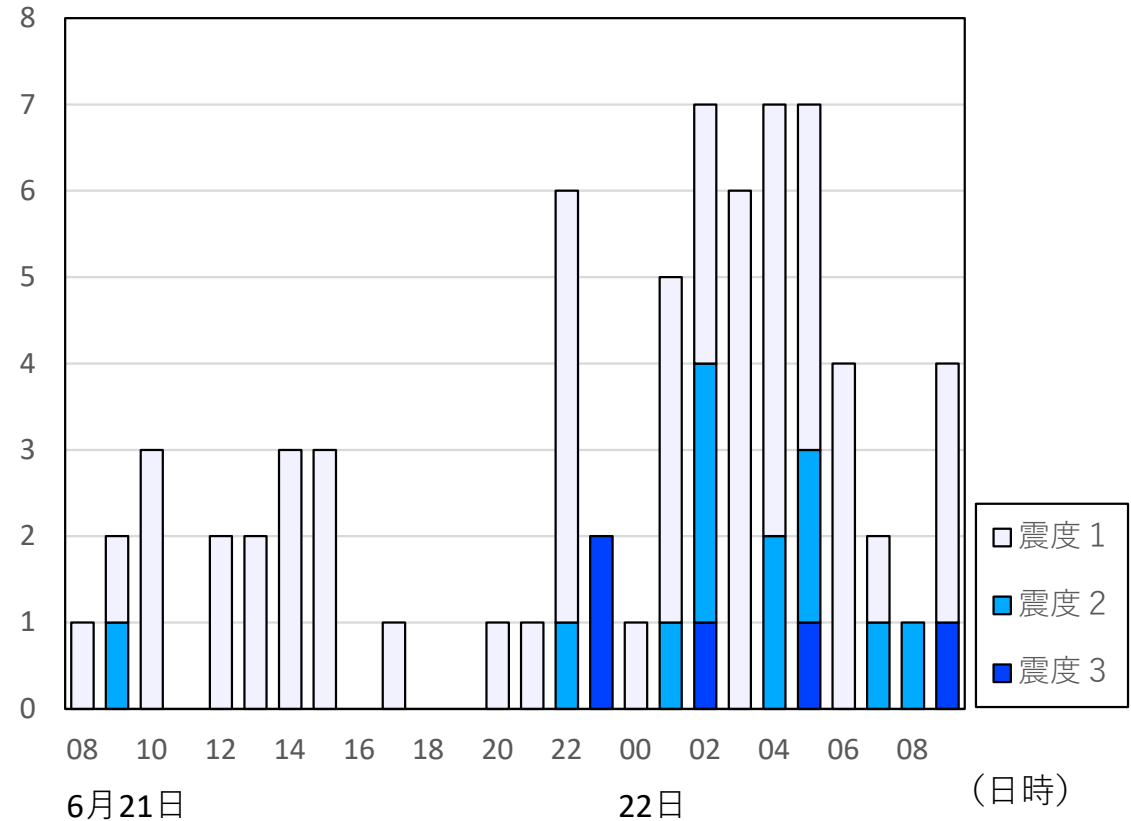
これまでの最大規模の地震の震度分布図（観測点別）

震度1以上の地震の発生状況

【最大震度別・時別地震回数表】
（6月21日08時～6月22日10時）

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－09時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	09時－10時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	10時－11時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
	11時－12時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	12時－13時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	13時－14時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	14時－15時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
	15時－16時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16
	16時－17時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	17時－18時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
	18時－19時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	19時－20時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	20時－21時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18
	21時－22時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19
22時－23時	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	25	
23時－24時	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	27	
6月22日	00時－01時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28
	01時－02時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	33
	02時－03時	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7	40
	03時－04時	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	46
	04時－05時	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7	53
	05時－06時	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7	60
	06時－07時	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	64
	07時－08時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	66
	08時－09時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	67
	09時－10時	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	71
総計		54	12	5	0	0	0	0	0	0	71	

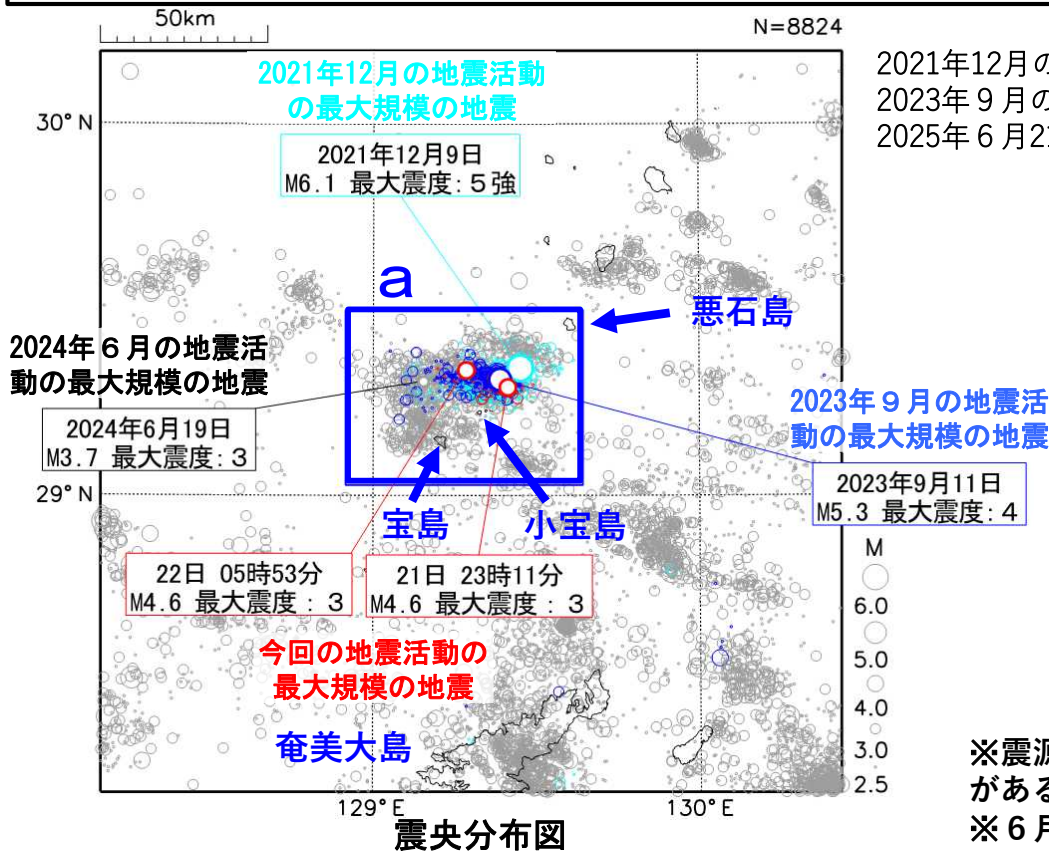
（回数） 【時別地震回数図】



※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

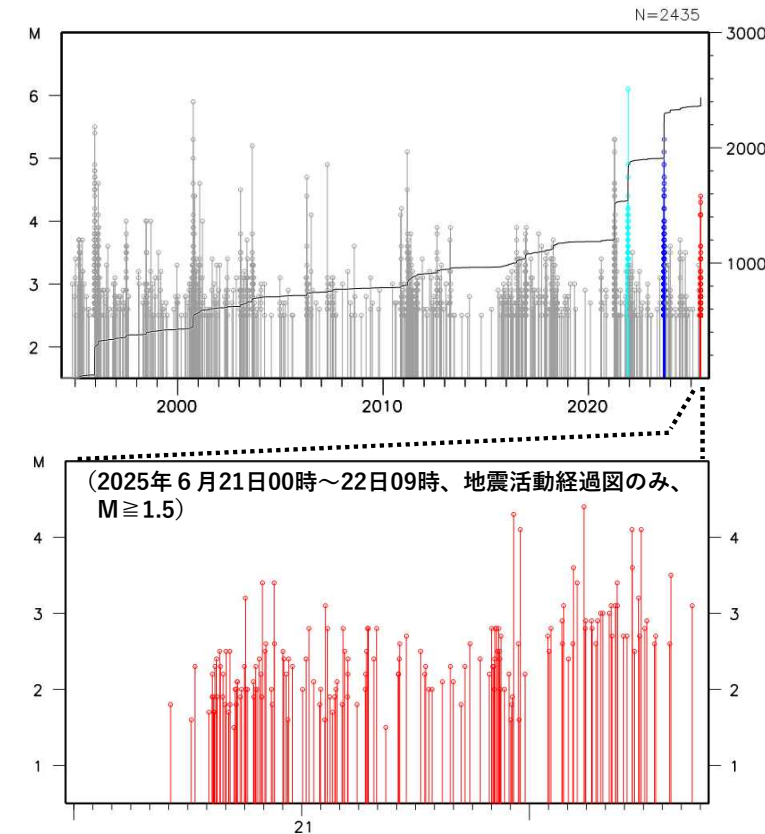
- 今回の地震活動付近（領域a）では、時々まとまった活動がある。
- 2024年6月18日から20日にかけての地震活動では、震度1以上を観測した地震が16回（震度3:3回、震度2:4回、震度1:9回）発生した。
- 2023年9月の地震活動では、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（震度4:2回、震度3:25回、震度2:82回、震度1:237回）発生した。このうち、最大規模の地震は、11日00時01分に発生したM5.3の地震（最大震度4）である。
- 2021年12月の地震活動では、12月31日までに震度1以上を観測した地震が308回（震度5強:1回、震度4:2回、震度3:15回、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



(1994年10月1日～2025年6月22日09時、M $\geq$ 2.5、深さ0～50km)

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

※震源要素は後日、修正することがある。
※6月21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