

令和5年9月8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】

9月8日02時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で、震度4を2回、震度3を24回観測する地震が発生するなど、地震活動が活発となっています。9月13日14時00分現在、地震活動は継続しています。

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】

8日からの地震活動は、震度1以上を観測する地震の回数は減ってきているものの継続しています。

9月9日02時28分に発生したM4.9の地震、及び9月11日00時01分に発生したM5.3の地震により、鹿児島県十島村（悪石島）で震度4を観測しました。

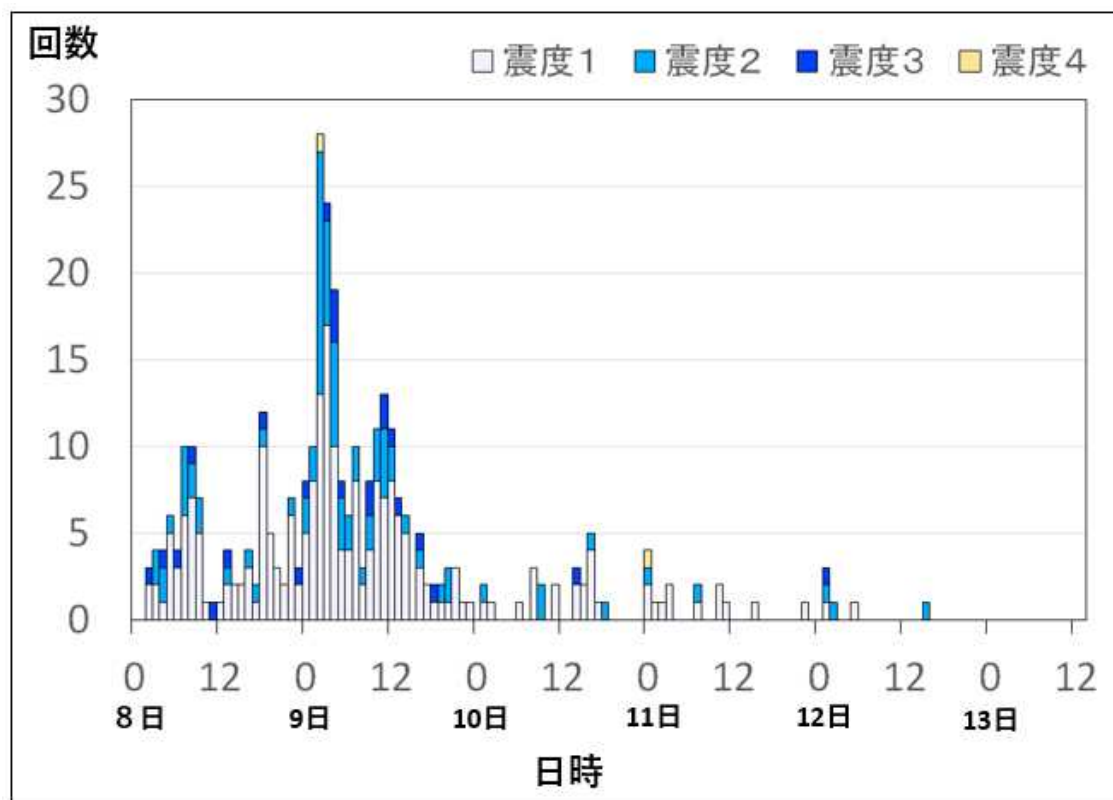
9月13日14時現在、最大震度1以上を観測した地震は332回（最大震度4：2回、最大震度3：24回、最大震度2：82回、最大震度1：224回）発生しています（速報値）。

震度1以上の地震の発生状況

【最大震度別・日別・時別地震回数表】
（9月8日00時～9月13日14時）

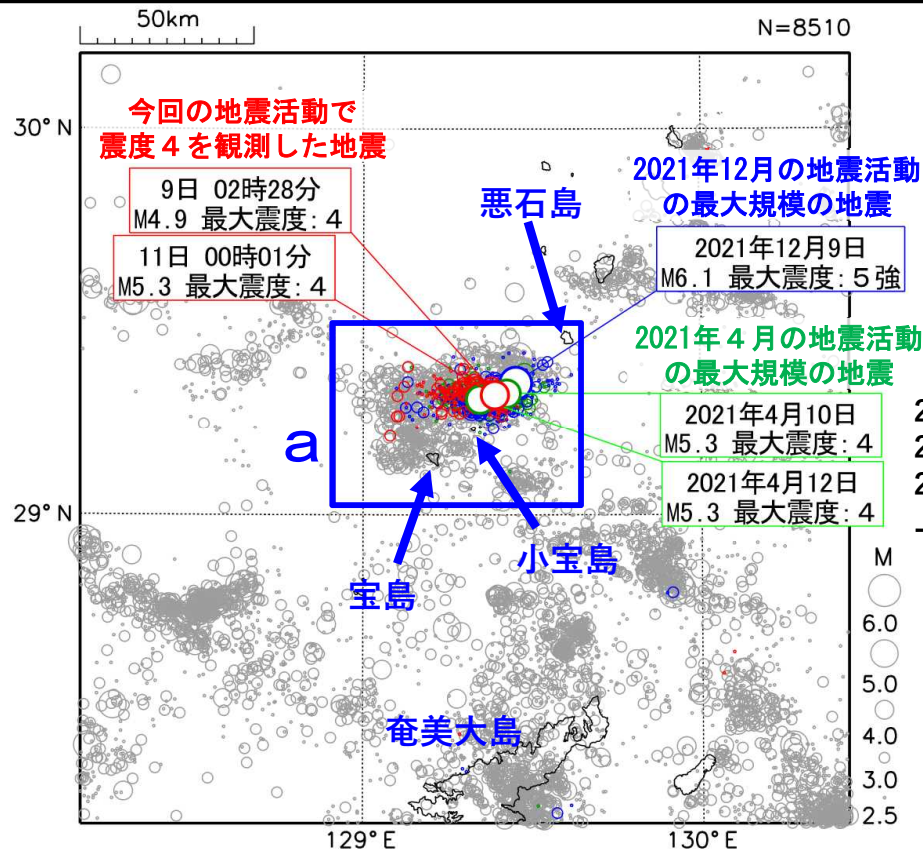
【時別地震回数図】

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
9/08 00時-24時	71	18	8	0	0	0	0	0	0	97	97
9/09 00時-24時	122	54	14	1	0	0	0	0	0	191	288
9/10 00時-24時	17	5	1	0	0	0	0	0	0	23	311
9/11 00時-24時	12	2	0	1	0	0	0	0	0	15	326
9/12 00時-24時	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6	332
9/13 00時-01時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
01時-02時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
02時-03時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
03時-04時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
04時-05時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
05時-06時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
07時-08時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
08時-09時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
09時-10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
10時-11時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
11時-12時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
12時-13時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
13時-14時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
総計	224	82	24	2	0	0	0	0	0	332	



地震活動の状況

- 9月13日14時00分現在、震度1以上を観測する地震の回数は減ってきているものの地震活動は継続。
- 今回の震源付近（領域a）は、時々まとまった地震活動がみられる領域で、2021年12月には震度1以上を観測した地震が308回発生。このうち、最大規模の地震は、2021年12月9日に発生したM6.1の地震で、十島村（悪石島）で震度5強を観測。
- 2021年4月には震度1以上を観測した地震が265回発生。このうち、最大規模の地震は、2021年4月10日と4月12日に発生したM5.3の地震（共に最大震度4）。

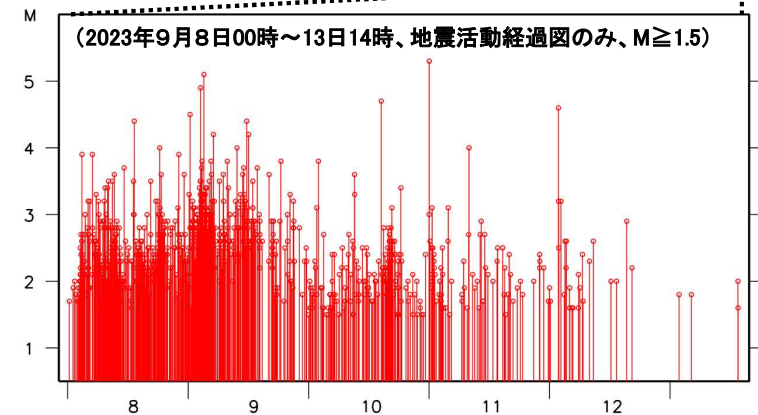
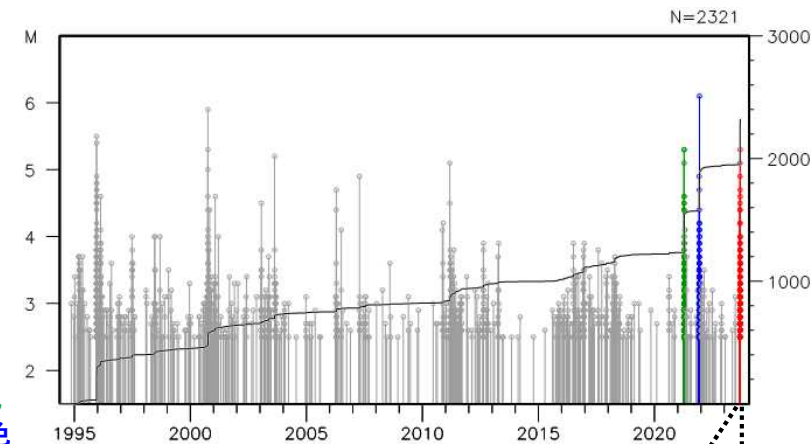


震央分布図

(1994年10月1日～2023年9月13日14時、M $\geq$ 2.5、深さ0～50km)

2021年4月1日～4月30日：緑色
2021年12月1日～12月31日：青色
2023年9月8日～：赤色
上記期間以外：灰色

※震源要素は後日、修正することがある。
※9月13日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