

いのちとくらしをまもる
防災減災

令和3年12月9日16時40分
福岡管区気象台

令和3年12月4日12時頃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7号）

鹿児島県十島村（悪石島）で震度5強を1回観測
当面の間、同程度（震度5強程度）の地震に注意

○ 防災上の留意事項

12月4日12時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で地震活動が活発となっており、9日11時05分にはM6.1*（暫定値）の地震が発生し、鹿児島県十島村（悪石島）で震度5強を観測しました。
*速報値M6.0から暫定値M6.1へ更新

揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどの危険性が高まっていますので、今後の地震活動に十分注意してください。

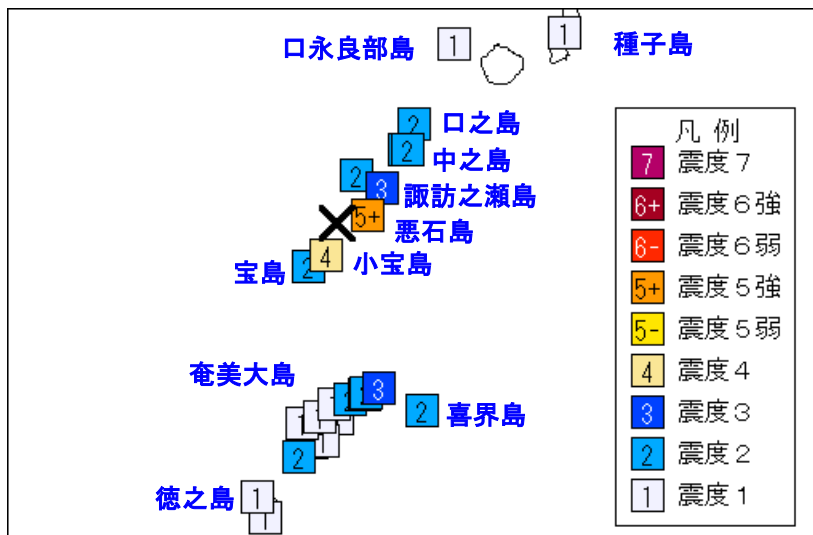
この地域では、過去にも地震活動が継続した事例があります。当面の間、同程度（震度5強程度）の地震に注意してください。

○ 地震活動の状況

12月9日11時05分に発生したM6.1（暫定値）の地震により、鹿児島県十島村（悪石島）で震度5強を観測しました。

12月9日15時現在、最大震度1以上を観測した地震は244回（最大震度5強：1回、最大震度4：2回、最大震度3：13回、最大震度2：68回、最大震度1：160回）発生しています。

○ 震度の観測状況（最大震度5強を観測した地震）



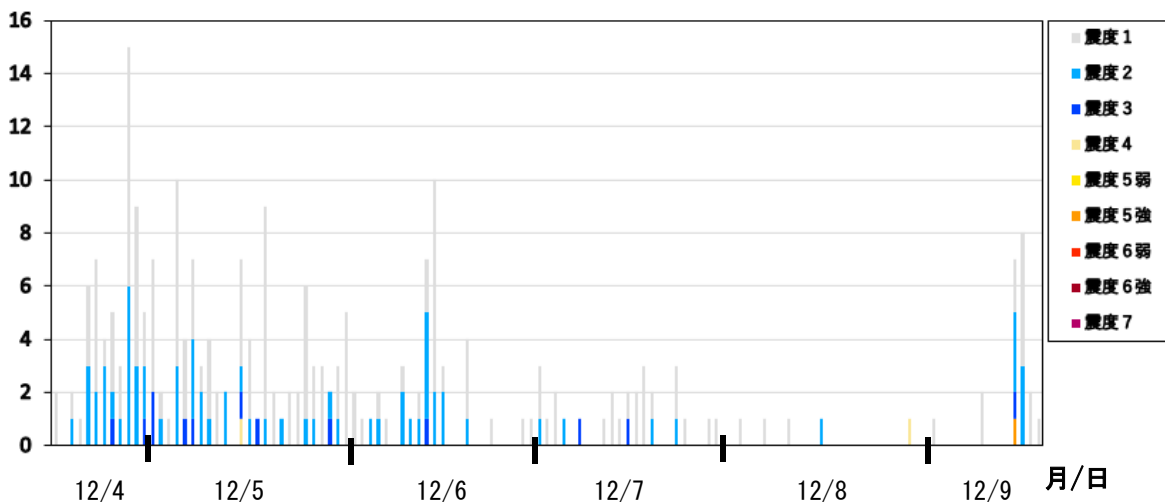
○ 最大震度別地震発生回数表

令和3年12月4日12時～9日15時 震度1以上

※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ります。

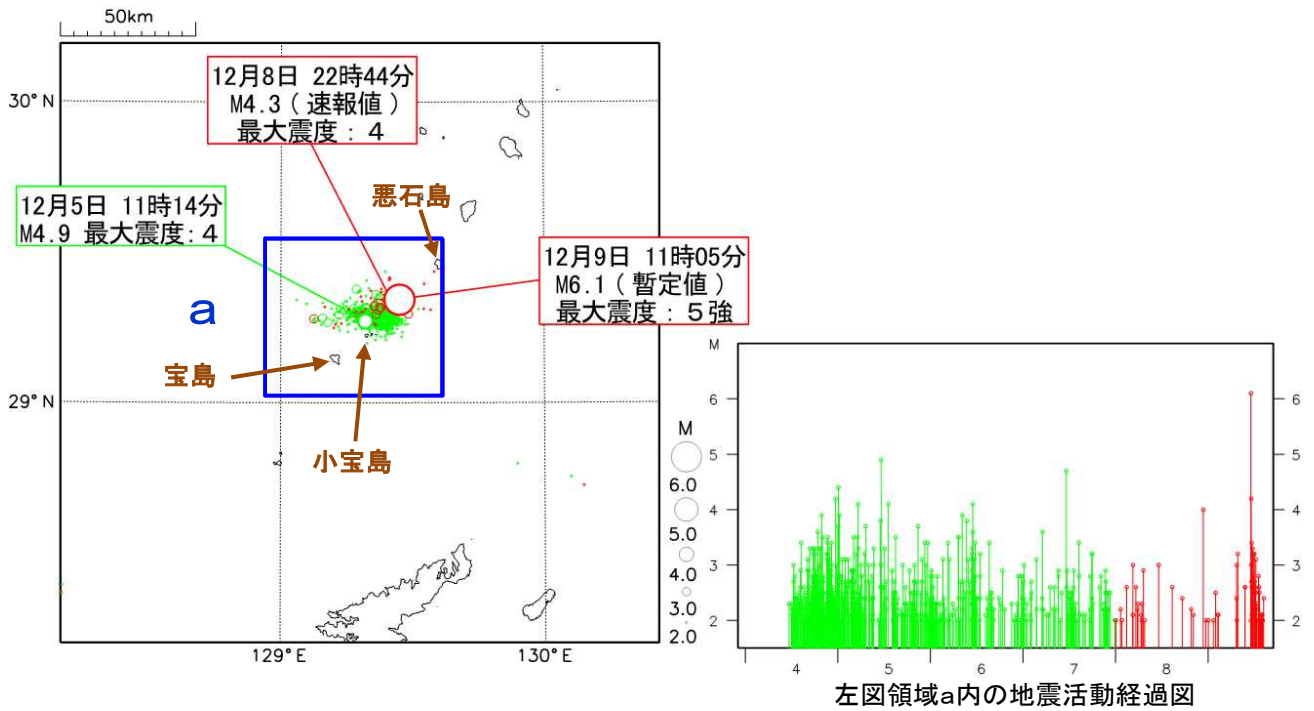
時間別	最大震度別回数										震度1以上を観測した回数	
	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	回数	累計	
12/4 12時-24時	35	22	2	0	0	0	0	0	0	59	59	
12/5 00時-24時	59	20	7	1	0	0	0	0	0	87	146	
12/6 00時-24時	29	15	1	0	0	0	0	0	0	45	191	
12/7 00時-24時	21	4	2	0	0	0	0	0	0	27	218	
12/8 00時-24時	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5	223	
12/9 00時-01時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	
01時-02時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	224	
02時-03時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	
03時-04時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	
04時-05時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	
05時-06時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	
07時-08時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	226	
08時-09時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	
09時-10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	
10時-11時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	
11時-12時	2	3	1	0	0	1	0	0	0	7	233	
12時-13時	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8	241	
13時-14時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	243	
14時-15時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	244	
総計	160	68	13	2	0	1	0	0	0		244	

回数



最大震度別地震回数図

○ 今回の地震活動の状況



震央分布図

(2021年12月4日00時～2021年12月9日15時、
M \geq 2.0、深さ0～50km)

※7日までの地震を緑色○、8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コメントをつけた

<資料利用上の留意点>

- ・12月8日以降の地震の震源は速報値です(9日11時05分のM6.1の地震を除く)。
- ・速報値の震源には、発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。