

いのちとくらしをまもる
防災減災

令和3年12月7日16時30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4号）

今後数日間程度、地震活動に注意

○ 防災上の留意事項

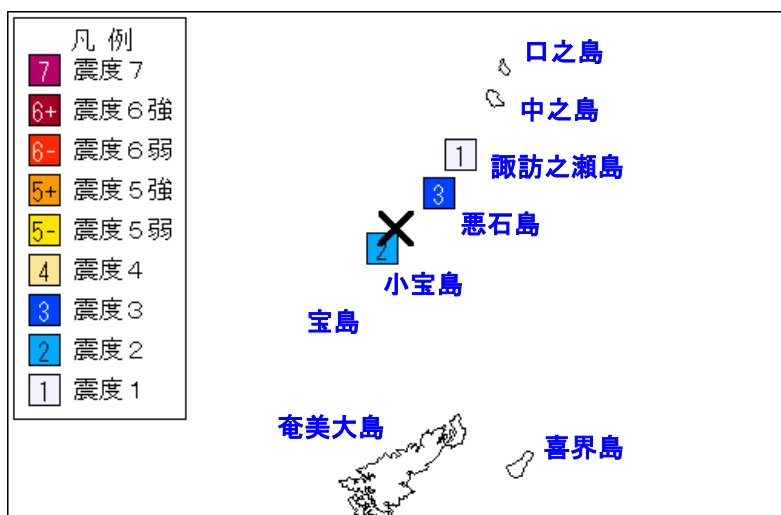
12月4日12時頃からトカラ列島近海（小宝島付近）で地震活動が活発となっており、現在も継続しています。

今後数日間程度、地震活動に注意してください。

○ 地震活動の状況

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います。12月7日15時現在、最大震度1以上を観測した地震は205回（最大震度4：1回、最大震度3：12回、最大震度2：56回、最大震度1：136回）発生しています。これまでに最大規模の地震は、5日11時14分に発生したM4.9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。

○ 震度の観測状況（前号以降で最大規模の地震）



震度分布図（観測点別、×：震央）
12月7日11時13分頃 M4.6（速報値）

本件に関する問い合わせ先：福岡管区気象台地震火山課 092-725-3609

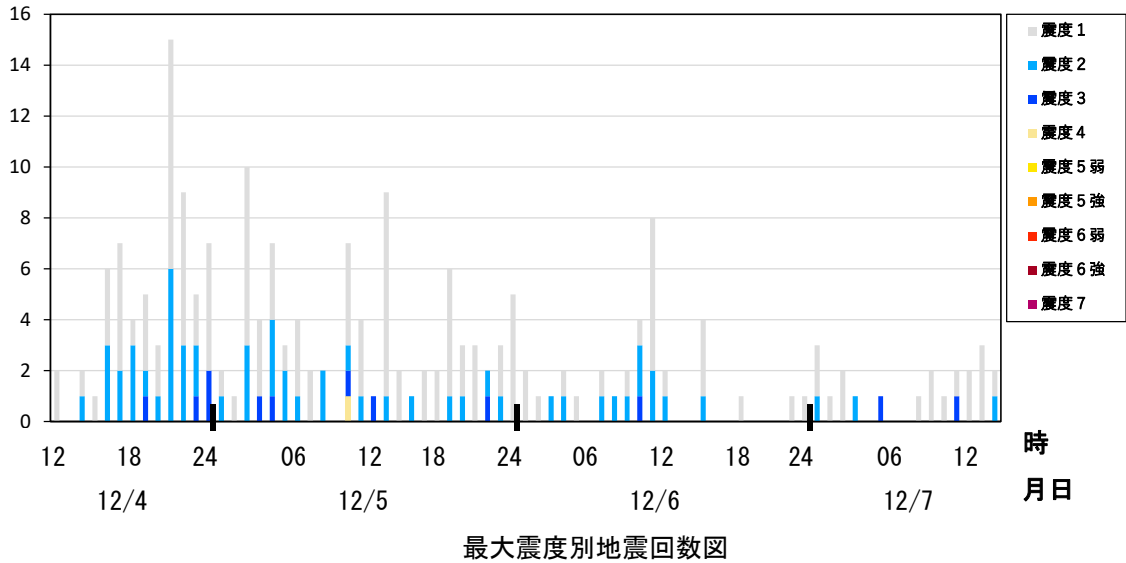
○ 最大震度別地震発生回数表

令和3年12月4日12時～7日15時 震度1以上

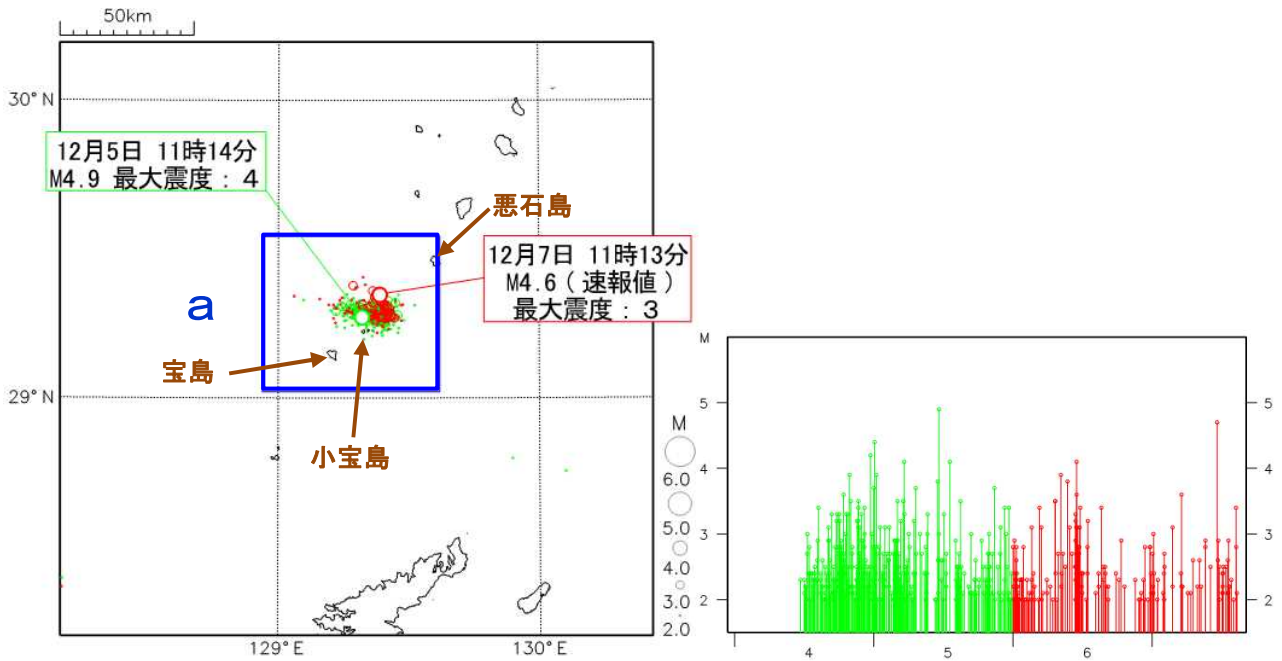
※掲載している地震回数は速報値であり、後日の調査で変更になることがあります。

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-01時	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	151
01時-02時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	153
02時-03時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	154
03時-04時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	155
04時-05時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	157
05時-06時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	158
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
07時-08時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	160
08時-09時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	161
09時-10時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	163
10時-11時	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4	167
11時-12時	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	175
12時-13時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	177
13時-14時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
14時-15時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
15時-16時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	181
16時-17時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
17時-18時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
18時-19時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	182
19時-20時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
20時-21時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
21時-22時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
22時-23時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	183
23時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	184
12/7 00時-01時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	187
01時-02時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	188
02時-03時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	190
03時-04時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	191
04時-05時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
05時-06時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	192
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
07時-08時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
08時-09時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	193
09時-10時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	195
10時-11時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	196
11時-12時	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	198
12時-13時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	200
13時-14時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	203
14時-15時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	205
総計	136	56	12	1	0	0	0	0	0		205

回数



○ 今回の地震活動の状況



震央分布図

左図領域a内の地震活動経過図

(2021年12月4日00時～2021年12月7日15時、
M \geq 2.0、深さ0～50km)

※5日までの地震を緑色○、6日以降の地震を赤色○で表示
※今回の活動でM4.5以上の地震にコメントをつけた

<資料利用上の留意点>

- ・12月6日以降の地震の震源は速報値です。
- ・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。