

～ 定例記者会（月例気象説明会）～

九州・山口県の地震活動 （2021年1月1日～2月20日）

令和3年2月24日
福岡管区気象台
地震火山課

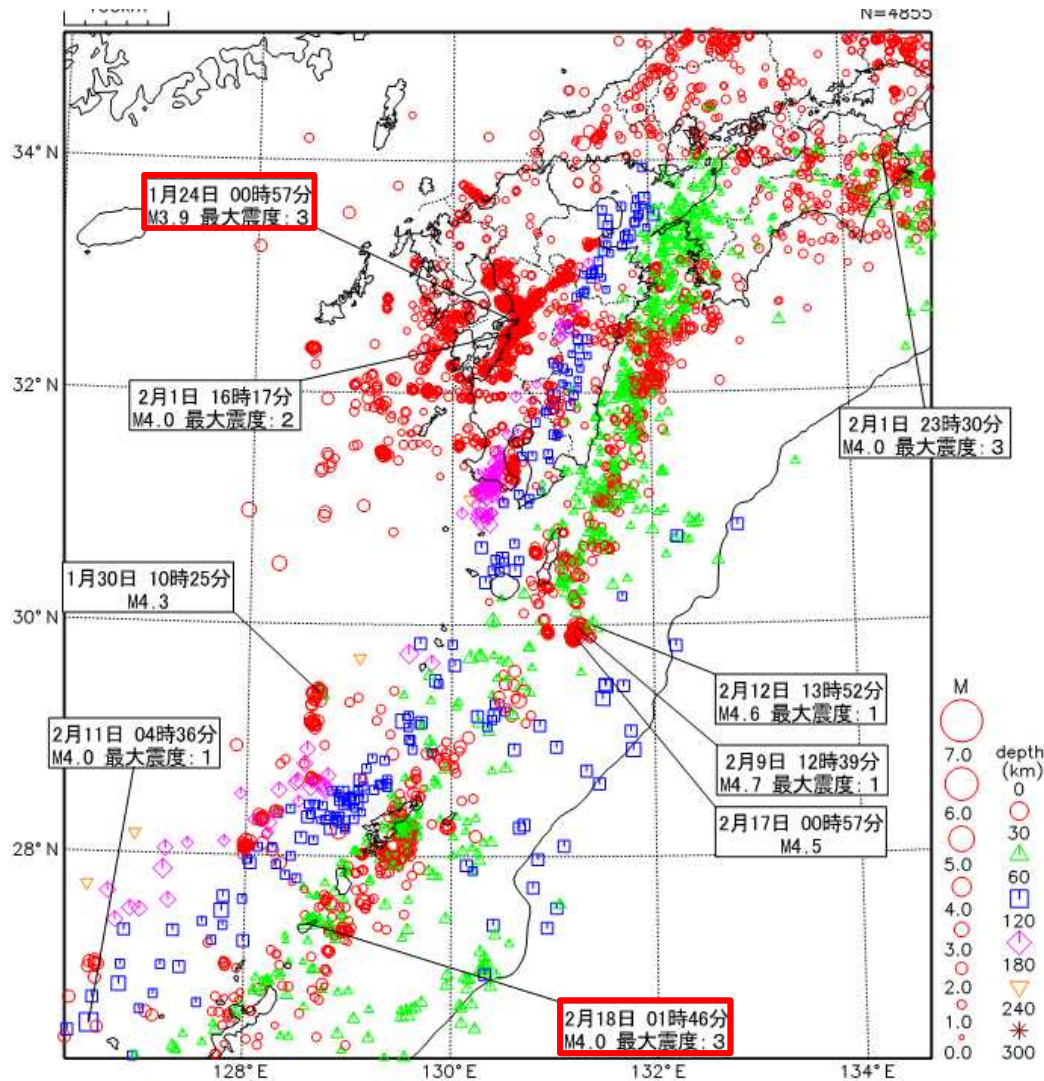
九州・山口県で震度1以上を観測した地震の回数

月＼最大震度 ^{※1}	合計	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
2020年7月	24	18	5	1	0	0	0	0	0	0
8月	26	15	10	1	0	0	0	0	0	0
9月	17	10	6	1	0	0	0	0	0	0
10月	30	23	5	2	0	0	0	0	0	0
11月	18	13	3	2	0	0	0	0	0	0
12月	17	14	2	1	0	0	0	0	0	0
2021年1月	22	17	4	1	0	0	0	0	0	0
2月 ^{※2}	11	9	1	1	0	0	0	0	0	0

※1 表中の最大震度は九州及び山口県内で観測された最大の震度を示す。

※2 2月20日までの地震回数を示す。

九州・山口県の地震活動(2021年1月1日～2月20日)



震央分布図

(2021年1月1日～2月20日、M \geq 0.0、深さ0～300km)

図中の吹き出しはM \geq 4.0または九州・山口県で震度3以上
ただし、吹き出し内の最大震度は九州・山口県以外の場合も含む

【活動概況】

<M4.0以上の地震>

8回(1月:1回、2月(20日まで):7回)

<最大規模の地震>

2月9日 12時39分 種子島南東沖
M4.7 最大震度1

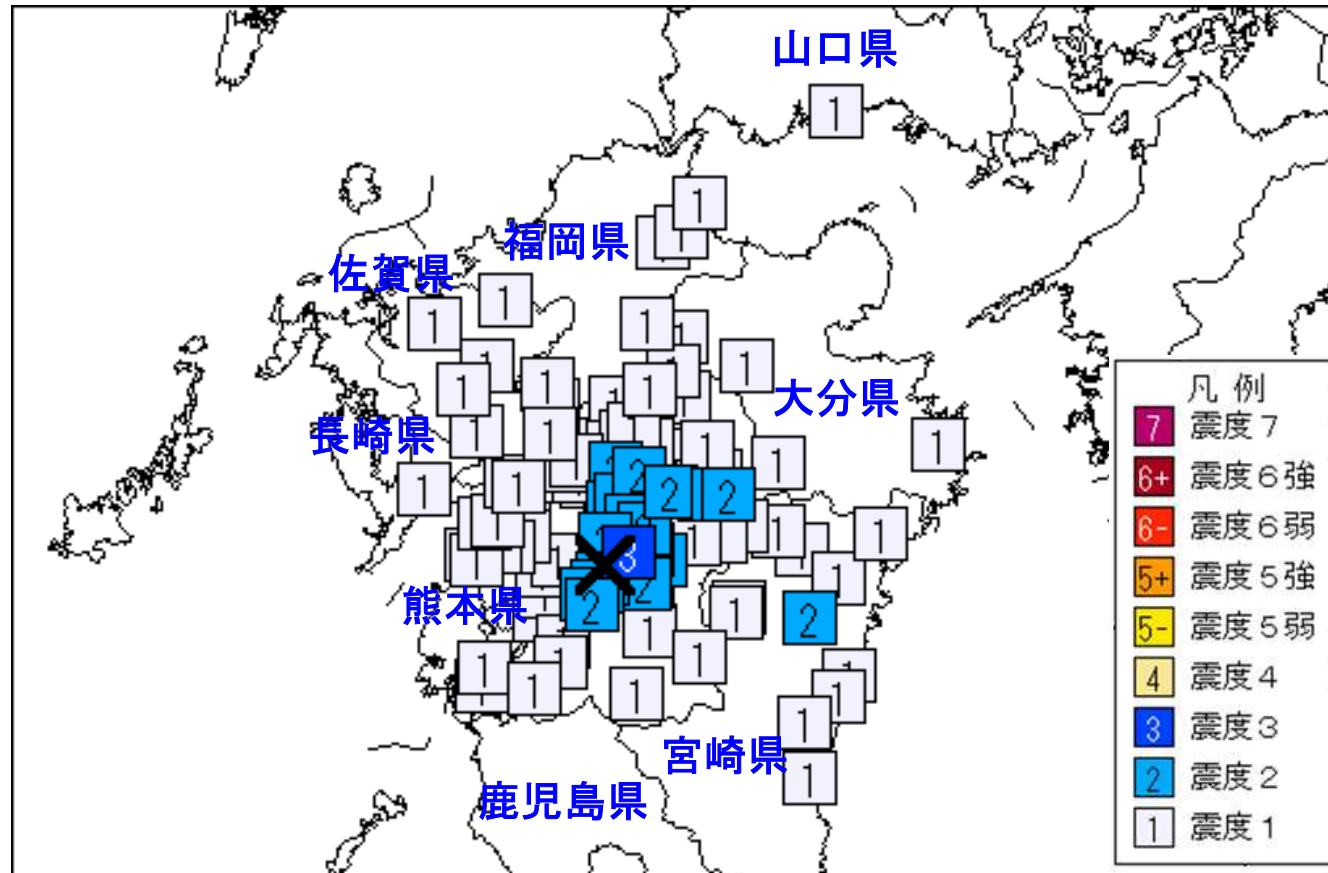
<震度3以上を観測した地震>

1月24日 00時57分 熊本県熊本地方
M3.9 最大震度3

2月18日 01時46分 沖縄本島近海
(沖永良部島付近)
M4.0 最大震度3

□ 個別資料のある地震

1月24日 熊本県熊本地方の地震

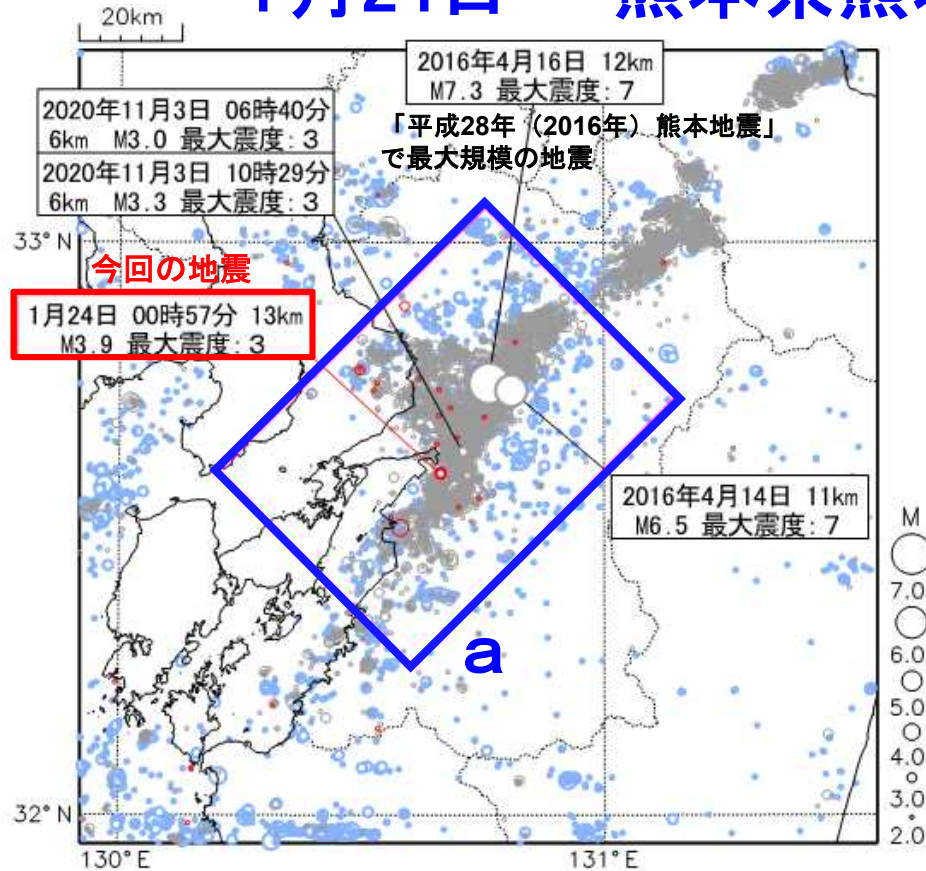


1月24日00時57分 M3.9

震度分布図(観測点別、×:震央)

- 熊本県宇城市で震度3を観測したほか、九州、山口県で震度2~1を観測した。

1月24日 熊本県熊本地方の地震



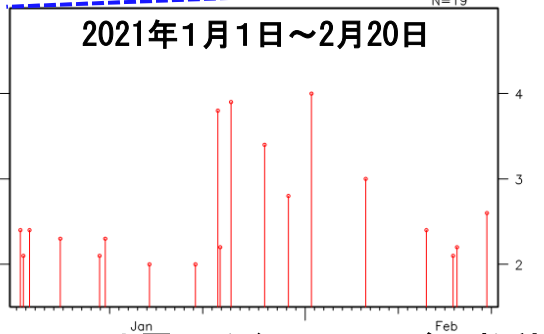
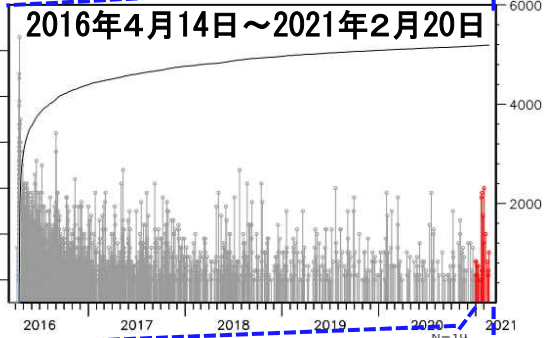
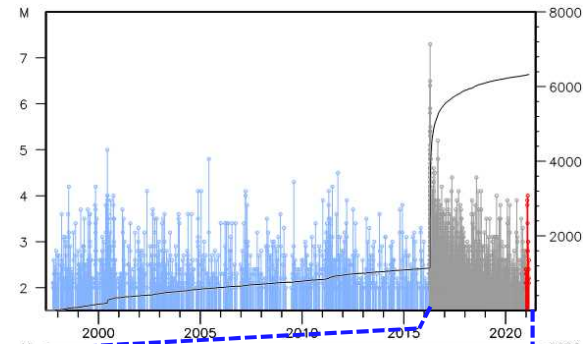
震央分布図

(1997年10月1日～2021年2月20日、深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

※2016年4月14日以前の地震を青紫で表示

※2021年1月1日以前の地震を灰色で表示

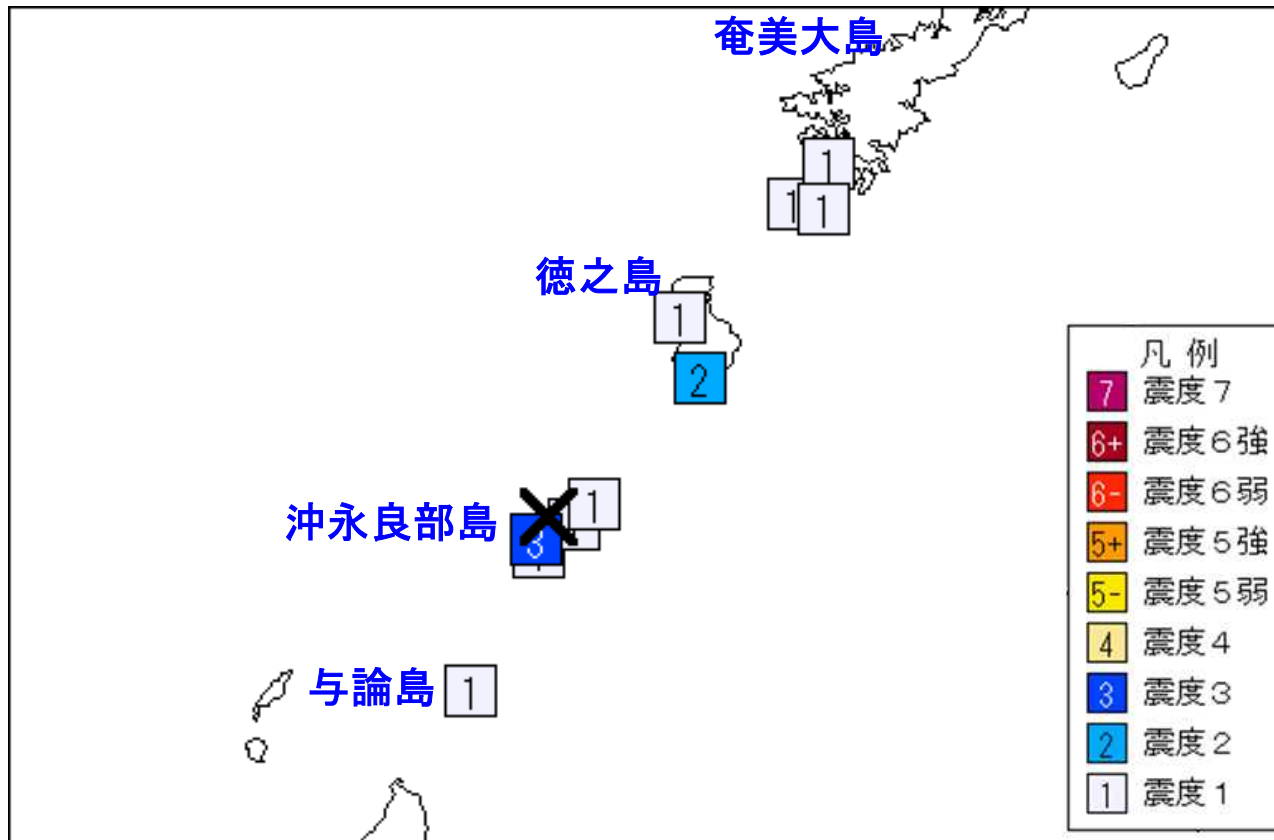
※2021年1月1日以降の地震を赤で表示



震域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- 今回の地震は、「平成28年(2016年)熊本地震」の活動域のうち、熊本地方の領域(領域a)で発生した。
- 領域aでは、2020年11月3日にM3.0とM3.3の地震が発生し、どちらの地震も熊本県の宇土市、宇城市で震度3を観測した。

2月18日 沖縄本島近海の地震(沖永良部島付近)

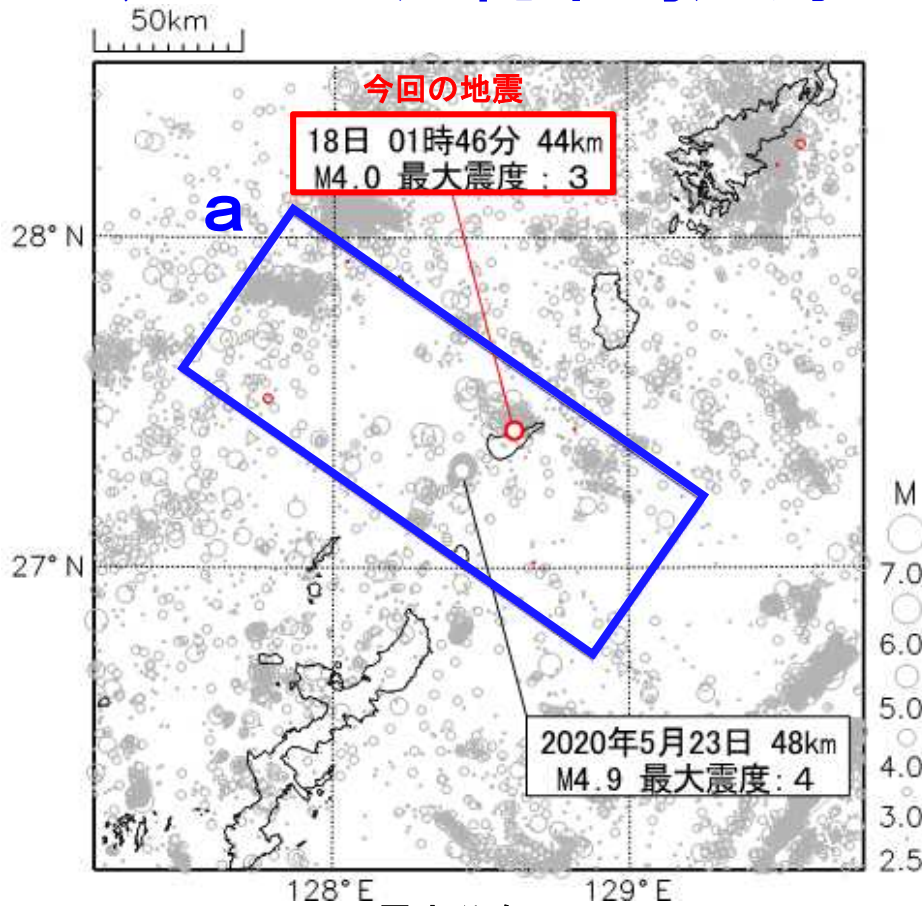


2月18日 01時46分 M4.0

震度分布図(観測点別、×:震央)

- 鹿児島県知名町(沖永良部島)で震度3を観測したほか、奄美群島で震度2~1を観測した。

2月18日 沖縄本島近海の地震(沖永良部島付近)

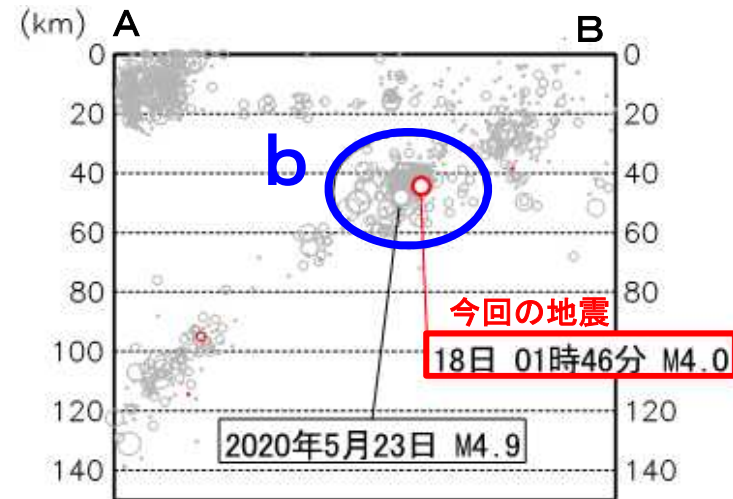


震央分布図

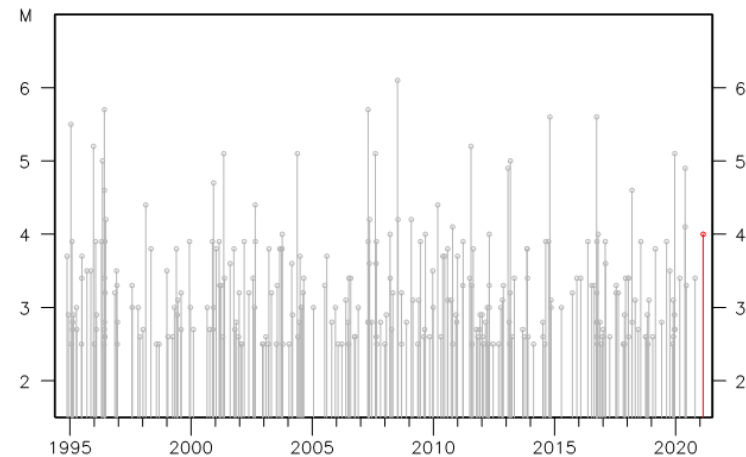
(1997年10月1日~2021年2月20日、深さ0~150km、 $M \geq 2.5$)

※2021年1月1日以前の地震を灰色で表示

※2021年1月1日以降の地震を赤で表示



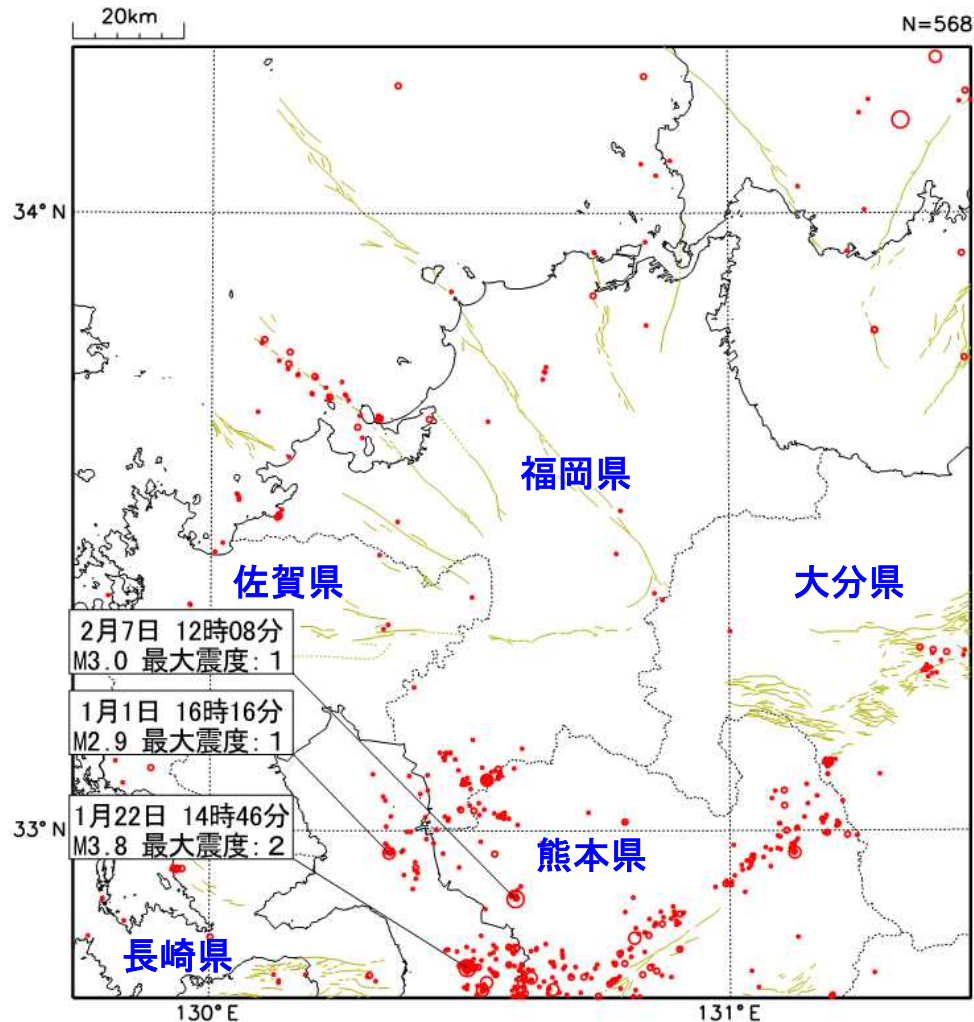
領域a内の断面図



領域b内の地震活動経過図

- 今回の地震の震源付近(領域b)では、2020年5月23日に発生したM4.9の地震(深さ48km)により、鹿児島県天城町(徳之島)で震度4を観測した。

福岡県の地震活動(2021年1月1日~2月20日)



震央分布図

(2021年1月1日~2月20日、M \geq 0.0、深さ0~90km)

吹き出し内の最大震度は福岡県以外の場合も含む。

図中の茶線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層帯を示す。

福岡県内で震度1以上を観測した地震は
2021年1月に4回、2月は2回。

[県内の市町村震度]

1月1日16時16分 有明海※ M2.9

※ [情報発表時の震央地名は福岡県筑後地方]

震度1 大牟田市、みやま市

1月22日14時46分 有明海 M3.8

震度1 大牟田市、柳川市、みやま市、
久留米市、朝倉市

1月24日00時57分 熊本県熊本地方【領域外】 M3.9

震度1 大牟田市、柳川市、みやま市、八女市、
朝倉市、行橋市など

1月27日15時29分 熊本県熊本地方【領域外】 M3.4

震度1 大牟田市

2月1日16時17分 熊本県熊本地方【領域外】 M4.0

震度1 みやま市

2月7日12時08分 熊本県熊本地方 M3.0

震度1 大牟田市、みやま市

今月は以上です。