

～ 定例記者会 ～

九州・山口県の地震活動 (2025年4月1日～5月15日)

令和7年5月20日
福岡管区気象台
地震火山課

今回のポイント

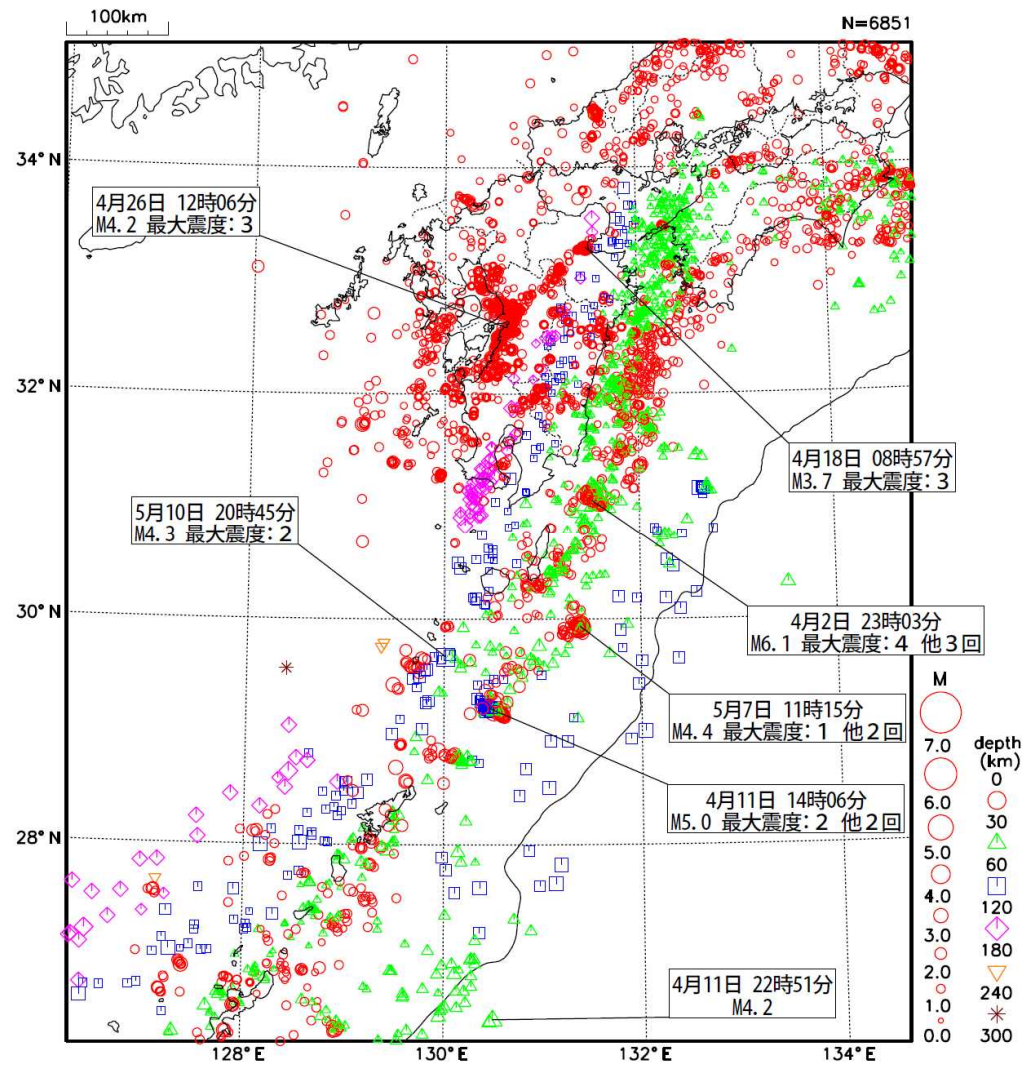
4月18日の大分県中部の地震活動

- 4月18日07時頃から地震活動が活発化。4月30日までに震度1以上を観測した地震が13回発生。

その他の地震活動

- 福岡県内では目立った活動は無し
- 山口県北部の地震活動

九州・山口県地震活動 (2025年4月1日～5月15日)



【活動概況】

<M4.0以上の地震> 13回
4月: 8回、5月(15日まで): 5回

<最大規模の地震>
4月2日23時03分
大隅半島東方沖 M6.1 最大震度4

<震度3以上を観測した地震> 3回
大隅半島東方沖
4月2日23時03分 M6.1 最大震度4

大分県中部
4月18日08時57分 M3.7 最大震度3

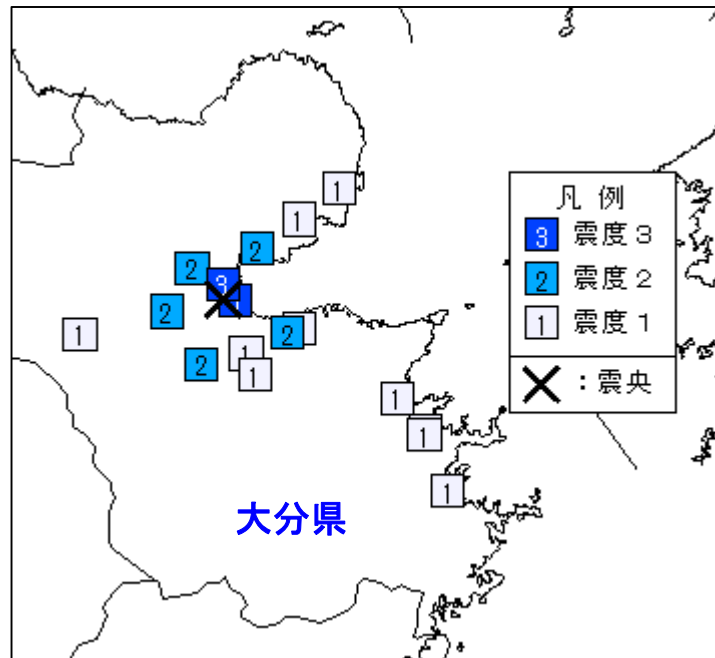
熊本県熊本地方
4月26日12時06分 M4.2 最大震度3

震央分布図

(2025年4月1日～5月15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

今回のポイント

4月18日の大分県中部の地震活動 震度分布図



4月18日08時57分 M3.7

震度分布図(観測点別)

今回の地震活動の最大規模の地震

震度1以上を観測した地震

No	地震発生日時		深さ (km)	規模 (M)	最大 震度
1	4月18日	07時20分	8	2.2	1
2	18日	07時21分	8	2.5	1
3	18日	07時42分	8	2.9	2
4	18日	07時46分	8	2.7	2
5	18日	08時08分	7	2.3	1
6	18日	08時57分	8	3.7	3
7	18日	08時58分	5	2.7	2
8	18日	09時00分	7	1.9	1
9	18日	09時12分	8	2.2	1
10	18日	09時19分	8	2.0	1
11	18日	09時21分	8	3.3	2
12	18日	12時53分	8	2.3	1
13	25日	21時51分	7	1.9	1

- 大分県中部では、4月18日07時頃から18日13時頃にかけて地震活動が一時的に活発となるなど、4月30日までに、震度1以上を観測した地震が13回(震度3:1回、震度2:4回、震度1:8回)発生。
- このうち最大規模の地震は18日08時57分に発生したM3.7の地震(深さ8km、最大震度3)。

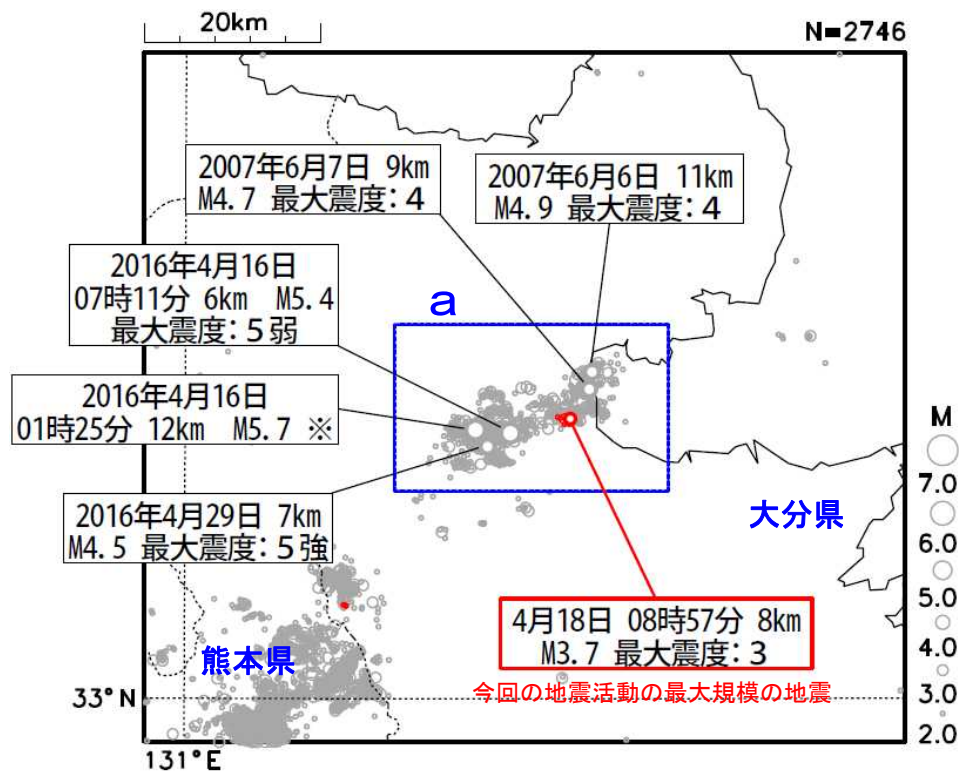
4月18日の大分県中部の地震活動

地震活動状況



福岡管区気象台

Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

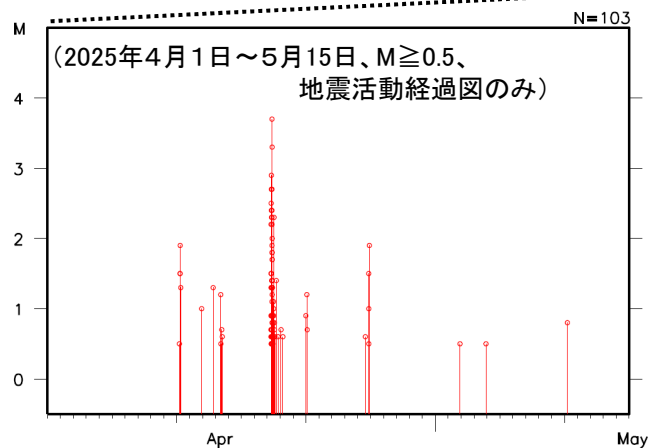
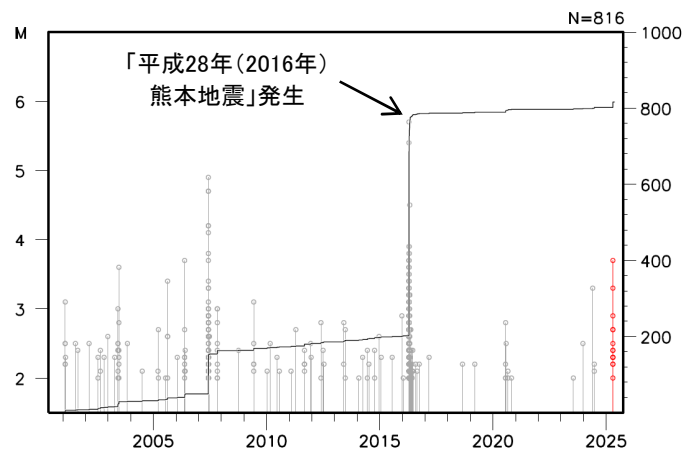


震央分布図

(2000年10月1日～2025年5月15日、深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

2025年4月以降に発生した地震を赤色で表示

※2016年4月16日01時25分に発生した大分県中部の地震(M5.7)は、熊本県熊本地方の地震(M7.3)の発生直後に発生したもので、Mの値は参考値。また、震度についてもM7.3の地震の発生直後に発生したためどちらの地震によるか特定できない。

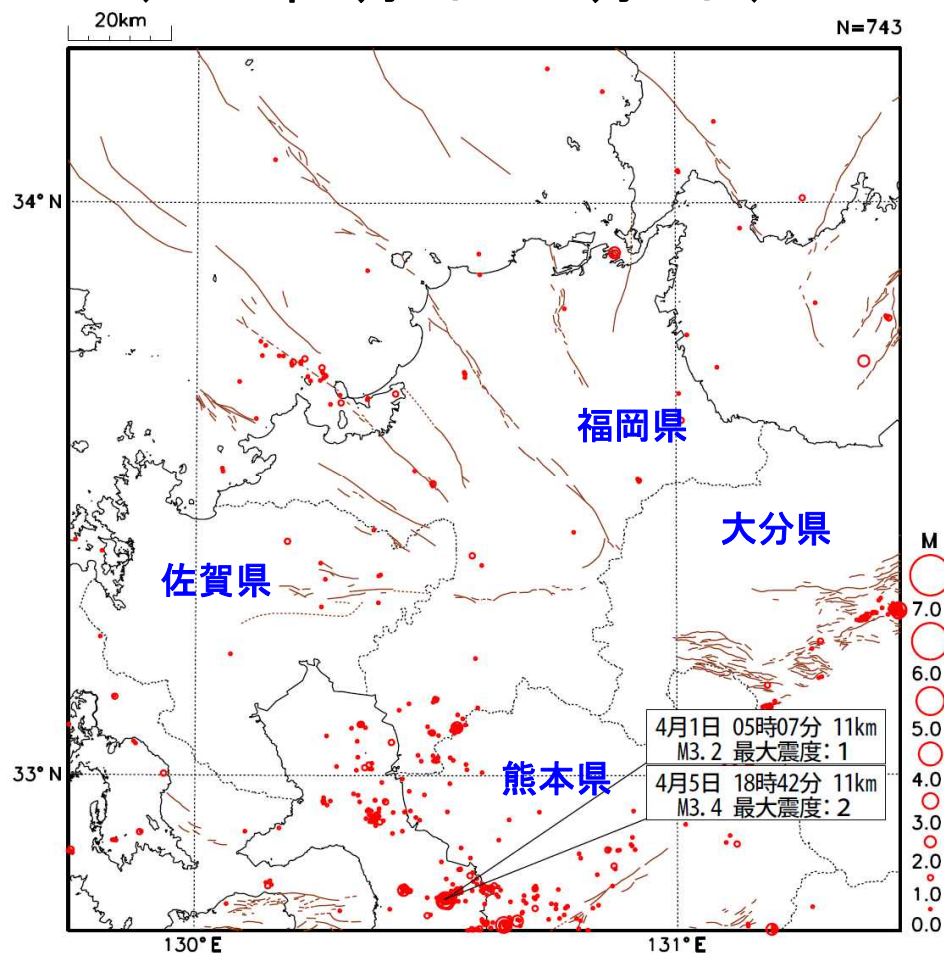


領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- 2000年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近(領域a)では、2016年4月16日にM5.4の地震(深さ6km、最大震度5弱)が発生。
- 2007年6月6日から6月10日にかけて地震活動が活発となるなど、6月中に震度1以上を観測した地震が64回(震度4:3回、震度3:6回、震度2:16回、震度1:39回)発生。

その他の地震活動

福岡県の地震活動 (2025年4月1日～5月15日)



震央分布図

(2025年4月1日～5月15日、M $\geq$ 0.0、深さ0～30km)

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

4月: 4回、5月(15日まで): 0回

[県内の市町村震度]

4月1日05時07分 有明海 M3.2

震度1 大牟田市、みやま市

4月2日23時03分 大隅半島東方沖 M6.1

震度2 久留米市、柳川市、大川市、みやま市、うきは市、大木町、筑前町

震度1 中間市、八女市

4月5日18時42分 有明海 M3.4

震度1 大牟田市、みやま市

4月26日12時06分 熊本県熊本地方 M4.2

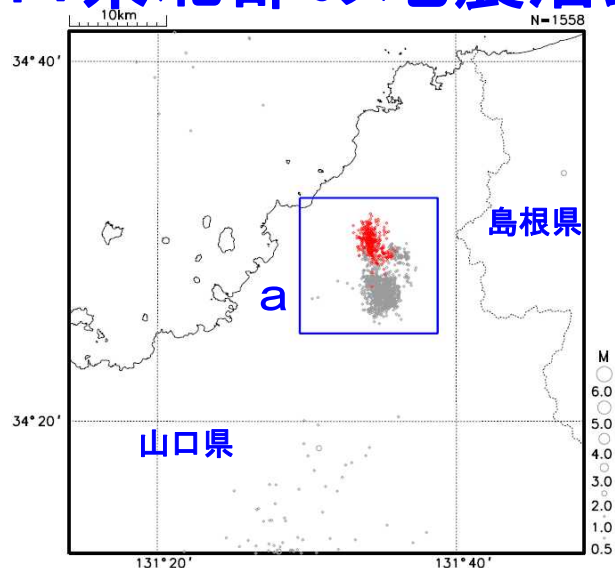
震度1 大牟田市、八女市、みやま市

山口県北部の地震活動



福岡管区気象台

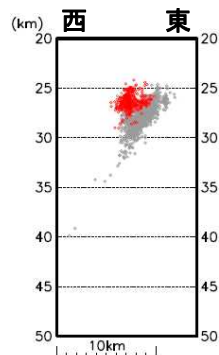
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図

(2000年10月1日～2025年5月15日、
深さ20～50km、 $M \geq 0.5$)

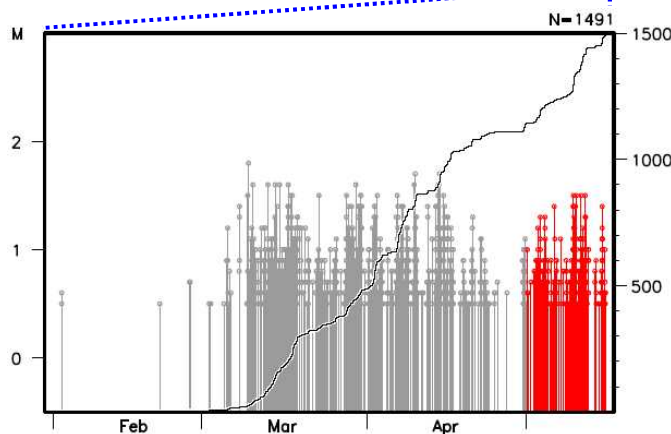
※2025年5月に発生した地震を赤色で表示



領域a内の断面図(東西投影)



地震活動経過図のみ



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

上段: 2000年10月1日～2025年5月15日

下段: 2025年2月1日～5月15日

- これまで地震が発生していなかった場所(領域a)で、2025年2月頃から地震活動が見られるようになった。
- 3月上旬頃から地震回数が増加し、5月15日現在も地震活動は継続している。
- 5月15日現在、この領域で震度1以上を観測した地震は発生していない。

九州・山口県で震度1以上を観測した地震の回数

※1 月＼最大震度	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
2024年11月	31	22	7	2	0	0	0	0	0	0
12月	21	13	6	2	0	0	0	0	0	0
2025年1月	35	17	14	2	1	1	0	0	0	0
2月	19	12	6	1	0	0	0	0	0	0
3月	34	18	12	2	2	0	0	0	0	0
4月	36	21	12	2	1	0	0	0	0	0
5月※2	14	11	3	0	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 2025年5月15日までの地震回数を示す。