

～ 定例記者会 ～

九州・山口県の地震活動 (2025年3月1日～4月17日)

令和7年4月22日
福岡管区気象台
地震火山課

今回のポイント

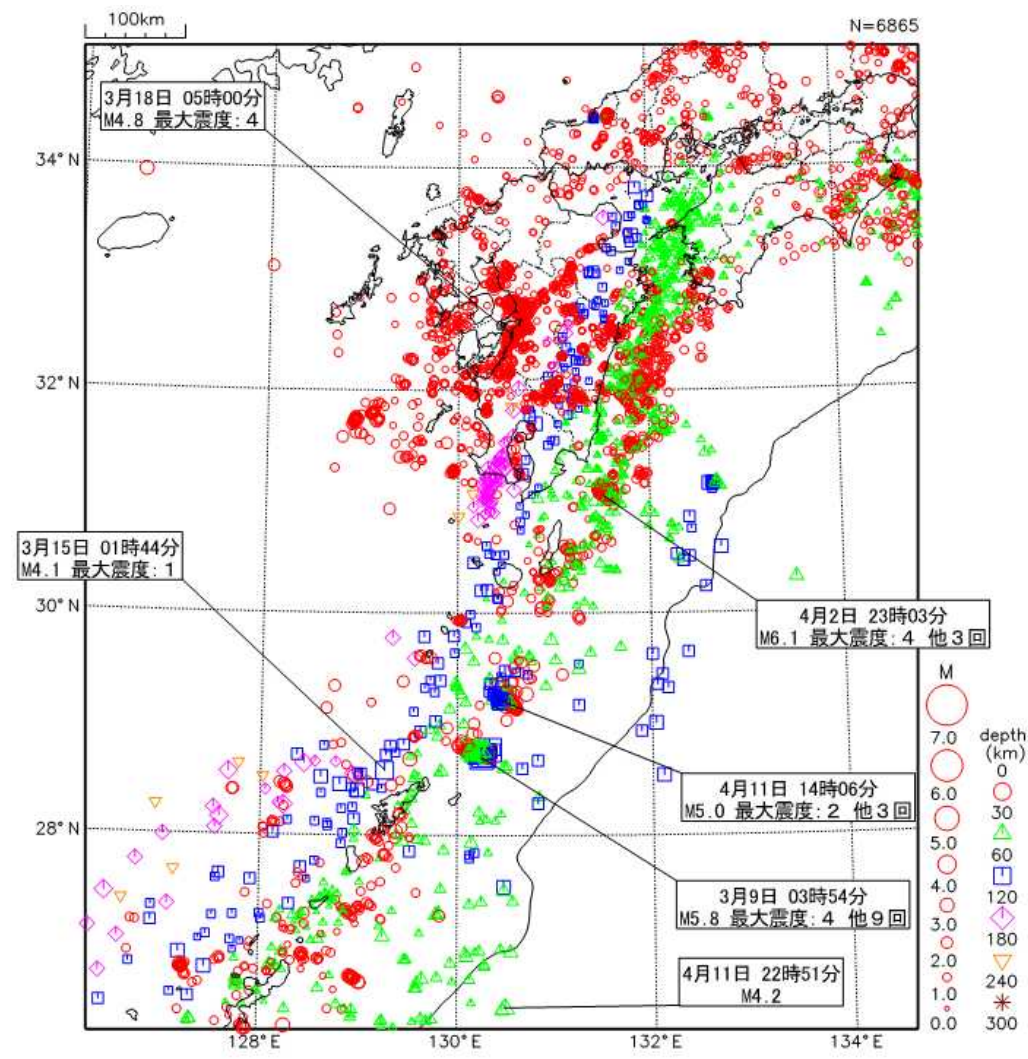
4月2日の大隅半島東方沖の地震

- 宮崎県宮崎市、鹿児島県志布志市などで震度4を観測

その他の地震活動

- 福岡県内では目立った活動は無し

九州・山口県地震活動(2025年3月1日～4月17日)



【活動概況】

<M4.0以上の地震> 21回
3月:14回、4月(17日まで):7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>5回
奄美大島北東沖
3月9日03時54分 M5.8 最大震度4
3月9日08時42分 M5.9 最大震度3

熊本県熊本地方
3月18日05時00分 M4.8 最大震度4

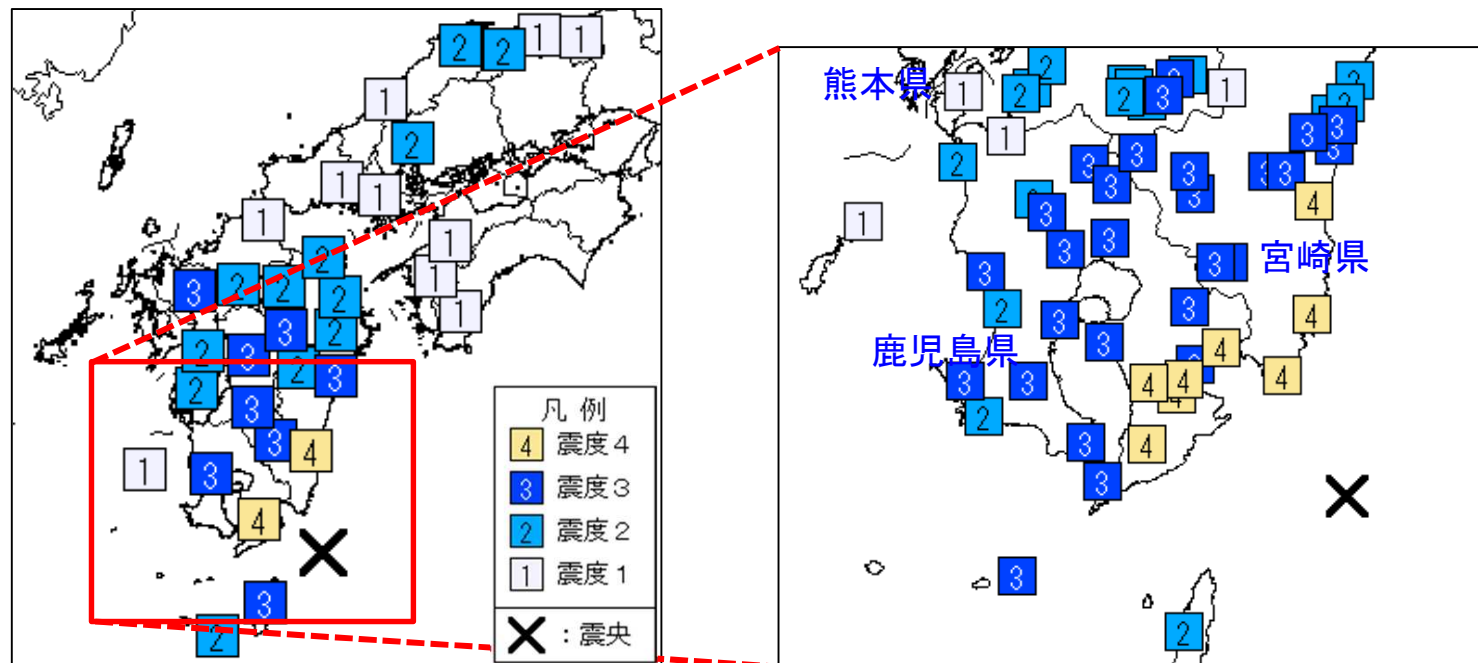
大隅半島東方沖
3月29日04時45分 M4.6 最大震度3
4月2日23時03分 M6.1 最大震度4

震央分布図

(2025年3月1日～4月17日、M≥0.0、深さ0～300km)
図中の吹き出しはM≥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2日の大隅半島東方沖の地震 震度分布図



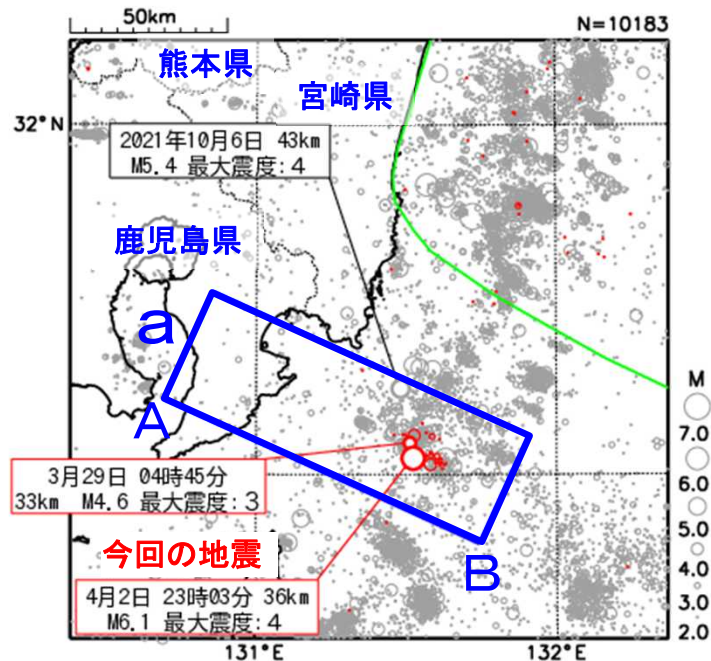
4月2日23時03分 M6.1

震度分布図(左図:地域別、右図:市区町村別)

- 4月2日23時03分に大隅半島東方沖でM6.1の地震(深さ36km)が発生し、宮崎県の宮崎市、日南市、鹿児島県の志布志市、鹿屋市などで震度4を観測したほか、九州地方、中国地方、四国地方で震度3～1を観測。
- この地震後、ほぼ同じ場所で震度1以上を観測する地震が3回発生(最大震度2:2回、最大震度1:1回)。
- 3月29日04時45分にもほぼ同じ場所でM4.6の地震(深さ33km)が発生し、鹿児島県の鹿屋市、錦江町で震度3を観測。

4月2日の大隅半島東方沖の地震

地震活動状況

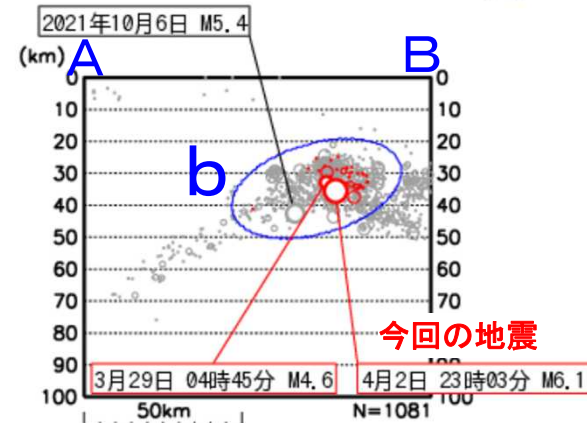


震央分布図

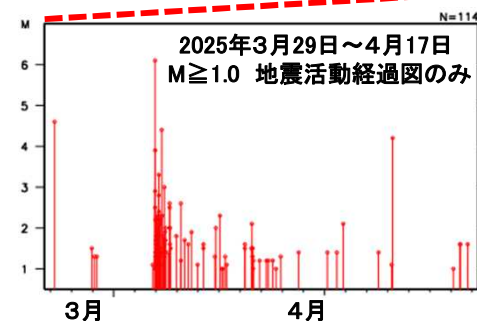
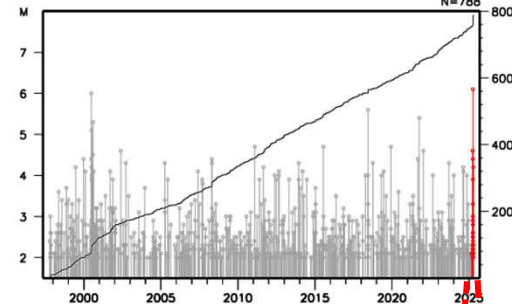
(1997年10月1日～2025年4月17日、深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)

2025年3月以降に発生した地震を赤色で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す



領域a内の断面図 (A-B投影)

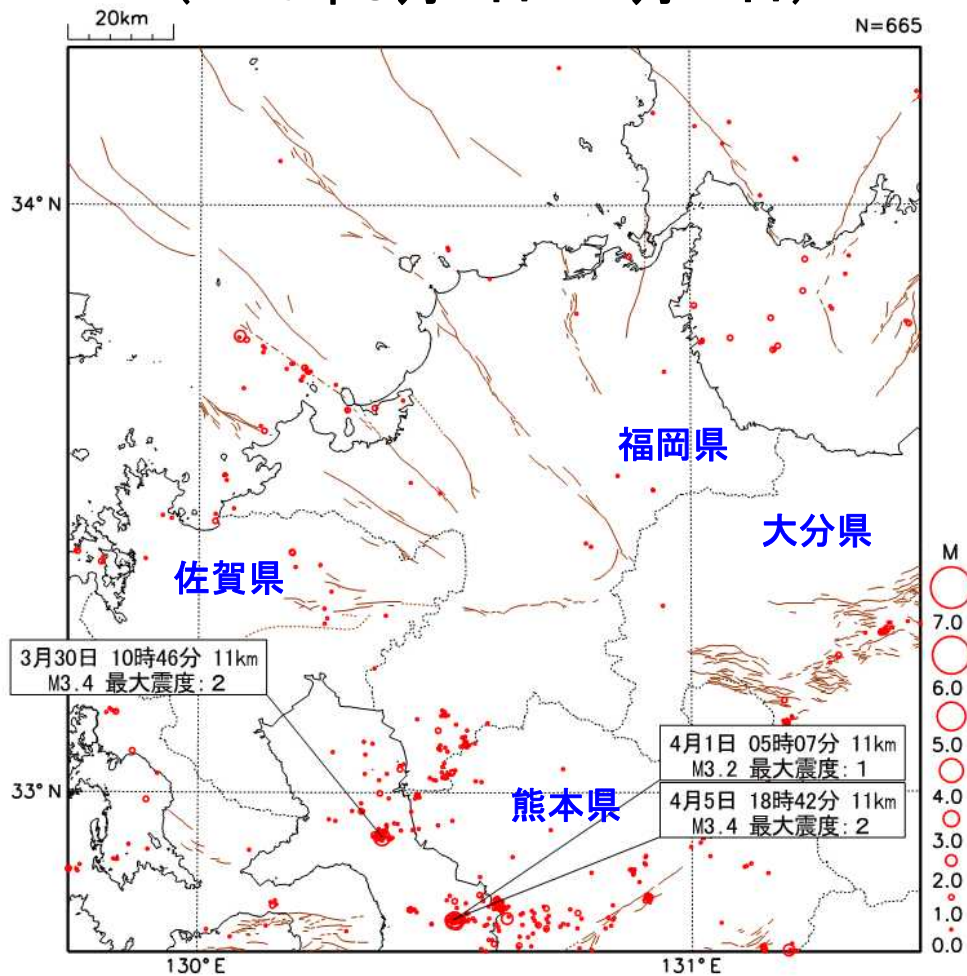


領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

- 今回の地震の震源付近(領域b)は、日頃から地震活動が見られる領域。
- 2021年10月6日にM5.4の地震(深さ43km)が発生し、鹿児島県の霧島市、志布志市、宮崎県の日南市、串間市などで震度4を観測したほか、九州地方と四国地方の一部で震度3～1を観測。

その他の地震活動

福岡県の地震活動 (2025年3月1日～4月17日)



震央分布図

(2025年3月1日～4月17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

3月:2回、4月(17日まで):3回

[県内の市町村震度]

3月18日05時00分 熊本県熊本地方 M4.8

震度2 みやま市

震度1 大牟田市、久留米市、柳川市、八女市、朝倉市、みやこ町

3月30日10時46分 有明海 M3.4

震度1 大牟田市、みやま市

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

九州・山口県で震度1以上を観測した地震の回数

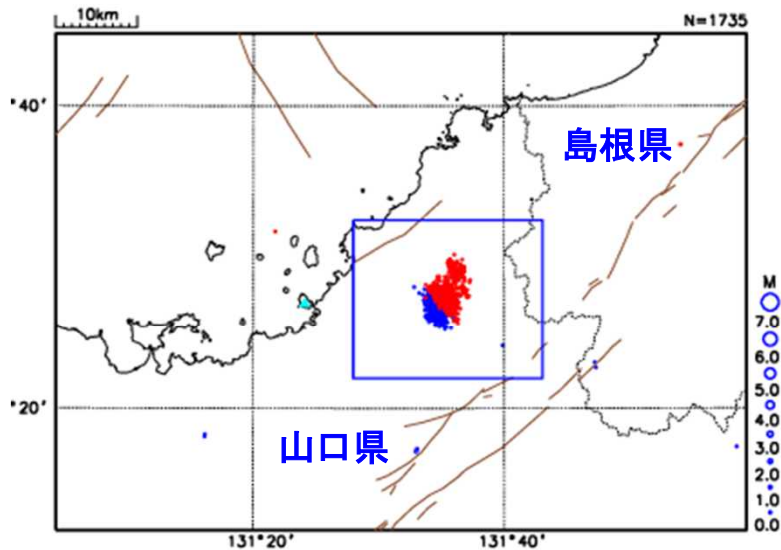
※1 月＼最大震度	合計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度 5弱	震度 5強	震度 6弱	震度 6強	震度7
2024年10月	21	15	5	1	0	0	0	0	0	0
11月	31	22	7	2	0	0	0	0	0	0
12月	21	13	6	2	0	0	0	0	0	0
2025年1月	35	17	14	2	1	1	0	0	0	0
2月	19	12	6	1	0	0	0	0	0	0
3月	34	18	12	2	2	0	0	0	0	0
4月※2	14	8	5	0	1	0	0	0	0	0

※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4月17日までの地震回数を示す。

手持ち資料

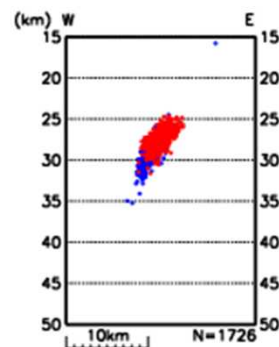
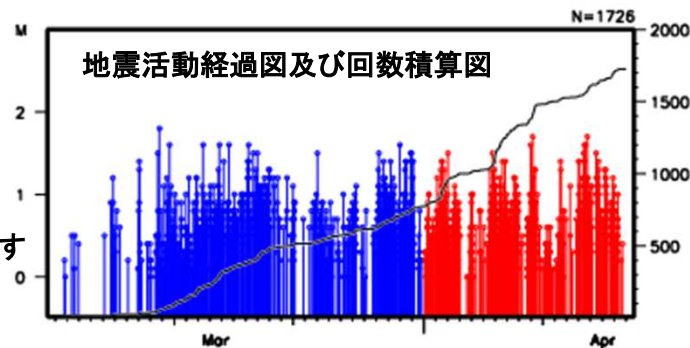
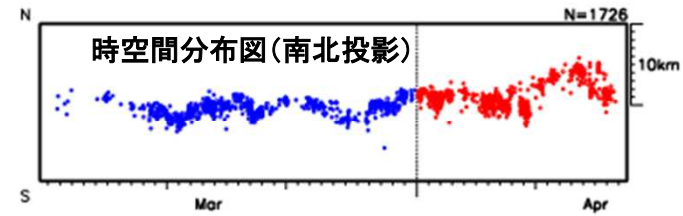
山口県北部の地震活動



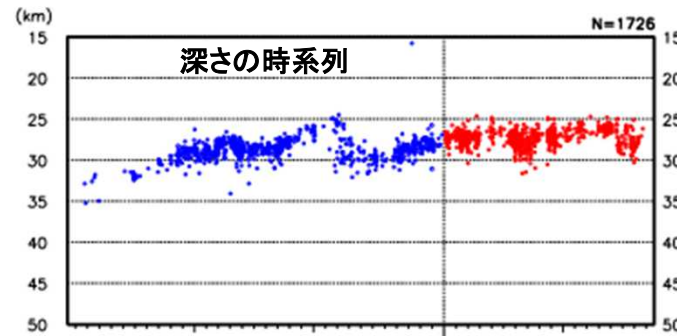
震央分布図

(2025年3月1日～2025年4月17日、深さ15～50km、 $M \geq 0.0$)

2025年3月以降の地震を青色で、4月以降の地震を赤色で表示
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



断面図(東西投影)



3月

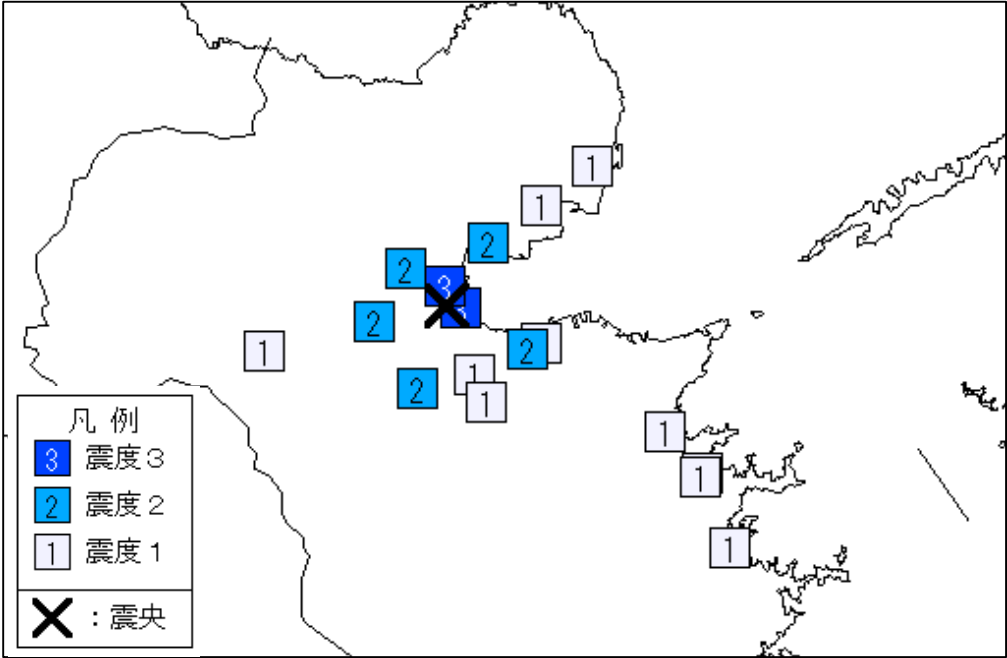
4月

- 地震活動が目立ってきた3月以降、4月17日まで震度1以上を観測する地震の発生はない。
- 気象庁は注意深く地震活動を監視している。

2025年4月18日07時頃からの大分県中部の地震活動

- 2025年4月18日08時57分に大分県中部でM3.7の地震（深さ8km）が発生。
- 大分県の別府市で震度3を観測したほか、大分県内で震度2～1を観測。
- 4月19日現在、震度1以上を観測した地震は12回発生（最大震度3：1回、最大震度2：4回、最大震度1：7回）。

震度1以上を観測した地震
（4月19日現在）



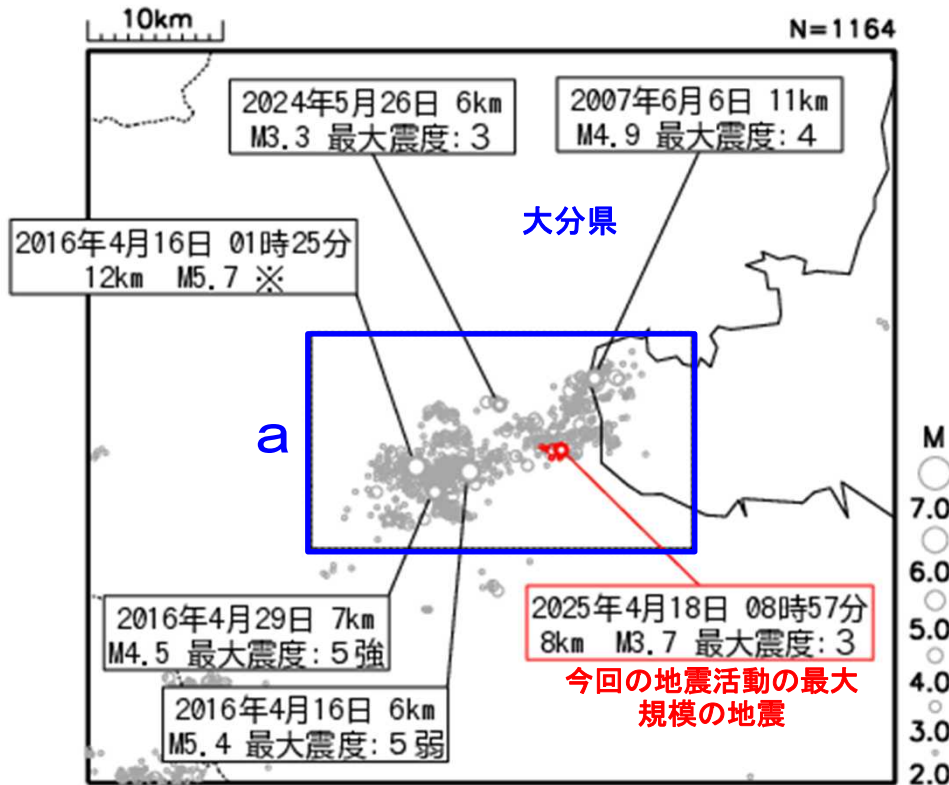
震度分布図 (観測点別)
4月18日08時57分のM3.7の地震

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

※ほぼ同時刻に近接した場所で地震が発生したため、震度の分離ができなかったイベントを示す。

2025年4月18日07時頃からの大分県中部の地震活動

- 今回の地震活動の領域(領域a)は、日頃から地震活動がみられる領域。
- 最近では2024年5月26日に発生したM3.3の地震により大分県別府市で震度3を観測。
- 今回の地震活動の領域(領域a)では、「平成28年(2016年)熊本地震」が発生しており、2016年4月29日に発生したM4.5の地震により大分県由布市で震度5強を観測。

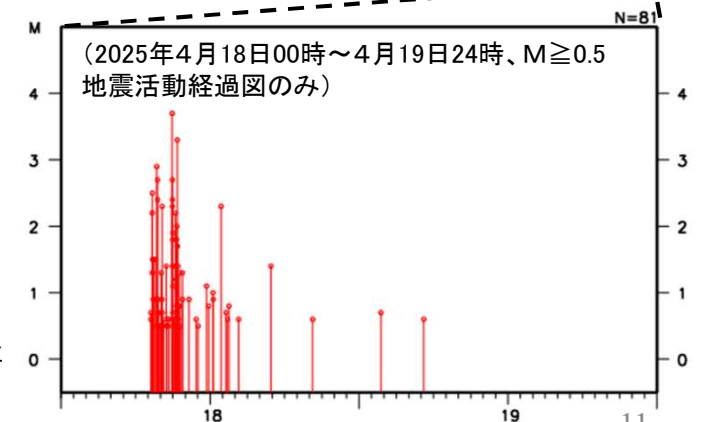
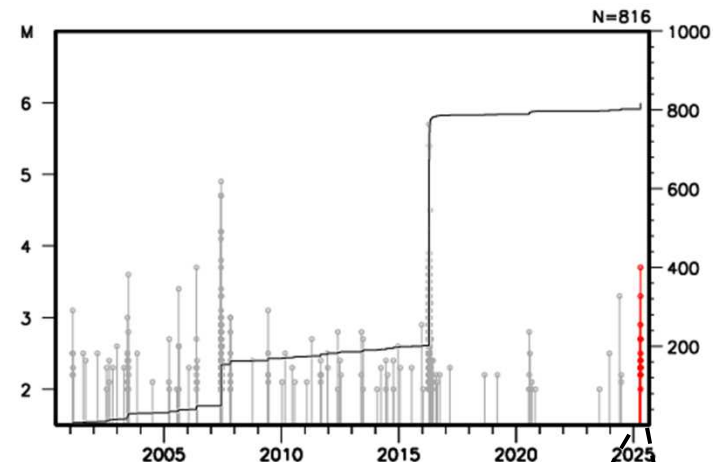


震央分布図

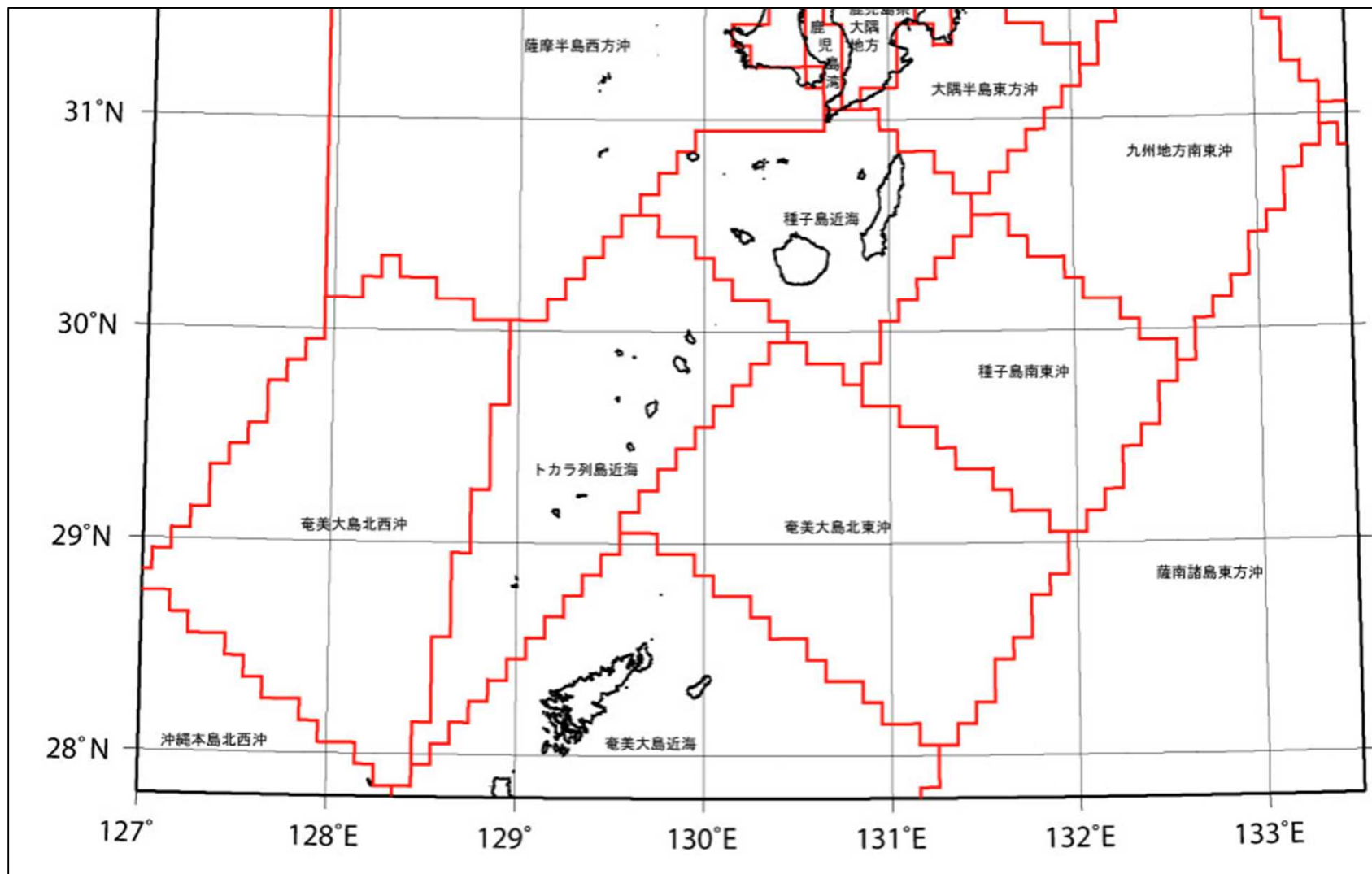
(2000年10月1日～2025年4月19日24時00分、
深さ≤20km、M≥2.0)

2025年4月18日以降の地震を赤で表示

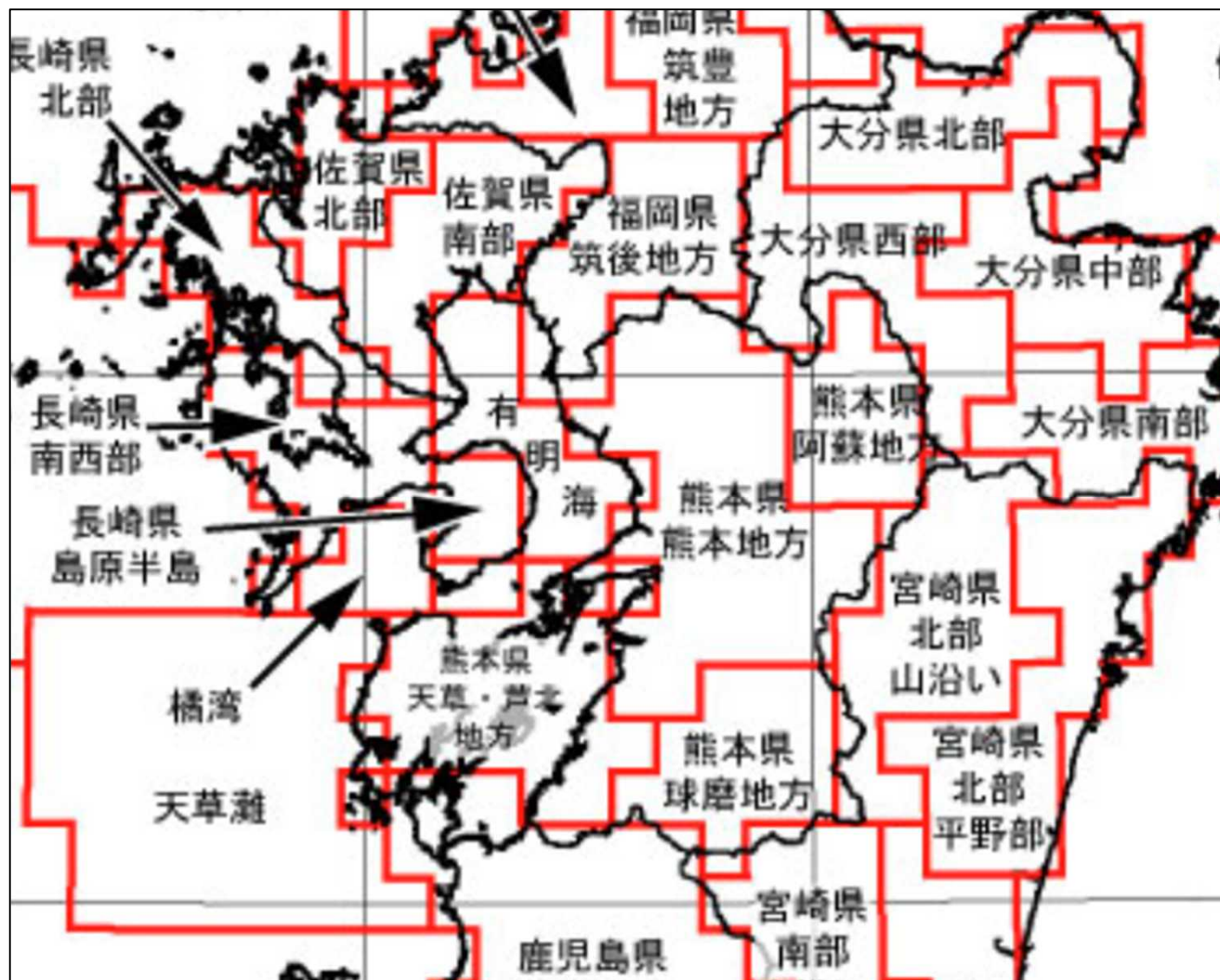
※2016年4月16日01時25分に発生した大分県中部の地震(M5.7)は、熊本県熊本地方の地震(M7.3)の発生直後に発生したもので、Mの値は参考値。また、震度についてもM7.3の地震の発生直後に発生したためどちらの地震によるか特定できない。



領域a内の地震活動経過図、回数積算図



地震情報で用いる震央地名(九州地方)



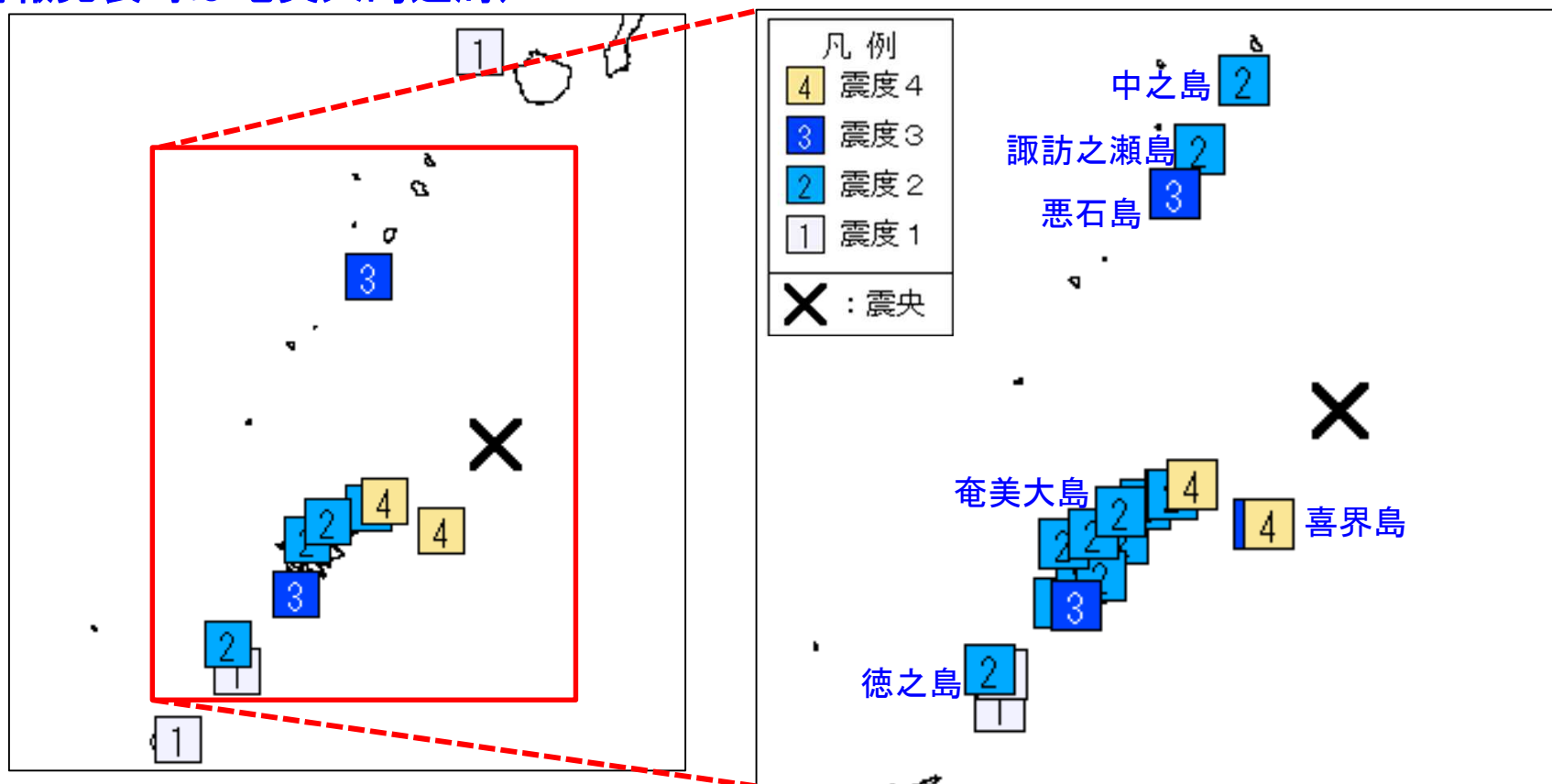
地震情報で用いる震央地名(九州地方)

今回のポイント

3月9日の奄美大島北東沖の地震

(情報発表時は奄美大島近海)

震度分布図

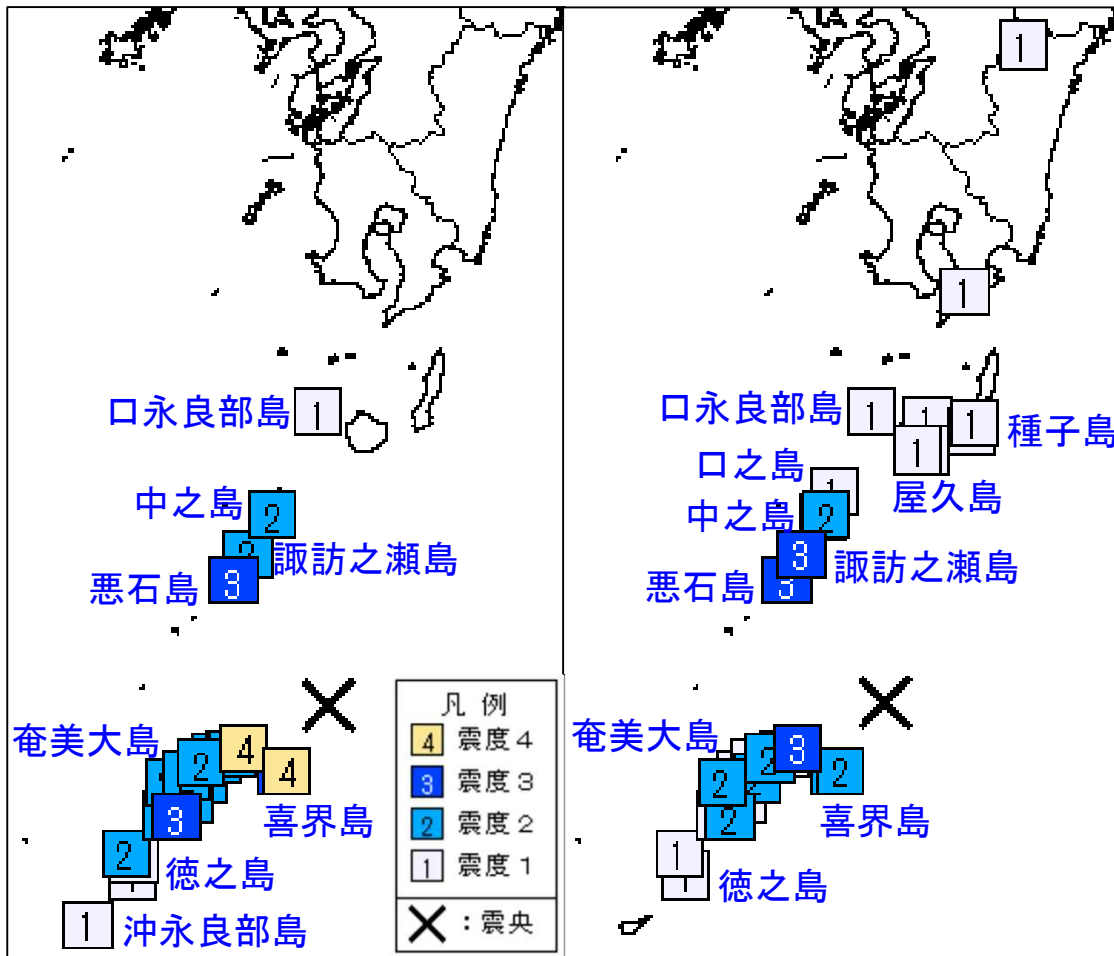


3月9日03時54分 M5.8

震度分布図(左図:市区町村別、右図:観測点別)

- 3月9日03時54分に奄美大島北東沖でM5.8の地震が発生し、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測したほか、鹿児島県で震度3～1を観測。

震度4、震度3を観測した地震の震度分布図・ 震度1以上を観測した地震の発生状況



3月9日03時54分

M5.8の地震

3月9日08時42分

M5.9の地震

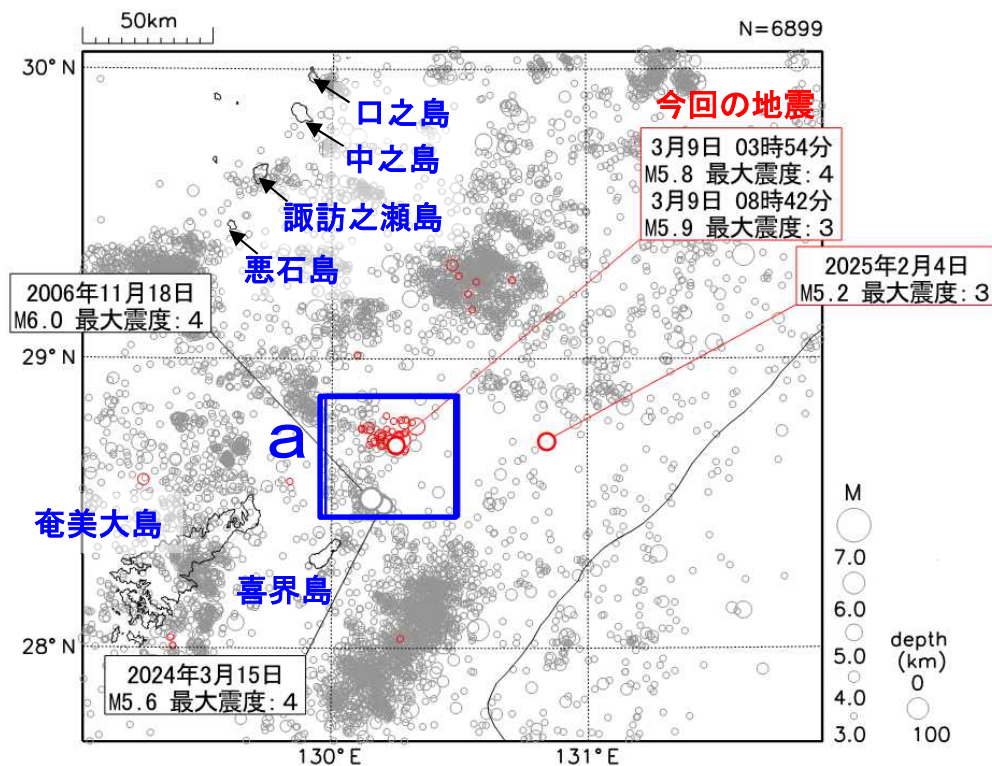
震度分布図(観測点別)

No	地震発生日時		規模 (M)	最大震度
1	3月9日	00時37分	4.0	1
2	9日	03時54分	5.8	4
3	9日	03時57分	4.1	2
4	9日	04時07分	3.9	1
5	9日	08時42分	5.9	3
6	9日	09時04分	3.5	1
7	9日	09時09分	4.3	1
8	9日	13時20分	4.5	2
9	9日	13時24分	5.0	1
10	9日	14時57分	4.9	2
11	11日	09時26分	4.6	1
12	11日	11時10分	5.2	2

- ほぼ同じ場所で震度1以上を観測する地震が12回発生(最大震度4:1回、最大震度3:1回、最大震度2:4回、最大震度1:6回)。

3月9日の奄美大島北東沖の地震

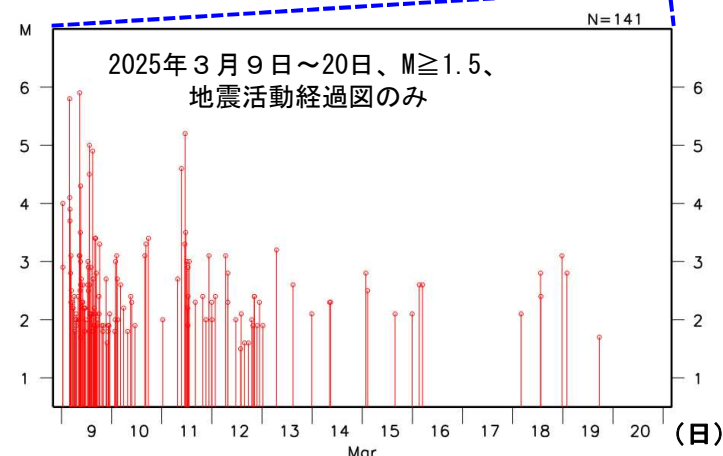
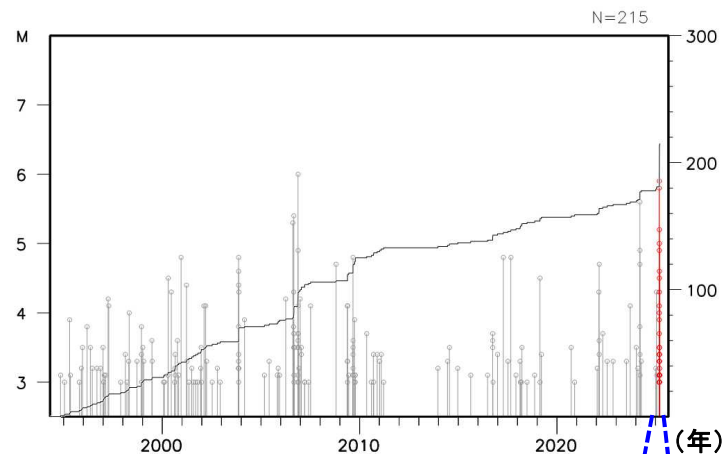
地震活動状況



震央分布図

(1994年10月1日～2025年3月20日、
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$)

2025年2月以降に発生した地震を赤色で表示



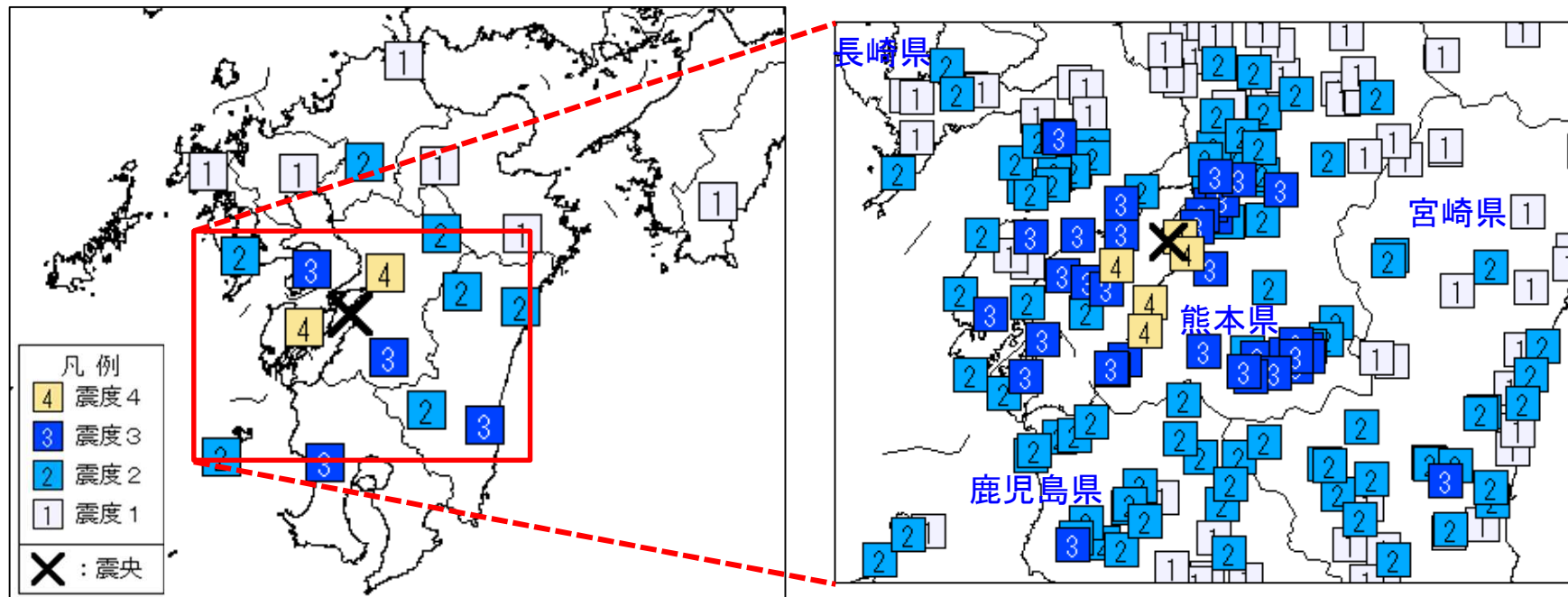
震央分布図領域a内の地震活動経過図
及び回数積算図

- 今回の地震の震央付近(震央分布図領域a)は、普段から地震活動が見られる領域。
- 2024年3月15日にはM5.6の地震が発生し、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測。
- 2006年11月18日にはM6.0の地震が発生し、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測。

今回のポイント

3月18日の熊本県熊本地方の地震 震度分布図

(情報発表時は熊本県天草・芦北地方)



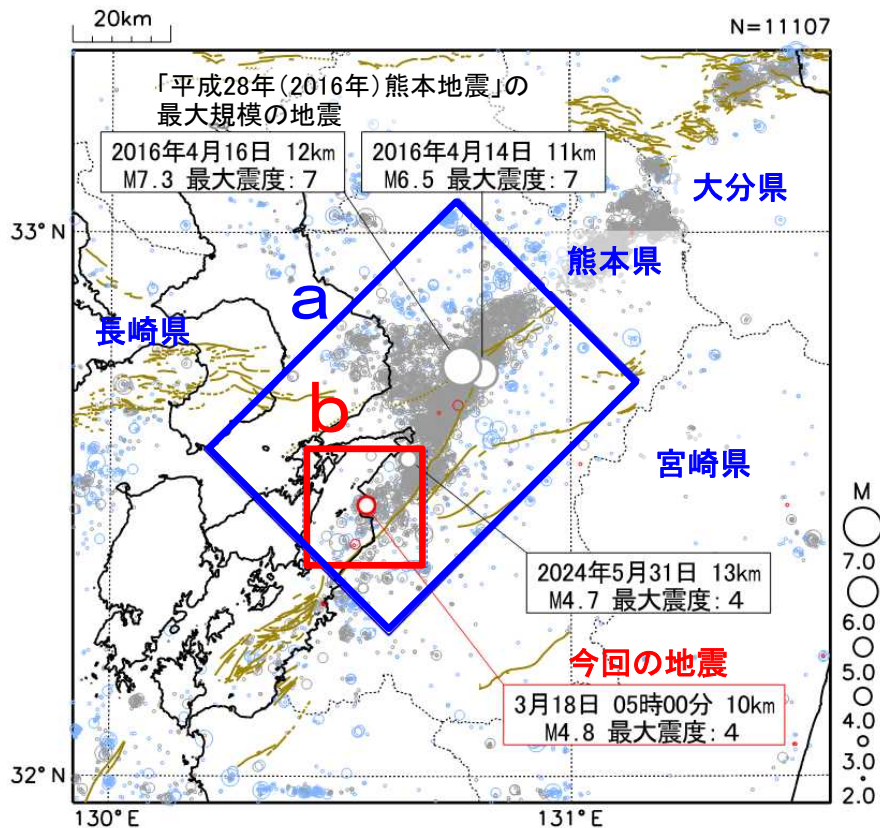
3月18日05時00分 M4.8

震度分布図(左図:地域別、右図:観測点別)

- 3月18日05時00分に熊本県熊本地方でM4.8の地震(深さ10km)が発生し、熊本県の八代市、上天草市、芦北町で震度4を観測したほか、九州地方から四国地方の一部にかけて震度3～1を観測。
- この地震後、ほぼ同じ場所で震度1以上を観測する地震が4回発生(最大震度2:2回、最大震度1:2回)。

3月18日の熊本県熊本地方の地震

地震活動状況



震央分布図

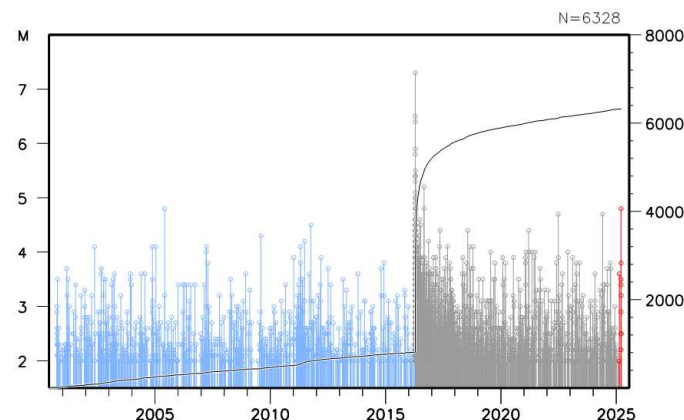
(2000年10月1日～2025年3月20日、深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

2016年4月14日21時より前に発生した地震を青色、

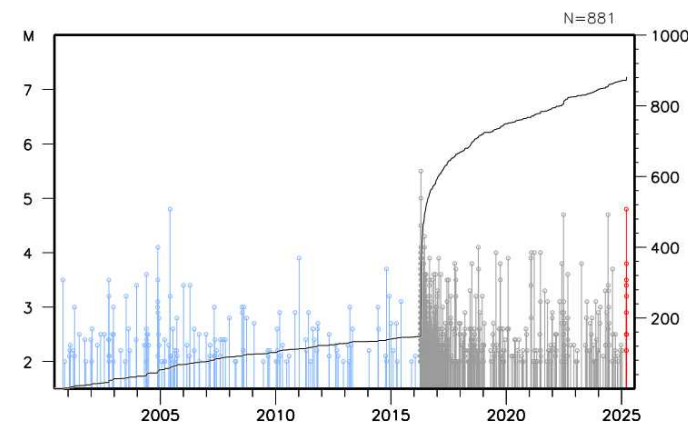
2016年4月14日21時以降に発生した地震を灰色、

2025年2月以降に発生した地震を赤色で表示

図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図



領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

- 領域aでは、「平成28年(2016年)熊本地震」が発生。
- 今回の地震の震源付近(領域b)では、2024年5月31日にM4.7の地震(深さ13km、最大震度4)が発生。

「特設サイト」のアクセス方法について

気象庁福岡管区気象台トップページ

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters, JMA

気象庁ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

気象庁ホーム > 地域の情報 > 福岡県

最新の情報

防災気象情報 天気予報 地震・火山情報

ピックアップ情報

2005年(平成17年)3月20日
「福岡県西方沖の地震から20年」特設サイト
2005年3月に福岡県を中心に大きな被害をもたらした福岡県西方沖の地震から、2025年3月20日で20年になります。
どんな地震？どんな被害？地震からどう身を守ればよい？などに答える特設サイトを公開していますので、当時を振り返るとともに、地震への備えや地震発生時の行動について考えてみませんか。

8月26日は
火山防災の日
「火山防災の日」特設サイト
明治44年8月26日は、浅間山に日本で最初の火山観測所が設置され、観測が始まった日です。
九州にも阿蘇山や桜島などの活火山があります。この特設サイトで、火山の魅力・恩恵やその危険性を正しく理解し、火山災害に備えていただければと思います。



福岡県西方沖の地震 特設サイト

福岡市
https://www.city.fukuoka.lg.jp/tokusetsuarchive/
福岡市 西方沖地震20年特設サイト トップページ
福岡管区気象台の特設サイト。福岡県西方沖の地震を振り返るとともに、普段からの地震への備えや地震発生時の行動について考えるきっかけとなる特設サイトです。

気象庁
https://www.jma-net.go.jp/20050320_seiho-oki/
福岡県西方沖の地震から20年」特設サイト
はじめに 2005年3月20日に発生した福岡県西方沖の地震から、2025年3月20日で20年となります。この機会に福岡県西方沖の地震を振り返るとともに、普段からの地震への備え...



「特設サイト」の構成

トップページ(イメージ)



構成

オープニング写真

概要説明

コンテンツ導入画面
※大きく4つの構成

関連サイトリンクバナー