福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

～ 定例記者会 ～

九州・山口県の地震活動
（2024年２月１日～３月14日）

令和６年３月19日
福岡管区気象台
地震火山課

今回のポイント

地震活動

- 伊予灘の地震

  ２月26日に中国地方、四国地方で最大震度4を観測

  九州・山口県では震度3を観測

- 宮崎県北部平野部の地震

  ３月２日に最大震度4を観測

- 福岡県内では目立った活動は無し

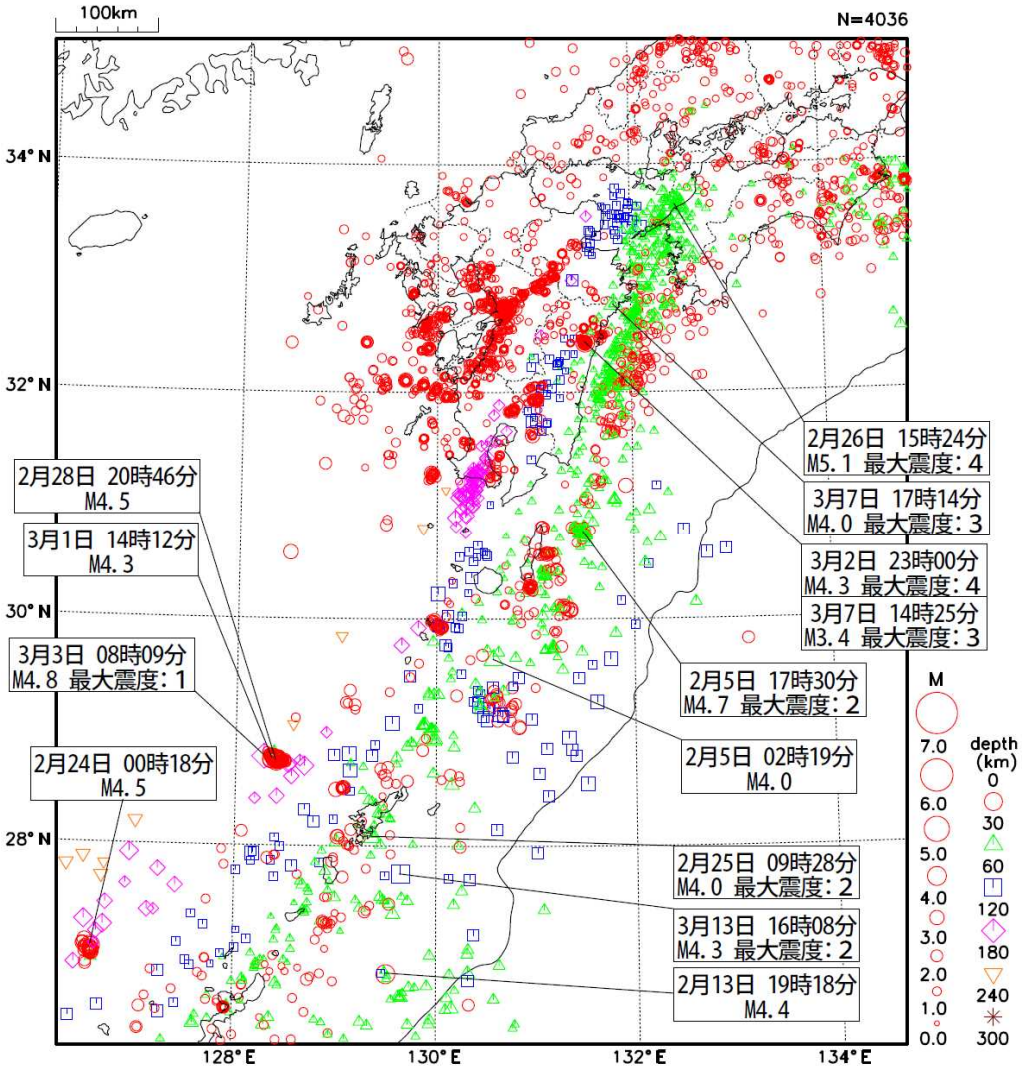
【期間外】

- 奄美大島近海の地震

  ３月１５日に最大震度4を観測

九州・山口県の地震活動（2024年2月1日～3月14日）

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図
（2024年2月1日～3月14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

【活動概況】

＜M4.0以上の地震＞　12回
2月：7回、3月（14日まで）：5回

＜最大規模の地震＞
2月26日15時24分　伊予灘
M5.1　最大震度4

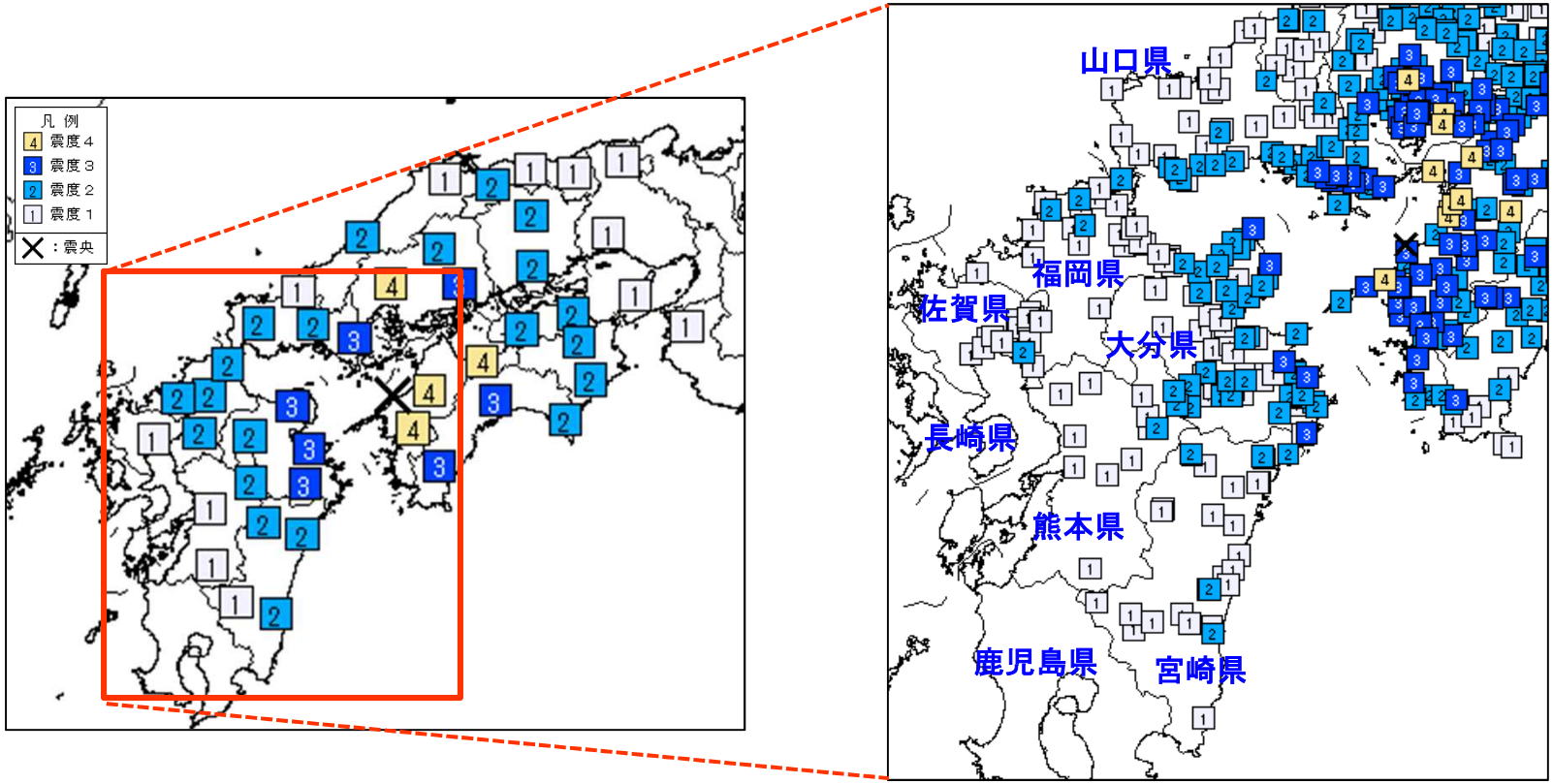
＜震度3以上を観測した地震＞　4回
伊予灘
2月26日15時24分　M5.1　最大震度4
宮崎県北部平野部
3月2日23時00分　M4.3　最大震度4
3月7日14時25分　M3.4　最大震度3
3月7日17時14分　M4.0　最大震度3

＜期間外＞4回
奄美大島近海
3月15日19時32分　M5.6　最大震度4
3月15日19時34分　M4.7　最大震度3
3月15日19時35分　M3.8　最大震度1
3月15日20時04分　M4.9　最大震度2

２月26日の伊予灘の地震

〔情報発表に用いた震央地名は愛媛県南予〕

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

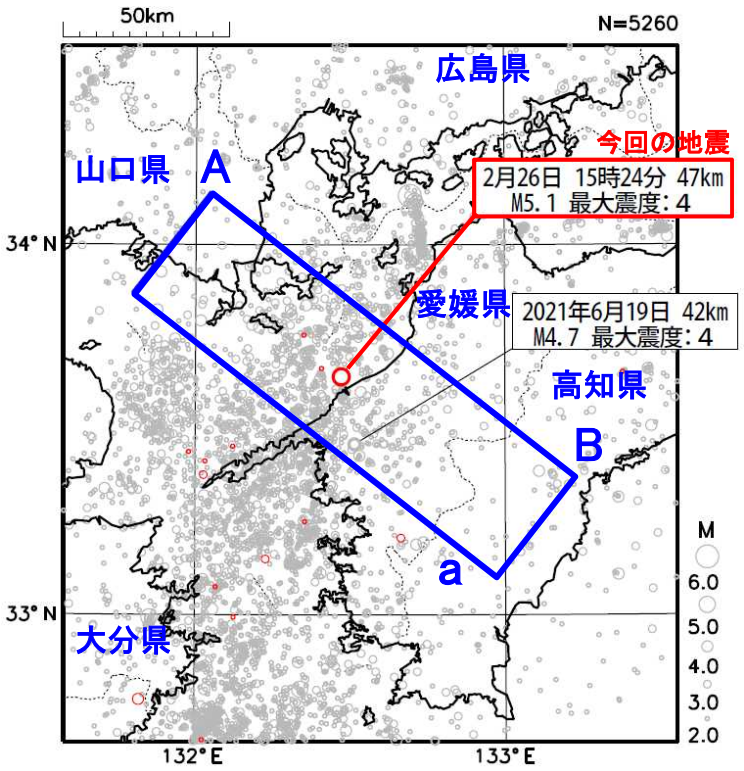


２月26日15時24分　M5.1　　震度分布図（左：地域別、右：観測点別）

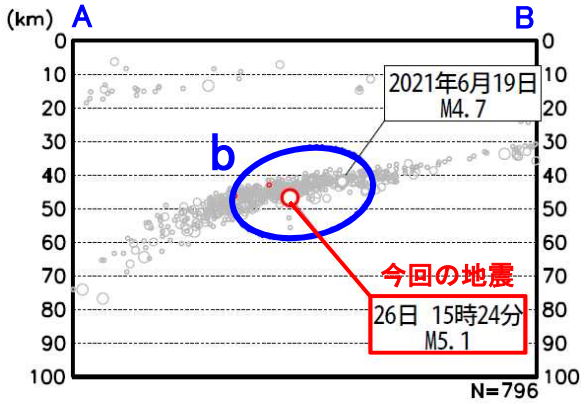
- ２月26日15時24分に伊予灘でM5.1の地震（深さ47km）が発生し、愛媛県の松山市、今治市、西条市、広島県の呉市、府中町、などで震度4を観測。
- 九州・山口県では、山口県の光市、柳井市、大分県の国東市、臼杵市などで震度3を観測。

2月26日の伊予灘の地震

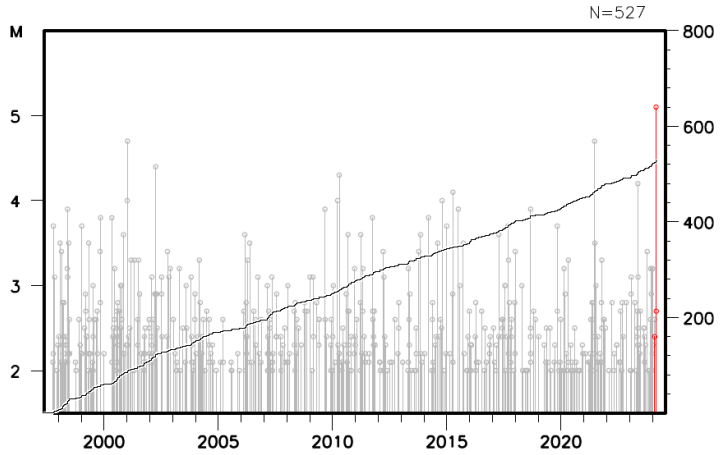
福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図
（1997年10月1日～2024年3月14日、M≧2.0、深さ0～100km）
2024年2月1日～3月14日の地震を赤で表示



領域a内の断面図

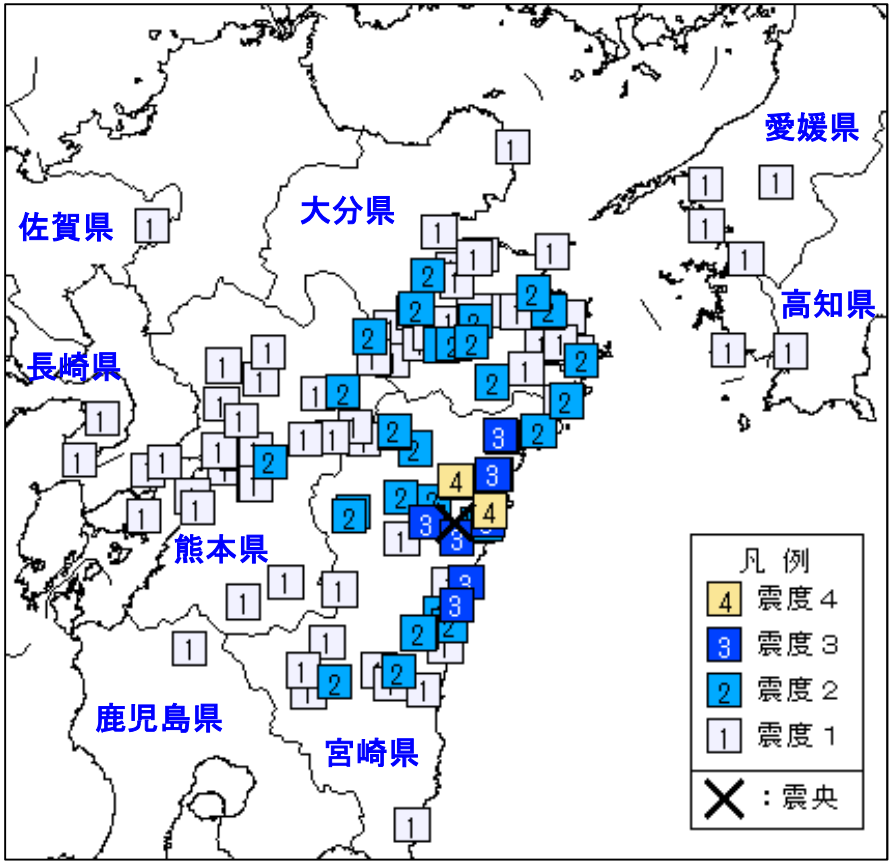


領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

➢ 今回の地震の震源付近（領域b）は、定常的に地震活動が見られる領域で、2021年6月19日にM4.7の地震（深さ42km、最大震度4）が発生し、九州・山口県では、大分県国東市、山口県周防大島町で震度3を観測。

３月２日の宮崎県北部平野部の地震

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



３月２日23時00分　M4.3
震度分布図（観測点別）

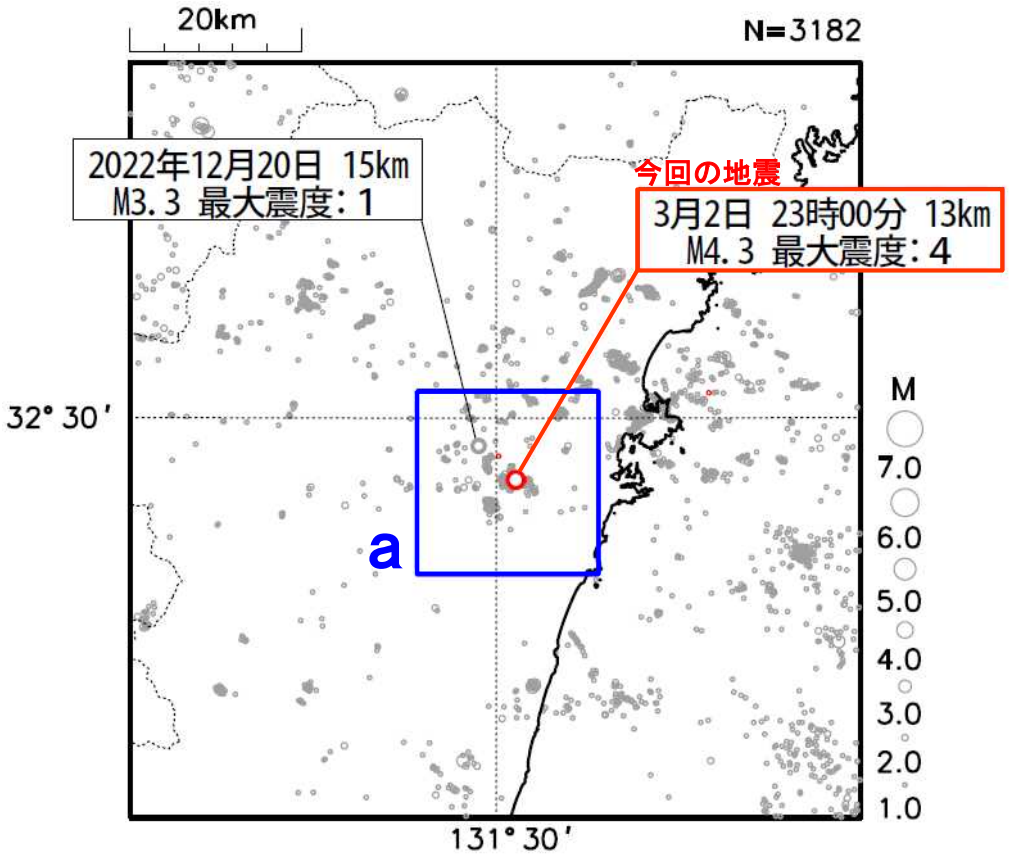
震度１以上を観測した地震の表（３月２日～９日）

No.	地震発生日時		規模（M）	深さ（km）	最大震度
1	３月２日	23時00分	4.3	13	4
2	３月７日	14時19分	3.6	13	2
3	３月７日	14時25分	3.4	13	3
4	３月９日	20時21分	3.5	13	2
5	３月９日	21時26分	3.3	12	2

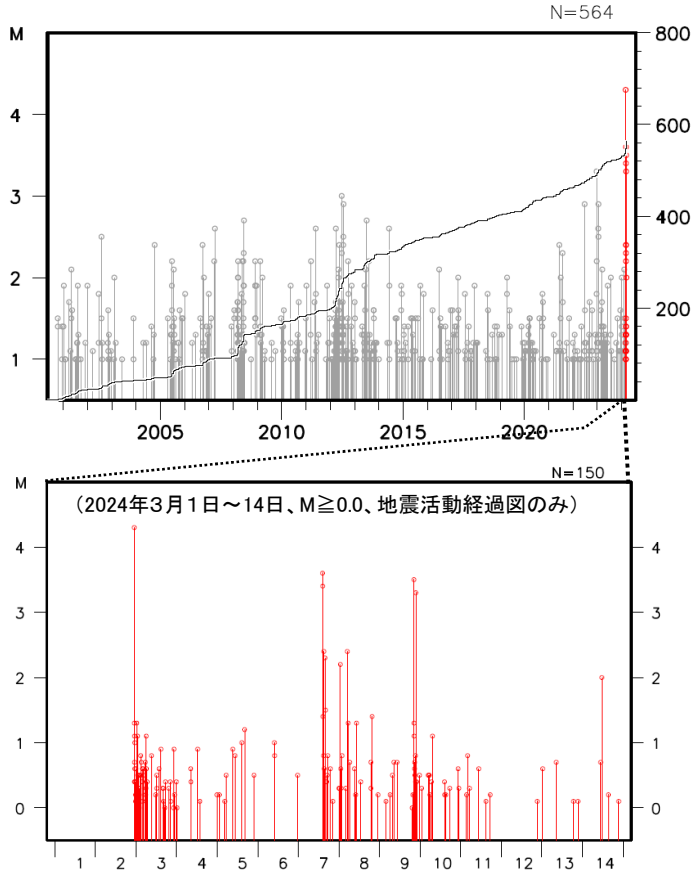
- ３月２日23時00分に宮崎県北部平野部でM4.3の地震（深さ13km）が発生。
- 宮崎県の延岡市、門川町で震度4を観測したほか、九州地方と四国地方で震度３～１を観測。
- この地震後、ほぼ同じ場所で震度１以上を観測する地震が4回発生。

3月2日の宮崎県北部平野部の地震

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図
（2000年10月１日～2024年３月14日、深さ0～20km、M≧1.0）
2024年３月の地震を赤で表示

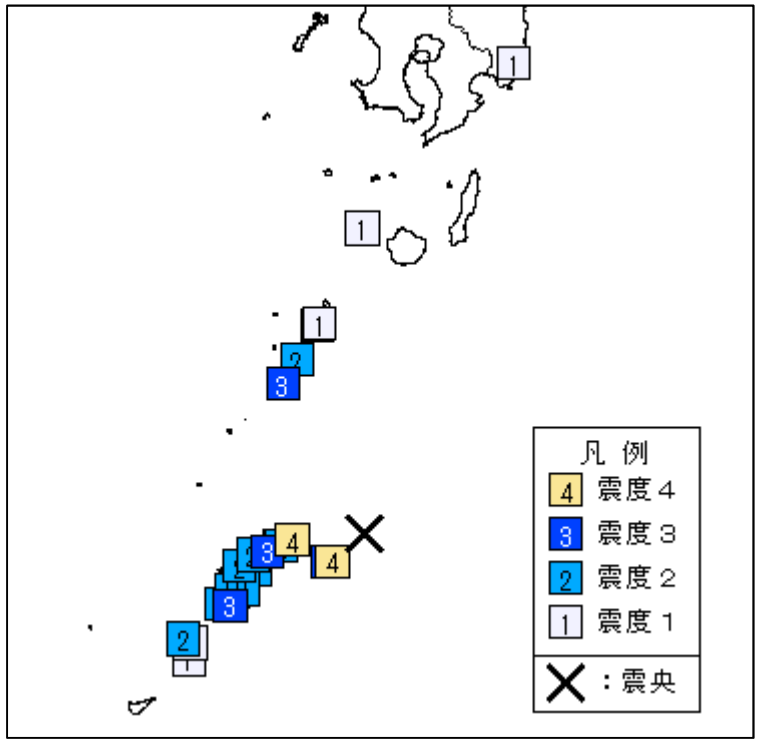


領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- 今回の地震の震源付近（領域a）は定常的に地震活動が見られる領域で、近年では2022年12月20日にM3.3の地震（深さ15km）が発生し、宮崎県の延岡市、西都市などで震度1を観測。
- この領域で発生した地震により震度４以上を観測したのは、2000年10月１日以降では今回が初めて。

【期間外】3月15日の奄美大島近海の地震

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



３月15日19時32分　M5.6
震度分布図（観測点別）

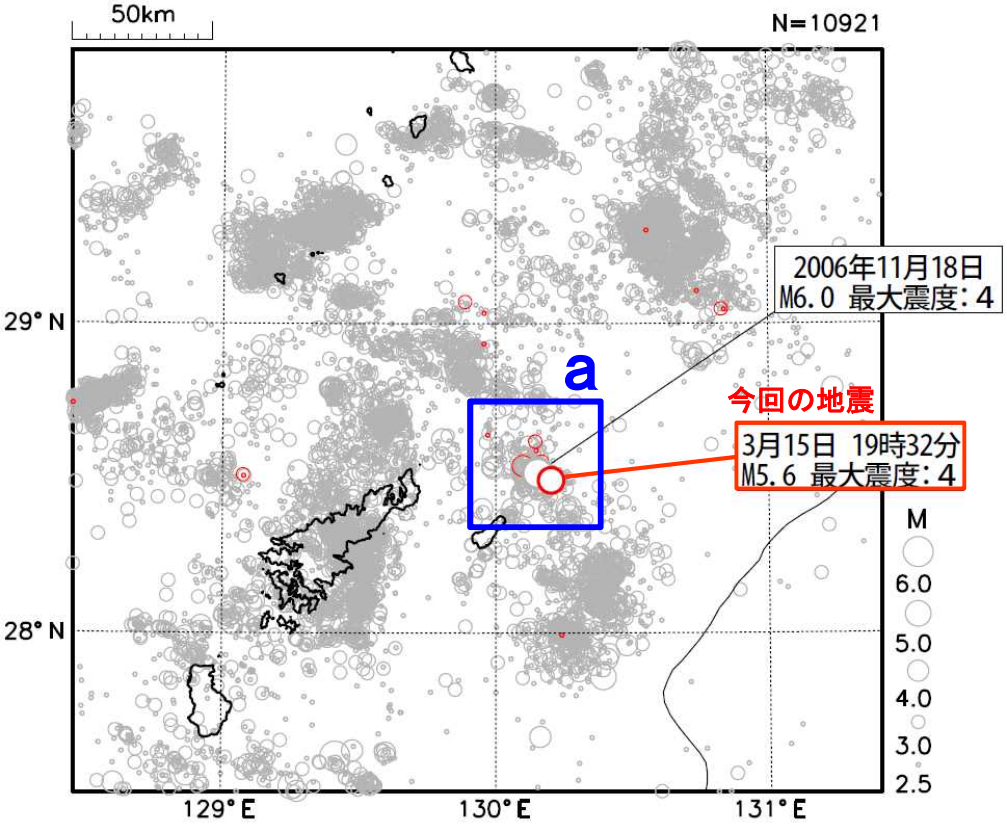
震度１以上を観測した地震の表（３月15日）

No.	地震発生日時		規模（M）	最大震度
1	３月15日	19時32分	5.6	4
2	３月15日	19時34分	4.7	3
3	３月15日	19時35分	3.8	1
4	３月15日	20時04分	4.9	2

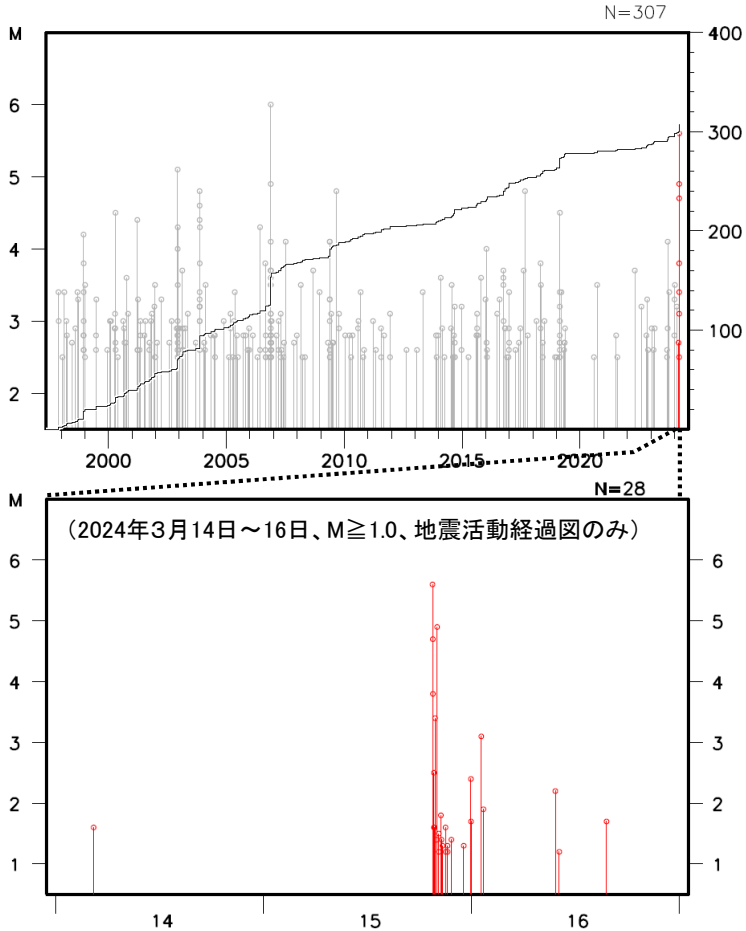
- ３月15日19時32分に奄美大島近海でM5.6の地震が発生。
- 鹿児島県の奄美市と喜界町で震度4を観測したほか、鹿児島県と宮崎県で震度３～１を観測。
- その後、ほぼ同じ領域で震度１以上を観測する地震が3回発生。

【期間外】3月15日の奄美大島近海の地震

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図
（1997年10月1日～2024年3月16日、M≧2.5、深さ0～50km）
2024年3月1日～16日の地震を赤で表示



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（領域a）は日頃から地震活動がみられる領域。
- 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。

九州・山口県で震度1以上を観測した地震の回数

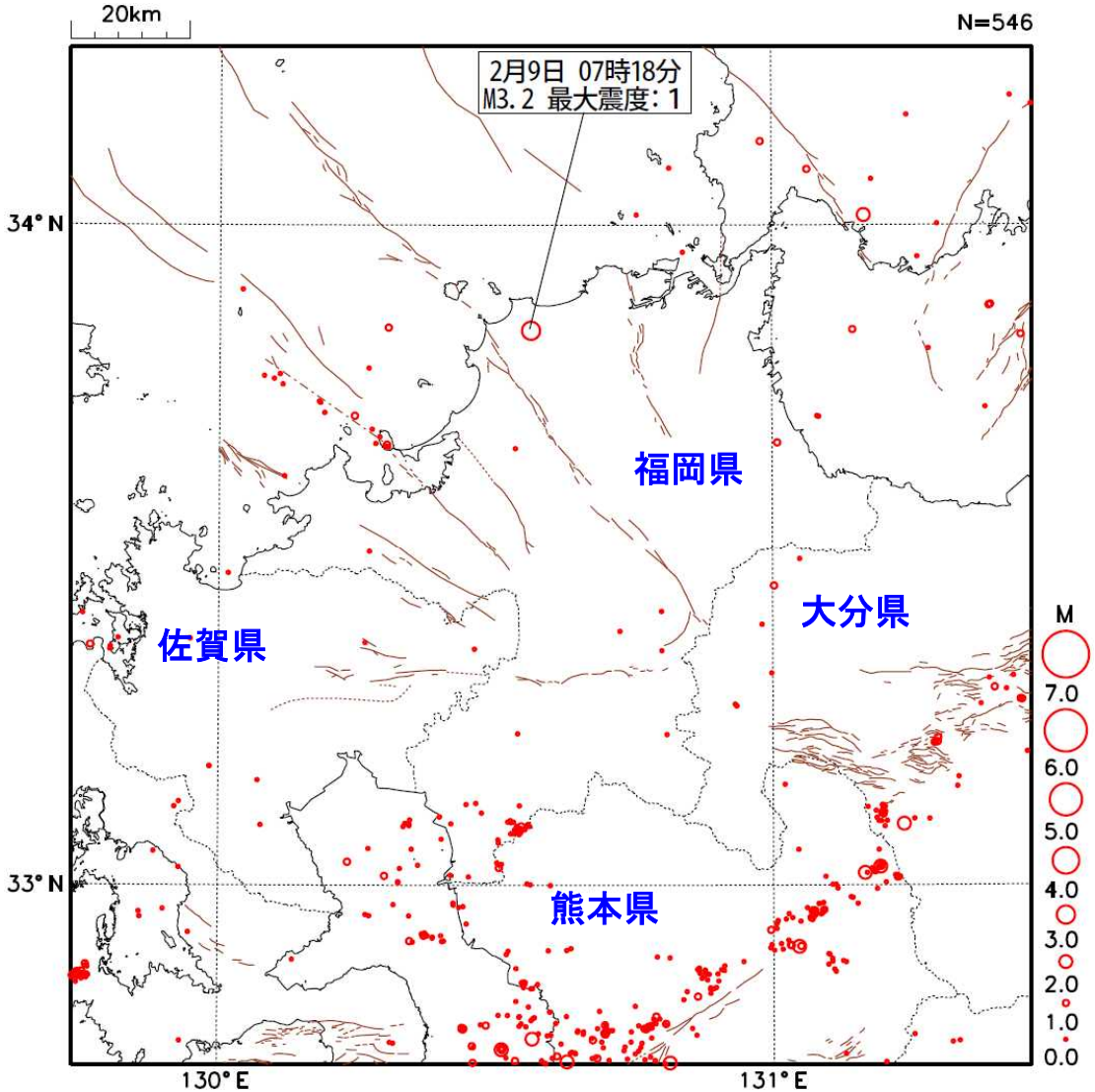
福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

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
2023年9月	**371**	255	89	25	2	0	0	0	0	0
10月	**24**	19	4	1	0	0	0	0	0	0
11月	**47**	31	11	3	2	0	0	0	0	0
12月	**44**	33	10	1	0	0	0	0	0	0
2024年1月	**21**	15	6	0	0	0	0	0	0	0
2月	**26**	17	8	1	0	0	0	0	0	0
3月 ※2	**15**	8	4	2	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　2024年3月14日までの地震回数を示す。

福岡県の地震活動（2024年2月1日～3月14日）

福岡管区気象台
Fukuoka Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency



震央分布図
（2024年2月1日～2024年3月14日、M≧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
2月：2回、3月（14日まで）：0回

［県内の市町村震度］
2月9日07時18分　福岡県福岡地方
震度1　宗像市、古賀市、福津市
飯塚市、宮若市、川崎町
岡垣町、鞍手町、芦屋町、赤村

2月26日15時24分　伊予灘
震度2　宗像市、直方市、柳川市
水巻町
震度1　福岡市、北九州市、糸島市
行橋市、豊前市、中間市
飯塚市、宮若市、久留米市
朝倉市、みやま市、新宮町
上毛町、築上町、みやこ町
大木町