

月例気象説明会 【令和6年4月23日】

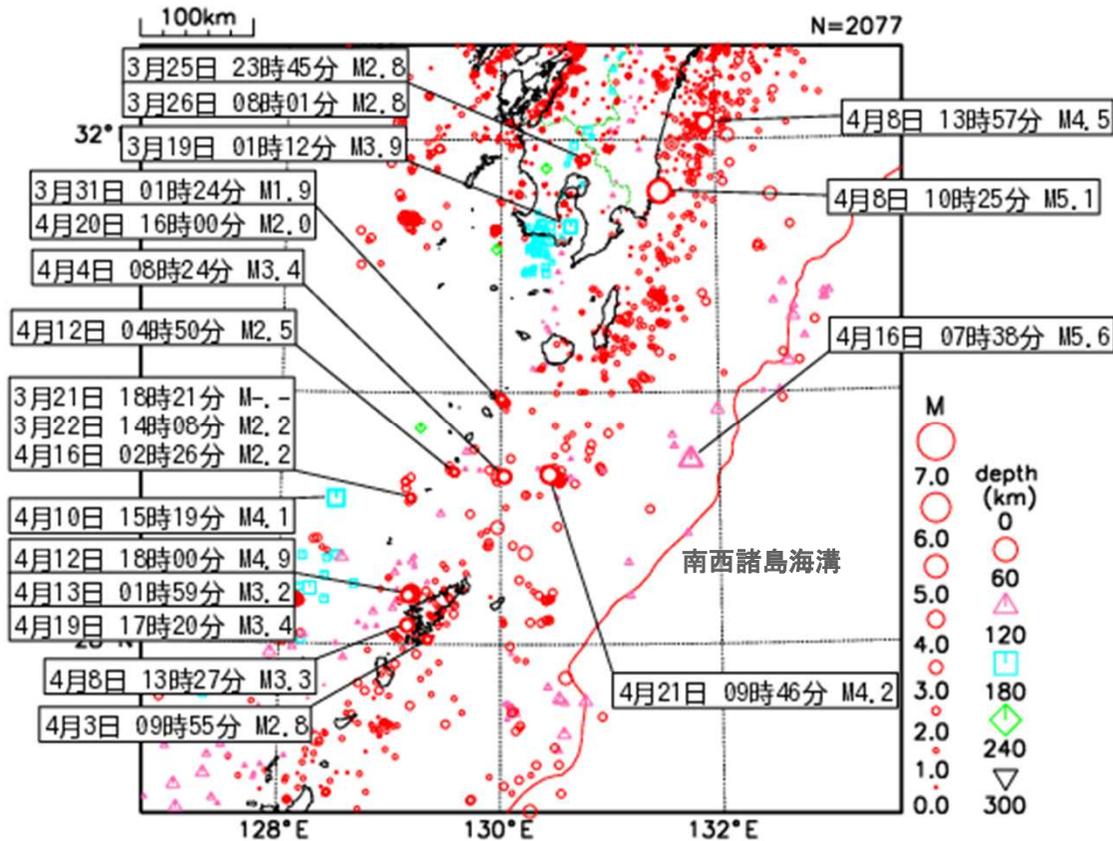
# 鹿児島県の地震活動概況

➤ 2024年3月19日からの地震活動概況

鹿児島地方気象台



# 鹿児島県の地震活動概況(4月21日まで)



## 震央分布図

(2024年3月19日～4月21日、  
深さ300km以浅、M0.0以上)

- ・鹿児島県内で震度1以上を観測した地震に吹き出し
- ・4月17日の豊後水道の地震(2回)については震央分布図描画範囲外

鹿児島県で震度1以上を  
観測した地震 ……22回

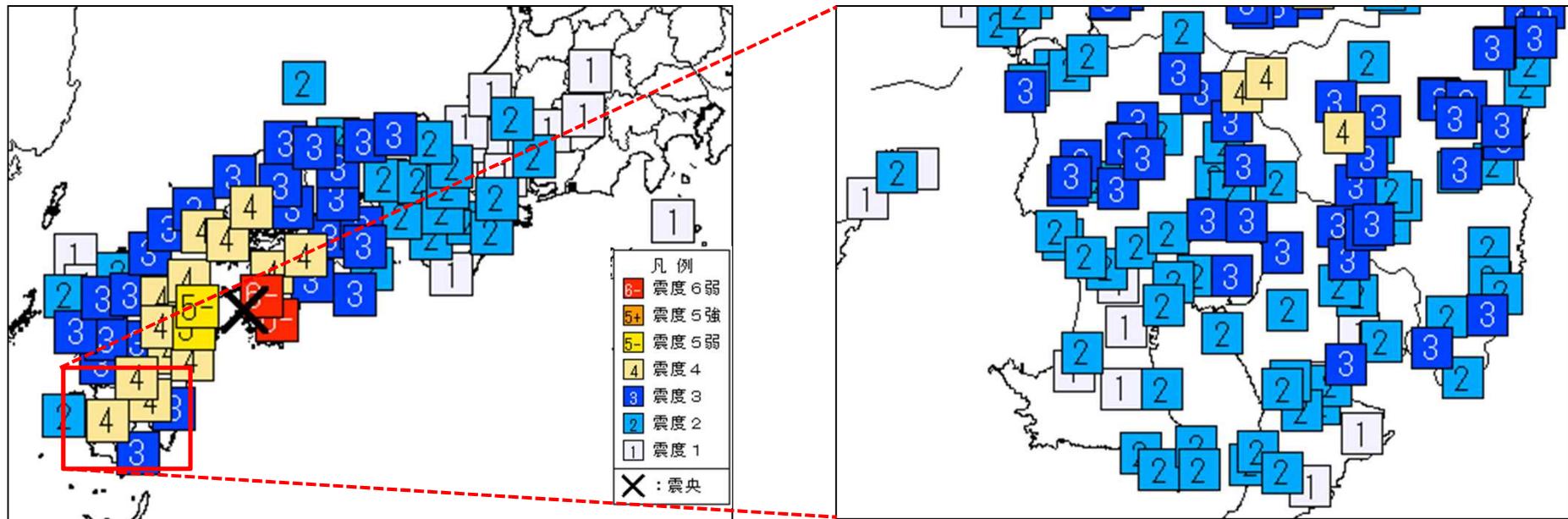
豊後水道	2回
日向灘	1回
鹿児島県薩摩地方	2回
大隅半島東方沖	1回
鹿児島湾	1回
種子島南東沖	1回
トカラ列島近海	6回
奄美大島北東沖	2回
奄美大島北西沖	1回
奄美大島近海	5回

- 鹿児島県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震  
⇒22回(2024年3月(1カ月間)は16回)  
このうち、鹿児島県で震度3以上を観測した地震は3回  
(2024年3月(1カ月間)は2回)。

## ✓ 期間中に発生した主な地震

- ・4月17日23時14分に豊後水道で発生したM6.6の地震。  
愛媛県愛南町、高知県宿毛市で震度6弱、九州地方から関東地方にかけて震度5強～1を観測。県内では湧水町で震度4を観測。
- ・4月8日10時25分に大隅半島東方沖で発生したM5.1の地震。  
宮崎県日南市で震度5弱、九州地方で震度4～1を観測。県内では大崎町、錦江町で震度4を観測。

# 豊後水道の地震



震度分布図(左図:地域別、右図:観測点別)  
4月17日23時14分 M6.6

## 【鹿児島県内市町村別震度】

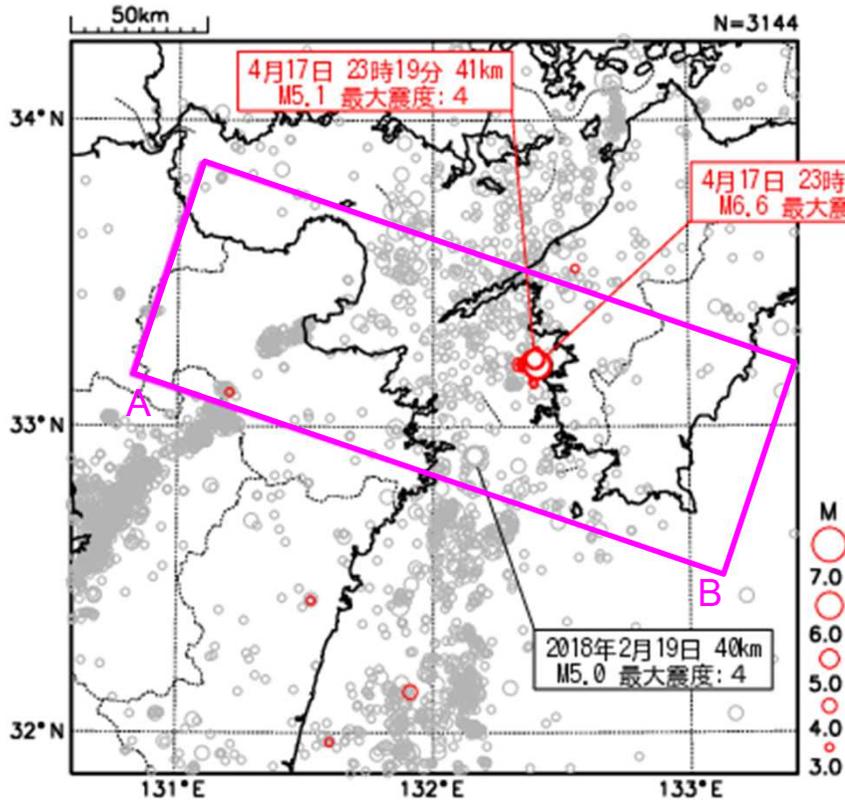
震度4:湧水町

震度3:鹿児島市、阿久根市、薩摩川内市、霧島市、伊佐市、始良市、曾於市、さつま町、大崎町

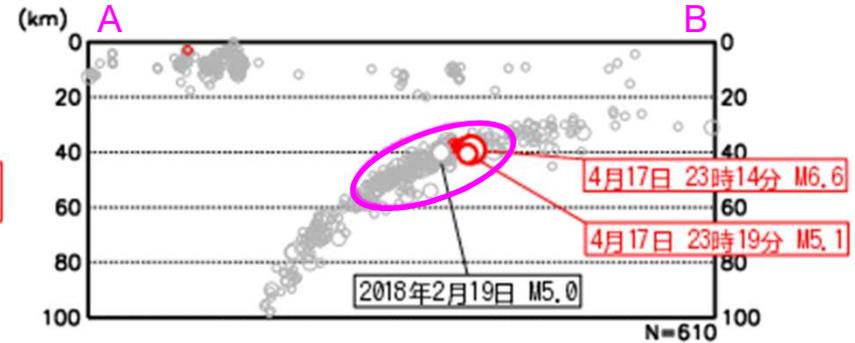
震度2:出水市、指宿市、日置市、いちき串木野市、南さつま市、南九州市、鹿屋市、垂水市、志布志市、薩摩川内市(上甕島)、長島町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町

- ・4月17日23時14分に豊後水道でM6.6の地震が発生、愛媛県愛南町、高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、九州・山口県では大分県の佐伯市、津久見市で震度5弱を観測。
- ・鹿児島県内では、湧水町で震度4を観測したほか、県内の広い範囲で震度3～1を観測。

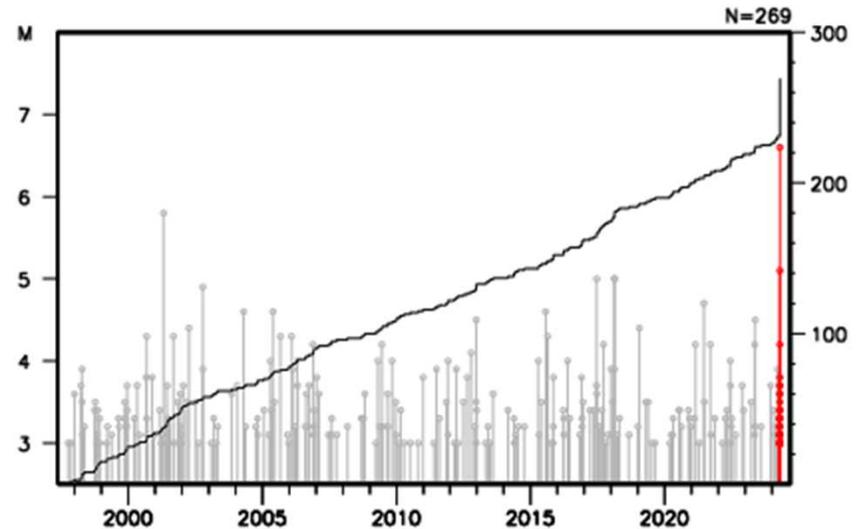
# 豊後水道の地震



震央分布図  
(1997年10月1日～2024年4月21日、  
M $\geq$ 3.0、深さ0～100km)  
※4月1日からの地震活動を赤色で表示



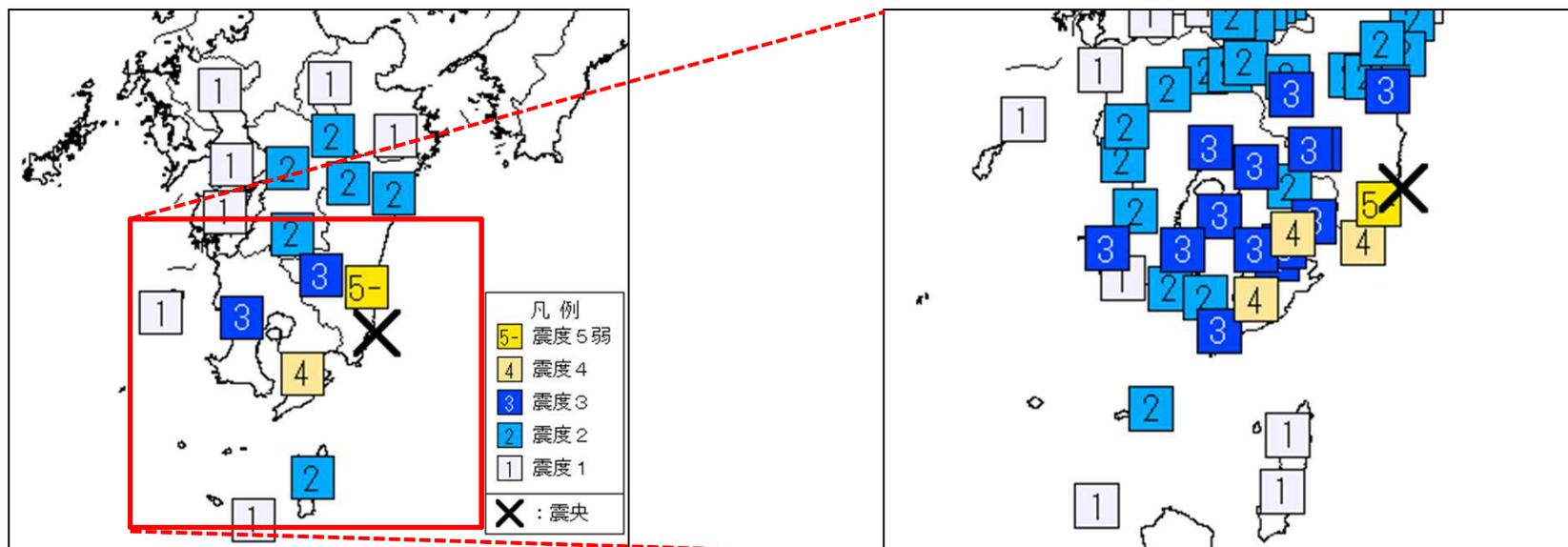
震央分布図矩形領域内の断面図



断面内楕円領域内の地震活動経過図  
および回数積算図

- ・この地震の震源付近(断面図楕円領域内)は、日頃から地震活動が見られる領域。
- ・この地震は南海トラフ地震の想定震源域内で発生した地震であるが、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていない。
- ・同日23時19分にはM5.1の地震が発生し、伊佐市、湧水町で震度1を観測。
- ・過去には2018年2月19日に発生したM5.0の地震により、伊佐市、湧水町で震度2を観測。

# 大隅半島東方沖の地震



震度分布図(左図:地域別、右図:市町村別)  
4月8日10時25分 M5.1

## 【鹿児島県内市町村別震度】

震度4:大崎町、錦江町

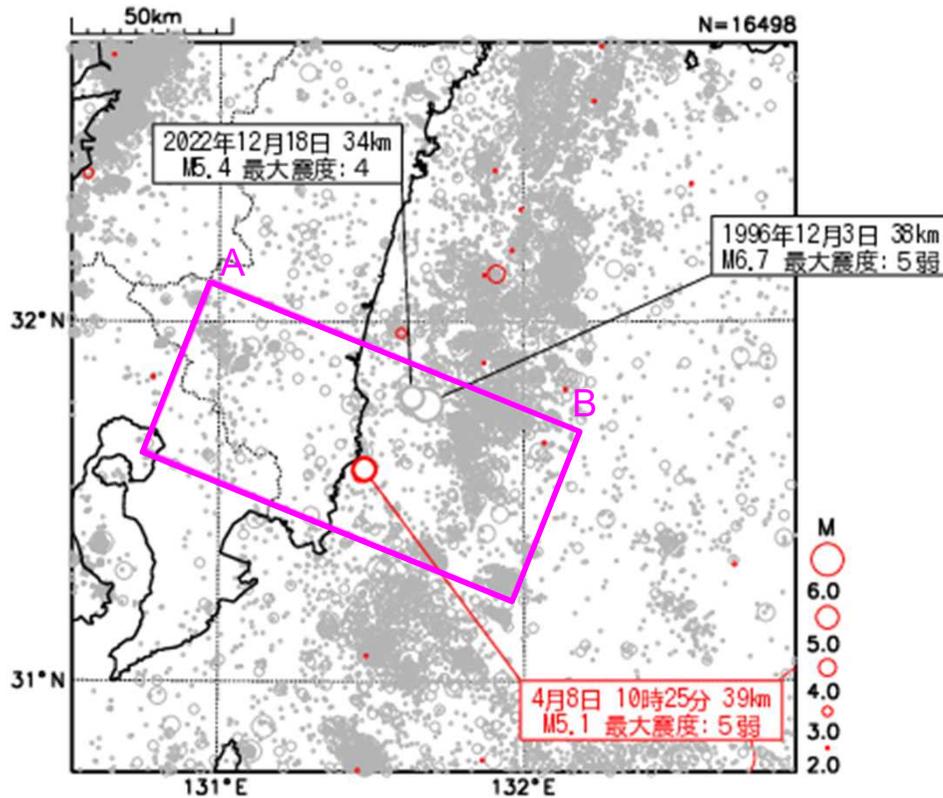
震度3:鹿児島市、南さつま市、霧島市、始良市、鹿屋市、垂水市、志布志市、東串良町、南大隅町、肝付町

震度2:指宿市、薩摩川内市、日置市、いちき串木野市、南九州市、伊佐市、曾於市、さつま町、湧水町、三島村

震度1:枕崎市、阿久根市、薩摩川内市(上甕町)、西之表市、中種子町、屋久島町

- ・4月8日10時25分に大隅半島東方沖でM5.1の地震が発生、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、九州地方で震度4～1を観測。
- ・鹿児島県内では、大崎町、錦江町で震度4を観測したほか、鹿児島市、南さつま市、霧島市、始良市などで震度3～1を観測。

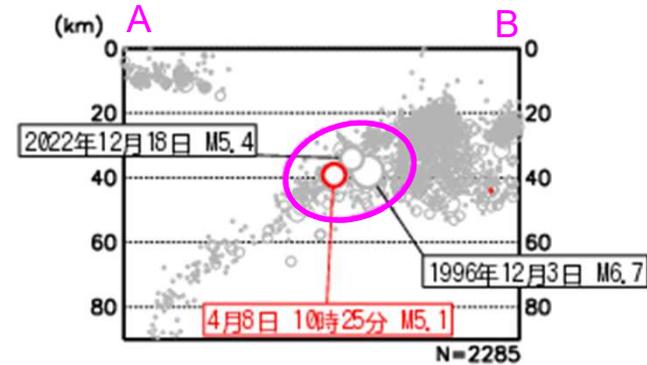
# 大隅半島東方沖の地震



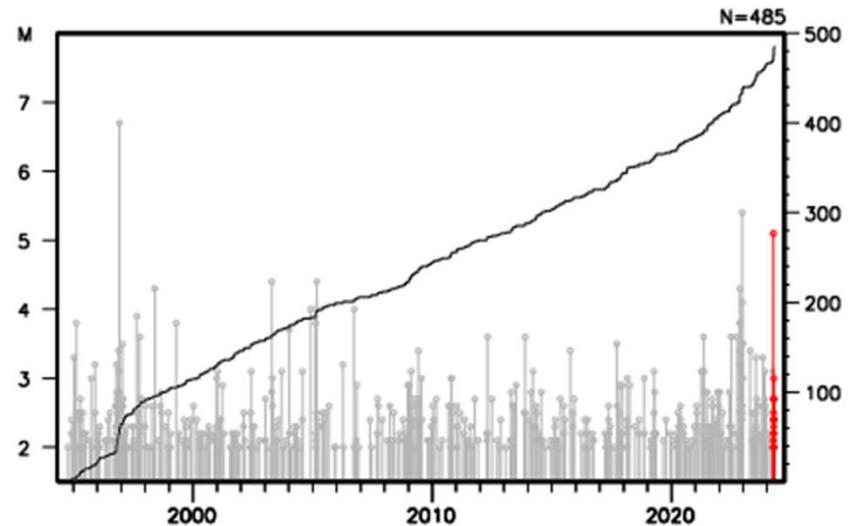
震央分布図

(1994年10月1日～2024年4月21日、  
M $\geq$ 2.0、深さ0～90km)

※4月1日からの地震活動を赤色で表示



震央分布図矩形領域内の断面図



断面内楕円領域内の地震活動経過図  
および回数積算図

- ・この地震の震源付近(断面図楕円領域内)は、日頃から地震活動が見られる領域。
- ・直近では、2022年12月18日にM5.4の地震が発生し、県内では霧島市、始良市、鹿屋市などで震度3を観測。1996年12月3日にM6.7の地震が発生し、県内では鹿屋市で震度4を観測。