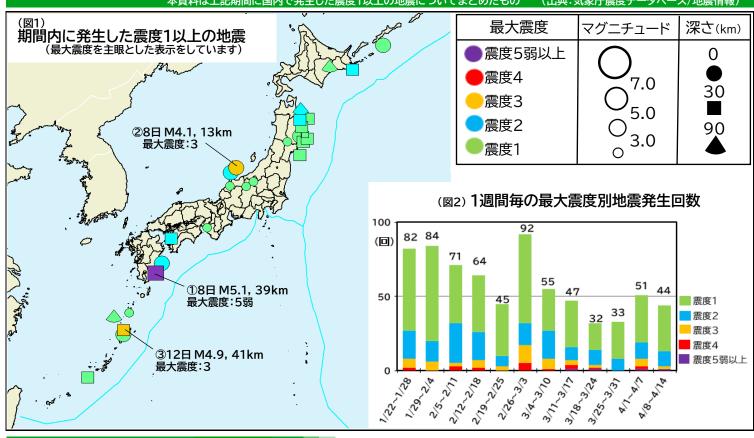
2024年4月15日 発行

この期間の最大震度は5弱(大隅半島東方沖)

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況 (図1,図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が44回発生。最大震度は5弱(大隅半島東方沖)。 ■
- ①4月8日10時25分に大隅半島東方沖で発生した地震(M5.1、深さ39km)により、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(トピックス参照)。
- ②4月8日22時29分に石川県能登地方で発生した地震(M4.1、深さ13km)により、石川県珠洲市で震度3を観測したほか、 石川県内で震度2~1を観測。

③4月12日18時00分に奄美大島近海で発生した地震(M4.9、深さ41km)により、鹿児島県奄美市・瀬戸内町など震度3を観測したほか、奄美群島で震度2~1を観測。

トピックス

- 大隅半島東方沖の地震活動 ■
- ・8日に最大震度5弱を観測した大隅半島東方沖の地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界付近で発生したもの。
- ・この地震は、想定されている南海トラフ巨大地震の想定震源域(図3の青実線) から、わずかに外れた所で発生した。
- ・今回の地震と過去の地震発生状況を図3~図5に示した。
- ・図3、図4はM2以上の地震の発生状況を示したもので、8日に発生した付近での発生は、比較的少ない。
- ・最近、同じような所で発生した地震は、2022年12月18日に発生したM5.4の 地震(宮崎市と日南市で震度4)。
- ・1919年以降の活動をみると、今回の地震の周辺(図5の緑破線内)ではM6.0 以上の地震が時々発生している。1931年11月2日に発生したM7.1の地震で

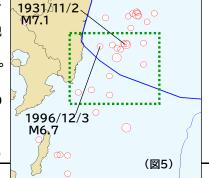
は、死傷者が発生する被害が生じたほか、津波も観測されている。

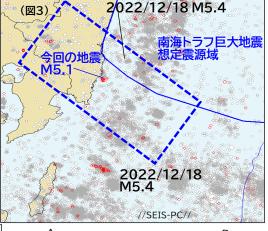
・また、1996年12月3日に発生したM6.7の地震(最大震度5弱)では、宮崎県の日南市油津、高知県の土佐清水で12cmの津波を観測した。

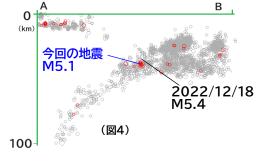
図3:震央分布図 1997/10/1 --- 2024/4/12 M≥2.0 灰丸:1997/10/1 --- 2023/12/31

赤丸: 2024/1/1 --- 2024/4/12 図4: 図3の青破線内の断面図

図5:1919/1/1/ --- 2024/4/12 M≥6.0







http://www.npo-cemi.com