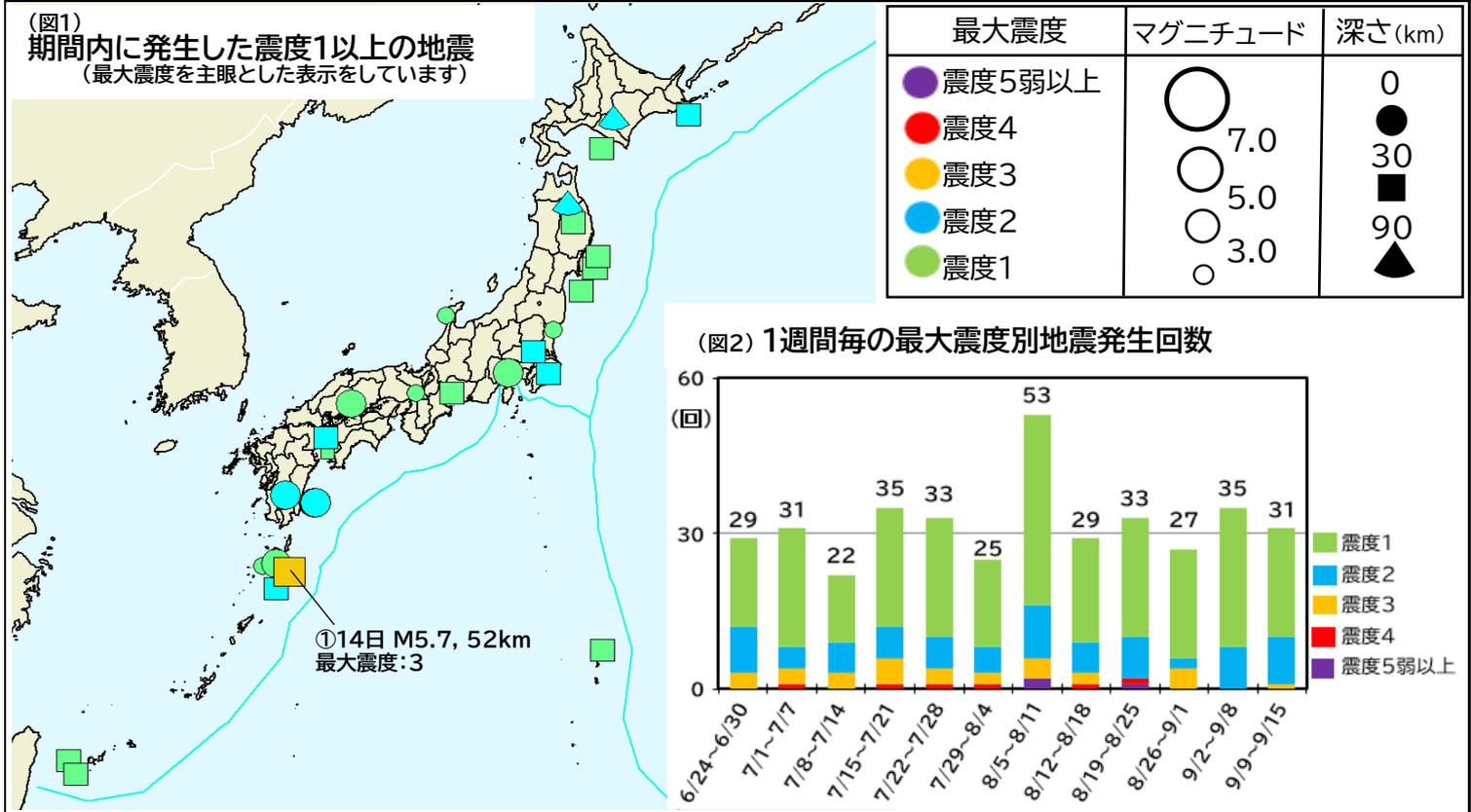


この期間の最大震度は3

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31回発生。最大震度は3。 ■
①9月14日08時03分に種子島南東沖で発生した地震(M5.7、深さ52km)により、鹿児島県屋久島町・南種子町・十島村・肝付町・錦江町で震度3を観測したほか、九州地方のほか広島県と高知県で震度2~1を観測(トピックス参照)。

トピックス

- 種子島南東沖の地震活動 ■
- ・この付近は定常的な地震活動が活発な地域です(図3)。
 - ・2006年12月11日には、今回の地震の近傍でM5.7の地震(南種子町で最大震度3)が発生した。
 - ・2019年5月15日には、M5.7の地震(南種子町で最大震度3)が発生した。
 - ・1919年以降の活動をみると(図4, 5)、今回の地震の震央周辺(図4の青破線内)ではM6.0以上の地震が時々発生しており、2009年10月30日にM6.8の地震(奄美市、十島村などで最大震度4)が発生し、鹿児島県の枕崎で18cmの津波を観測した。
 - ・1919年以降では、図4の全範囲内でM7を超える地震は観測されていません。

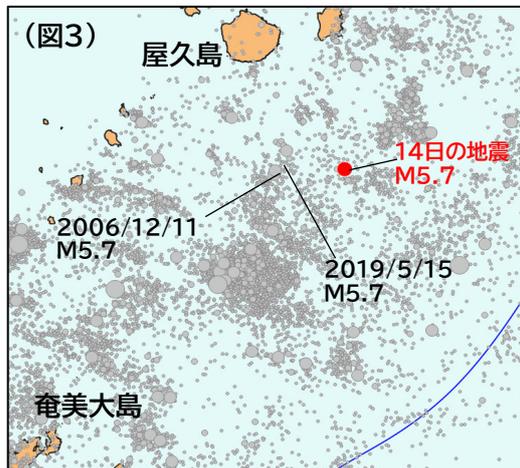


図3:震央分布図
1997/10/1 --- 2024/9/14 M \geq 2.5

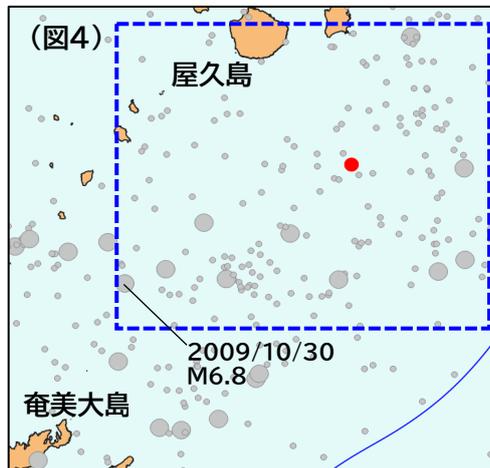


図4:震央分布図
1919/1/1 --- 2024/9/14 M \geq 5.0

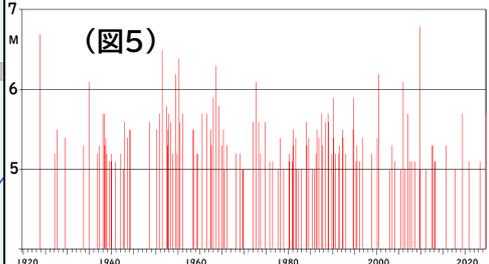


図5:図4の青破線内の地震活動経過図
1919/1/1 --- 2024/9/14 M \geq 5.0
縦軸:M 横軸:時間