週刊 地震ニュース

No.280

3月31日 ～ 4月6日

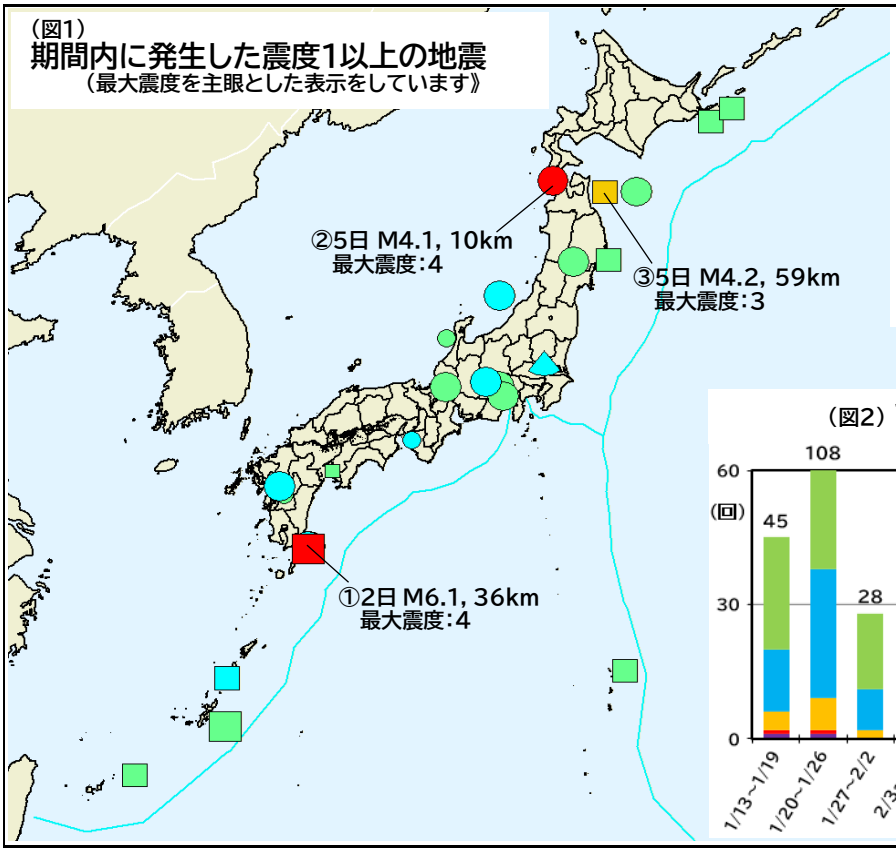
NPO法人 環境防災総合政策研究機構

2025年4月7日 発行

この期間の最大震度は4

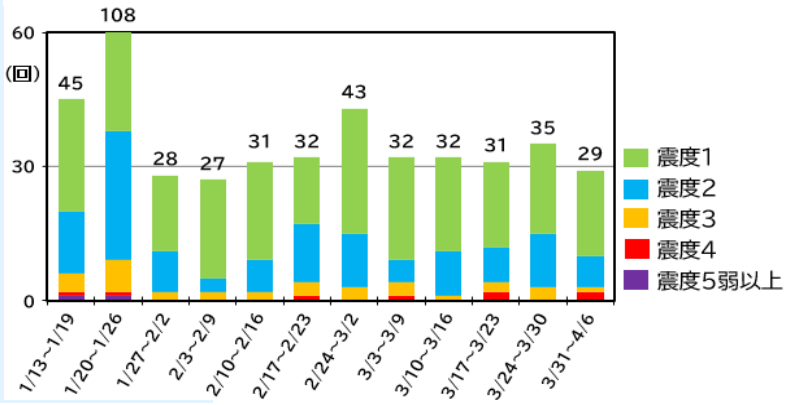
本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの　（出典:気象庁震度データベース/地震情報）

（図1）
期間内に発生した震度1以上の地震
（最大震度を主眼とした表示をしています）



最大震度	マグニチュード	深さ(km)
震度5弱以上	7.0	0
震度4	5.0	30
震度3	3.0	90
震度2		
震度1		

（図2）1週毎の最大震度別地震発生回数



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29回発生。最大震度は4　■

①4月2日23時03分に大隅半島東方沖で発生した地震(M6.1、深さ36km)により、宮崎県宮崎市・日南市・串間市、鹿児島県鹿屋市・志布志市・東串良町・錦江町・肝付町で震度4を観測したほか、九州地方を中心に山陰・中国・四国地方でも震度2～1を観測。

②4月5日04時15分に北海道南西沖で発生した地震(M4.1、深さ10km)により、北海道福島町で震度4を観測したほか、北海道南西部から青森県にかけて震度2～1を観測(トピックス参照)。

③4月5日06時12分に青森県東方沖で発生した地震(M4.2、深さ59km)により、青森県八戸市で震度3を観測したほか、北海道から岩手県にかけて震度2～1を観測。

トピックス

■　北海道南西沖(松前町沖)の地震活動　■

・5日に北海道福島町で震度4を観測した地震は、地殻内で発生した逆断層型の地震で、この付近で多く見られるタイプです。
・この付近(図3の緑破線内)では1919年以降、M5を超える地震は発生していませんが、松前町沖に活動の塊が見られます(図3、図4)。
・この松前町沖の最近の地震活動を見てみると、1995年10月頃から、ややまとまった地震活動が始まり、同年11月23日にはM4.6の地震が発生、1997年5月にもM4.7の地震が発生し、この頃を境に一連の地震活動が収まる活動がありました(当時の震度観測体制は現在と異なりますが、一連の地震活動で観測された最大震度は、松前町で観測された震度3でした)。

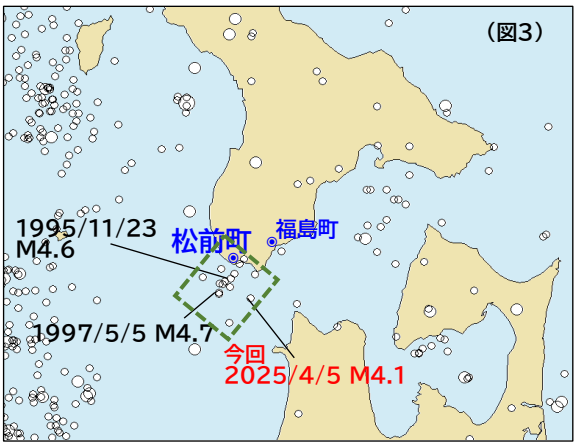


図3:震央分布図　1919/1/1 --- 2025/4/5　M≧4.0

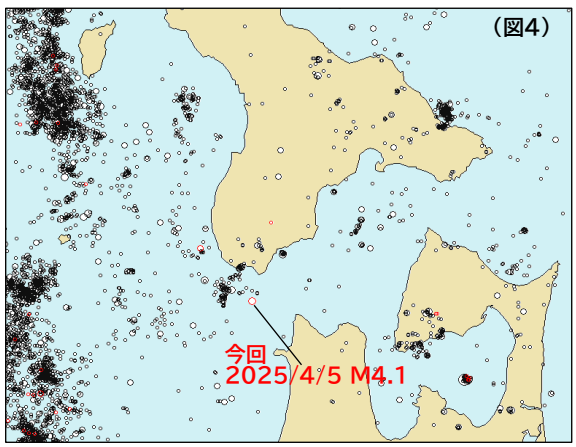


図4:震央分布図　1997/10/1 --- 2025/4/5　M≧2.0