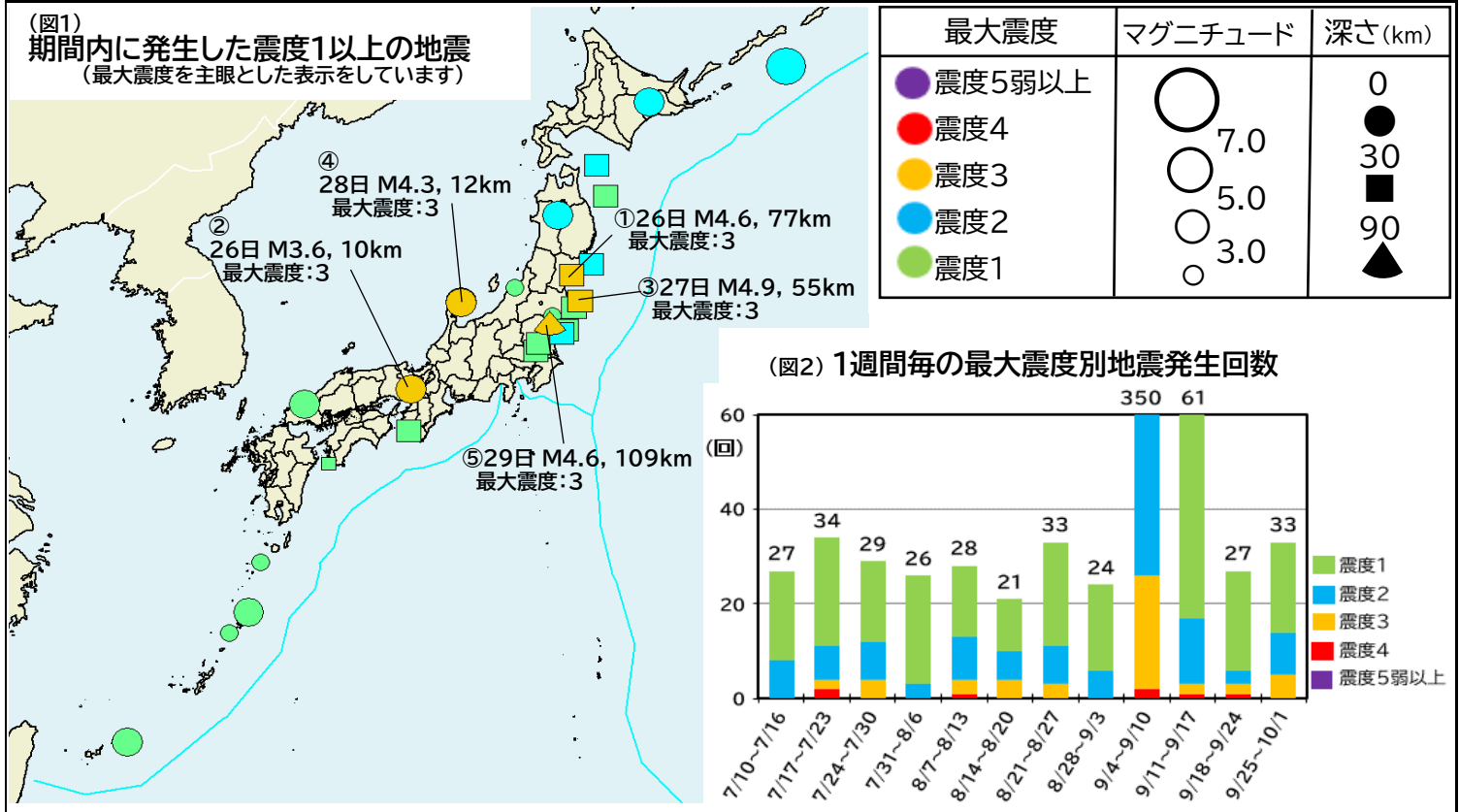


この期間の最大震度は3

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33回発生。最大震度は3。■
- ①9月26日08時39分に宮城県沖で発生した地震(M4.6、深さ77km)により、宮城県気仙沼市・岩沼市など、福島県相馬市・新地町などで震度3を観測したほか、青森県から茨城県にかけて震度2~1を観測。
- ②9月26日23時13分に大阪府北部で発生した地震(M3.6、深さ10km)により、大阪府能勢町で震度3を観測したほか、京都府から岡山県にかけて震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ③9月27日07時21分に福島県沖で発生した地震(M4.9、深さ55km)により、福島県相馬市・福島市など、宮城県石巻市・角田市などで震度3を観測したほか、青森県から茨城県にかけて震度2~1を観測。
- ④9月28日23時29分に石川県能登地方で発生した地震(M4.3、深さ12km)により、石川県珠洲市で震度3を観測したほか、石川県と富山県で震度2~1を観測。この付近では2021年1月から震度1以上の地震が多発しており昨日10月1日までに震度1以上を観測した地震が482回発生。
- ⑤9月29日16時57分に茨城県北部で発生した地震(M4.6、深さ109km)により、茨城県水戸市・日立市など、福島県白河市・いわき市などで震度3を観測したほか、岩手県から東京都にかけての広い範囲で震度2~1を観測。この地震は、陸のプレートの下に沈み込んでいる太平洋プレート内の深い所で発生した地震。

トピックス

■ 大阪府北部の最近の地震活動 ■

- ・26日に大阪府能勢町で震度3を観測する地震が発生した大阪府北部の地震活動を見ると、この京都府・大阪府・兵庫県との3府県の境界付近は震源の深さが浅い地震活動が定常的にある領域で、M3.5を超える地震も時々発生しています(図3)。
- ・26日に発生した地震の近くで発生した最大Mの地震は、2000年5月16日に発生した地震(M4.4、深さ16km)で、大阪府能勢町・島本町、京都府亀岡市、兵庫県丹波篠山市などで最大震度3を観測しました。
- ・この地域の南方では2018年6月18日にM6.1の地震が発生し、大阪市や高槻市などで最大震度6弱を観測した地震が発生し、大きな被害が発生しました。
- ・大阪府の地震活動は、有馬-高槻断層帯(図3)を境に北側の地域で活発なのに対し、南側の大阪平野で不活発であるという特徴があります。

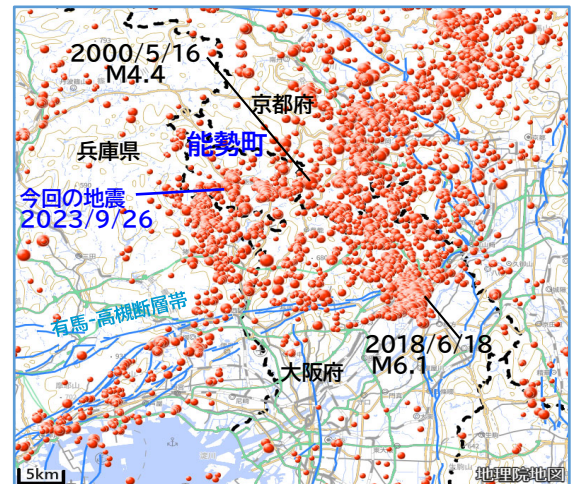


図3:大阪府北部の地震発生状況 1997年10月~2023年9月30日(M≥1.5)