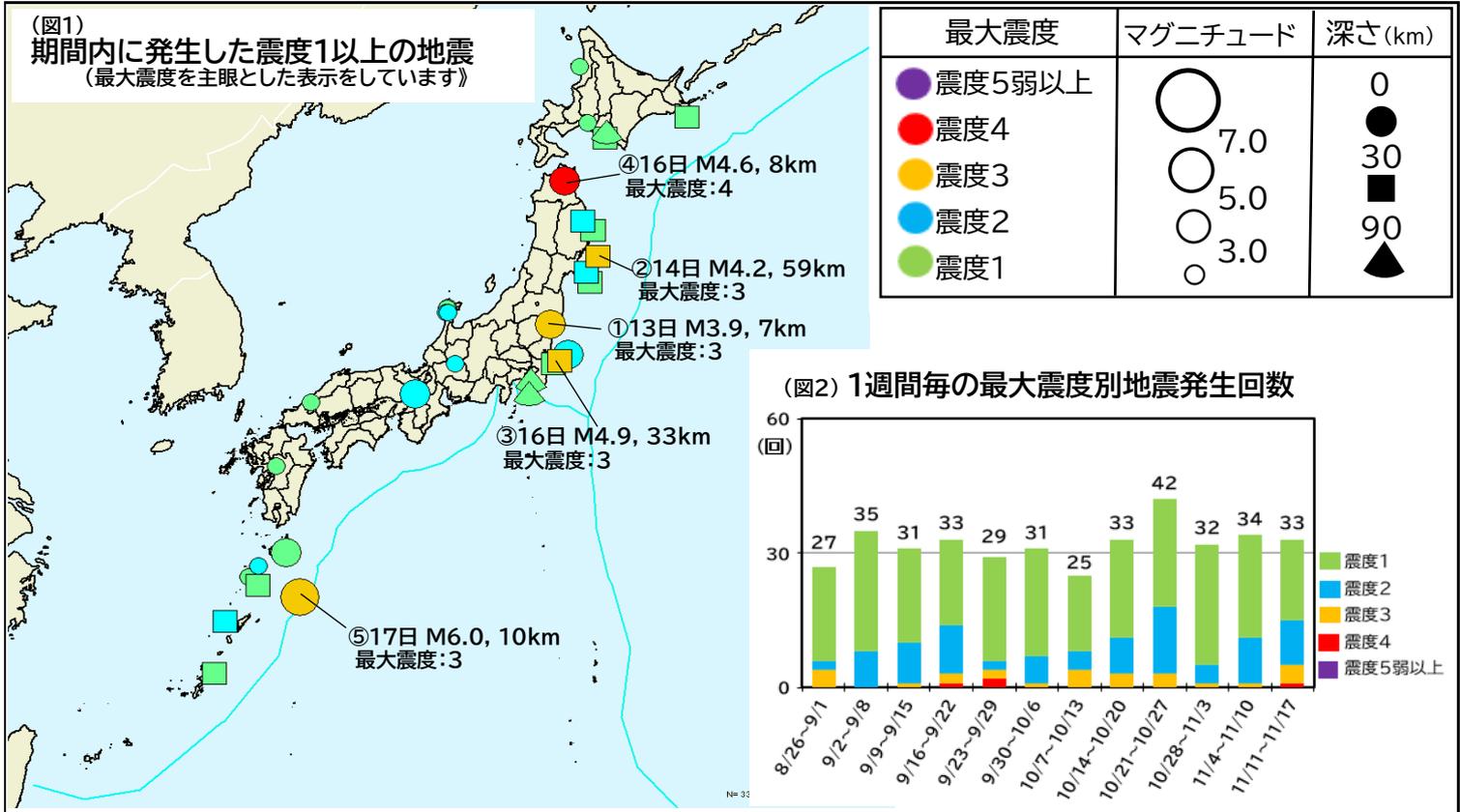


この期間の最大震度は4

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)



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4。 ■

- ①11月13日18時40分に福島県中通りで発生した地震(M3.9、深さ7km)により、福島県矢祭町で震度3を観測したほか、福島県と関東地方北部で震度2~1を観測。
- ②11月14日20時15分に宮城県沖で発生した地震(M4.2、深さ59km)により、宮城県気仙沼市と岩手県一関市で3を観測したほか、岩手県から福島県にかけて震度2~1を観測。
- ③11月16日02時58分に千葉県東方沖で発生した地震(M4.9、深さ33km)により、千葉県銚子市・旭市、茨城県神栖市で3を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度2~1を観測。
- ④11月16日21時22分に陸奥湾で発生した地震(M4.6、深さ8km)により、青森県平内町で4を観測したほか、青森県を中心に北海道から岩手県にかけて震度3~1を観測(トピックス参照)。
- ⑤11月17日21時16分に奄美大島北東沖で発生した地震(M6.0、深さ10km:速報値)により、鹿児島県奄美市で震度3を観測したほか、九州地方を中心に広島県、高知県で震度2~1を観測。

トピックス

■ 青森県周辺の地震活動 ■

- ・青森県周辺で発生する地震は、主に太平洋側沖合の太平洋プレートの沈み込みに伴って発生する地震と日本海東縁部で発生する地震です(図3、図4)。
- ・陸域での活動がみられるのは、弘前市付近、八甲田山付近、津軽半島南西部などですが、マグニチュードが5.5を超えるような地震は観測されていません(詳細な観測データがそろっている1997年10月以降による)。
- ・16日に陸奥湾で発生した地震(M4.6、深さ8km)近辺での発生は少なく、この近傍で1997年以降で観測された過去の最大の地震はマグニチュード2.6です(図3)。

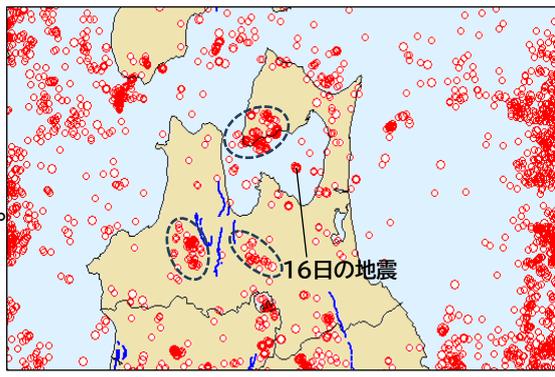


図3: 震央分布図 1997/10/1 --- 2024/11/16
M ≥ 2.0 青線は主要な活断層

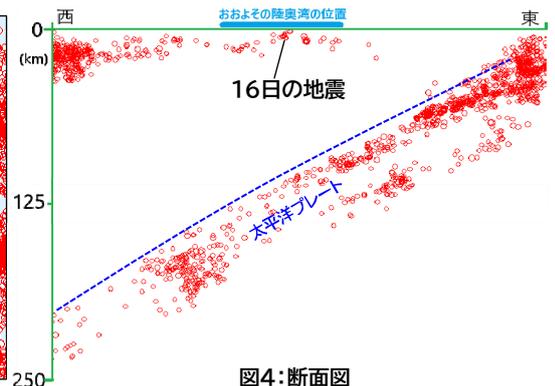


図4: 断面図