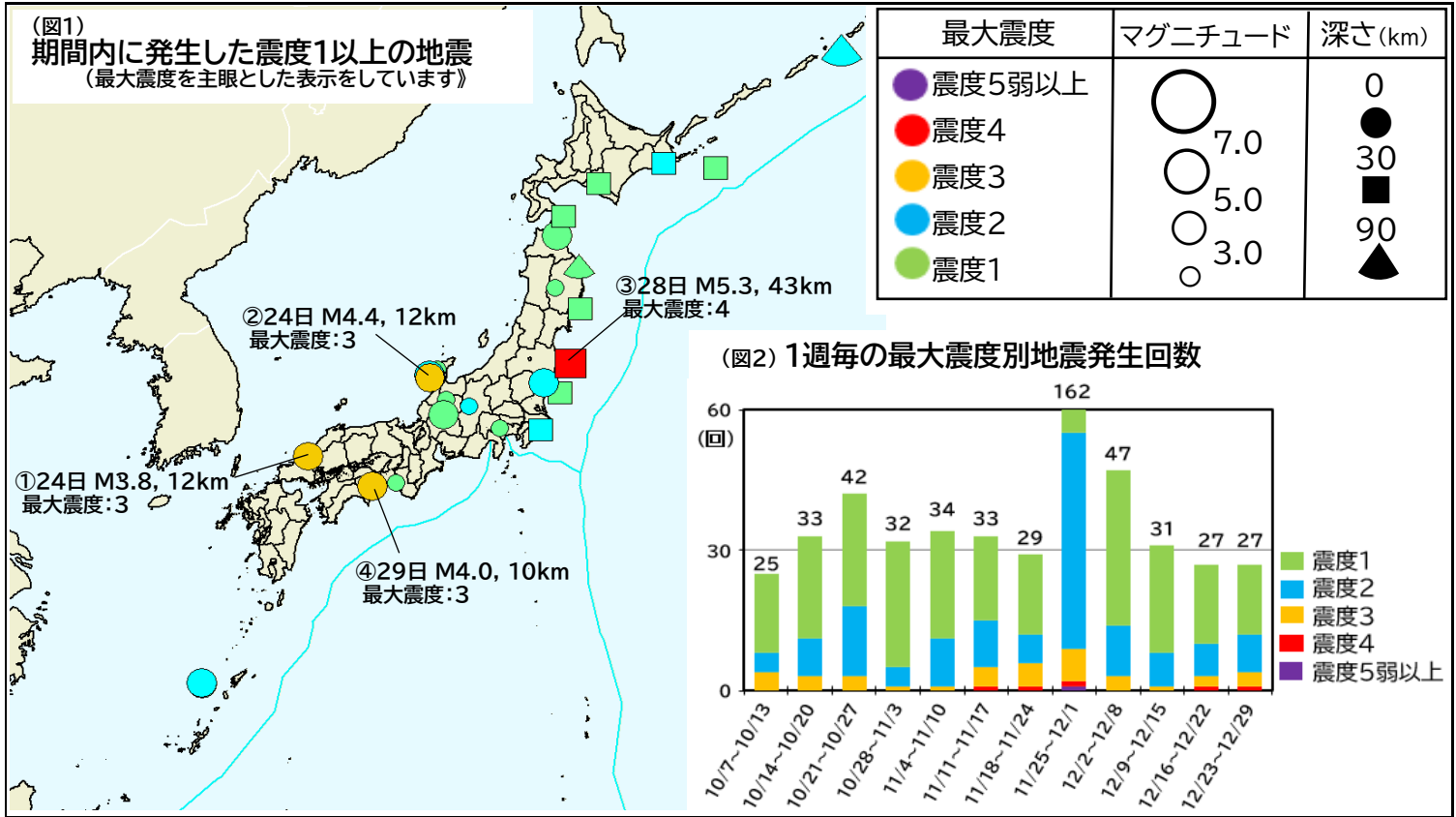


この期間の最大震度は4

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27回発生。最大震度は4。 ■
- ①12月24日06時55分に島根県西部で発生した地震(M3.8、深さ12km)により、島根県浜田市と益田市で震度3を観測したほか、中国地方西部で震度2~1を観測。
- ②12月24日07時11分に石川県西方沖で発生した地震(M4.4、深さ12km)により、石川県志賀町で震度3を観測したほか、北陸地方と岐阜県で震度2~1を観測。
- ③12月28日04時10分に福島県沖で発生した地震(M5.3、深さ43km)により、福島県大熊町と宮城県石巻市で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3~1を観測。
- ④12月29日01時33分に徳島県南部で発生した地震(M4.0、深さ10km:速報値)により、徳島県那賀町で震度3を観測したほか、近畿地方西部と四国地方東部にかけて震度2~1を観測。

トピックス

- 陸奥湾の地震 その後の活動 ■
- ・11月16日に陸奥湾でM4.6(最大震度:青森県平内町で震度4)の地震が発生しました。20日には、ほぼ同じ場所でM5.1の地震が発生して平内町他、野辺地町、横浜町、佐井村で震度4を観測しました。
- ・この付近での活動としては珍しい活動ですので、この地震を振り返り、その後の地震活動を見てみます。
- ・図3は、陸奥湾およびその周辺で1997年10月以降に震源の深さが30kmより浅い所で発生した地震の震央分布図で、赤丸が本年11月16日以降に発生した地震、灰色丸がそれ以前に発生した地震で、今回の地震の震央付近では、今回の地震の発生前にM3.0以上の地震は発生していませんでした。
- ・11月16日から12月29日までに震度1以上を観測した地震(深さ30km以浅)は11回(震度4:2回、震度3:1回、震度2:2回、震度1:6回)発生しました。
- ・図4は日ごとの地震回数で、次第に少なくなっています。
- ・これらは地殻内で発生した逆断層型の地震です。
- ・図5に示したこの付近の1919年以降のM4以上の地震発生状況をもみても、今回の地震の震央周辺ではM4以上の地震は発生していませんでした。

