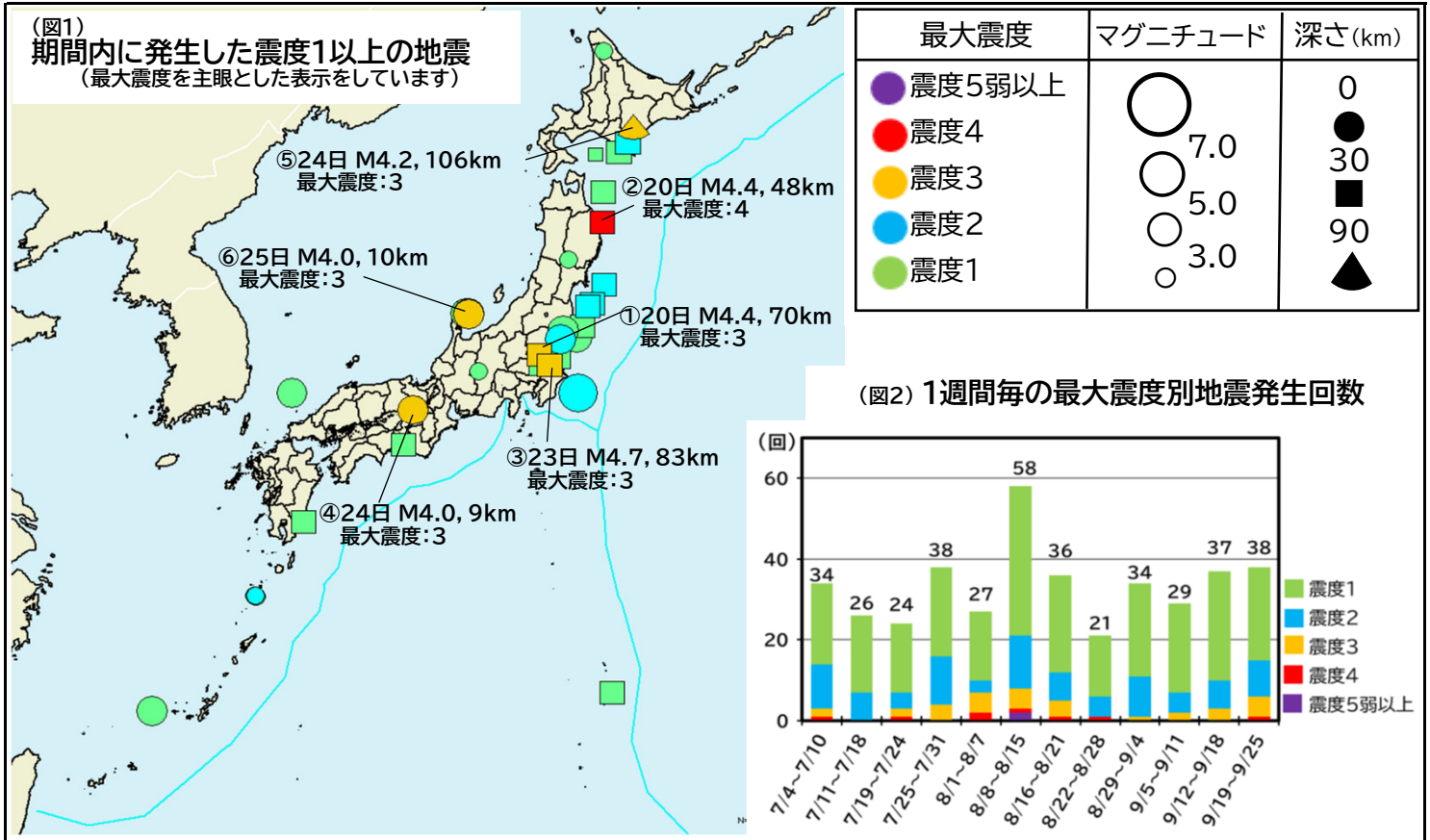


この期間の最大震度は4(岩手県沖で発生した地震)

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38回発生。最大震度は4(岩手県沖で発生した地震)。
- ① 20日05時55分に栃木県南部で発生した地震(M4. 4、深さ70km)により、茨城県・群馬県・埼玉県で震度3を観測したほか、福島県から静岡県にかけて震度2~1を観測。
- ② 20日09時06分に岩手県沖で発生した地震(M4. 4、深さ48km)により、青森県階上町で震度4を観測したほか、青森県から宮城県にかけて震度3~1を観測。
- ③ 23日09時53分に茨城県南部で発生した地震(M4. 7、深さ83km)により、群馬県館林市・千代田町・大泉町・邑楽町、栃木県鹿沼市、で震度3を観測したほか、宮城県から静岡県にかけて震度2~1を観測。
- ④ 24日03時33分に兵庫県南東部で発生した地震(M4. 0、深さ9km)により、兵庫県西宮市・川西市、大阪府能勢町で震度3を観測したほか、岐阜県から香川県にかけて震度2~1を観測(トピックス参照)。
- ⑤ 24日15時16分に十勝地方南部で発生した地震(M4. 2、深さ106km)により、北海道浦幌町で震3を観測したほか、北海道から岩手県からにかけて震度2~1を観測。
- ⑥ 25日06時23分に石川県能登地方で発生した地震(M4. 0、深さ10km:速報値)により、石川県珠洲市で震3、能登町で震度1を観測。

トピックス

■ 兵庫県南東部の地震活動 ■

- ・24日に兵庫県南東部で発生した地震は、阪神・淡路大震災の余震域内で発生した地震で六甲・淡路島断層帯と有馬-高槻断層帯が接する地域で発生した横ずれ断層型の地震。
- ・この付近の地震の震央分布図を図3に、その年毎の回数を図4に示した。
- ・図4のとおり、地震発生回数は少なくなっているが阪神・淡路大震災の発生以前よりは多い状況が続いている。
- ・24日の震央付近で震度3以上の地震が観測されたのは、2011年1月28日にM3. 6の地震で、神戸市、西宮市、芦屋市で震度3を観測した地震以来。
- ・なお、図4で2013年に地震回数が多いのは、淡路島で2013年4月13日に発生したM6.3(最大震度は淡路市で6弱)の活動。

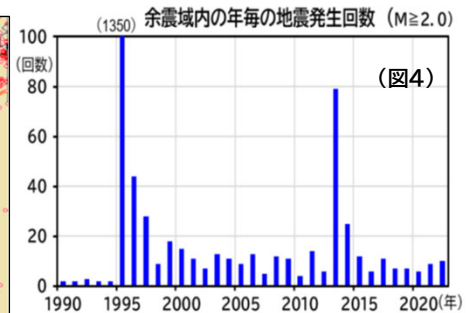
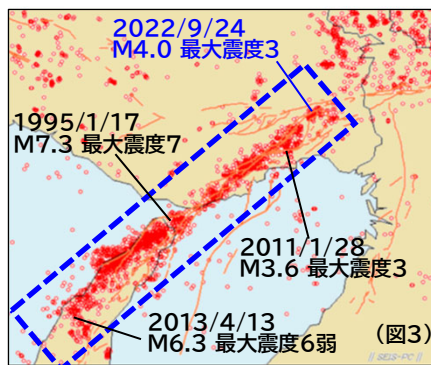


図3:震央分布図 (1990年1月から2022年9月25日。M≥2.0)
図4:図3の青破線内の年毎の地震発生回数
2013年に多いのは淡路島で発生したM6.3の地震活動。2022年は9月25日まで。