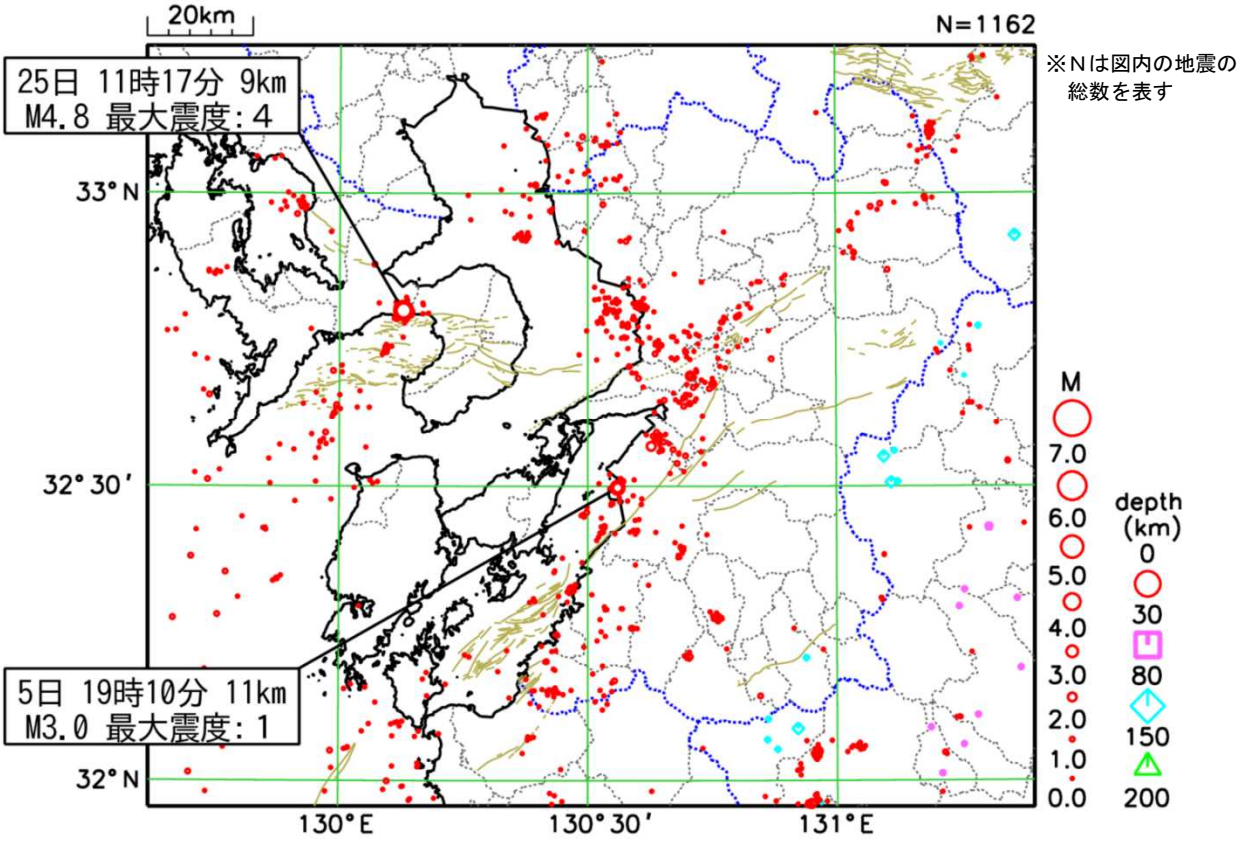
熊本県の地震活動概況（2025 年 7 月）

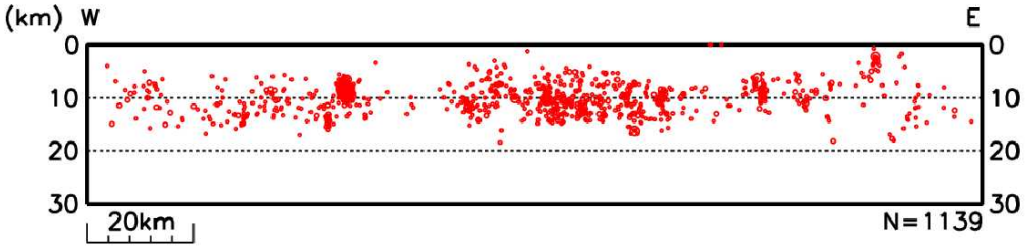
令 和 7 年 8 月 8 日
熊 本 地 方 気 象 台

概要

7 月に熊本県内で震度 1 以上を観測した地震は、3 回でした（震央分布図領域外の大分県南部の地震 1 回を含む、6 月は 9 回）。



熊本県周辺の震央分布図
（2025 年 7 月 1 日～31 日　深さ 200km 以浅　M≧0.0）
※図中の灰色の線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す
※熊本県で震度 1 以上を観測した地震に吹き出しを付けている



断面図（深さ 30km 以浅）
※熊本県周辺の震央分布図を南の方から見た断面図

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

1. 熊本県熊本地方の地震

5 日 19 時 10 分に熊本県熊本地方で発生した M3.0 の地震（深さ 11km）により、八代市、上天草市で震度 1 を観測しました（図 1）。

この地震の震央付近（図 2 領域 a ）では、2025 年 3 月 18 日に M4.8 の地震（深さ 10 km、最大震度 4）が発生し、熊本県では、八代市、上天草市、芦北町で震度 4 を観測しています。最近では、2025 年 5 月 5 日に M3.0 の地震（深さ 11 km）が発生し、八代市、上天草市、芦北町で震度 1 を観測しています（図 2～3）。

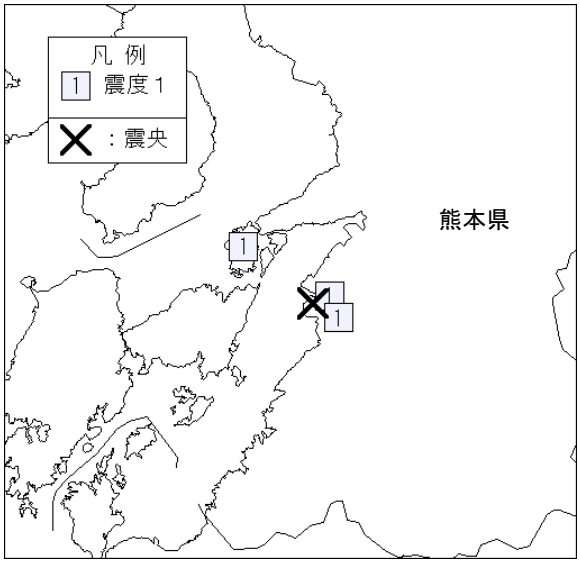


図 1　震度分布図（観測点別）

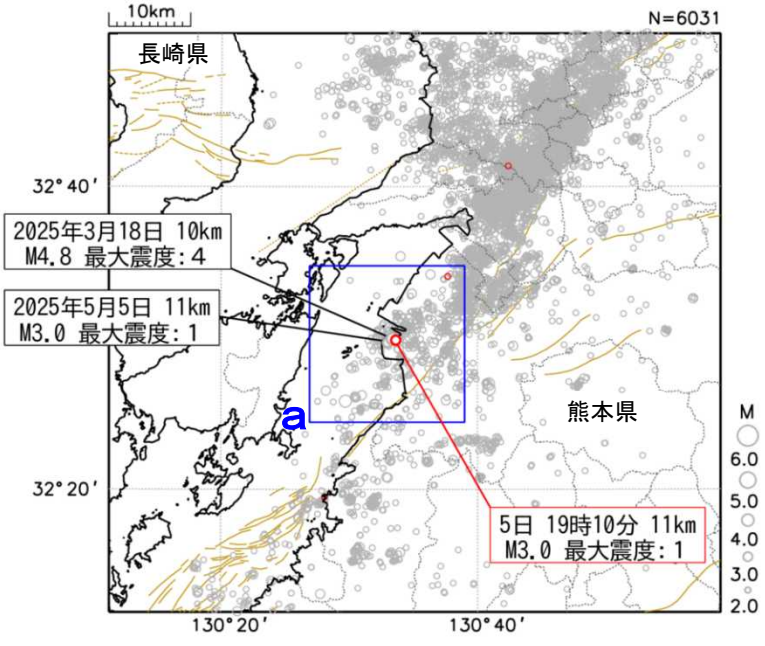


図 2　震央分布図
（2000 年 10 月 1 日～2025 年 7 月 31 日、
深さ 0～20km、M≧2.0）
※2025 年 7 月に発生した地震を赤色で表示
※図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

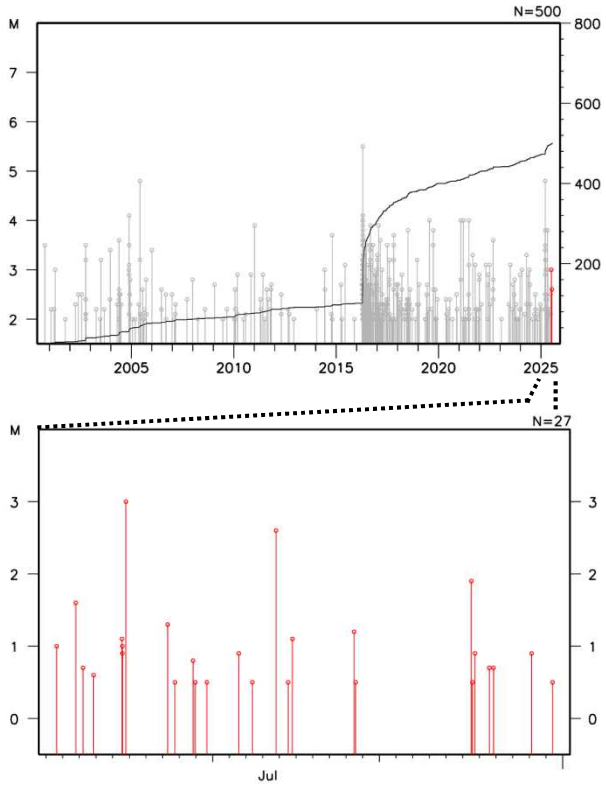


図 3　図 2 領域 a 内の地震活動経過図と
回数積算図（回数積算図は上段のみ）
上段：2000 年 10 月 1 日～2025 年 7 月 31 日
下段：2025 年 7 月 1 日～7 月 31 日、M≧0.5

2. 大分県南部の地震

18 日 18 時 58 分に大分県南部で発生した M3.7 の地震（深さ 100km）により、大分県臼杵市で震度 2 を観測したほか、九州地方、四国地方で震度 1 を観測しました。熊本県では、阿蘇市、高森町、産山村で震度 1 を観測しました（図 4）。

この地震の震源付近（図 6 領域ｂ）では、2024 年 5 月 9 日に M4.0 の地震（深さ 96 km、最大震度 2）が発生し、熊本県では、阿蘇市、高森町で震度 2 を観測しています（図 5～7）。

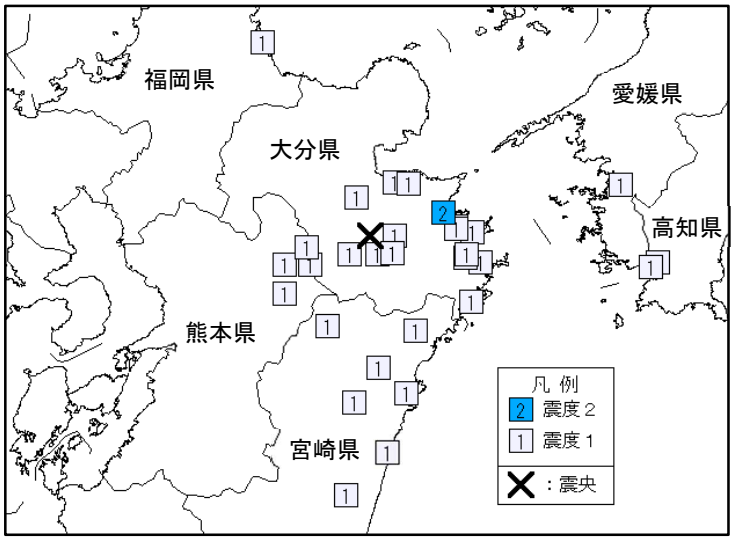


図 4　震度分布図　（観測点別）

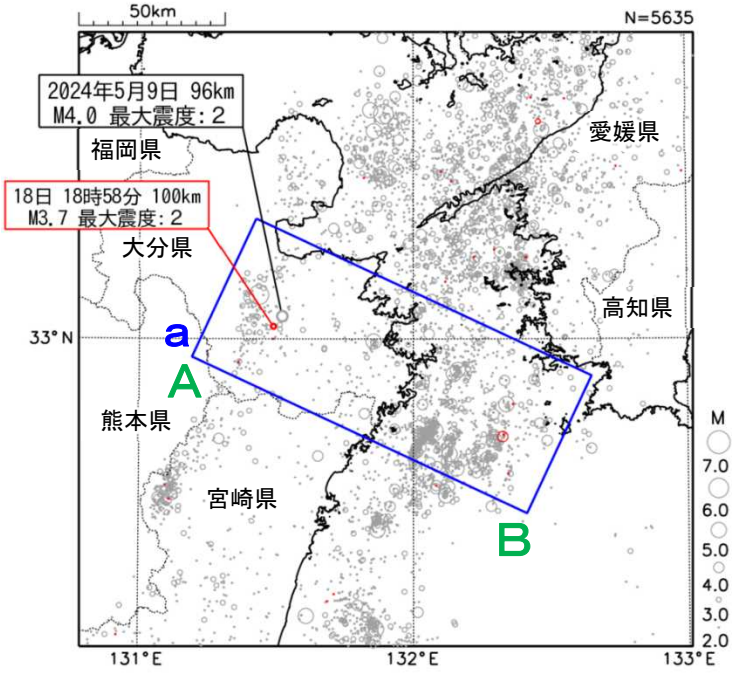


図 5　震央分布図
（1997 年 10 月 1 日～2025 年 7 月 31 日、
深さ 30～150km、M≧2.0）
※2025 年 7 月に発生した地震を赤色で表示

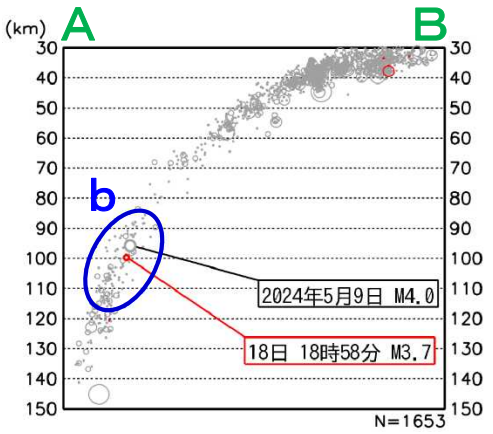


図 6　図 5 領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）

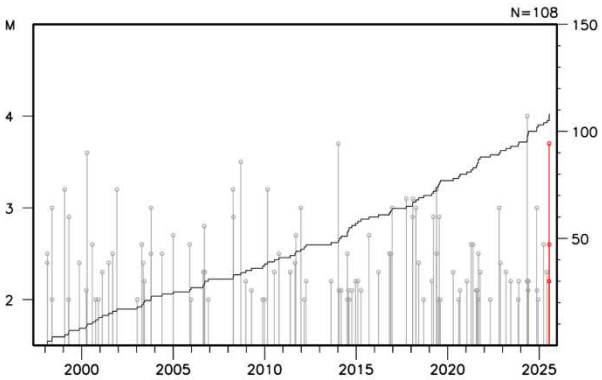


図 7　図 6 領域ｂ内の地震活動経過図と
回数積算図

3. 長崎県南西部の地震

25 日 11 時 17 分に長崎県南西部で発生した M4.8 の地震（深さ 9km）により、長崎県の諫早市、雲仙市で震度 4 を観測したほか、九州地方及び山口県で震度 3～1 を観測しました。熊本県では、天草市、長洲町、和水町で震度 3 を観測しました（図 8）。

この地震の震央付近（図 9 領域 a）では、2017 年 6 月 9 日に M4.3 の地震（深さ 16km、最大震度 4）が発生し、熊本県では、山鹿市、上天草市、天草市、長洲町、和水町で震度 2 を観測しています。最近では、2023 年 7 月 28 日に M3.4 の地震（深さ 10km、最大震度 2）が発生し、上天草市で震度 1 を観測しています（図 9～10）。

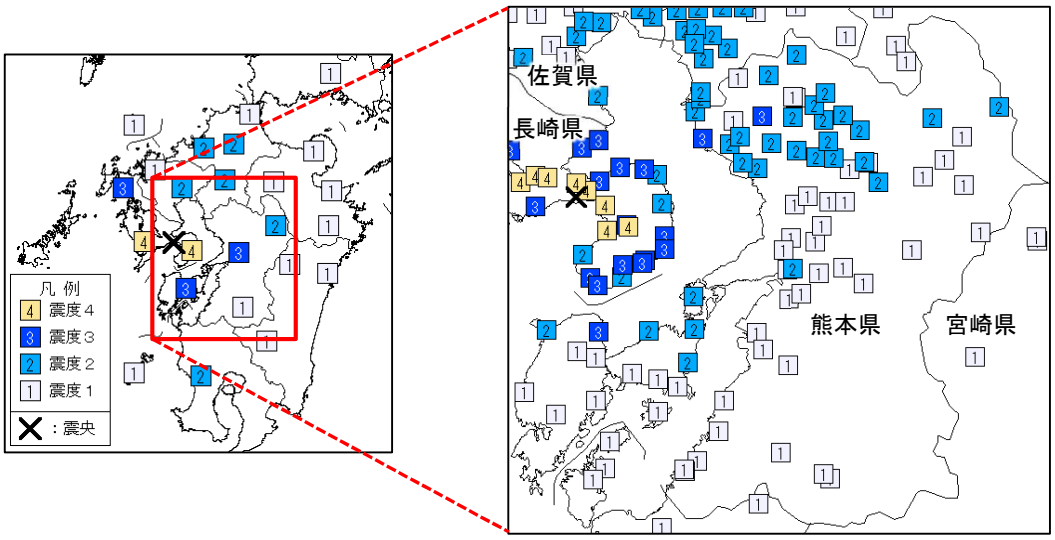


図 8　震度分布図（左：地域別　右：観測点別）

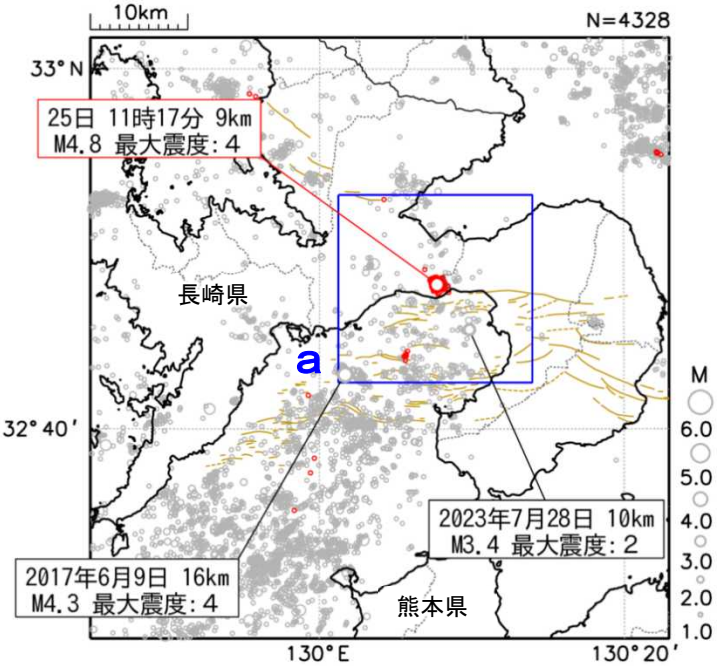


図 9　震央分布図
（2000 年 10 月 1 日～2025 年 7 月 31 日、
深さ 0～20km、M≧1.0）
※2025 年 7 月に発生した地震を赤色で表示
※図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

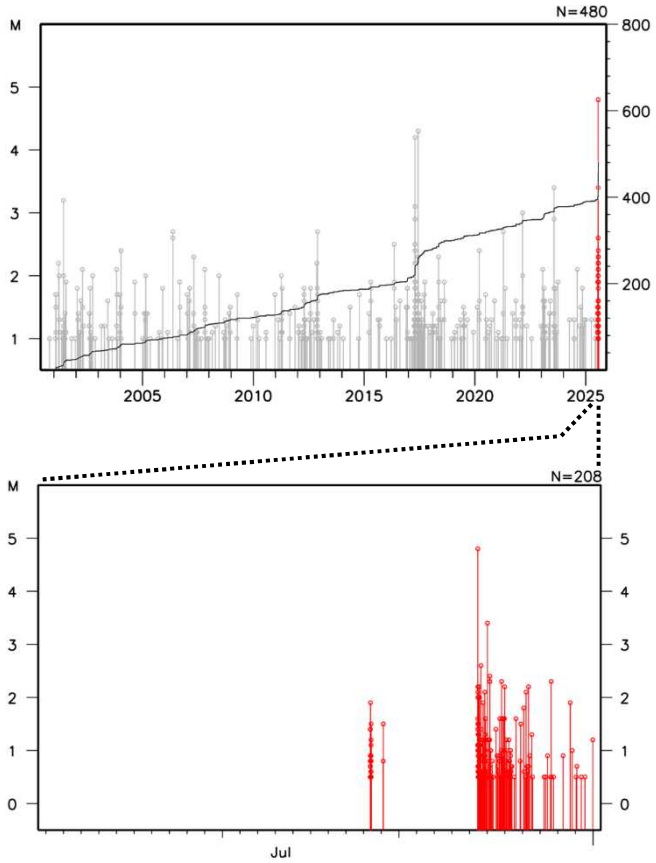


図 10　図 9 領域 a 内の地震活動経過図と
回数積算図（回数積算図は上段のみ）
上段：2000 年 10 月 1 日～2025 年 7 月 31 日
下段：2025 年 7 月 1 日～7 月 31 日、M≧0.5

熊本県で震度１以上を観測した地震（2025 年 7 月）

地震発生時刻	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2025年07月05日19時10分	熊本県熊本地方	32° 29.8’N	130° 33.6’E	11km	M3.0
震度　1 ： 八代市平山新町,八代市新地町＊,上天草市大矢野町					
2025年07月18日18時58分	大分県南部	33° 02.3’N	131° 29.3’E	100km	M3.7
震度　1 ： 産山村山鹿＊,熊本高森町高森＊,阿蘇市一の宮町＊,阿蘇市波野＊					
2025年07月25日11時17分	長崎県南西部	32° 48.0’N	130° 07.7’E	9km	M4.8
震度　3 ： 長洲町長洲＊,和水町江田＊,天草市五和町＊					
震度　2 ： 産山村山鹿＊,阿蘇市内牧＊,荒尾市宮内出目＊,玉名市中尾＊,玉名市岱明町＊,玉名市横島町＊, 玉名市天水町＊,山鹿市菊鹿町＊,山鹿市鹿本町＊,山鹿市鹿央町＊,山鹿市鹿北町＊,菊池市隈府＊, 菊池市泗水町＊,菊池市旭志＊,菊池市七城町＊玉東町木葉＊,大津町大津＊,西原村小森＊, 宇城市松橋町,合志市竹迫＊,合志市御代志＊,和水町板楠＊,熊本北区植木町＊,苓北町志岐＊, 上天草市大矢野町,上天草市松島町＊,上天草市姫戸町＊,天草市有明町＊					
震度　1 ： 熊本高森町高森＊,阿蘇市一の宮町＊,南阿蘇村中松,南阿蘇村河陽＊,八代市平山新町, 八代市新地町＊,八代市坂本町＊,玉名市築地,山鹿市老人福祉センター＊,山鹿市山鹿＊, 宇土市浦田町＊,南関町関町＊,大津町引水＊,菊陽町久保田＊,嘉島町上島＊,益城町宮園＊, 甲佐町豊内＊,熊本美里町永富＊,宇城市不知火町＊,宇城市豊野町＊,宇城市小川町＊, 山都町浜町＊,山都町今＊,氷川町島地＊,熊本中央区大江＊,熊本東区佐土原＊,熊本西区春日, 熊本南区富合町＊,熊本南区城南町＊,人吉市西間下町,人吉市蟹作町＊,球磨村渡＊,水俣市牧ノ内＊, 水俣市陣内＊,芦北町芦北,芦北町田浦町＊,津奈木町小津奈木＊,上天草市龍ヶ岳町＊,天草市本町, 天草市新和町＊,天草市天草町＊,天草市本渡町本渡＊,天草市倉岳町＊,天草市河浦町＊, 天草市御所浦町＊,天草市栖本町＊					

・地震の震源要素等は暫定値であり、後日修正されることがあります。
・「＊」が付いているのは、気象庁以外の震度観測点です。

解　説　資　料
熊本地方気象台

「防災の日」と「防災週間」
～いつかくる災害に備えて～

９月１日は「防災の日」、８月 30 日～９月５日は「防災週間」です。

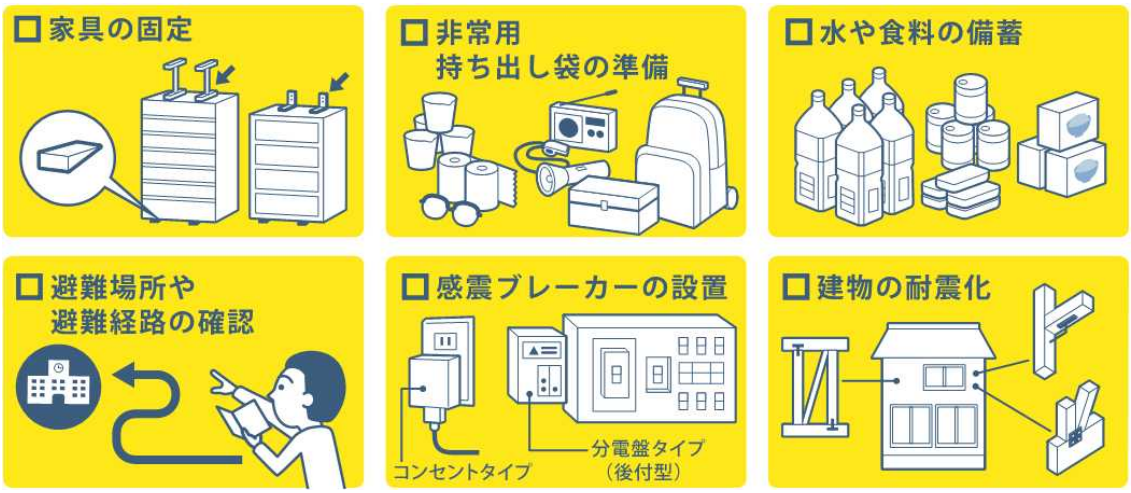
本期間は、国や防災関係機関をはじめ広く国民が、地震や津波等の災害についての認識を深め、これに対する備えを充実強化し、災害の未然防止と被害の軽減に資する目的で設けられています。

この機会に、身近で起こり得る災害を再確認するとともに、日頃からの備えや大きな地震が起こった時のとるべき行動を確認するようにしましょう。

○日頃からの備え

地震への日頃からの備えには、「家具の固定や配置の見直し」「水や食料等の備蓄」「避難場所や避難経路の確認」「建物の耐震診断や耐震化」などがあります。

自らの命、大切な人の命を守るために、今から準備しておきましょう。



○とるべき行動

地震による強い揺れを感じた時や緊急地震速報を見聞きした場合は、あわてずに身の安全を図りましょう。具体的な行動は周囲の状況によって異なります。日頃からいざという時の行動を考えておきましょう。

その他の行動例や緊急地震速報については気象庁のホームページをご覧ください。
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/eew/koudou/koudou.html