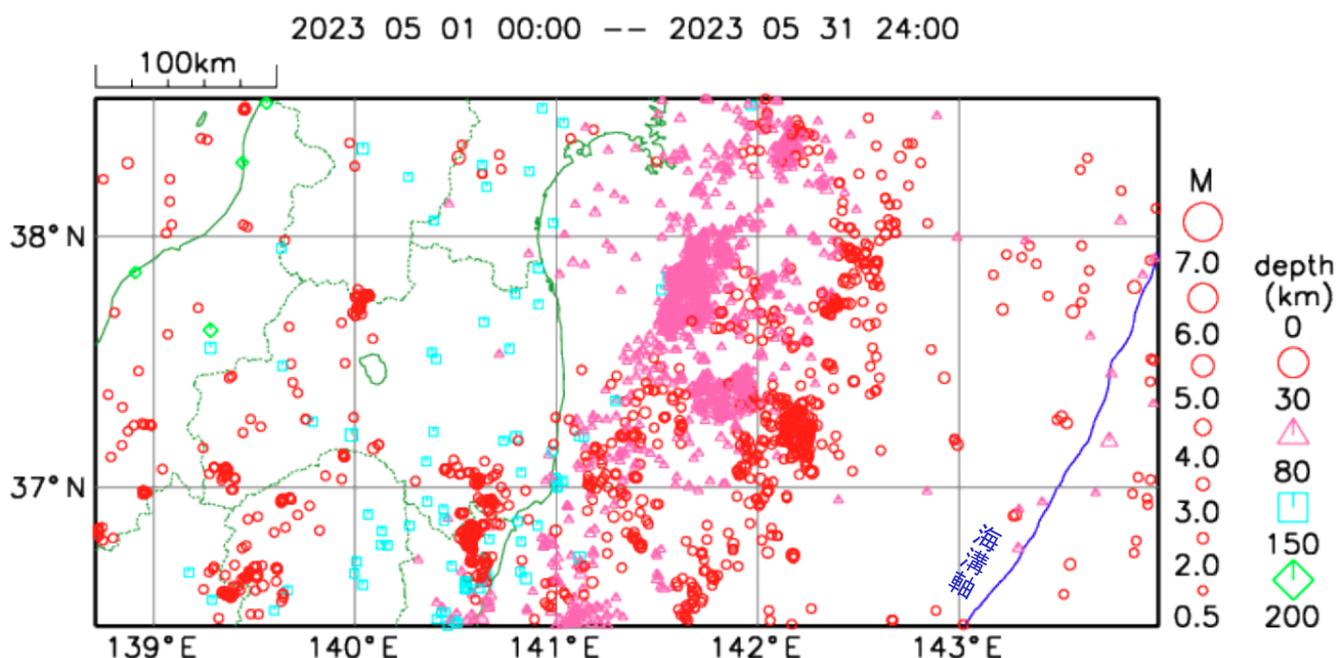


福島県月間地震概況

2023年（令和5年）5月

福島地方気象台

【震央分布図】



【概況】

5月に福島県内で震度3以上を観測した地震は2回(4月:2回)であった。また、福島県内で震度1以上を観測した地震は20回(4月:21回)であった。

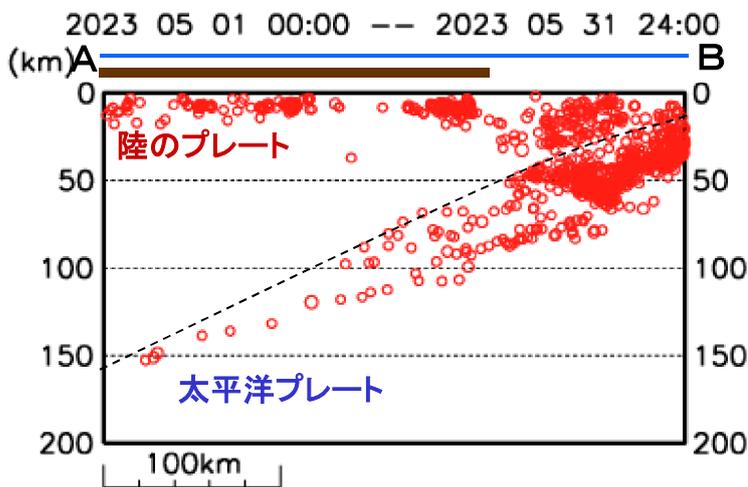
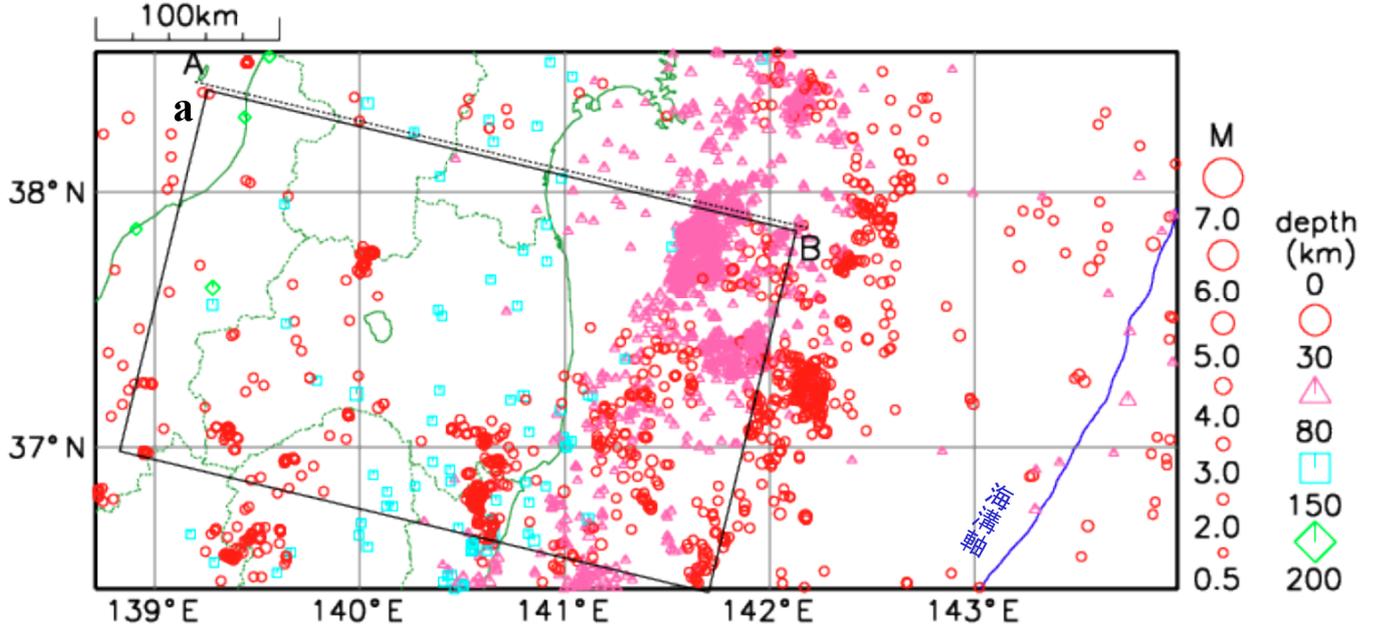
図の範囲外であるが、5日14時42分に能登半島沖の深さ12kmでM6.5の地震が発生し、石川県で震度6強を観測したほか、東北地方から中国・四国地方にかけて震度5強～1を観測した。福島県では、只見町、西会津町、湯川村で震度3を観測したほか、広い範囲で震度2～1を観測した。この地震は地殻内で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報(警報)を発表した。※情報発表に用いた震央地名は〔石川県能登地方〕である。

図の範囲外であるが、26日19時03分に千葉県東方沖の深さ50kmでM6.2の地震が発生し、茨城県と千葉県で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した。福島県では、いわき市、白河市、須賀川市等で震度3を観測するなど、広い範囲で震度3～1を観測した。この地震は太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報(警報)を発表した。

震度1以上を観測した地震における震度の詳細については、「福島県で震度1以上を観測した地震の表」を参照のこと。なお、震源要素等は、再調査により変更することがある。

【震央分布図（上）およびa領域断面図（下）】

2023 05 01 00:00 -- 2023 05 31 24:00



断面図は、上の震央分布図内のa領域の震源を直線A-Bの鉛直面に投影したものである。
太平洋プレートの上面の位置(-----)は、地震発生状況を考慮して描いた大まかなものである。
—— は、陸地の位置を示している。

福島県で震度 1 以上を観測した地震の表

※今後の精査により、震源や震度のデータが追加されることがある。

期間 2023年5月1日～2023年5月31日

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
各地の震度					
2023年05月01日05時04分	茨城県沖	36° 26.2' N	140° 38.5' E	53km	M4.2
福島県	震度 2 : 浅川町浅川*				
	震度 1 : 白河市新白河* 白河市東* 鏡石町不時沼* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 古殿町松川横川 小野町中通* 田村市都路町* いわき市錦町* 檜枝岐村上河原*				
2023年05月01日12時56分	福島県沖	37° 41.4' N	141° 35.1' E	54km	M3.8
福島県	震度 1 : 田村市船引町 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 相馬市中村* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋*				
2023年05月02日00時20分	福島県沖	37° 51.5' N	141° 43.6' E	63km	M3.8
福島県	震度 1 : 田村市船引町 福島伊達市霊山町* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町*				
2023年05月02日03時56分	福島県沖	37° 50.9' N	141° 41.7' E	57km	M4.1
福島県	震度 1 : 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市朝日 郡山市開成* 郡山市湖南町* 須賀川市八幡山* 二本松市油井* 二本松市針道* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				
2023年05月03日01時12分	福島県会津	37° 04.5' N	139° 21.3' E	8km	M2.3
福島県	震度 1 : 檜枝岐村上河原*				
2023年05月03日05時34分	茨城県沖	36° 37.2' N	140° 59.9' E	46km	M4.0
福島県	震度 2 : 川俣町五百田*				
	震度 1 : 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市開成* 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 田村市滝根町* 福島伊達市霊山町* 本宮市白岩* いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市錦町* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区*				
2023年05月05日13時47分	茨城県北部	36° 49.1' N	140° 35.2' E	8km	M3.2
福島県	震度 1 : 矢祭町戸塚* 浅川町浅川*				
2023年05月05日14時42分	能登半島沖	37° 32.3' N	137° 18.2' E	12km	M6.5
2023年05月05日14時42分	石川県能登地方	37° 31.1' N	137° 18.8' E	15km	M5.4
2023年05月05日14時45分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 15.9' E	12km	M3.9
2023年05月05日14時46分	石川県能登地方	37° 31.9' N	137° 19.6' E	12km	M3.1
福島県	震度 3 : 只見町只見* 西会津町登世島* 湯川村清水田*				
	震度 2 : 郡山市湖南町* 双葉町長塚* 会津若松市材木町 会津若松市北会津町* 会津若松市河東町* 会津若松市追手町* 喜多方市高郷町* 喜多方市塩川町* 只見町黒谷* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 会津坂下町市中三番甲* 柳津町柳津* 福島金山町川口* 福島昭和村下中津川* 会津美里町新鶴庁舎* 会津美里町高田庁舎* 南会津町田島 南会津町界*				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
	南会津町古町＊ 南会津町山口＊				
震度 1	: 福島市松木町 郡山市朝日 白河市新白河＊ 須賀川市八幡山＊ 大玉村南小屋 天栄村湯本支所＊ 田村市大越町＊ いわき市小名浜 浪江町幾世橋 喜多方市松山町＊ 喜多方市御清水＊ 喜多方市山都町＊ 下郷町高陸＊ 檜枝岐村上河原＊ 檜枝岐村下ノ原＊ 北塩原村北山＊ 柳津町大成沢 三島町宮下＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 南会津町滝原＊ 南会津町松戸原＊				
2023年05月05日21時58分	能登半島沖	37° 31.5' N	137° 14.1' E	14km	M5.9
2023年05月05日21時59分	石川県能登地方	37° 31.7' N	137° 15.1' E	11km	M4.2
福島県	震度 2 : 郡山市湖南町＊ 会津若松市北会津町＊ 喜多方市高郷町＊ 喜多方市塩川町＊ 只見町黒谷＊ 只見町只見＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 磐梯町磐梯＊ 猪苗代町城南 猪苗代町千代田＊ 会津坂下町市中三番甲＊ 湯川村清水田＊ 柳津町柳津＊ 福島昭和村下中津川＊ 会津美里町新鶴庁舎＊ 南会津町田島 南会津町界＊ 南会津町古町＊				
震度 1	: 郡山市朝日 須賀川市八幡山＊ 須賀川市岩瀬支所＊ 大玉村南小屋 天栄村湯本支所＊ 会津若松市材木町 会津若松市追手町＊ 喜多方市松山町＊ 喜多方市御清水＊ 喜多方市山都町＊ 下郷町高陸＊ 檜枝岐村上河原＊ 檜枝岐村下ノ原＊ 北塩原村北山＊ 三島町宮下＊ 福島金山町川口＊ 会津美里町本郷庁舎＊ 南会津町滝原＊ 南会津町松戸原＊				
2023年05月08日11時05分	福島県中通り	37° 12.6' N	139° 59.0' E	120km	M3.8
福島県	震度 1 : 棚倉町棚倉中居野 田村市都路町＊ いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊ 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋				
2023年05月08日21時43分	福島県沖	37° 15.9' N	141° 06.0' E	33km	M3.3
福島県	震度 1 : 檜葉町北田＊				
2023年05月09日05時14分	石川県能登地方	37° 31.2' N	137° 18.6' E	15km	M4.7
福島県	震度 1 : 只見町黒谷＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊ 南会津町田島 南会津町界＊				
2023年05月10日07時14分	能登半島沖	37° 36.0' N	137° 17.1' E	12km	M4.9
福島県	震度 1 : 只見町黒谷＊ 西会津町野沢 西会津町登世島＊				
2023年05月11日04時16分	千葉県南部	35° 10.2' N	140° 11.1' E	40km	M5.2
福島県	震度 1 : 郡山市朝日 郡山市湖南町＊ 白河市郭内 白河市新白河＊ 白河市東＊ 白河市大信＊ 須賀川市八幡山＊ 天栄村下松本＊ 棚倉町棚倉中居野 玉川村小高＊ 浅川町浅川＊ 田村市大越町＊ いわき市錦町＊				
2023年05月12日09時39分	福島県中通り	37° 09.3' N	140° 05.4' E	6km	M2.9
福島県	震度 1 : 白河市郭内 白河市新白河＊ 天栄村湯本支所＊ 西郷村熊倉＊				
2023年05月16日19時21分	茨城県沖	36° 28.2' N	140° 37.8' E	67km	M3.8
福島県	震度 1 : 白河市新白河＊ 矢祭町東館＊ 浅川町浅川＊ 小野町中通＊ 田村市都路町＊				
2023年05月21日16時03分	福島県沖	37° 12.7' N	141° 23.3' E	25km	M3.8
福島県	震度 1 : 白河市新白河＊ いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊				
2023年05月22日08時18分	福島県沖	37° 45.3' N	141° 41.4' E	62km	M4.0
福島県	震度 2 : 相馬市中村＊ 震度 1 : 田村市船引町 田村市常葉町＊ 福島広野町下北迫大谷地原＊ 檜葉町北田＊ 川内村下川内 大熊町大川原＊ 浪江町幾世橋 飯舘村伊丹沢＊ 南相馬市鹿島区柗窪 南相馬市鹿島区西町＊				
2023年05月26日19時03分	千葉県東方沖	35° 38.4' N	140° 40.3' E	50km	M6.2
福島県	震度 3 : 郡山市朝日 郡山市開成＊ 郡山市湖南町＊ 白河市東＊ 白河市表郷＊ 須賀川市八幡山＊ 須賀川市八幡町＊ 国見町藤田＊ 鏡石町不時沼＊ 泉崎村泉崎＊ 中島村滑津＊ 矢吹町一本木＊ 玉川村小高＊ 古殿町松川新桑原＊ いわき市小名浜				

発震時	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
	各地の震度				
震度 2	いわき市錦町* いわき市平梅本* 双葉町長塚* 南相馬市小高区* 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 白河市郭内 白河市新白河* 白河市大信* 白河市八幡小路* 須賀川市長沼支所* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 二本松市針道* 桑折町谷地* 川俣町五百田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 天栄村下松本* 西郷村熊倉* 棚倉町棚倉中居野 棚倉町棚倉舘ヶ丘* 矢祭町戸塚* 矢祭町東舘* 塙町塙* 鮫川村赤坂中野* 石川町長久保* 平田村永田* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 福島伊達市前川原* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市保原町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫大谷地原* 福島広野町下北迫苗代替* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市原町区本町* 南相馬市鹿島区西町* 喜多方市塩川町* 只見町只見* 西会津町登世島* 猪苗代町城南 会津坂下町市中三番甲* 湯川村清水田* 会津美里町新鶴庁舎* 南会津町田島				
震度 1	福島市飯野町* 二本松市金色* 天栄村湯本支所* 古殿町松川横川 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市都路町* 福島伊達市霊山町* 川内村上川内小山平* 葛尾村落合落合* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪 会津若松市材木町 喜多方市御清水* 只見町黒谷* 西会津町野沢 磐梯町磐梯* 福島金山町川口* 会津美里町本郷庁舎* 南会津町界*				
2023年05月30日22時52分 福島県沖 37° 30.7' N 141° 43.8' E 44km M3.9					
福島県	震度 2 : 檜葉町北田*				
	震度 1 : 白河市新白河* 二本松市油井* 国見町藤田* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* いわき市三和町 相馬市中村* 富岡町本岡* 大熊町大川原* 双葉町長塚* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯舘村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*				

(注) 地震の震源要素等は、再調査により変更することがある。

複数の震源要素を併記しているものは、ほぼ同時刻に発生した地震のため震度の分離ができないことを示す。

各地の震度は福島県のみを示し、*は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点である。

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る。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）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）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る。

緊急地震速報の利用 ～6月15日に訓練を実施します！～

1 訓練を実施しましょう！

福島県沖では、令和3年2月と令和4年3月と2年続けて最大震度6強の地震が発生し、大きな被害が生じました。今年度も5月5日に能登半島沖で最大震度6強の地震が、5月11日に千葉県南部で最大震度5強の地震が発生しているように、地震はいつどこで起きてもおかしくありません。地震の揺れから身を守るためには、周囲の環境や状況に合わせて慌てずに行動することが必要です。緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでの時間はごく僅かであり、その短時間に慌てずに身を守る等の適切な行動をとるためには日頃からの訓練が重要です。そこで、国民の皆様実際に行動していただくため、6月15日10時00分頃から緊急地震速報の訓練を実施します。この訓練では、訓練の実施を計画している機関や団体等に対して、気象庁から訓練用の緊急地震速報（予報及び警報）を配信します。

- 緊急地震速報を活用した訓練について
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/kunren.html>
- 緊急地震速報（警報）及び（予報）について
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/shikumi/shousai.html>

2 訓練の方法

訓練参加機関（国の機関、地方公共団体、学校、民間企業等）が行う緊急地震速報の放送・報知にあわせて、安全な場所に移動するなどの身の安全を守る行動訓練を行っていただきます。

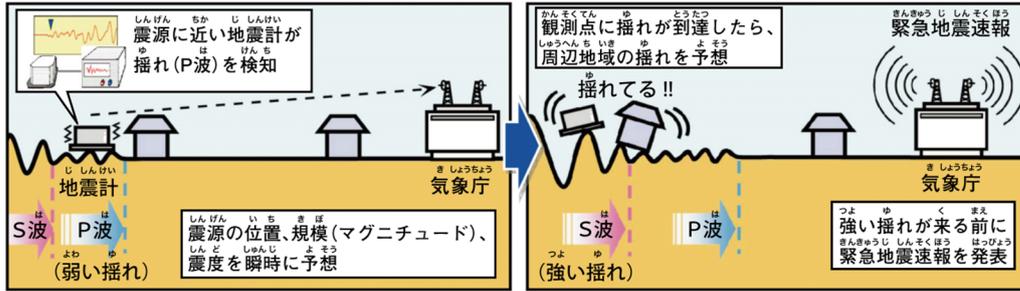
テレビやラジオ、携帯電話（スマートフォンを含む）の緊急速報メール／エリアメールで訓練用の緊急地震速報が放送又は報知されることはありませんが、「地震防災訓練アプリ」等を利用することで、独自に訓練をすることができます。また、気象庁では、緊急地震速報がテレビで放送される場面を想定した訓練用の映像・教材をホームページで公開しています。ぜひ活用ください。

- 「地震防災訓練アプリ」について
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/kunren-app.html>
- 緊急地震速報訓練を実施するための映像・教材など
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/kit.html>

訓練参加機関が行う訓練の内容については訓練参加機関のホームページや広報誌などのお知らせをご確認いただき、積極的に訓練へご参加ください。

3 緊急地震速報のしくみ

地震が発生すると、震源からは揺れが波となって地面を伝わっていきます（地震波）。地震波にはP波（Primary「最初の」の頭文字）とS波（Secondary「二番目の」の頭文字）があり、P波の方がS波より速く伝わる性質があります。一方、強い揺れによる被害をもたらすのは主に後から伝わってくるS波です。このため、地震波の伝わる速度の差を利用して、先に伝わるP波を検知した段階でS波が伝わってくる前に危険が迫っていることを知らせることが可能になります。



4 緊急地震速報（警報）を見聞きしたときは

緊急地震速報は、情報を見聞きしてから地震の強い揺れが来るまでの時間が数秒から数十秒しかありません。その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。

地震の揺れを感じる前に緊急地震速報を見聞きした時も、緊急地震速報を見聞きする前に地震の揺れを感じた時も、行動内容は同じです。普段から、いざという時の行動を想定し、また家屋の耐震化や家具の固定を行うなど、地震に備えましょう。

まわりの人にも声をかけながら

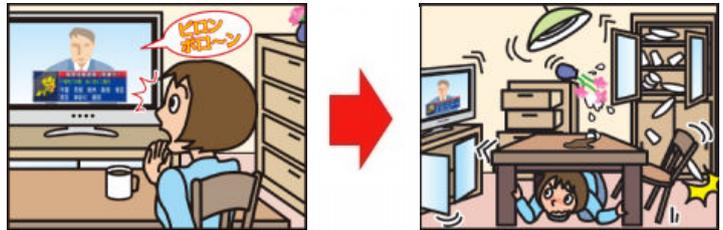
あわてず、まず身の安全を!!

● 緊急地震速報の入手方法について

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/katsuyou/receive.html>

【行動の具体例】

- 家庭では、頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難してください。あわてて外に飛び出さないでください。無理に火を消そうとしないでください。



- 人が大勢いる施設では、施設の係員の指示に従ってください。落ち着いて行動し、あわてて出口には走り出さないでください。



- 自動車運転中は、あわててスピードを落とさないでください。ハザードランプを点灯し、まわりの車に注意を促してください。

急ブレーキはかけず、緩やかに速度をおとしてください。大きな揺れを感じたら、道路の左側に停止してください。



- 街中ではブロック塀の倒壊等に注意してください。看板や割れたガラスの落下に注意してください。

丈夫なビルのそばであれば、ビルの中に避難してください。

- 山やがけ付近では、落石やがけ崩れに注意してください。

