

令和8年6月28日05時21分頃の岩手県沖の地震について
－令和8年6月25日07時30分頃の岩手県沖の地震について(第2報)－

令和8年6月28日05時21分頃に発生した岩手県沖を震源とする地震について、地震や津波に関する概要や留意事項を別添のとおりお知らせいたします。

本件に関する問い合わせ先

地震火山部 地震津波監視課
電話 03-3434-9041

震度5弱を観測

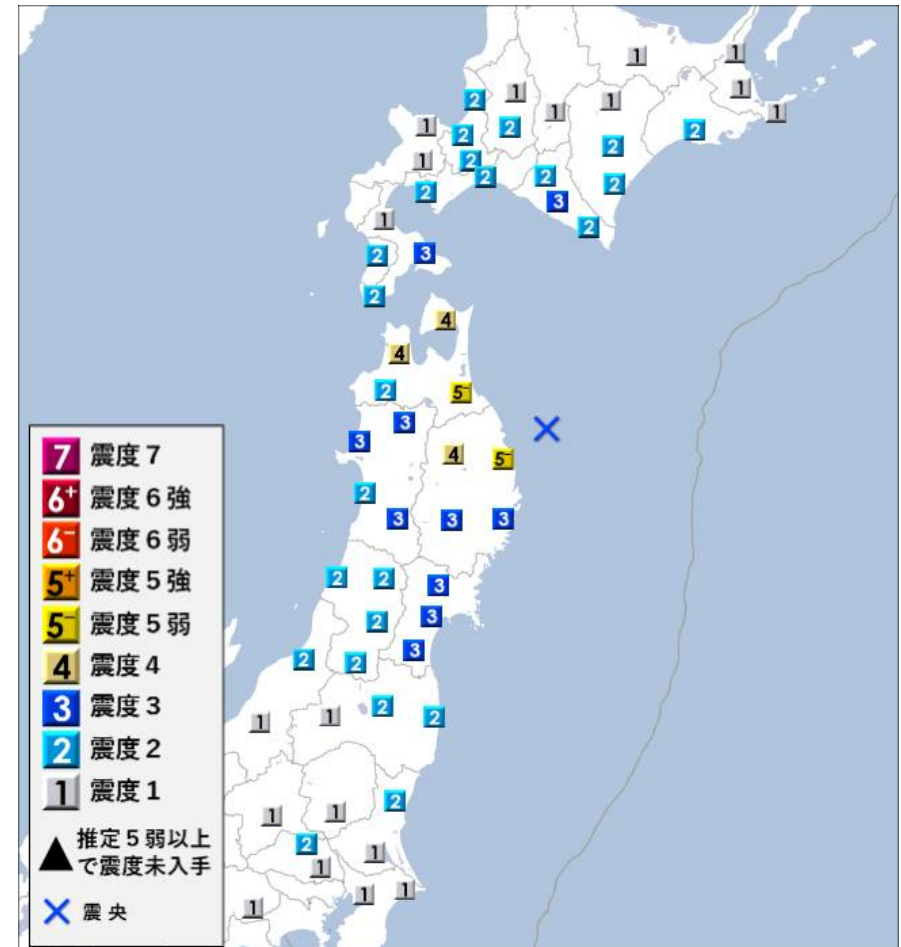
震度5弱 青森県 岩手県

(揺れの強かった地域)

落石や崖崩れなどに注意

※6月25日の地震発生から1週間程度、
最大震度6強程度の地震に注意

6月28日05時26分発表



地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	6月28日05時21分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	6月28日05時21分
マグニチュード	6.1(暫定値)
発生場所	岩手県沖 深さ 41km(暫定値;速報値 深さ約 40kmから更新)
発震機構	西北西—東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)
震度	【最大震度5弱】青森県の八戸市(はちのへし)、岩手県の普代村(ふだいむら)で震度5弱を観測したほか、北海道から関東甲信地方にかけて震度4~1を観測
地震活動の状況 28日07時00分現在	今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震の発生なし (6月25日の岩手県沖の地震(最大震度6強)以降、今回の地震を含め最大震度5弱が1回、震度4が1回、震度3が1回、震度2が1回、震度1が9回発生)
長周期地震動の観測状況	青森県津軽北部で長周期地震動階級1を観測

防災上の留意事項と今後の見通し

(防災上の留意事項)

この地震による津波の心配はありません。

揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどが起こりやすくなっている可能性がありますので、今後の地震活動に注意してください。

(今後の地震活動の見通し)

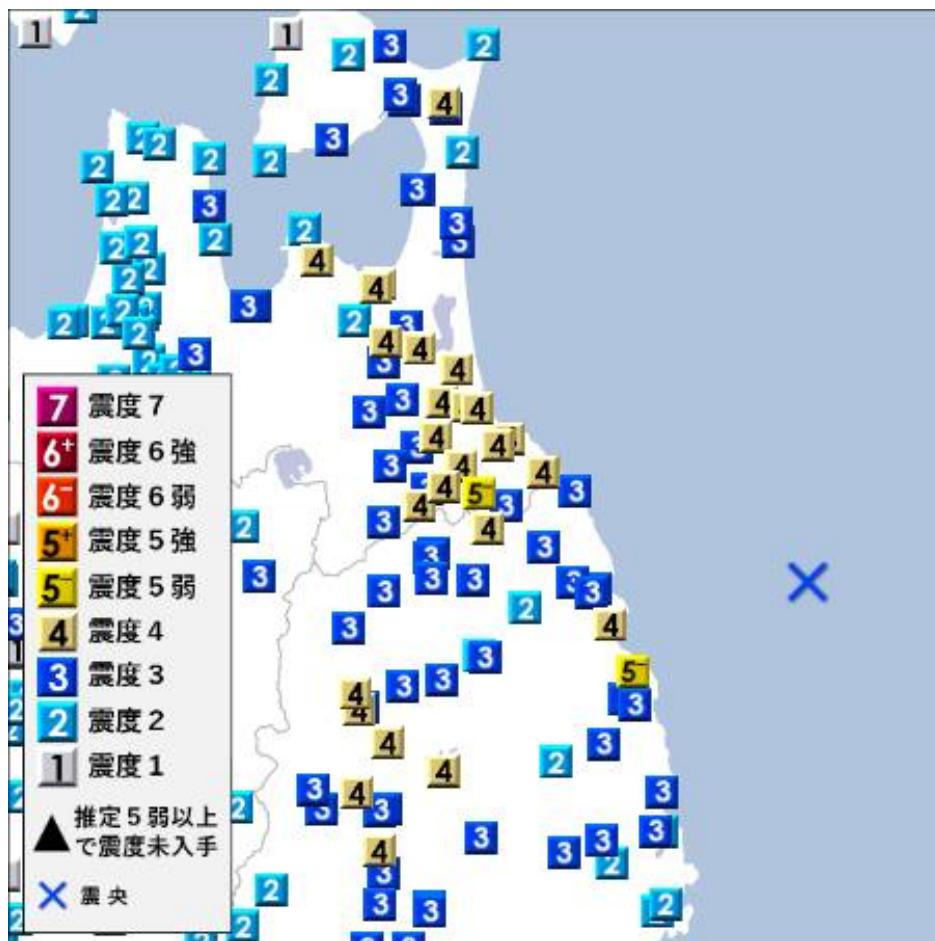
この地震は、6月25日に発生した岩手県沖の地震(最大震度6強)の活動域で発生しました。6月25日の地震で揺れの強かった地域では、6月25日の地震発生から1週間程度、最大震度6強程度の地震に注意してください。

(今回の地震と北海道・三陸沖後発地震注意情報との関係)

北海道・三陸沖後発地震注意情報の発表基準に該当する地震ではありません。

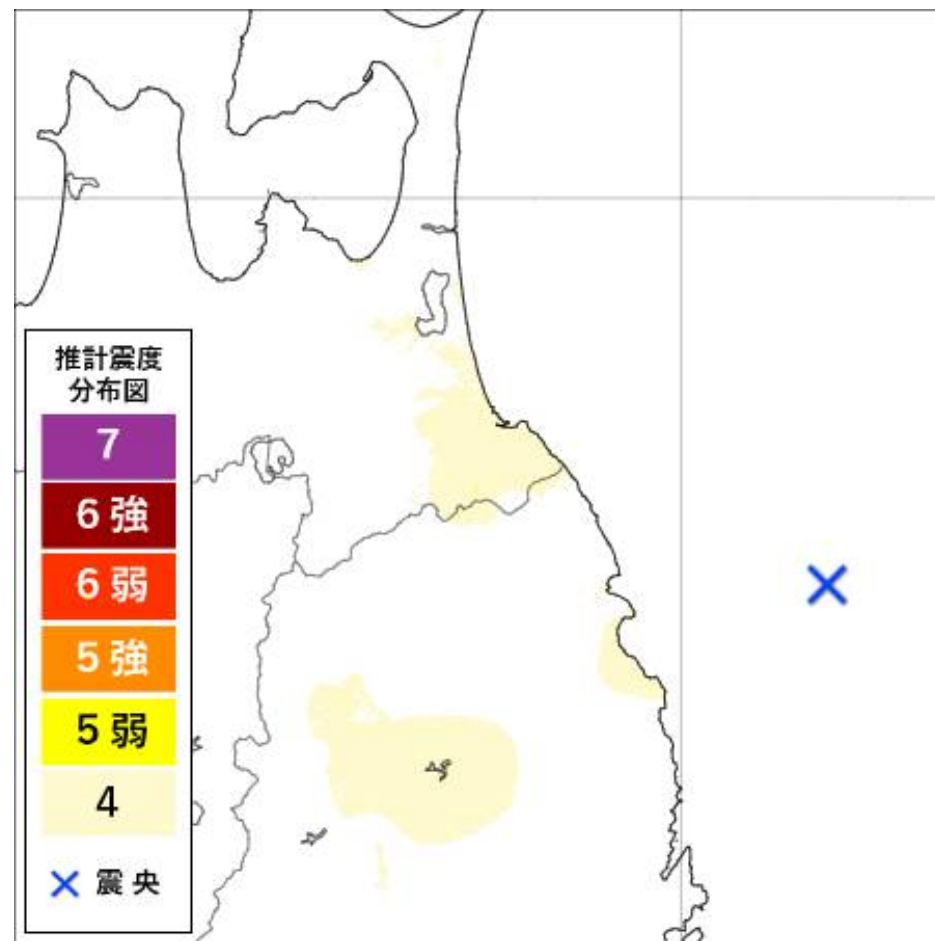
震度分布図・推計震度分布図

【各観測点の震度】



6月28日05時26分発表

推計震度分布図



※留意事項は以下リンクからご確認ください。

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

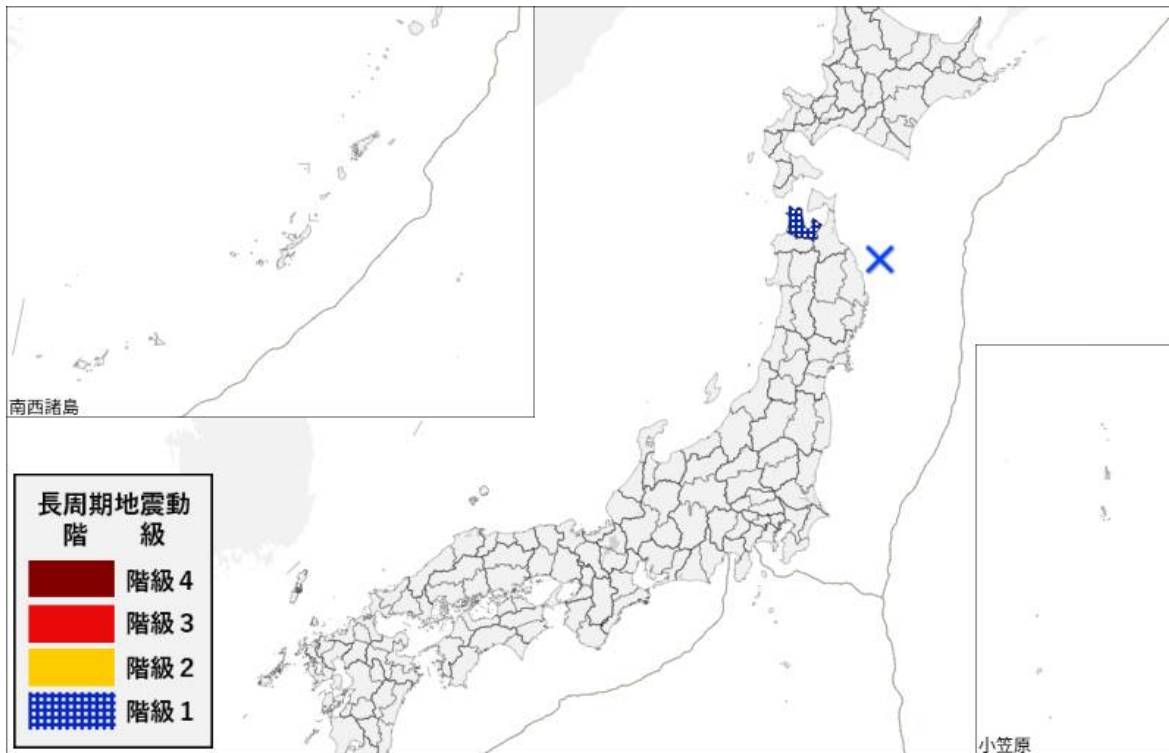
地震情報:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map

推計震度分布図:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map

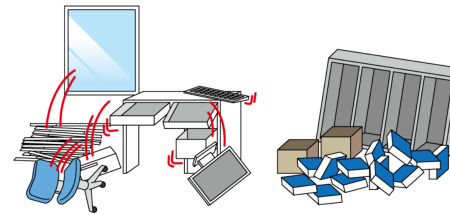
長周期地震動階級の観測状況

階級	地域名称
階級1	青森県津軽北部

6月28日05時31分発表



階級4



立っていることができない

階級3



立っていることが困難

階級2



物につかまりたいと感じる

階級1



ほとんどの人が揺れを感じる

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

長周期地震動に関する観測情報:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

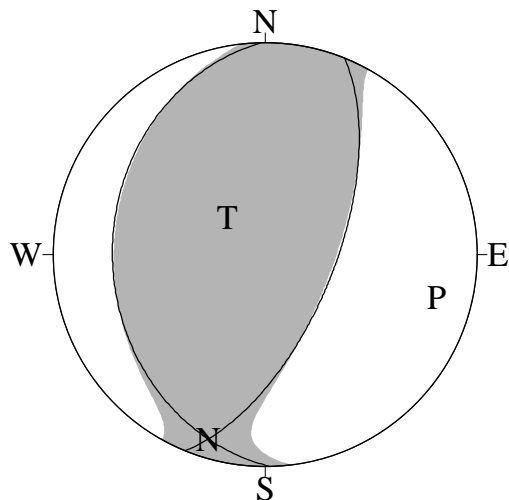
発震機構解

06280521

西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解(速報)]

Mw=5.7



下半球等積投影法で描画

P：圧力軸の方向

T：張力軸の方向

セントロイドの位置

北緯 40度22分

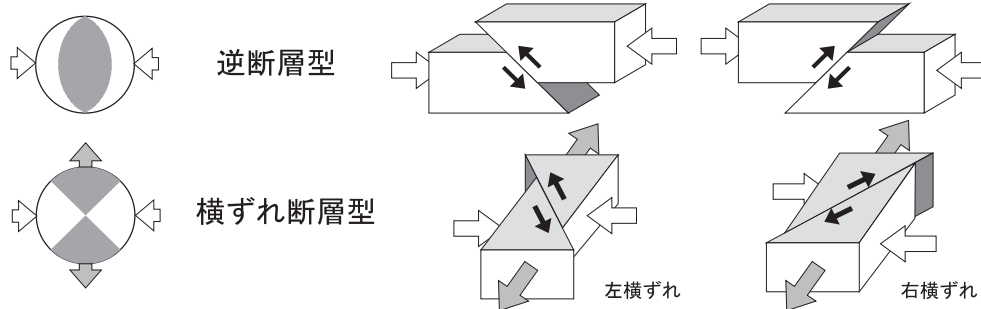
東経 142度22分

深さ 約50km

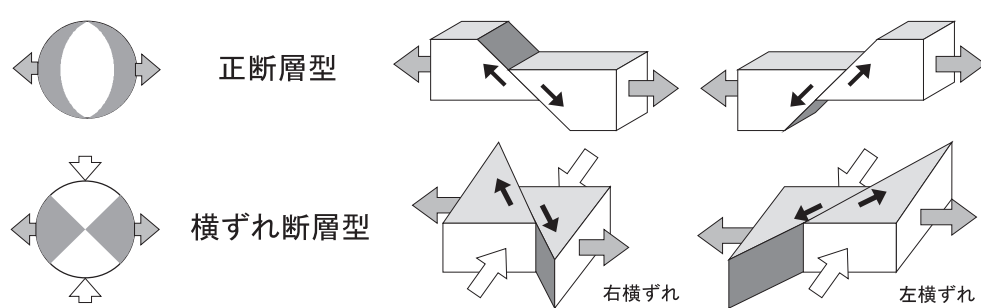
セントロイドの位置とは、地震の断層運動を1点で代表させた場合の位置。

発震機構解 [CMT解] について

圧力軸に注目した場合の例



張力軸に注目した場合の例



圧力 (押し力)



張力 (引く力)

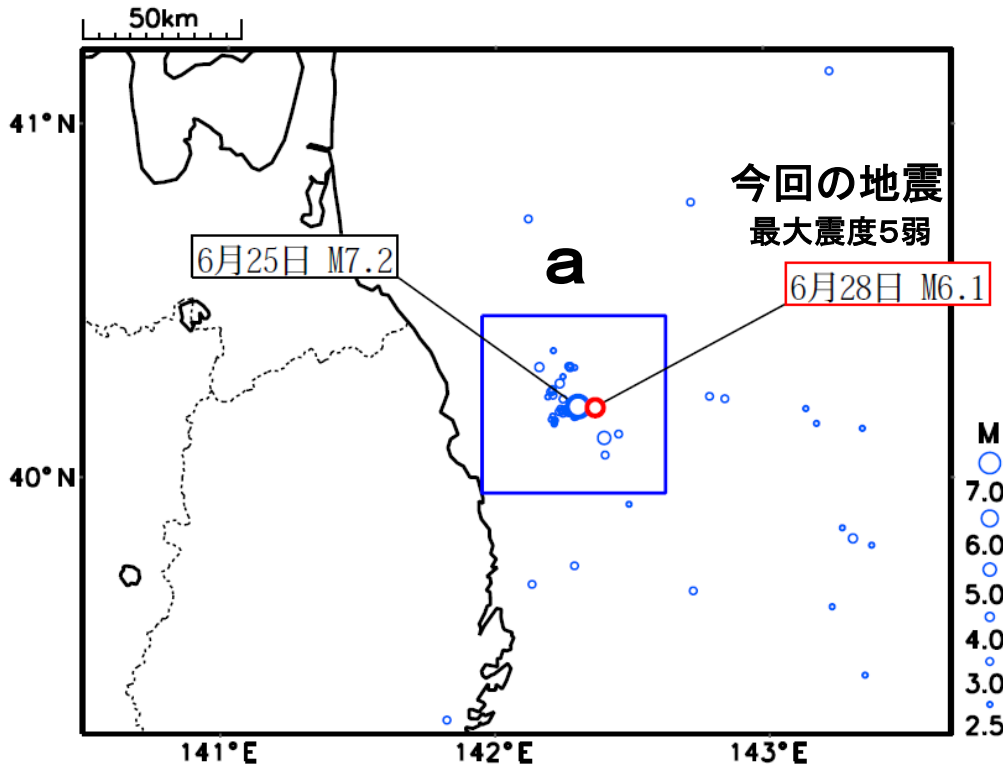


断層がずれる方向

気象庁作成

令和8年6月28日 岩手県沖の地震 (6月25日07時30分頃の岩手県沖の地震以降の発生場所の詳細)

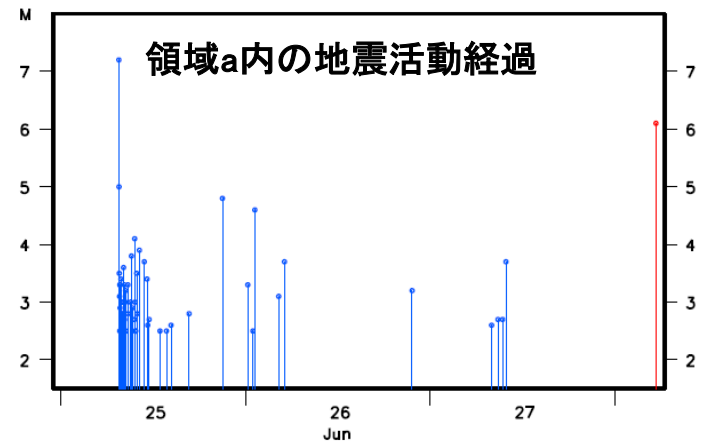
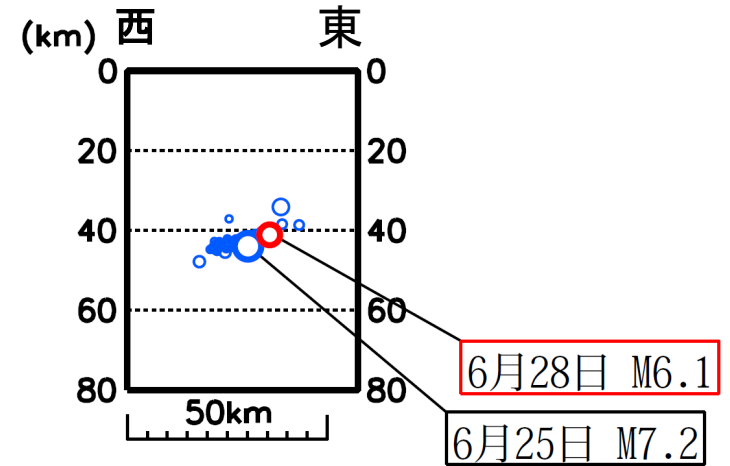
震央分布図
(2026年6月25日～6月28日05時21分、
深さ0～80km、M2.5以上)



今回の地震を赤く表示
2026年6月27日以降の地震は未精査のものを含む
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

領域a内の東西断面図

縦軸は深さを表し、丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

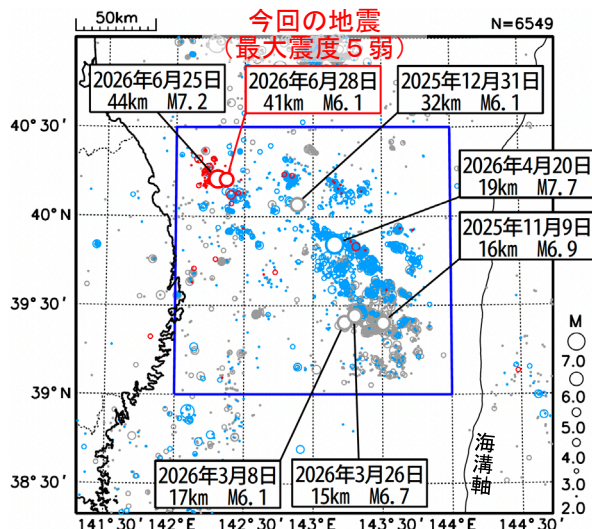


横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

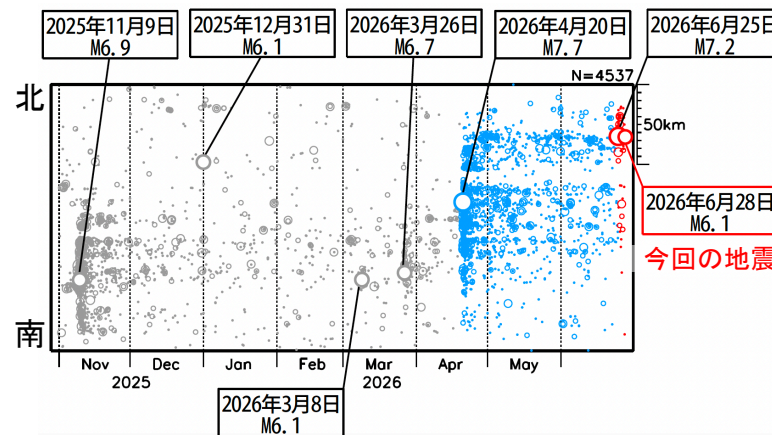
令和8年6月28日 岩手県沖の地震 (2025年11月からの三陸沖から岩手県沖にかけての地震活動)

震央分布図

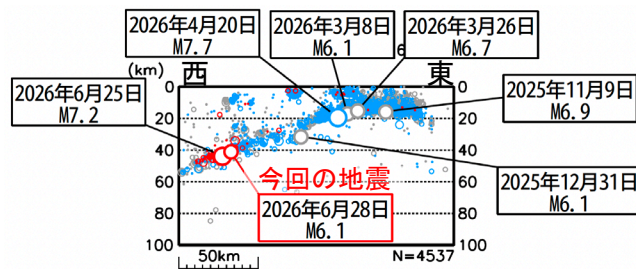
(2025年11月1日～2026年6月28日05時22分、
深さ0～100km、M \geq 2.0)



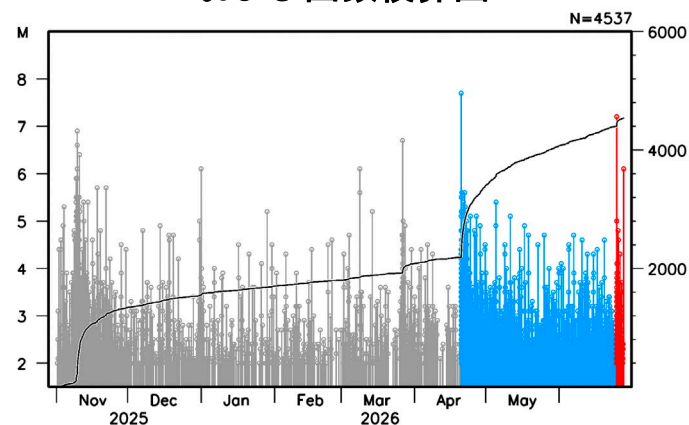
左図の四角形領域内の時空間分布 (南北投影)



上図の四角形領域内の断面図 (東西投影)



左上図の四角形領域内の地震活動経過図 および回数積算図



- : 2026年4月20日16時52分
～6月25日07時29分
- : 2026年6月25日07時30分～
- : その他の期間

※2026年6月27日以降の震源データは未精査

横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を足し上げたものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

発表した情報などについて

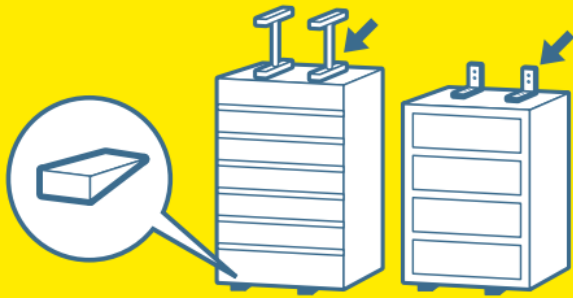
- 津波警報等の発表状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>
- 津波の観測状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>
- 潮位観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tidelevel>
- 地震情報
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map
- 推計震度分布図
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map
- 長周期地震動に関する観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>
- 緊急地震速報の発表状況
https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html
- 発震機構解
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html>
- 震央分布
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>
- 地震から身を守るために
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/jishin_bosai/index.html
- 津波から身を守るために
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/tsunami_bosai/index.html
- 気象庁防災情報X(旧Twitter)
https://x.com/JMA_bousai



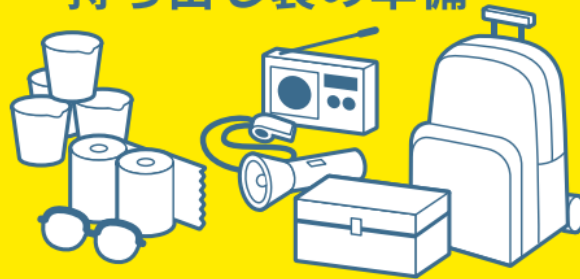
日頃からの地震への備え

日本国内では、いつどこで強い揺れを伴う地震が発生してもおかしくありませんので、日頃からの地震への備えを心がけてください。

□ 家具の固定



□ 非常用 持ち出し袋の準備



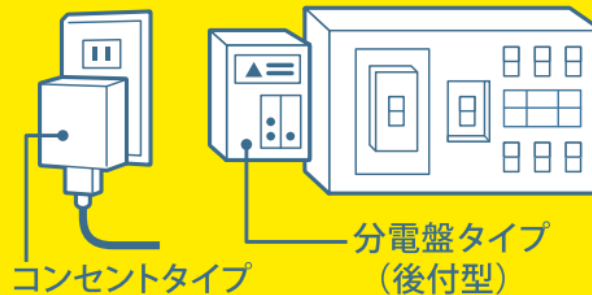
□ 水や食料の備蓄



□ 避難場所や 避難経路の確認



□ 感震ブレーカーの設置



□ 建物の耐震化

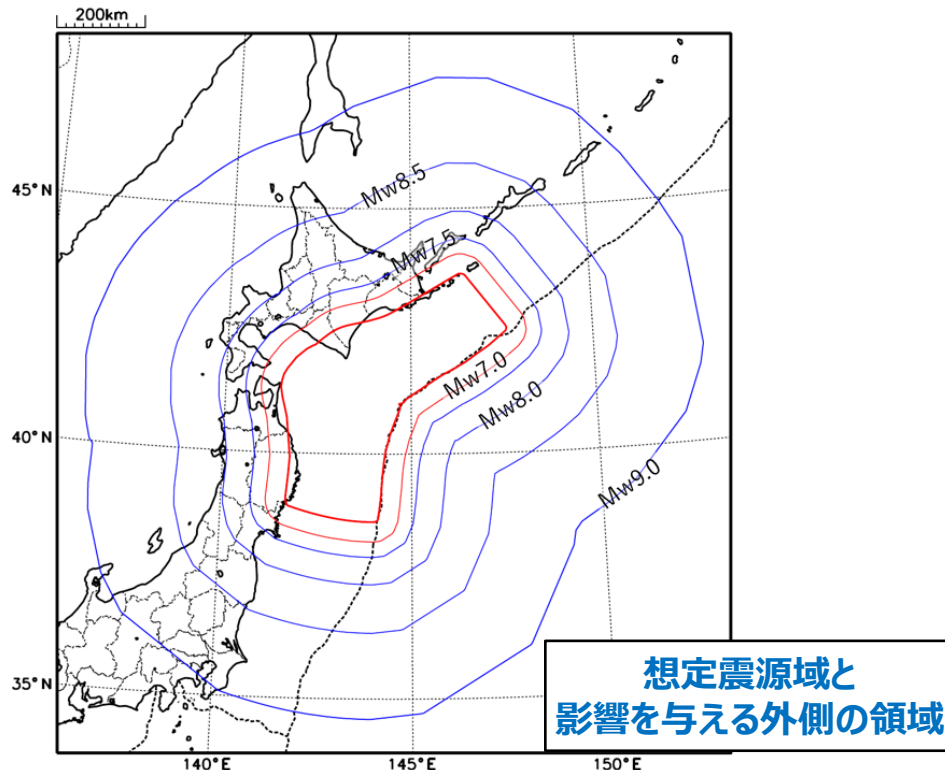


日頃からの備えについては、以下のページでもご確認いただけます。

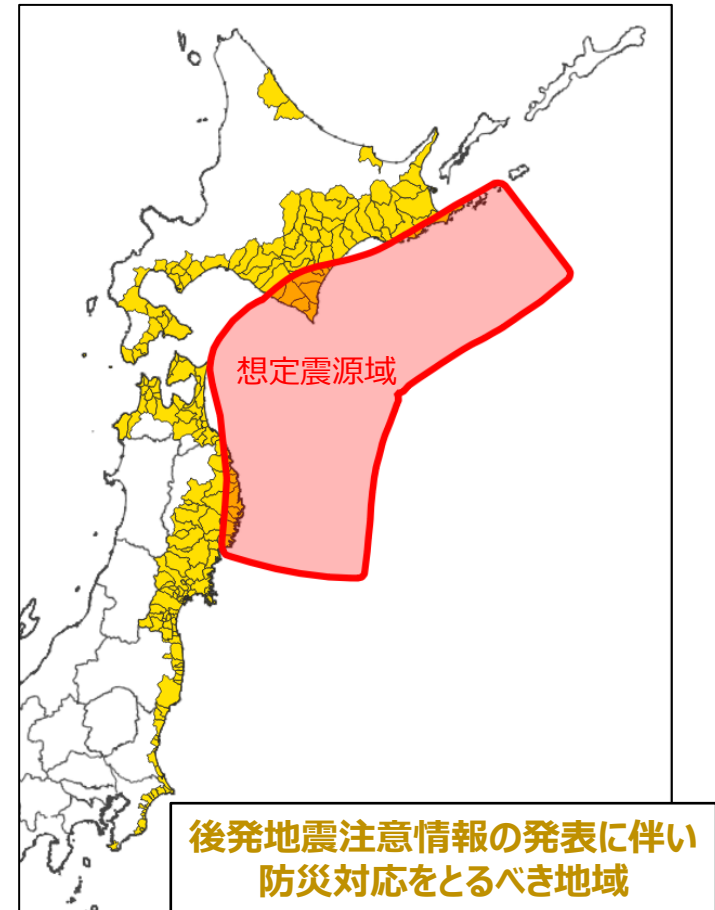
地震から身を守るために：https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/jishin_bosai/index.html
津波から身を守るために：https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/tsunami_bosai/index.html

(参考) 北海道・三陸沖後発地震注意情報について

- 千島海溝・日本海溝沿いの巨大地震の想定震源域及び想定震源域に影響を与える外側のエリアでモーメントマグニチュード7.0以上の地震が発生した場合に、続けて大規模地震が発生する可能性が平常時と比べて相対的に高まっていることをお知らせする情報
- 運用開始：令和4年12月



※ 想定震源域（太い赤線）に影響を与えと考えられる範囲の広がり「宇津の式」を用いて算出し、モーメントマグニチュード (Mw) ごとにコンターを描画。



北海道・三陸沖後発地震注意情報についての詳細は、以下のページでご確認いただけます。

「北海道・三陸沖後発地震注意情報」について：https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/nceq/info_guide.html