

令和8年6月25日07時30分頃の岩手県沖の地震に伴う
北海道・三陸沖後発地震注意情報に係る調査結果について

令和8年6月25日07時30分の岩手県沖の地震は、
北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表する基準を
満たしていませんでした。
詳細については別添のとおりです。

問合せ先：地震火山部 地震火山技術・調査課 大規模地震調査室
電話：03-6758-3900（内線5244）

北海道・三陸沖後発地震注意情報に係る調査結果

○本日（25日）07時30分に岩手県沖で地震発生
モーメントマグニチュード※：6.8

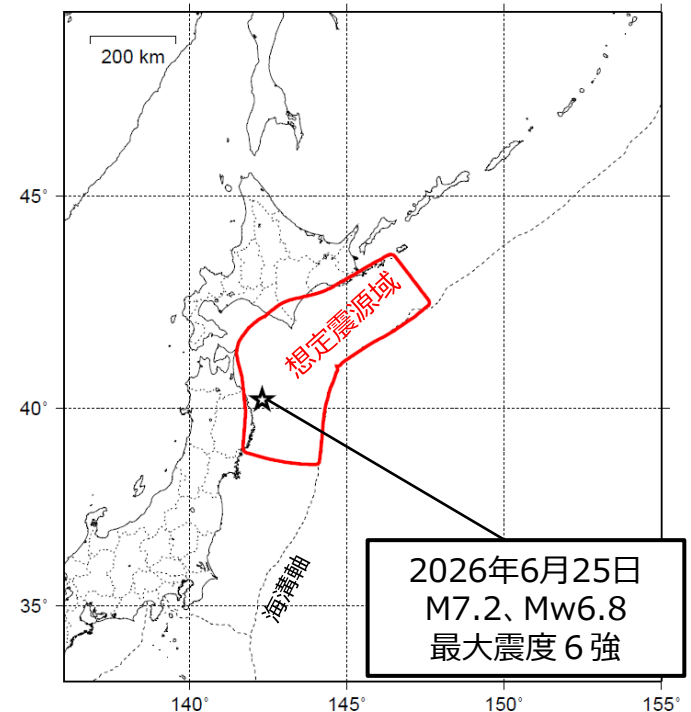
○この地震の発生場所及びモーメントマグニチュード6.8に基づき、想定震源域への影響を調査した結果、**北海道・三陸沖後発地震注意情報を発表する基準を満たしていませんでした。**

〈参考〉

「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/known/jishin/nceq/info_guide.html

今回の地震と想定震源域の位置関係



・赤色領域は、千島海溝・日本海溝沿いの巨大地震の想定震源域。

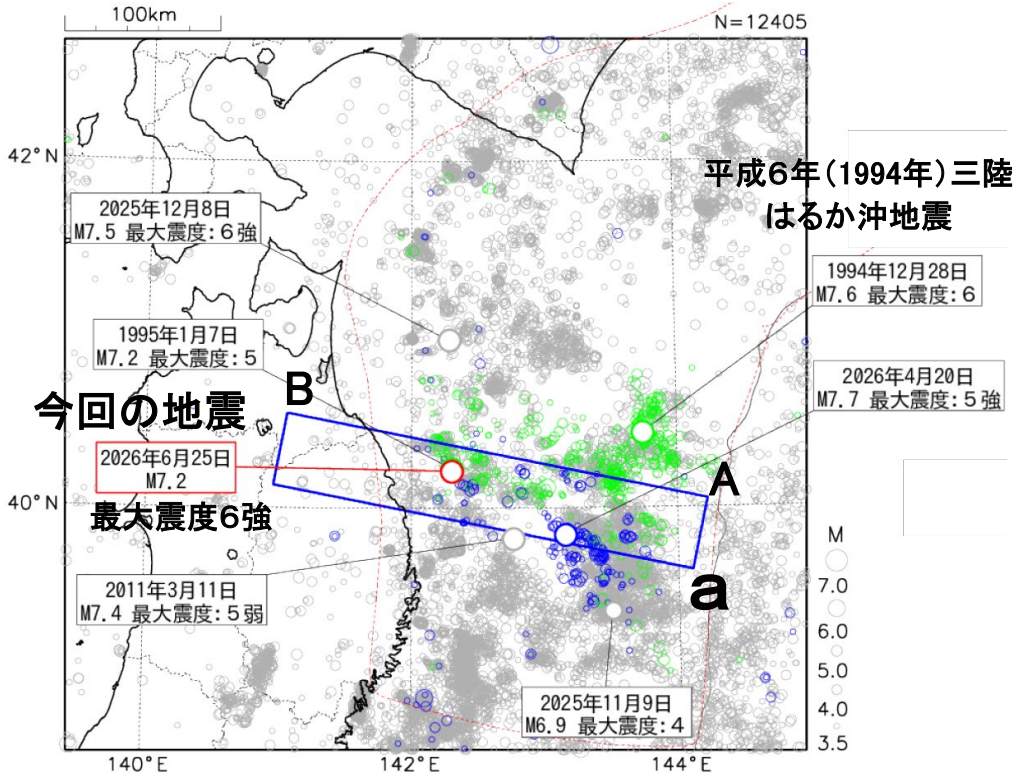
※モーメントマグニチュード（Mw）は、震源断層のずれの規模を精査して得られるもので、地震発生直後に地震波の最大振幅から計算し津波警報等や地震情報の発表に用いるマグニチュードとは異なります。北海道・三陸沖後発地震注意情報は、Mw 7.0以上の地震が想定震源域に影響を与える場所で発生した場合に発表されます。

地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	6月25日07時30分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	6月25日07時30分
マグニチュード	7.2(暫定値;速報値の6.9から更新)
発生場所	岩手県沖 深さ 44km(暫定値;速報値 深さ約 50km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で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震(速報)
震度	【最大震度6強】青森県の階上町(はしかみちょう)で震度6強を観測したほか、北海道から伊豆諸島にかけて震度6弱～1を観測
地震活動の状況 25日09時50分現在	今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震が6回発生(震度1:6回)
長周期地震動の観測状況	石狩地方南部、胆振地方中東部、十勝地方中部、青森県津軽北部、青森県三八上北、青森県下北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県内陸南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測

令和8年6月25日 岩手県沖の地震 (発生場所の詳細)

震央分布図
(1994年10月1日～2026年6月25日07時30分、
深さ0～100km、M3.5以上)

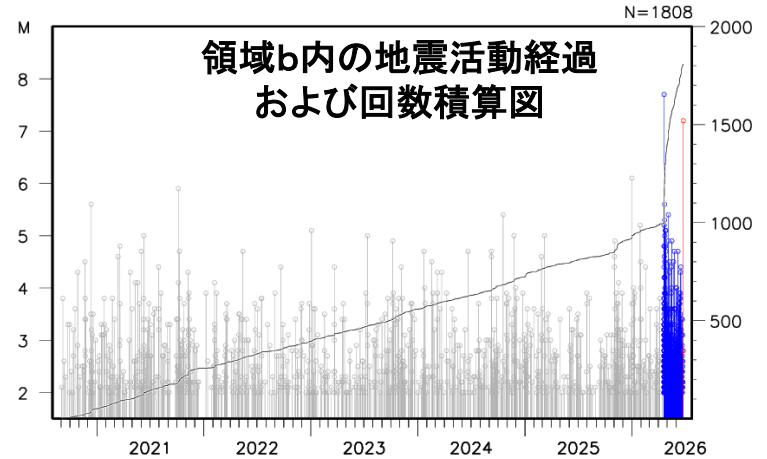
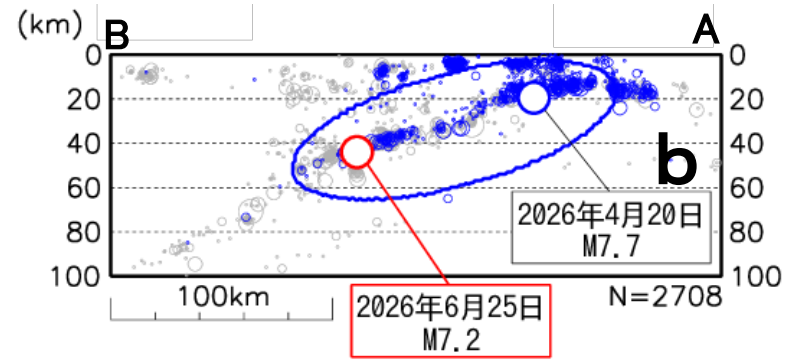


丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

- 1994年12月28日～1995年1月31日
- 2026年4月20日～2026年6月24日
- 2026年6月25日以降
- 上記以外の期間

図内の赤線で囲まれた領域は千島海溝・日本海溝沿いの巨大地震の想定震源域

領域a内のA-B断面図
(2020年9月1日～2026年6月25日07時30分、M2.0以上)
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、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。

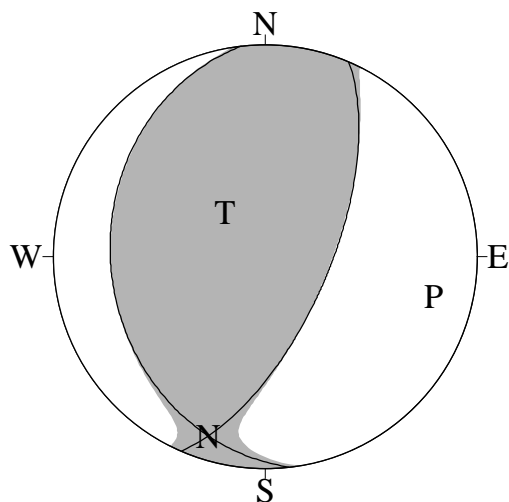
発震機構解

06250730

西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解]

Mw=6.8



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20分

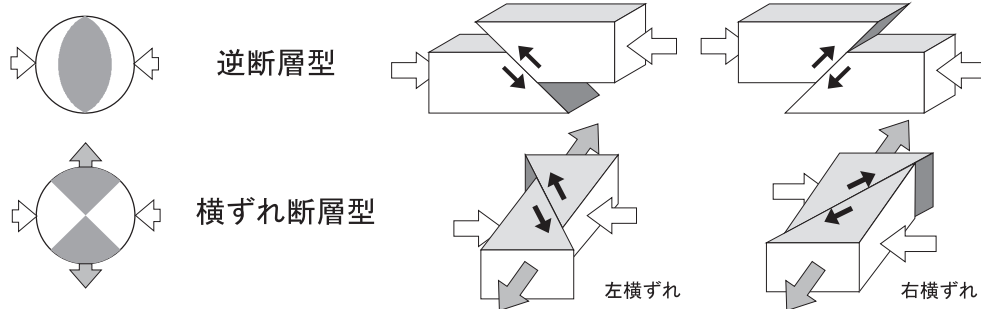
東経 142度19分

深さ 約55km

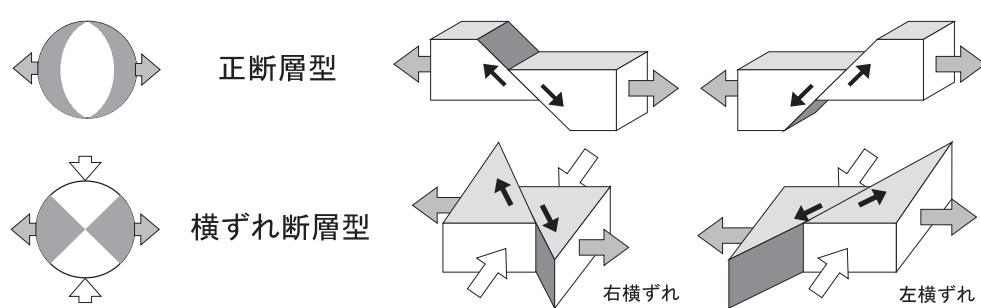
セントロイドの位置とは、地震の断層運動を1点で代表させた場合の位置。

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

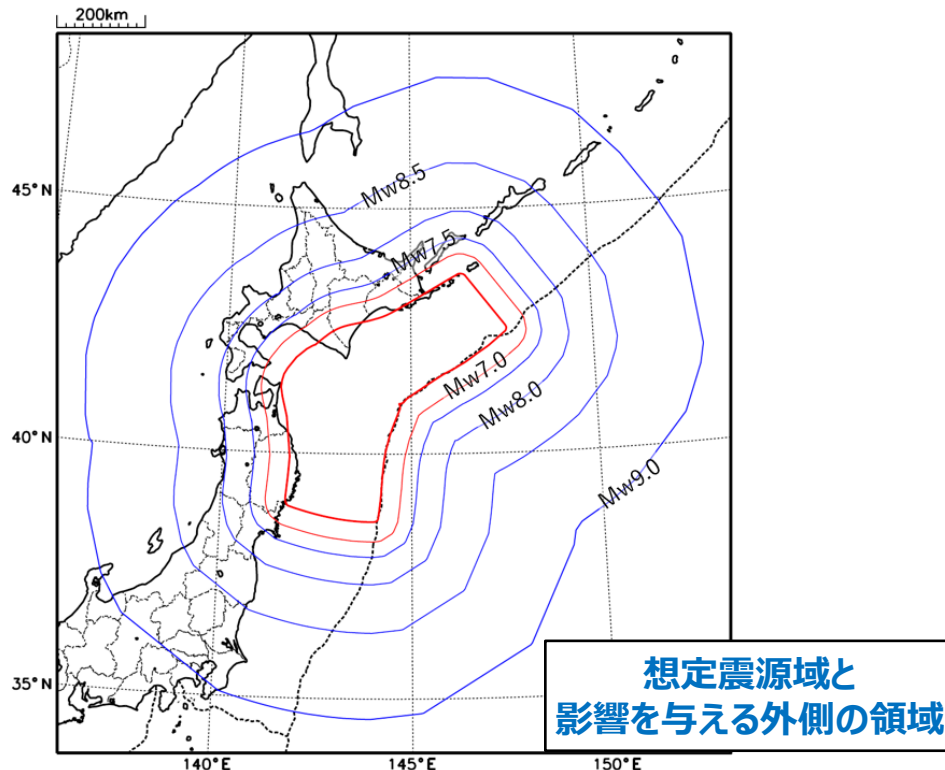


⇨ ⇩ 圧力 (押し力) ⇩ ⇨ 張力 (引く力) ⇨ ⇩ 断層がずれる方向

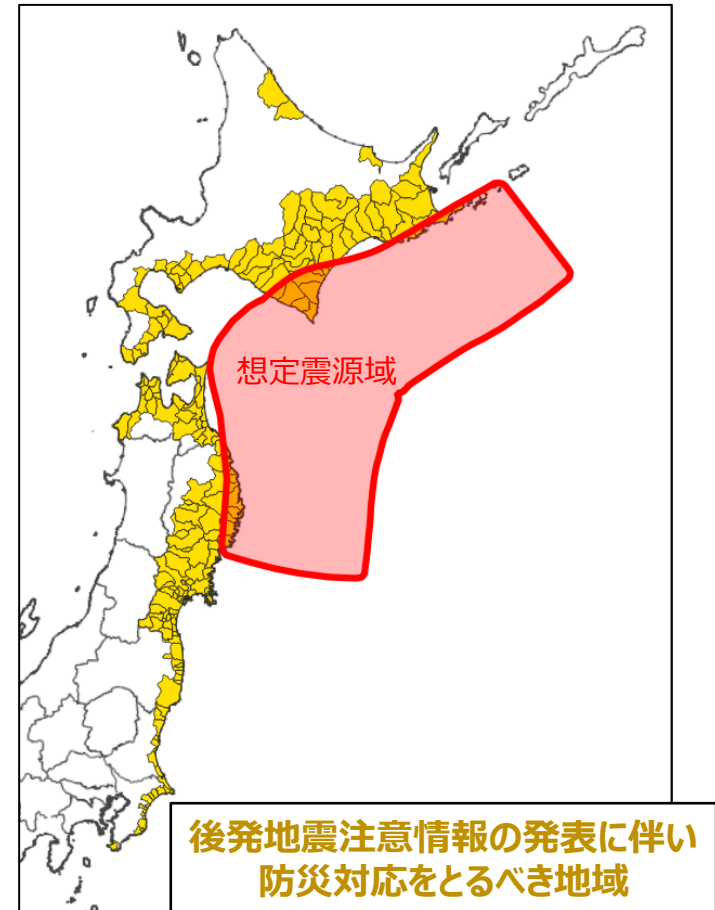
気象庁作成

(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