



令和7年7月30日08時25分頃のカムチャツカ半島付近の地震について

令和7年7月30日08時25分頃に発生したカムチャツカ半島付近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。

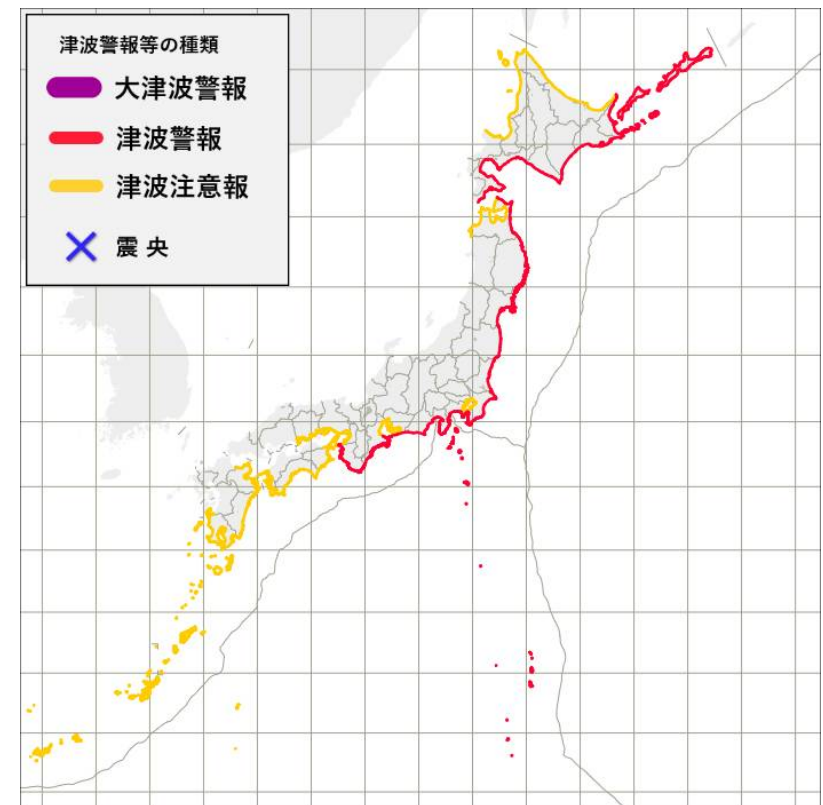
本件に関する問い合わせ先：盛岡地方気象台
電話 019-622-7870

津波警報を発表

津波警報 (東北地方)青森県太平洋沿岸 岩手県 宮城県 福島県

津波を観測中！
津波警報等が
解除されるまでは
避難の継続を！

7月30日09時40分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波警報等の発表状況:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

津波警報等の発表状況

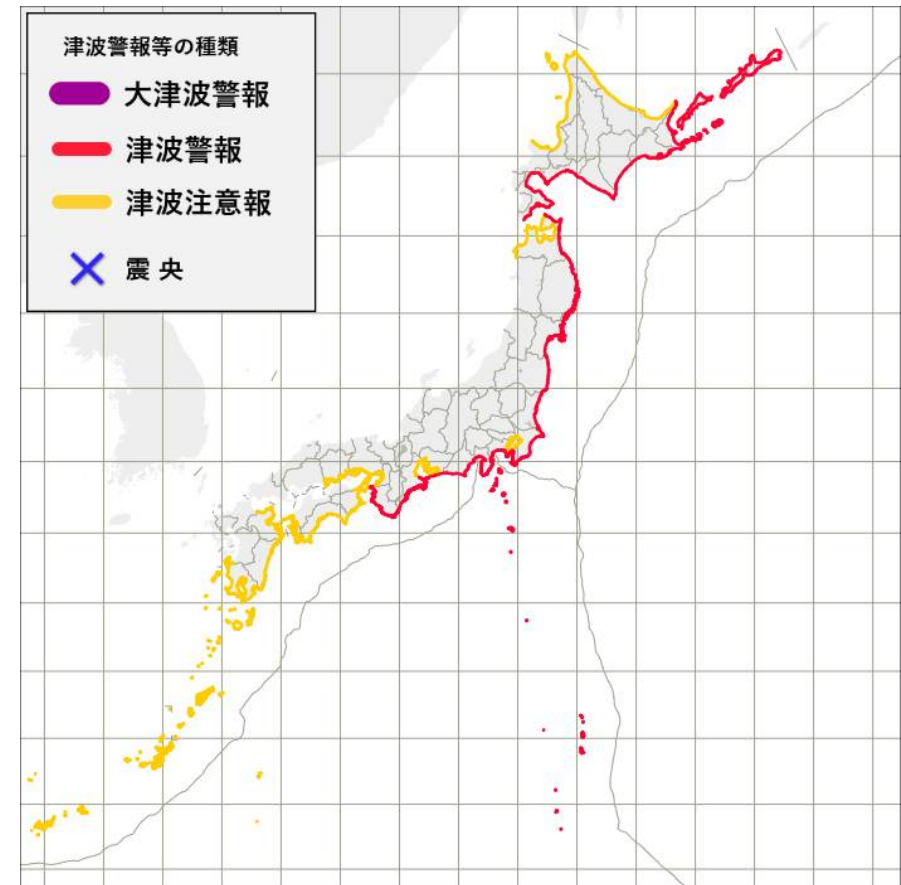
津波警報(東北地方)

青森県太平洋沿岸 岩手県 宮城県 福島県

津波注意報(東北地方)

青森県日本海沿岸 陸奥湾

7月30日09時40分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

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

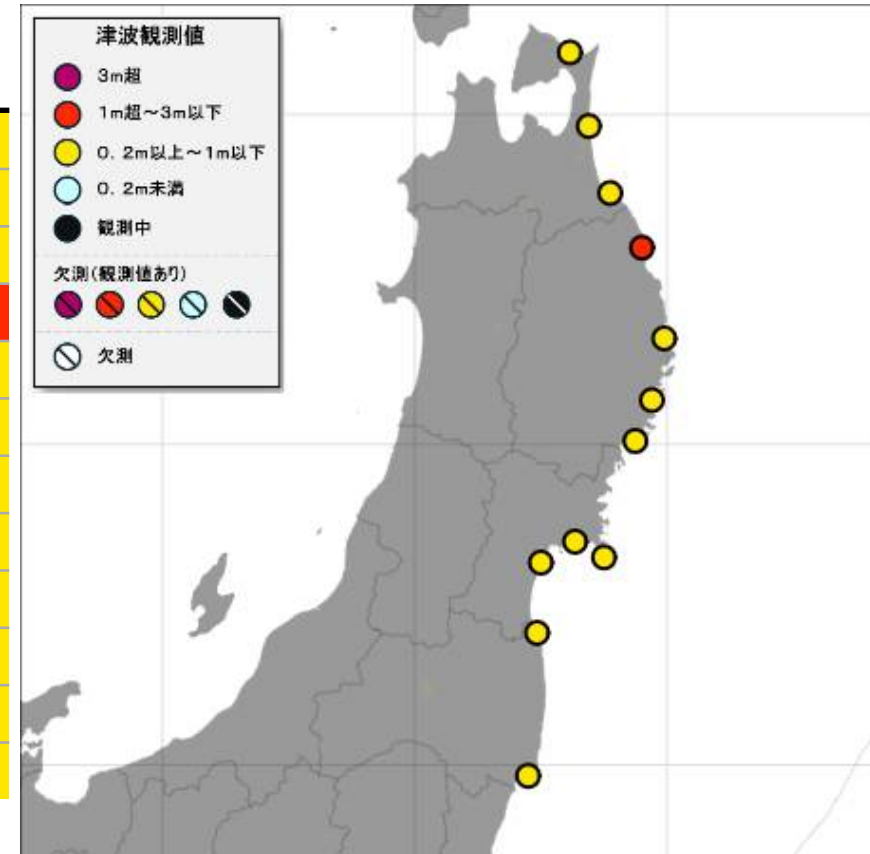
【主な観測点の観測値】

観測点名	該当予報区名	第一波 到達時刻	これまでの 最大波	高さ
むつ市関根浜	青森県太平洋沿岸	--	30日15:39	0.3m
むつ小川原港	青森県太平洋沿岸	30日10:45	30日14:54	0.4m
八戸港	青森県太平洋沿岸	30日10:52	30日13:47	0.5m
久慈港	岩手県	--	30日13:52	1.3m
宮古	岩手県	30日10:41	30日15:08	0.5m
釜石	岩手県	30日10:40	30日14:13	0.5m
大船渡	岩手県	30日10:48	30日16:23	0.4m
石巻市鮎川	宮城県	--	30日17:16	0.5m
石巻港	宮城県	30日11:28	30日14:23	0.7m
仙台港	宮城県	30日11:35	30日17:11	0.7m
相馬	福島県	30日11:33	30日15:07	0.6m
いわき市小名浜	福島県	30日11:04	30日14:45	0.4m

※大津波警報または津波警報を發表中で、観測された津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」と發表します。

※検潮所での津波の高さです。沿岸の地形の影響などにより、局所的に高くなることもあります。

7月30日17時48分発表



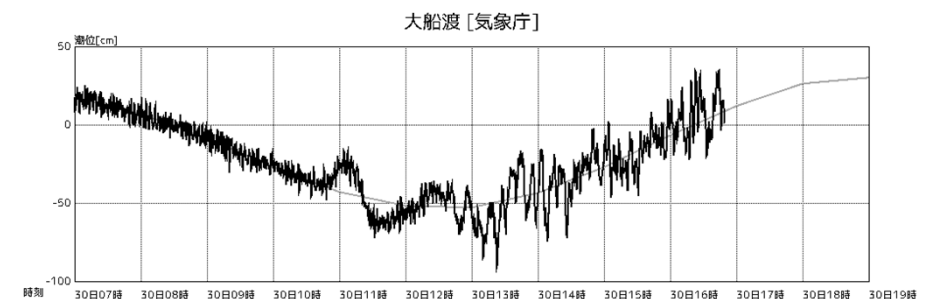
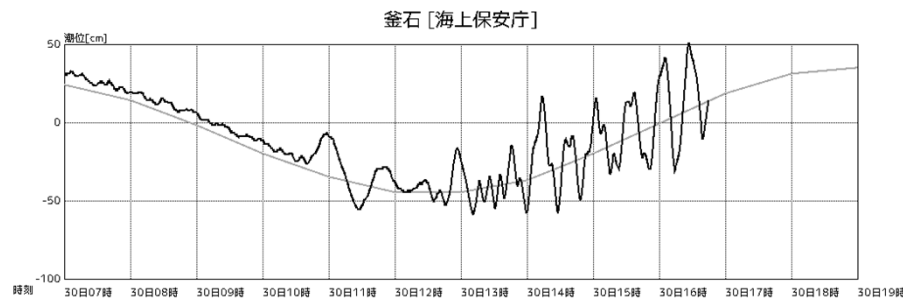
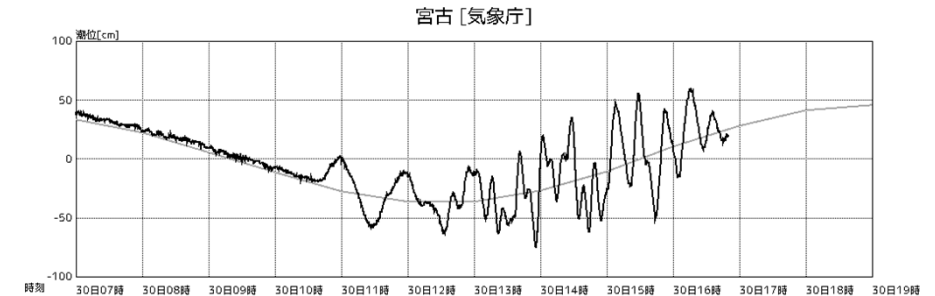
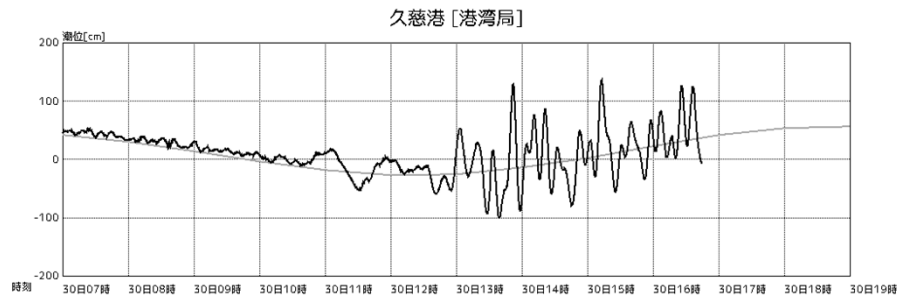
最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の観測状況: <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

津波の観測波形

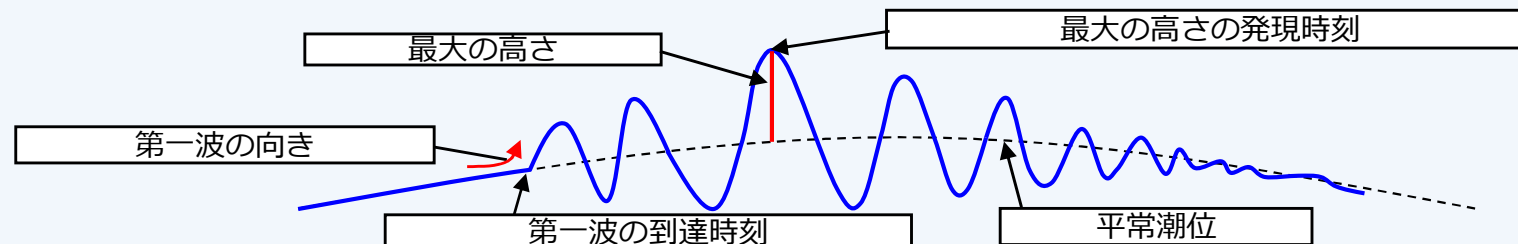
観測点名	第1波到達時刻	これまでの最大波の時刻	これまでの最大波の高さ	満潮時刻
久慈港	第1波識別不能	30日13時52分	1.3m	30日18時45分
宮古	30日10時41分	30日15時08分	0.5m	30日18時51分
釜石	30日10時40分	30日14時13分	0.5m	30日18時54分
大船渡	30日10時48分	30日16時23分	0.4m	30日18時56分

(7月30日17時46分現在)



＜津波の測り方の模式＞

津波の観測値の測り方を示す。第一波の向きは、下方向が「引き」上方向が「押し」となる（下図の場合は「押し」）。「津波の高さ」とは、津波がない場合の潮位（平常潮位）と、津波による実際の潮位との差のことである。



到達予想時刻＋満潮時刻

7月30日09時41分発表

【各観測点の満潮時刻】

※津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です。

観測点名	該当予報区名	第一波到達予想時刻	満潮時刻
むつ市関根浜	青森県太平洋沿岸	30日10:30	30日18:39
むつ小川原港	青森県太平洋沿岸	30日10:30	30日18:42
八戸港	青森県太平洋沿岸	30日10:30	30日18:40
青森	陸奥湾	30日12:00	30日18:45
むつ市大湊	陸奥湾	30日10:30	30日18:50
宮古	岩手県	30日10:30	30日18:51
大船渡	岩手県	30日10:30	30日18:56
釜石	岩手県	30日10:30	30日18:54
久慈港	岩手県	30日10:30	30日18:45
石巻市鮎川	宮城県	30日11:00	30日19:03
仙台港	宮城県	30日11:00	30日19:06
石巻港	宮城県	30日11:00	30日19:04
いわき市小名浜	福島県	30日11:00	30日19:21
相馬	福島県	30日11:00	30日19:10

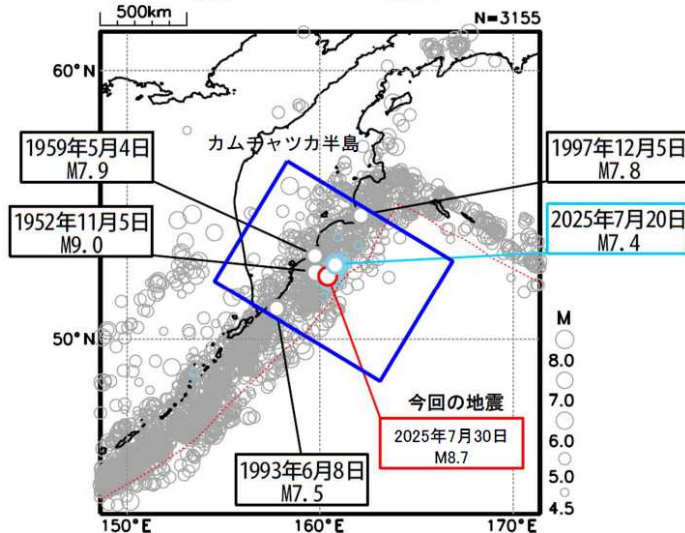
最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の観測状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

(参考) 1952年11月5日のカムチャツカ半島沖の地震 (M9.0) で観測した津波の波形

震央分布図

(1950年1月1日～2025年7月30日08時26分、
深さ0～400km、M4.5以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。
震央分布図中の赤色の点線は、海溝軸を示す

2025年7月20日以降の地震を水色、
30日の地震を赤色で表示

震源要素は2020年まではISC-GEM Global Instrumental Earthquake Catalogue Version 11 (1904-2020)、2021年以降は米国地質調査所 (USGS) による。ただし、1952年11月5日の地震のMはUSGSによる。今回の地震の震源要素は太平洋津波警報センター (PTWC) による。

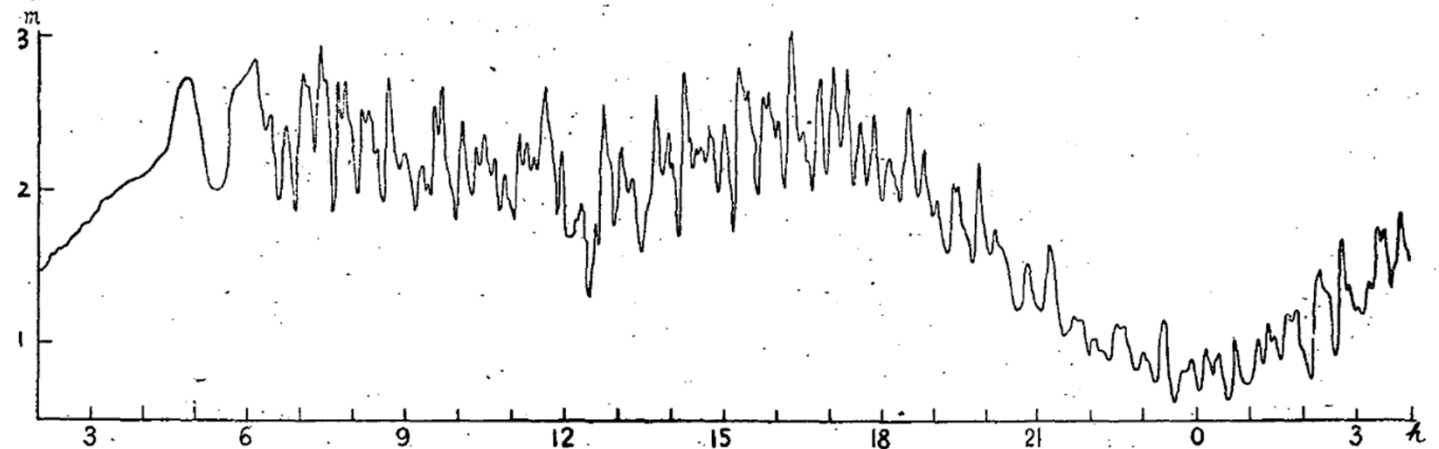


Fig. 8.4 宮城県本吉郡十三浜月浜 (大谷, 雄勝間) の検潮儀記録, 11月5日～6日

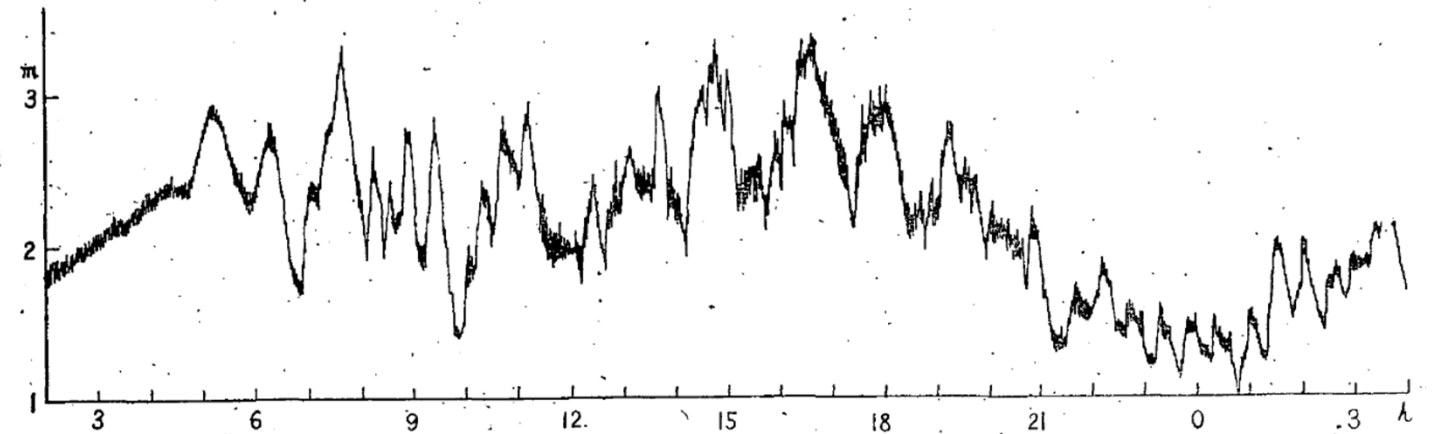


Fig. 9.8 石巻市門脇町量水標記録, 11月5日～6日

(潮位記録は、気象庁 験震時報第18巻第1号「昭和27年11月カムチャツカ地震調査報告」より引用)

防災上の留意事項と今後の見通し

(防災上の留意事項)

現在も引き続き津波が観測されており、津波による被害のおそれがあります。沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

(津波の推移の見通し)

今回の地震の周辺で発生した過去のほぼ同規模の地震による津波の観測記録から、少なくとも1日程度以上は津波の高い状態が継続する見込みです。津波が満潮と重なると潮位が更に高くなる可能性があります。

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/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
- 気象庁防災情報X(旧Twitter)
https://x.com/JMA_bousai

