

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

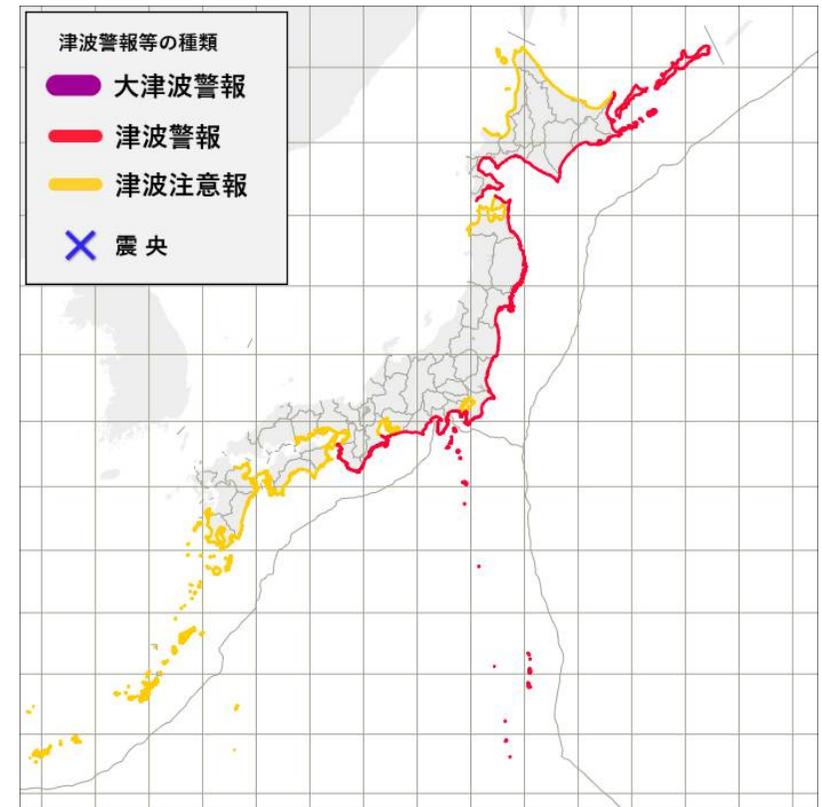
仙台管区気象台 気象防災部 地震火山課
電話 022-297-8171

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

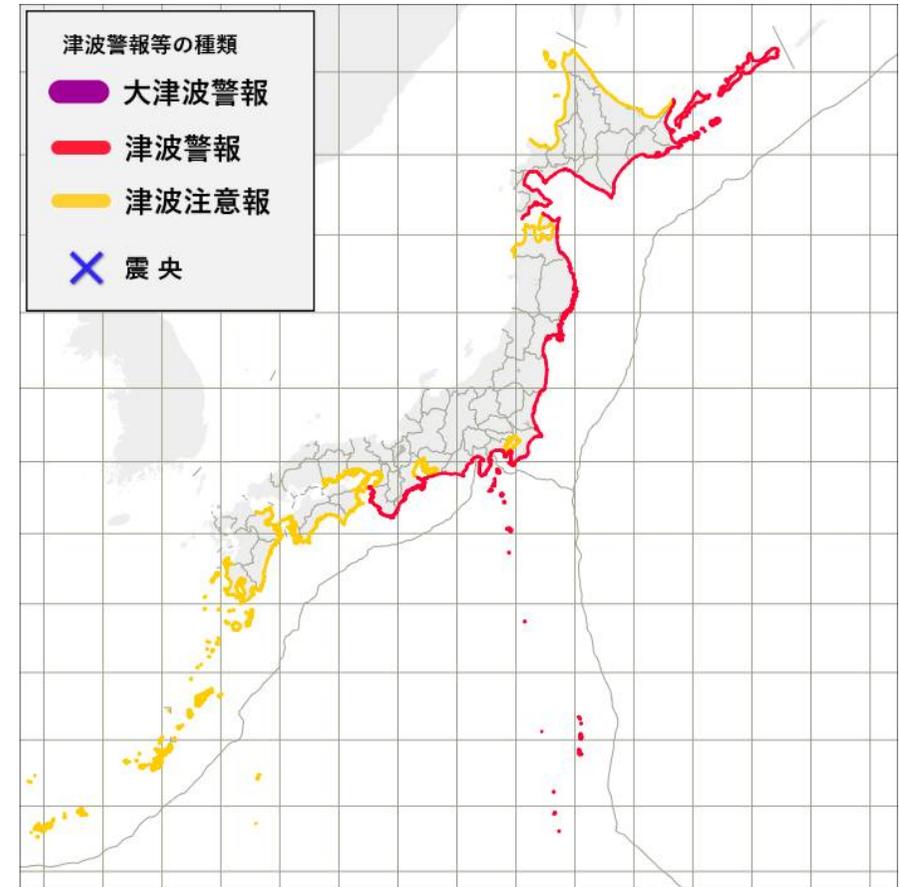
津波警報(東北地方)

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>

東北地方の津波の観測状況

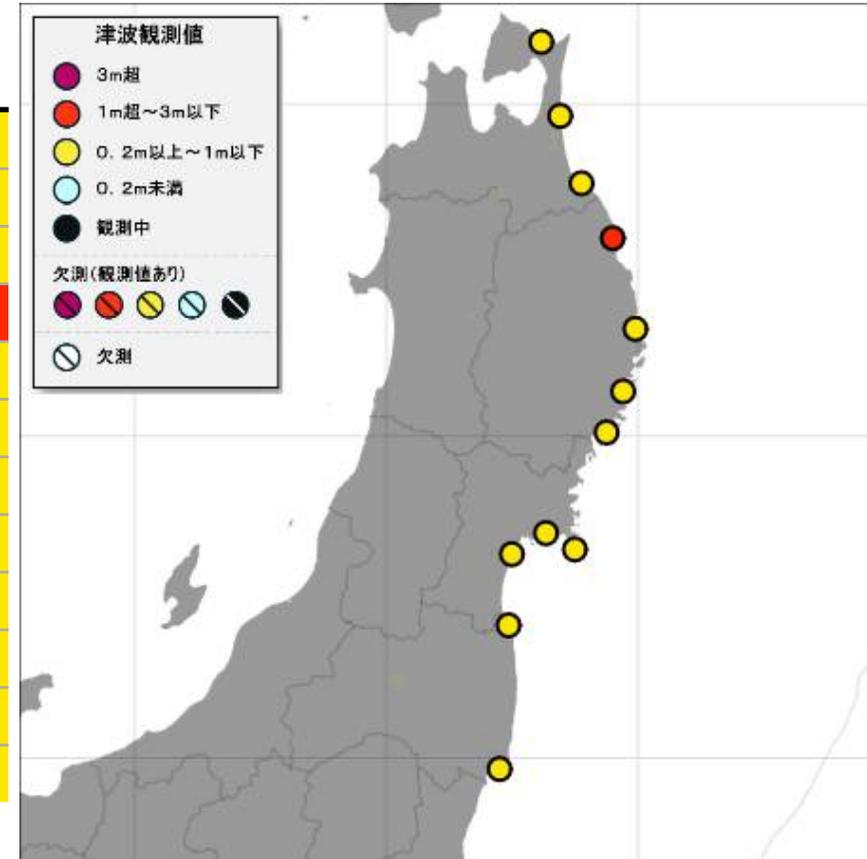
【主な観測点の観測値】

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15:08	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10:58	0.2m
大船渡	岩手県	30日10:48	30日11:07	0.3m
石巻市鮎川	宮城県	--	30日13:55	0.4m
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14:53	0.5m
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発表中で、観測された津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」と発表します。

※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16時00分発表



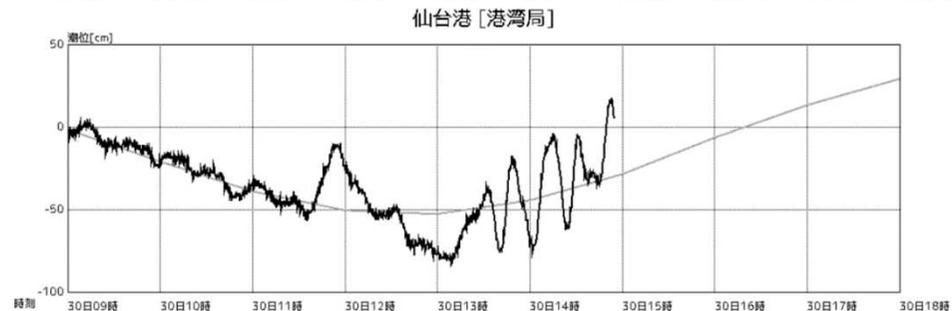
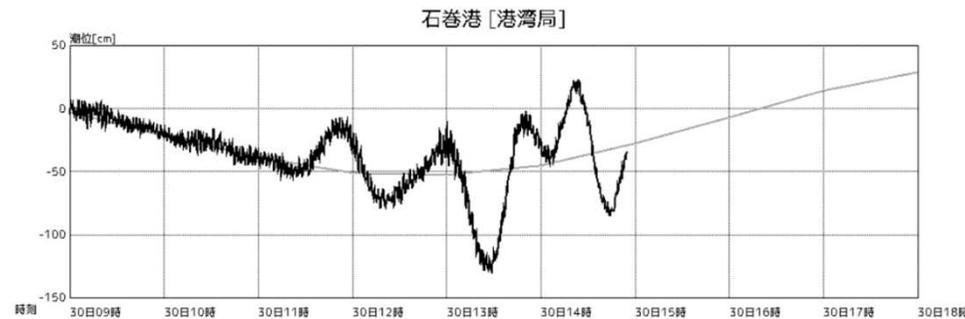
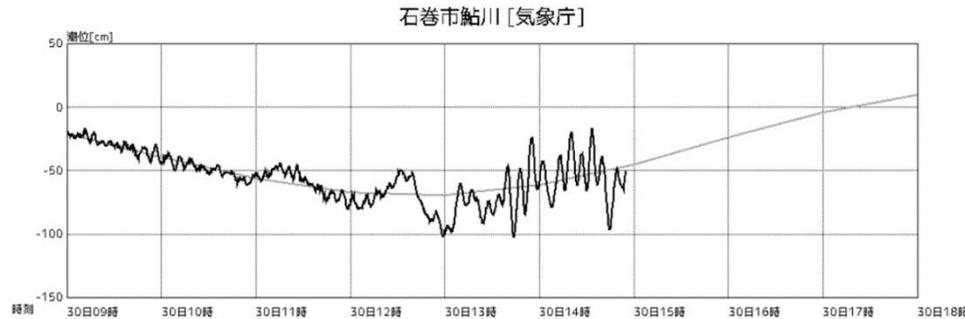
最新の情報は、以下のページでご確認ください。

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（宮城県内）

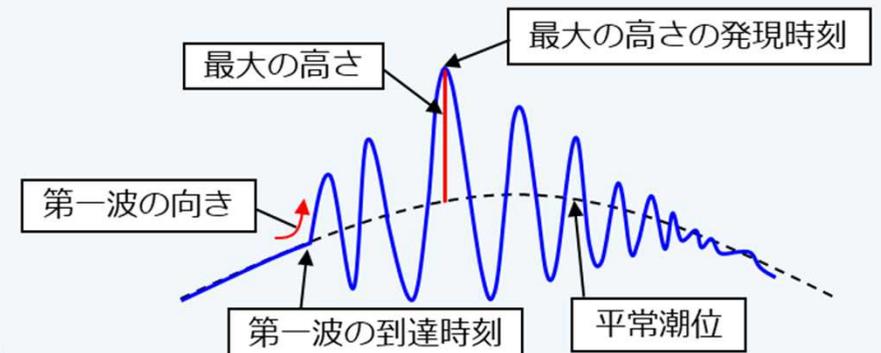
観測点名	第1波到達時刻	これまでの最大波の時刻	これまでの最大波の高さ	満潮時刻
石巻市鮎川	第1波識別不能	30日13時55分	0.4m	30日19時03分頃
石巻港	30日11時28分	30日14時23分	0.7m	30日19時04分頃
仙台港	30日11時35分	30日14時53分	0.5m	30日19時06分頃

（7月30日15時21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>

天気の見通し

宮城県の週間予報（令和7年7月30日11時発表）

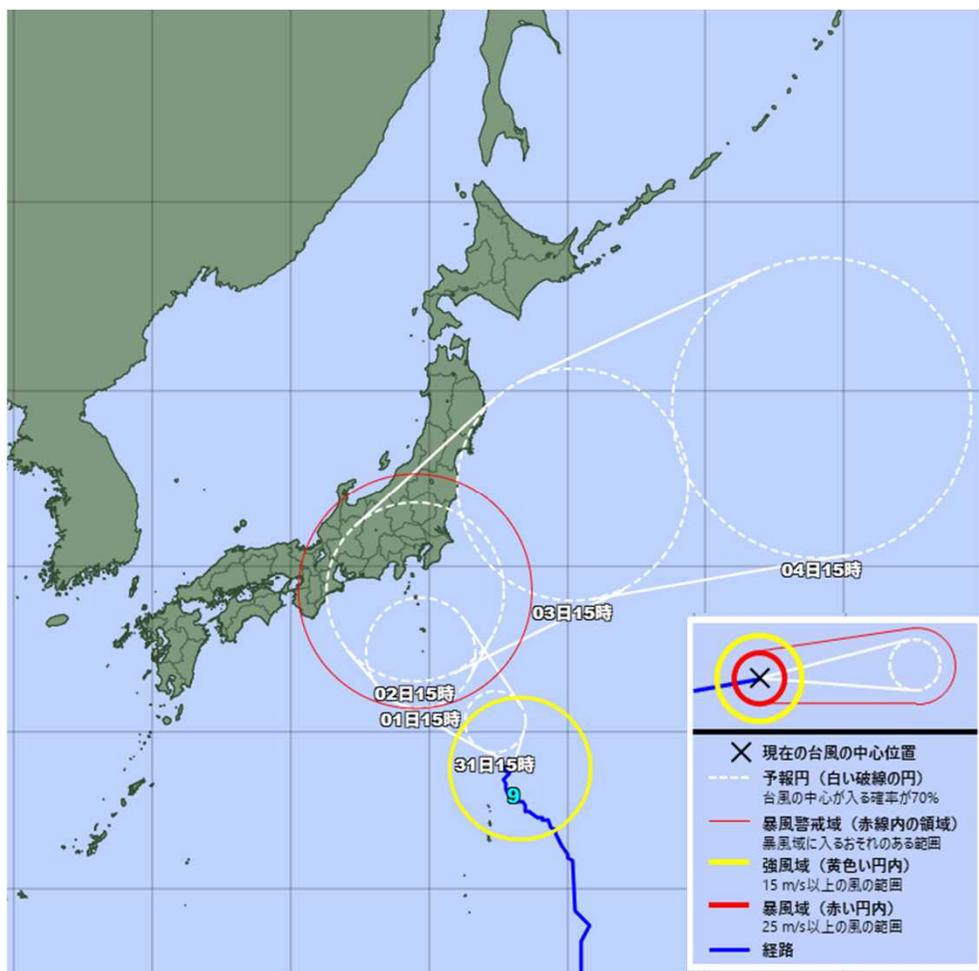
- 期間中、高温となる日が続く予想
- 屋外での作業時など、熱中症など健康管理に十分注意

宮城県の天気予報（7日先まで）									
2025年07月30日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 30日(水)	明日 31日(木)	明後日 01日(金)	02日(土)	03日(日)	04日(月)	05日(火)	06日(水)	
東部	晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇 	
降水確率(%)	-/-/10/10	0/0/10/10	30	50	50	30	20	40	
信頼度	-	-	-	C	C	A	A	B	
仙台 気温 (°C)	最高	33	32	30 (28~32)	31 (30~33)	32 (30~37)	34 (31~37)	33 (30~37)	34 (31~37)
	最低	-	24	24 (22~25)	24 (23~26)	25 (24~27)	26 (24~27)	25 (23~27)	25 (23~27)
日付	今日 30日(水)	明日 31日(木)	明後日 01日(金)	02日(土)	03日(日)	04日(月)	05日(火)	06日(水)	
西部	晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇 	
降水確率(%)	-/-/10/10	0/0/10/10	30	50	50	30	20	40	
信頼度	-	-	-	C	C	A	B	C	
白石 気温 (°C)	最高	32	30	28 (26~30)	30 (28~32)	32 (30~36)	33 (30~36)	33 (30~36)	34 (30~37)
	最低	-	21	21 (19~23)	22 (20~24)	23 (21~25)	23 (22~25)	23 (21~25)	23 (21~25)
向こう一週間（明日から7日先まで）の平年値									
			降水量の7日間合計		最低気温		最高気温		
仙台			平年並 5 - 27mm		22.0°C		28.9°C		
白石			平年並 8 - 30mm		20.7°C		29.1°C		

台風第9号の見通し

(令和7年7月30日15時現在)

- 台風第9号が日本の南を次第に北上
- 東北地方には、8月2日から3日にかけて接近する見込み
- 現在、宮城県内に波浪注意報を発表中。今後、さらに波は高くなる見込み
- 台風の進路や発達程度には、不確実性が大きいいため、今後の情報に留意



台風進路予想図 (令和7年7月30日15時)

日	時	30日		31日	1日	2日	3日	4日
		12~18	18~6	6~24				
青森県	大雨							
	暴風							
	波浪							
秋田県	大雨							
	暴風							
	波浪							
岩手県	大雨							
	暴風							
	波浪							
山形県	大雨							
	暴風							
	波浪							
宮城県	大雨							
	暴風							
	波浪							
福島県	大雨							
	暴風							
	波浪							

早期注意情報
 (警報級の可能性) [中]

早期注意情報 (令和7年7月30日11時発表)

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現在より上昇する可能性があります。

(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

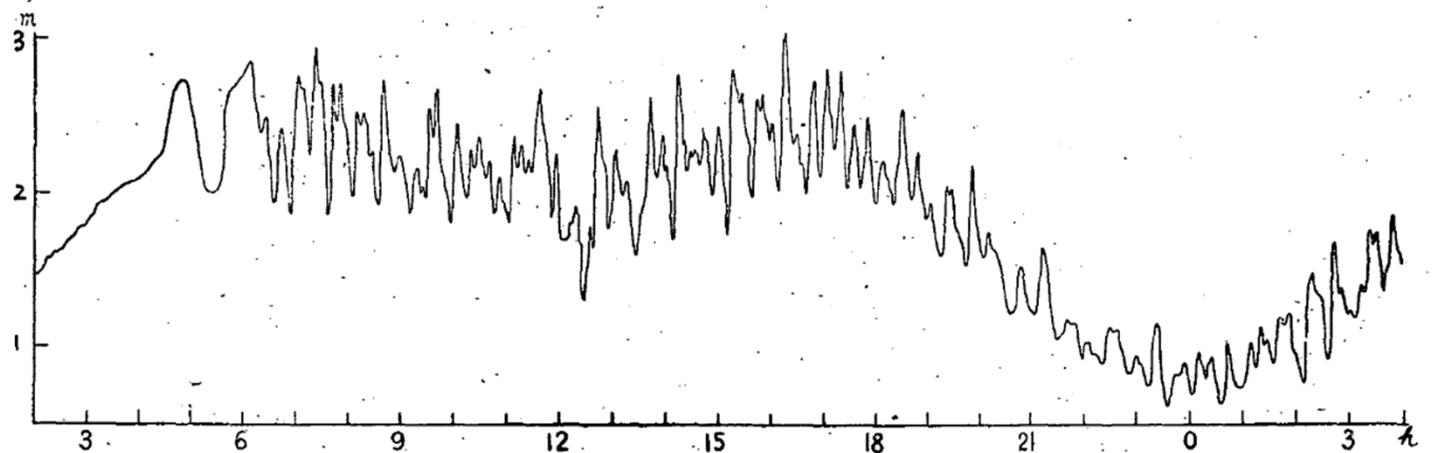
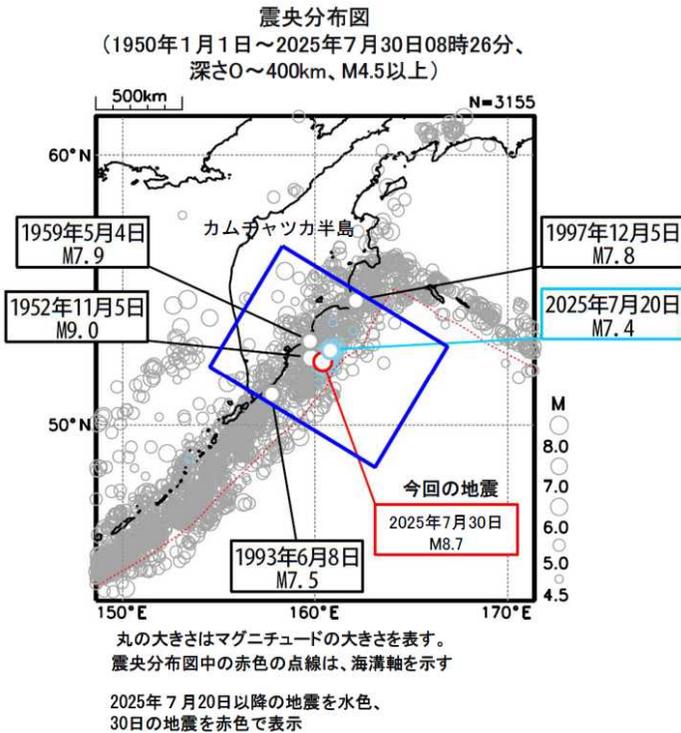


Fig. 8.4 宮城県本吉郡十三浜月浜 (大谷, 雄勝間) の検潮儀記録, 11月5日～6日

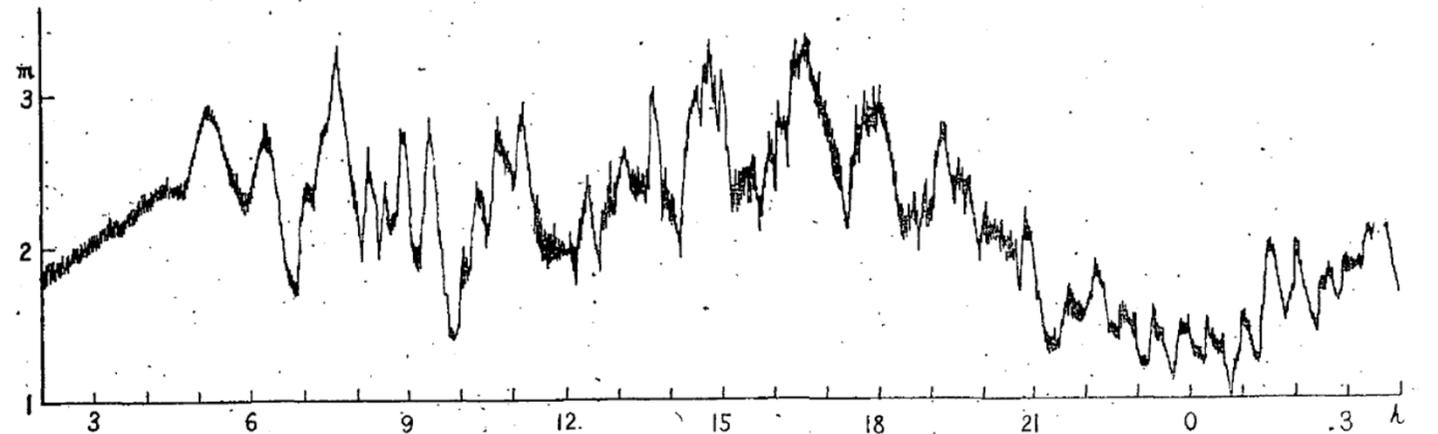


Fig. 9.8 石巻市門脇町量水標記録, 11月5日～6日

(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)

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。

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/knownow/jishin/jishin_bosai/index.html
- 津波から身を守るために
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/jishin/tsunami_bosai/index.html
- 気象庁防災情報X(旧Twitter)
https://x.com/JMA_bousai

