

地震解説資料第5号
平成27年9月18日10時00分
仙台管区気象台
盛岡地方気象台

平成27年9月17日07時54分頃にチリ中部沖で発生した地震について(第5報)

地震の概要及び津波警報等の発表状況

発生日時 : 9月17日07時54分頃(日本時間)
 マグニチュード : 8.3
 場所 : チリ中部沖(南緯31.5度、西経72.0度)
 (震源は太平洋津波警報センター(PTWC)による)
 発震機構等 : 東西方向に圧力軸を持つ逆断層型
 津波注意報 : 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、
 青森県太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、
 千葉県九十九里・外房、千葉県内房、東京湾内湾、伊豆諸島、小笠原諸島、
 相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、
 和歌山県、徳島県、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
 大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、鹿児島県西部、
 種子島・屋久島地方、奄美群島・トカラ列島、沖縄本島地方、
 宮古島・八重山地方、大東島地方(03時00分発表)

日本の各地で津波が観測されています。引き続き津波に注意してください。

○ 防災上の留意事項

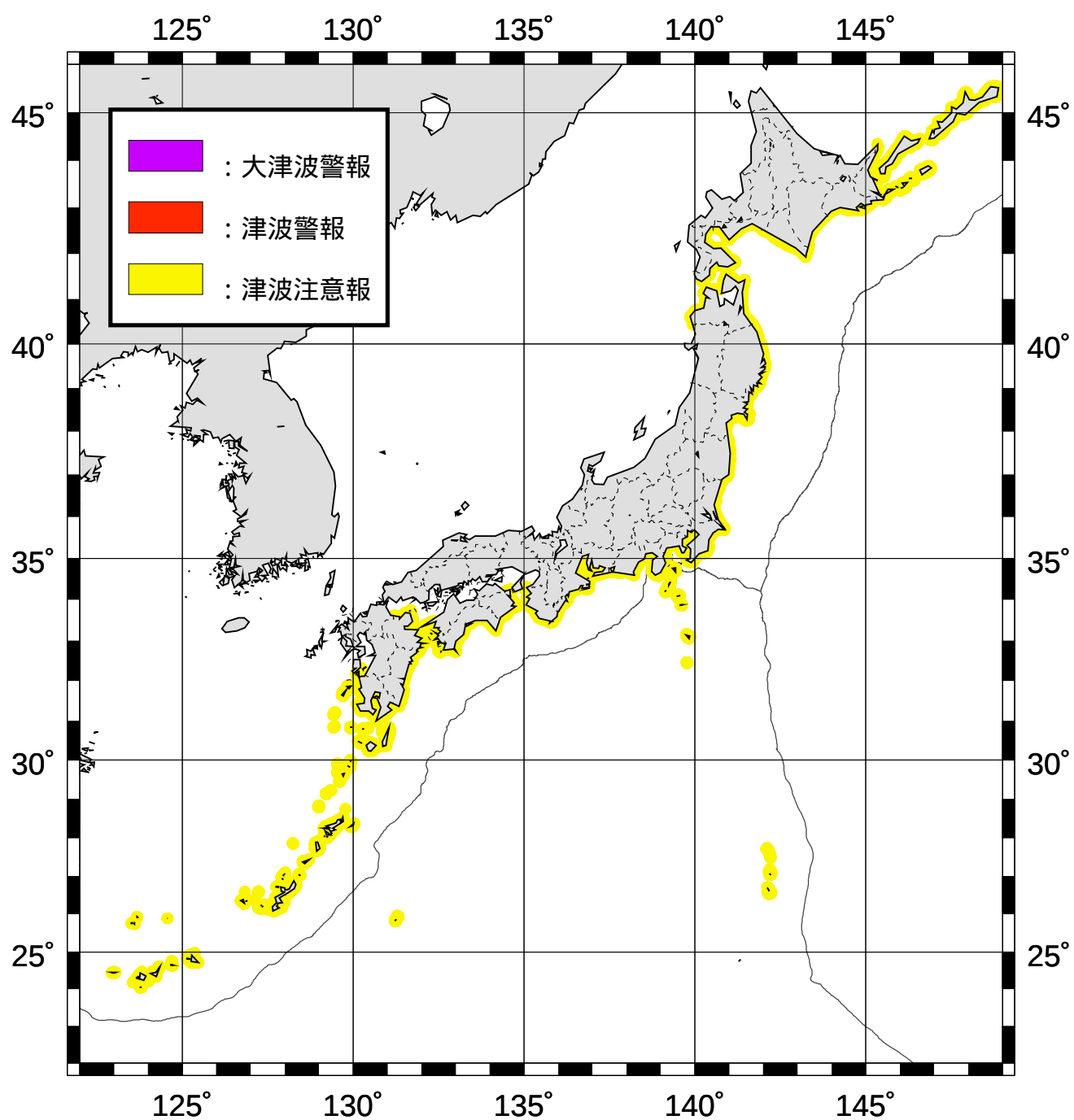
海の中や海岸付近は危険です。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。潮の流れが速い状態が長時間継続します。津波注意報が解除されるまで海に入ったり、海岸に近づいたりしないでください。

○ 日本の津波の観測状況(最大の高さ、9月18日9時23分現在)

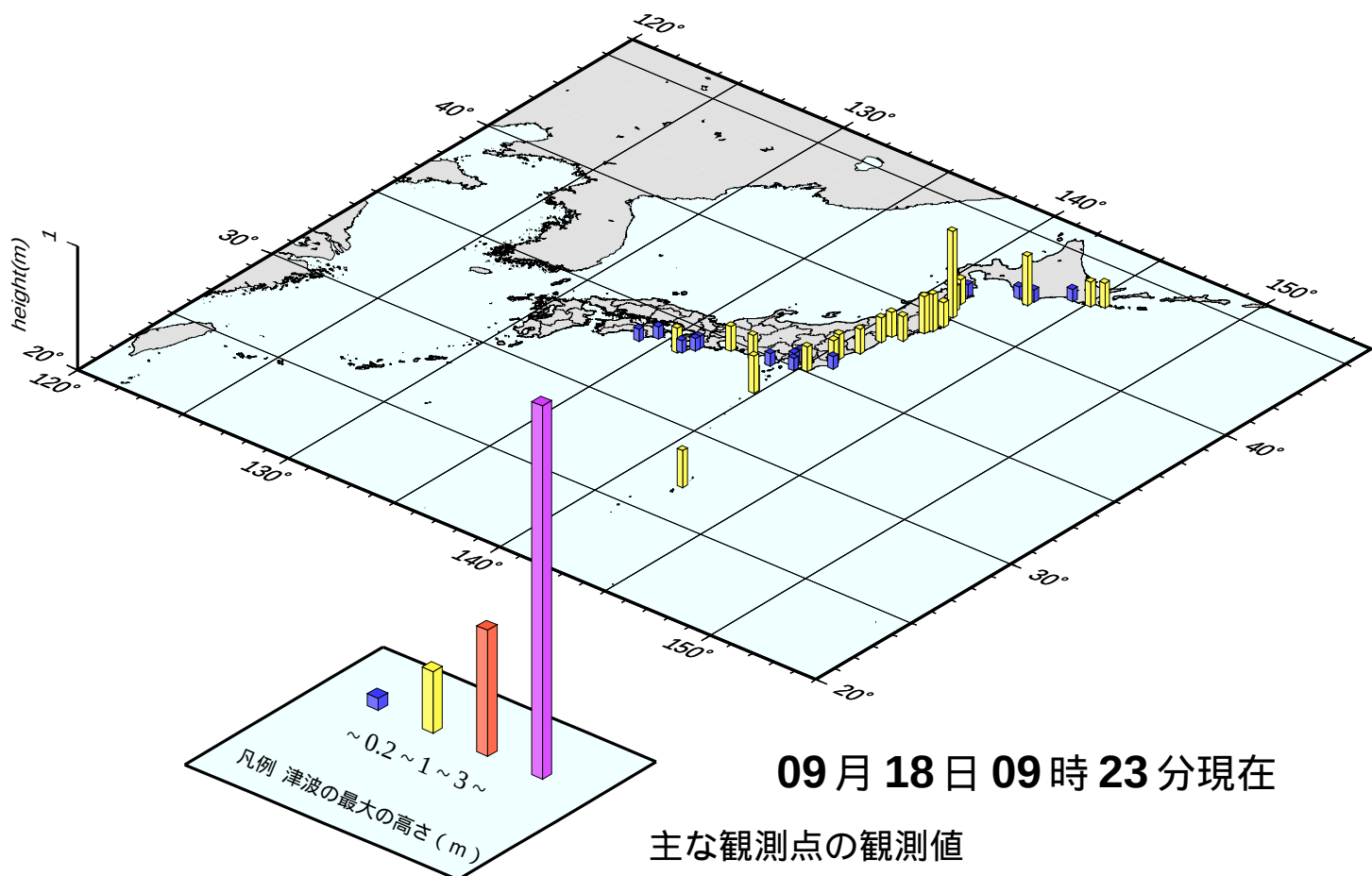
釧路	07時36分	0.1m	銚子	07時26分	0.1m
根室市花咲	08時05分	0.2m	勝浦市興津	09時16分	0.2m
浜中町霧多布港	09時11分	0.2m	館山市布良	09時06分	0.1m
浦河	09時14分	0.1m	東京晴海	08時08分	微弱
十勝港	09時15分	0.1m	横浜	08時46分	0.1m
えりも町庶野	07時34分	0.4m	八丈島八重根	08時55分	0.3m
むつ市関根浜	09時04分	0.1m	八丈島神湊	08時51分	0.2m
むつ小川原港	09時09分	0.2m	父島二見	08時57分	0.3m
八戸港	08時03分	0.2m	三浦市油壺	07時25分	0.1m
宮古	08時46分	0.2m	御前崎	08時32分	0.2m
大船渡	09時05分	0.3m	舞阪	08時40分	微弱
釜石	07時59分	0.3m	下田港	08時28分	0.1m
久慈港	08時38分	0.7m	田原市赤羽根	08時59分	0.2m
石巻市鮎川	09時08分	0.2m	尾鷲	08時03分	0.1m
仙台港	08時40分	0.2m	熊野市遊木	08時23分	0.1m
いわき市小名浜	08時51分	0.2m	那智勝浦町浦神	09時12分	0.1m
相馬	08時32分	0.2m	串本町袋港	09時09分	0.2m
大洗	06時43分	0.2m	徳島由岐	09時03分	0.1m
神栖市鹿島港	08時26分	0.2m	室戸市室戸岬	09時07分	0.1m

津波警報・注意報の発表状況

09月18日03時00分発表



津波観測状況



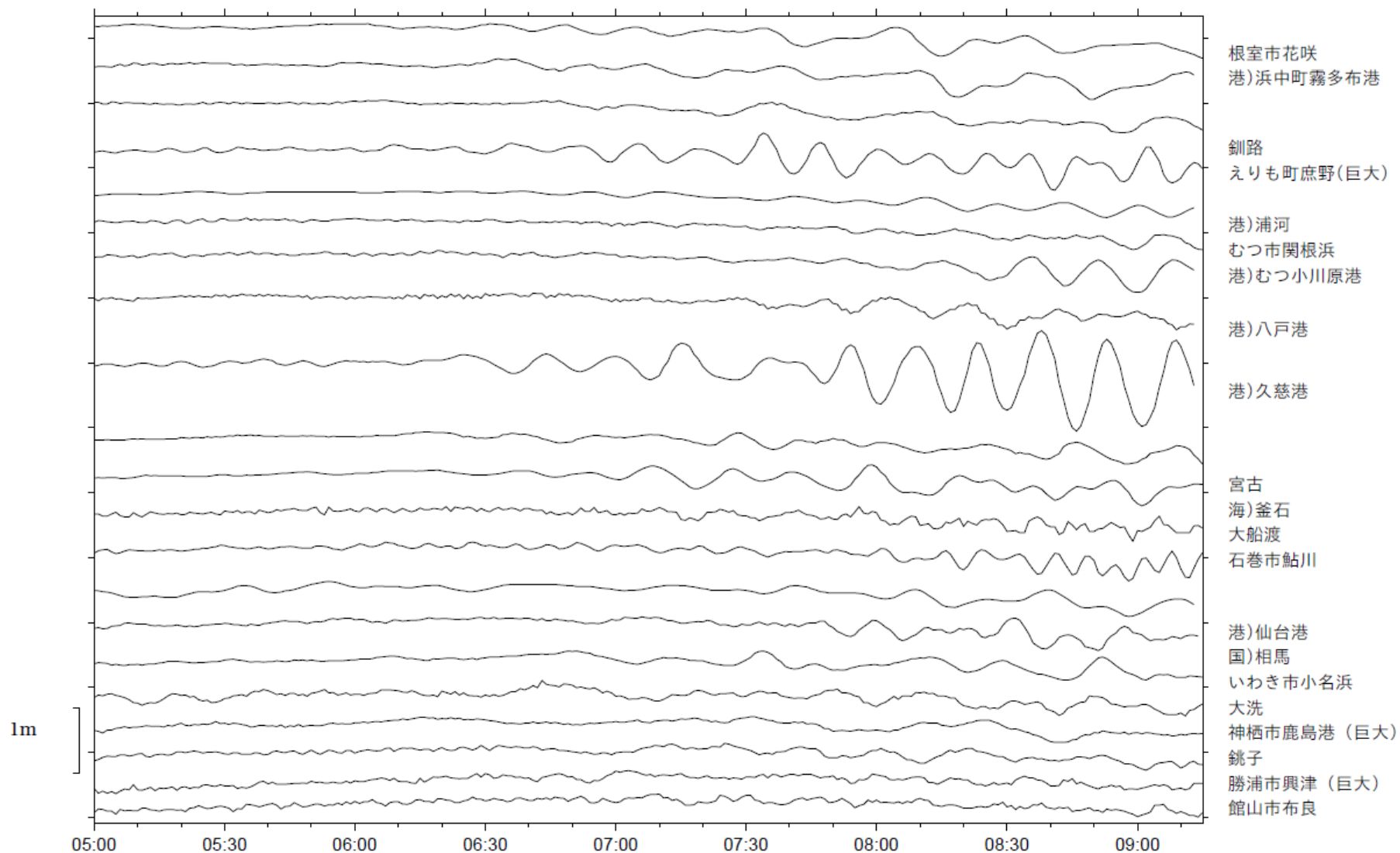
09月18日 09時23分現在

主な観測点の観測値

第一波到達時刻		これまでの最大波	
久慈港	(第一波識別不能)	18日 08時 38分	0.7m
えりも町庶野	(第一波識別不能)	18日 07時 34分	0.4m
大船渡	(第一波識別不能)	18日 09時 05分	0.3m
釜石	(第一波識別不能)	18日 07時 59分	0.3m
八丈島八重根	(第一波識別不能)	18日 08時 55分	0.3m
父島二見	(第一波識別不能)	18日 08時 57分	0.3m
根室市花咲	(第一波識別不能)	18日 08時 05分	0.2m
浜中町霧多布港	(第一波識別不能)	18日 09時 11分	0.2m
むつ小川原港	(第一波識別不能)	18日 09時 09分	0.2m
八戸港	(第一波識別不能)	18日 08時 03分	0.2m

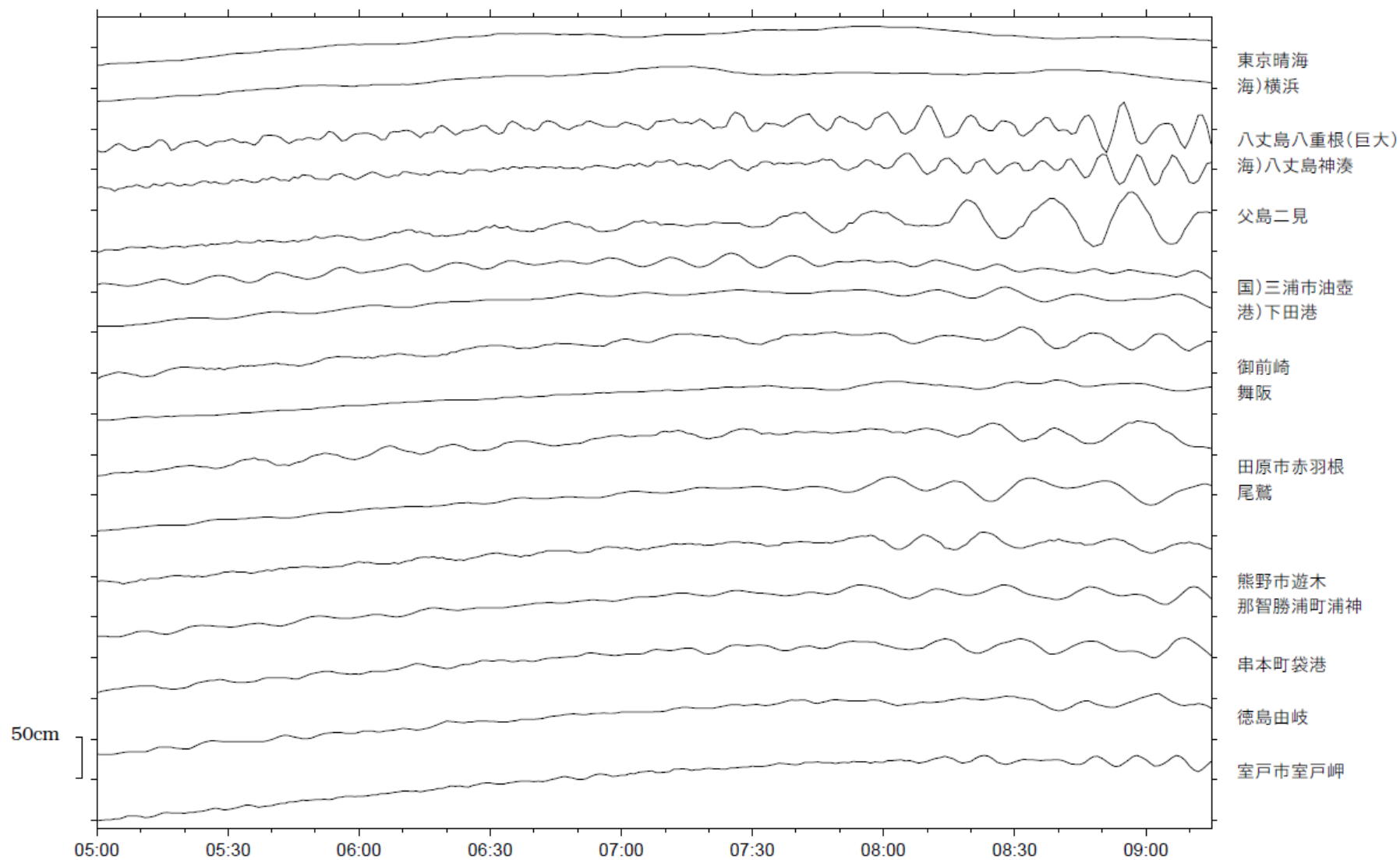
国内津波波形(2015年9月18日09時15分現在)

4



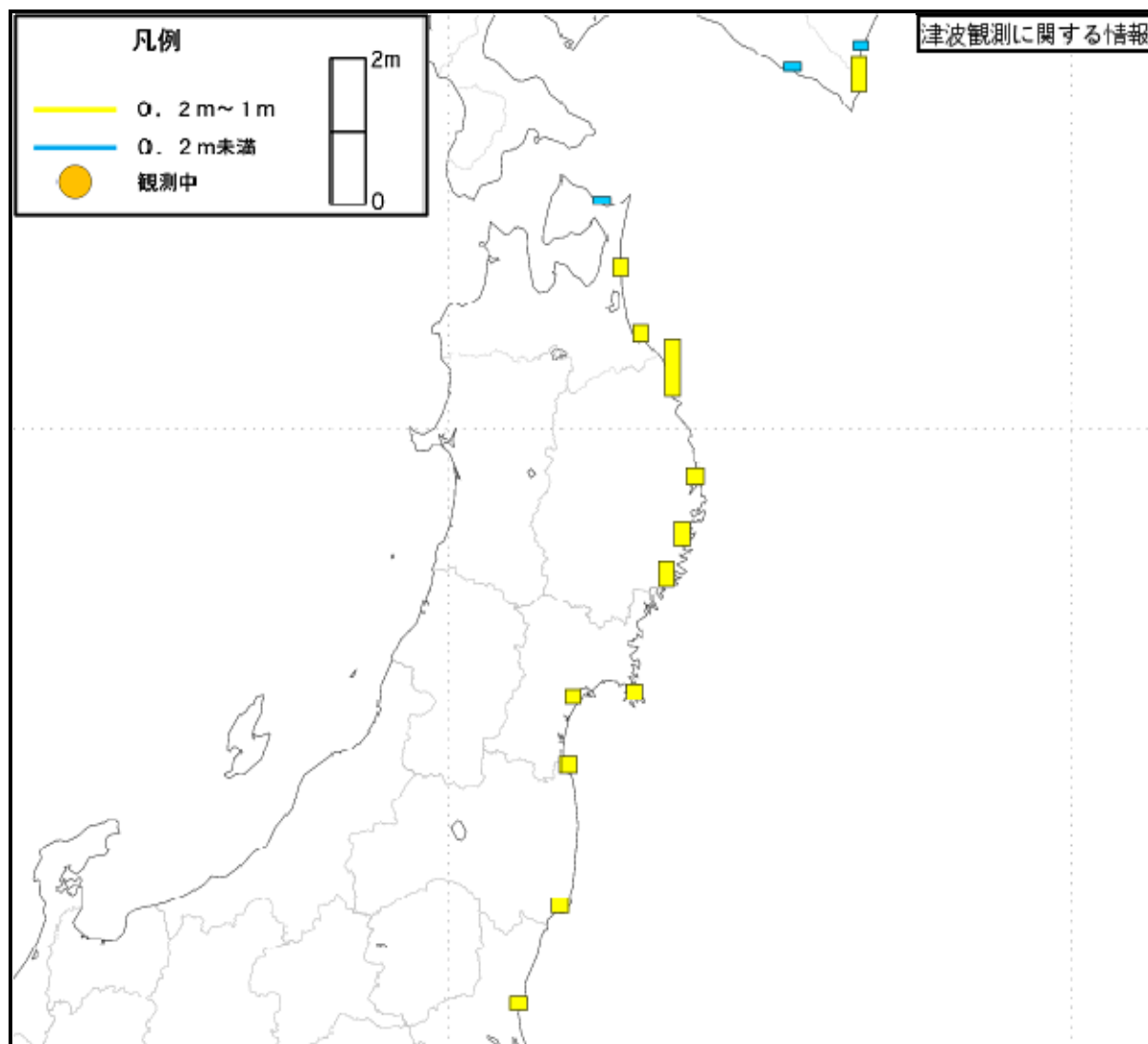
国内津波波形(2015年9月18日09時15分現在)

5



津波の観測状況（東北地方）

平成 27 年 9 月 18 日 09 時 23 分現在



津波による潮位変化が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがあります。

場所によっては、観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達しているおそれがあります。

今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

各地の津波観測状況（東北地方）

【津波観測状況（東北地方）】＜18日09時23分現在＞

沿岸の検潮所で観測した津波の高さは以下のとおりです。

むつ市関根浜

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日09時04分	0.1m

むつ小川原港

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日09時09分	0.2m

八戸港

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時03分	0.2m

宮古

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時46分	0.2m

大船渡

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日09時05分	0.3m

釜石

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日07時59分	0.3m

久慈港

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時38分	0.7m

石巻市鮎川

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日09時08分	0.2m

仙台港

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時40分	0.2m

いわき市小名浜

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時51分	0.2m

相馬

第1波到達時刻	(第1波識別不能)	
これまでの最大波	18日08時32分	0.2m

津波による潮位変化が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがあります。場所によっては、観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達しているおそれがあります。今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。