

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4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)

18日03時00分に津波注意報を発表しました。

○ 防災上の留意事項

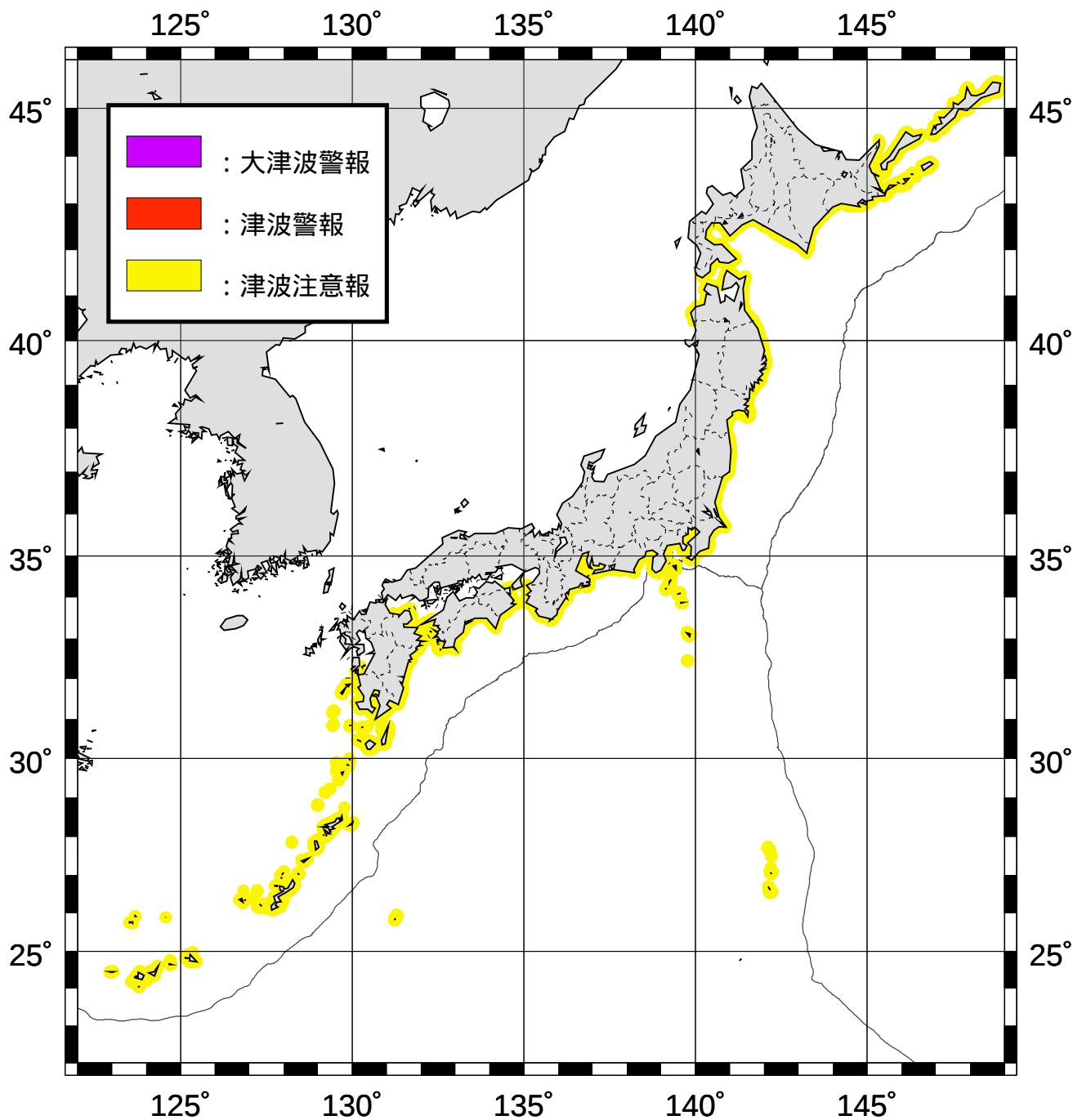
海の中や海岸付近は危険です。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。潮の流れが速い状態が長時間継続します。津波注意報が解除されるまで海に入ったり、海岸に近づいたりしないでください。

○ 海外の主な津波の観測状況(18日0時35分現在)

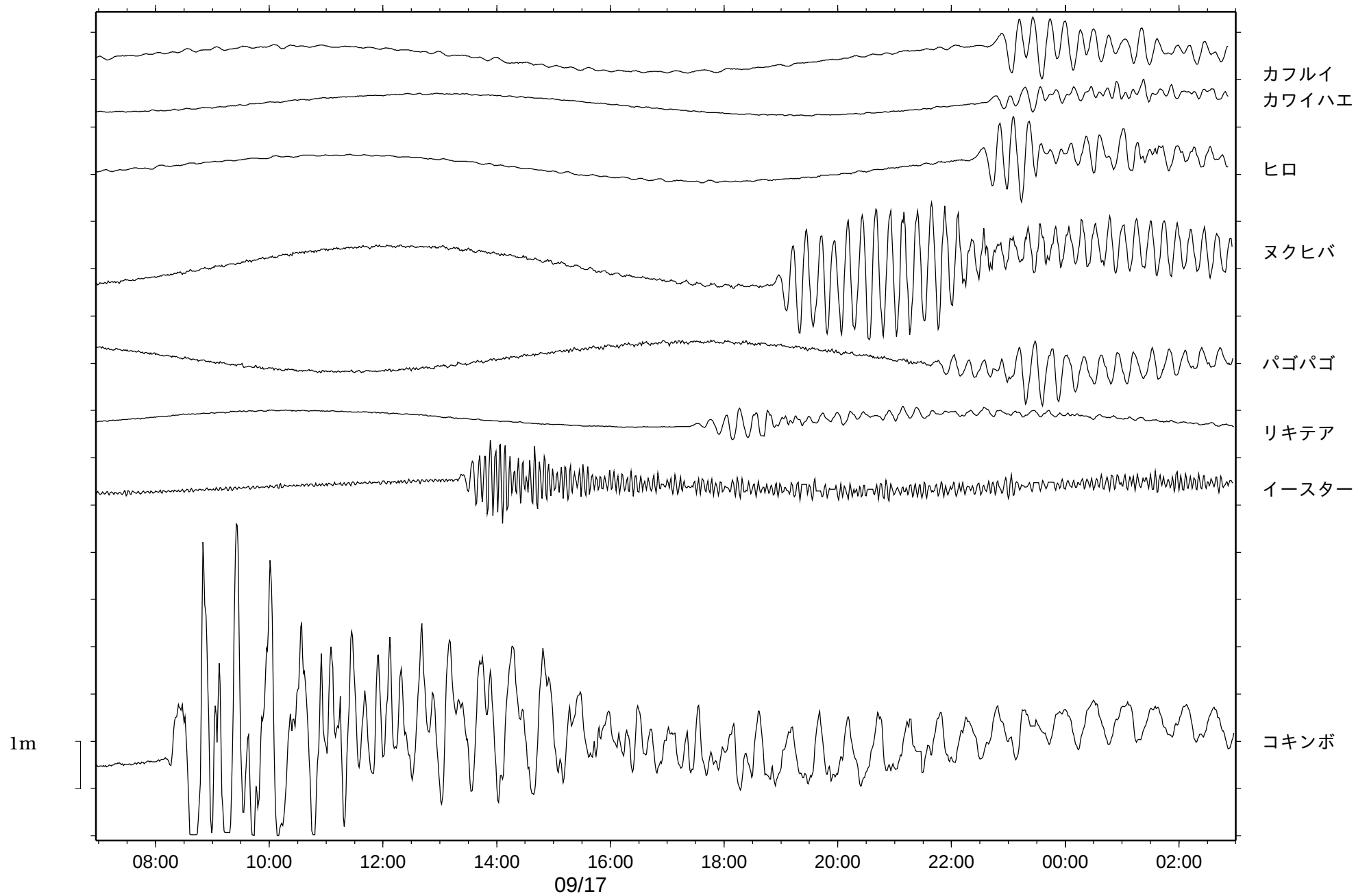
<国・地域名>	<検潮所名>	<津波の高さ>
チリ	コキンボ	4.8m
チリ	イースター島	0.8m
仏領ポリネシア	リキテア	0.3m
仏領ポリネシア	ヌクヒバ	1.4m
米国ハワイ州	ヒロ	0.9m
米国ハワイ州	カフルイ	0.7m
米領サモア	パゴパゴ	0.7m

津波警報・注意報の発表状況

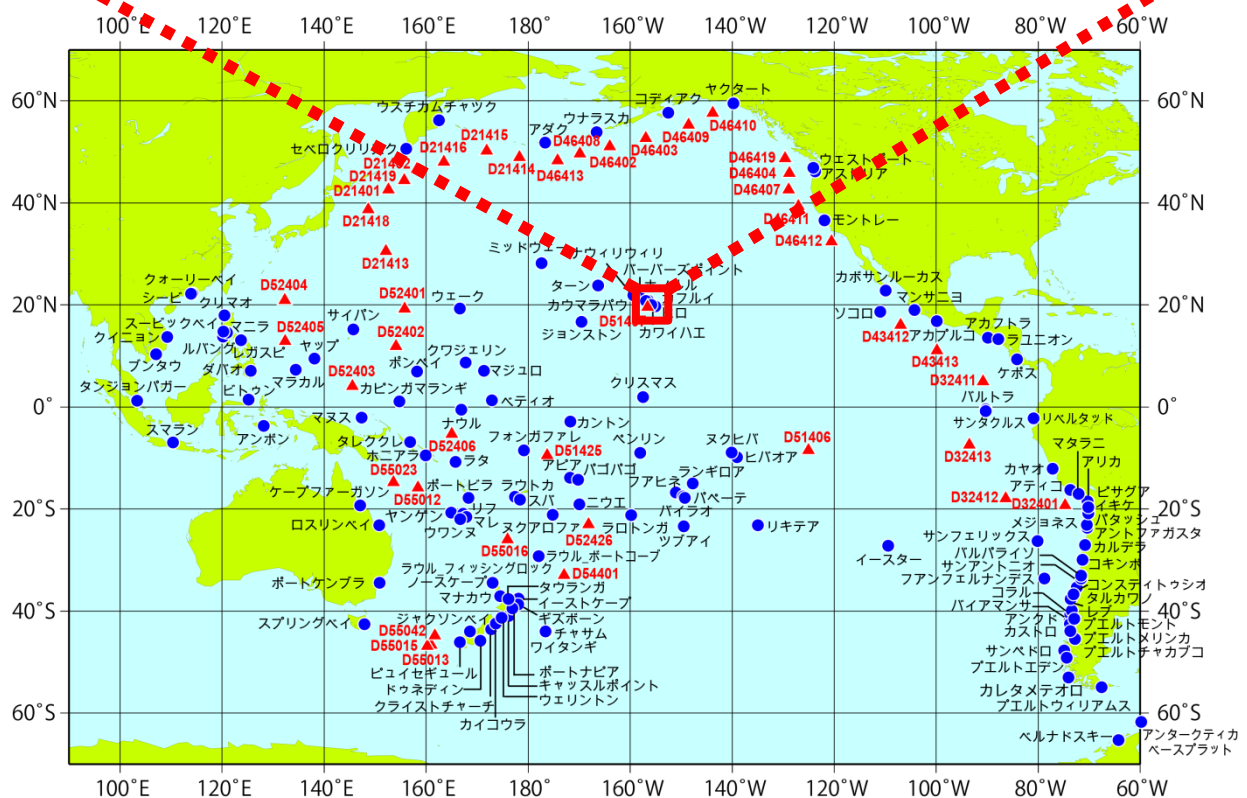
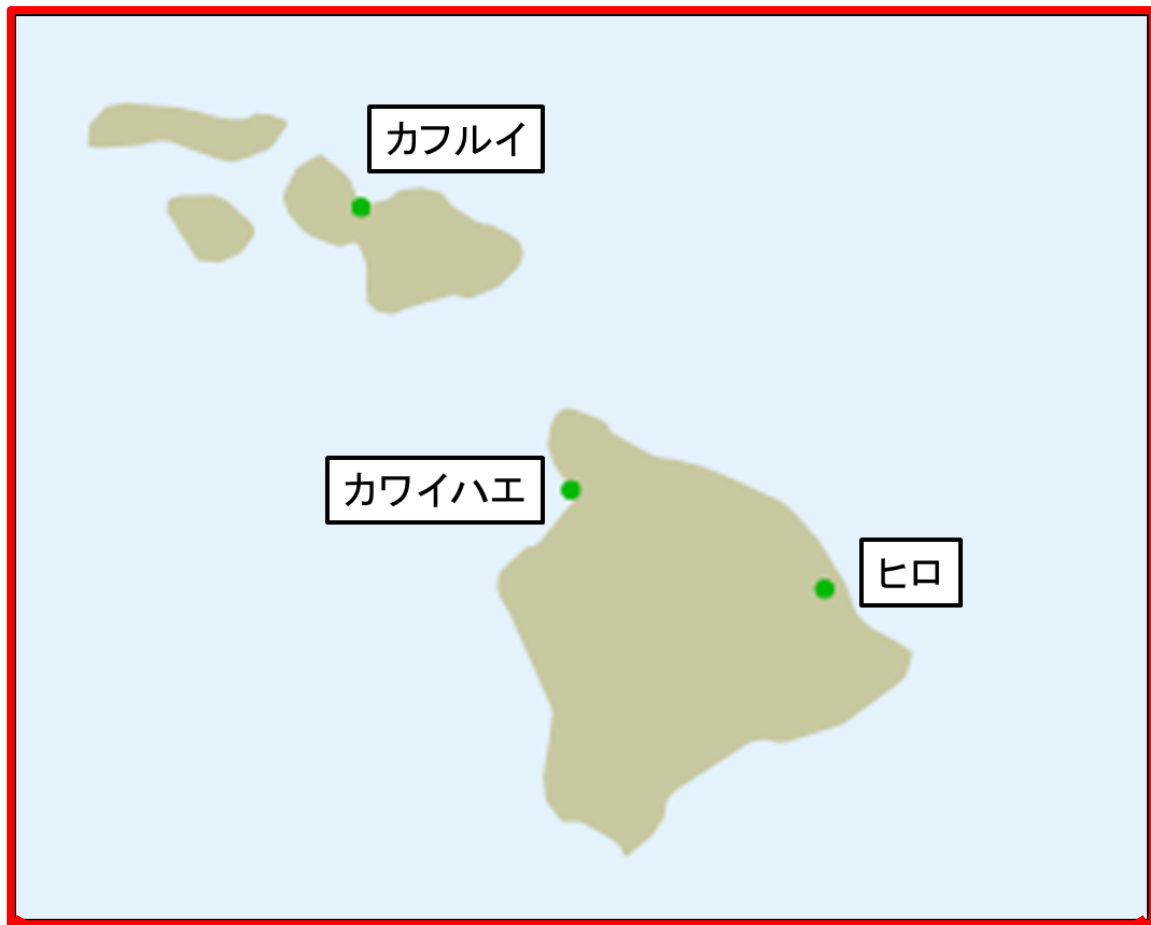
09月18日03時00分発表



予報区名称	到達予想時刻	
北海道太平洋沿岸東部	18日05時00分頃	津波注意報
北海道太平洋沿岸中部	18日05時30分頃	津波注意報
北海道太平洋沿岸西部	18日06時00分頃	津波注意報
青森県太平洋沿岸	18日05時30分頃	津波注意報
青森県日本海沿岸	18日06時00分頃	津波注意報
岩手県	18日05時30分頃	津波注意報
宮城県	18日05時30分頃	津波注意報
福島県	18日06時00分頃	津波注意報
茨城県	18日05時30分頃	津波注意報
千葉県九十九里・外房	18日05時30分頃	津波注意報
千葉県内房	18日06時00分頃	津波注意報
東京湾内湾	18日06時00分頃	津波注意報
伊豆諸島	18日06時00分頃	津波注意報
小笠原諸島	18日05時30分頃	津波注意報
相模湾・三浦半島	18日06時00分頃	津波注意報
静岡県	18日06時00分頃	津波注意報
愛知県外海	18日06時30分頃	津波注意報
伊勢・三河湾	18日06時30分頃	津波注意報
三重県南部	18日06時30分頃	津波注意報
和歌山県	18日06時30分頃	津波注意報
徳島県	18日07時00分頃	津波注意報
高知県	18日06時30分頃	津波注意報
愛媛県宇和海沿岸	18日07時00分頃	津波注意報
大分県瀬戸内海沿岸	18日08時00分頃	津波注意報
大分県豊後水道沿岸	18日07時00分頃	津波注意報
宮崎県	18日07時00分頃	津波注意報
鹿児島県東部	18日07時30分頃	津波注意報
鹿児島県西部	18日07時30分頃	津波注意報
種子島・屋久島地方	18日07時00分頃	津波注意報
奄美群島・トカラ列島	18日07時00分頃	津波注意報
沖縄本島地方	18日07時30分頃	津波注意報
宮古島・八重山地方	18日07時30分頃	津波注意報
大東島地方	18日07時00分頃	津波注意報



ハワイの観測点地図（拡大）



参考資料(東北地方)

- ・最近、東北地方に津波**注意報**を発表した事例は次のとおりです。

2015(平成27)年2月17日(三陸沖 M6.9)津波**注意報**:岩手県

2014(平成26)年7月12日(福島県沖 M7.0)津波**注意報**:岩手県、宮城県、福島県

2014(平成26)年4月3日(チリ北部沿岸 M8.1:地震発生 4月2日)

津波**注意報**:青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県

2013(平成25)年10月26日(福島県沖 M7.1)津波**注意報**:岩手県、宮城県、福島県

2013(平成25)年2月6日(サンタクルーズ諸島 M7.9)津波**注意報**:青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県

- ・最近、東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。

2015(平成27)年2月17日(三陸沖 M6.9)最大の高さ (港)久慈港27cm 宮古11cm (港)むつ小川原港10cm 他

2014(平成26)年7月12日(福島県沖 M7.0)最大の高さ 石巻市鮎川17cm (国)相馬15cm 大船渡9cm (海)釜石5cm

2014(平成26)年6月24日(アリューシャン列島 M7.9)最大の高さ (港)八戸港10cm

2014(平成26)年4月3日(チリ北部沿岸 M8.1:地震発生 4月2日)

最大の高さ (港)久慈港55cm (港)仙台港24cm (国)相馬19cm (港)むつ小川原港18cm 他

2013(平成25)年10月26日(福島県沖 M7.1)

最大の高さ 石巻市鮎川36cm (港)久慈港30cm (国)相馬27cm 大船渡16cm (海)釜石9cm

- ・最近、遠地地震により、東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。

2014(平成26)年6月24日(アリューシャン列島 M7.9)最大の高さ (港)八戸港10cm

2014(平成26)年4月3日(チリ北部沿岸 M8.1:地震発生 4月2日)

最大の高さ (港)久慈港55cm (港)仙台港24cm (国)相馬19cm (港)むつ小川原港18cm 他

2013(平成25)年2月6日(サンタクルーズ諸島 M7.9)

最大の高さ (港)久慈港35cm (港2)仙台港24cm (国)相馬20cm 他

2012(平成24)年10月28日(カナダ、クィーンシャーロット諸島 M7.8)

最大の高さ (港)久慈港24cm 石巻市鮎川19cm (港2)仙台港16cm 大船渡12cm 他

2012(平成24)年9月1日(フィリピン付近 M7.6:地震発生 8月31日)最大の高さ 石巻市鮎川6cm

(参考)2010(平成22)年2月28日(チリ中部沿岸 M8.8:地震発生 2月27日)

最大の高さ (港)久慈港120cm (港)仙台港106cm 八戸84cm 石巻市鮎川78cm 他

(注)津波観測点の所属機関等

無印:気象庁

(巨):気象庁巨大津波計の観測値[0.1m単位]

(港):国土交通省港湾局 (国):国土地理院 (海):海上保安庁

(港2):臨時観測点(復旧工事に伴い気象庁が設置した機動型津波観測装置による観測)

2015(平成27)年9月17日現在

2015年9月17日07時54分 頃に発生した

チリ中部沖 の地震について

- ・ **福島県に「津波注意報」を発表中。**
- ・ 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。
- ・ 海の流れが速い状態が続きますので、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ようにしてください。

【津波注意報の発表状況】

福島県
(津波到達が最も早い場所)

第1波の到達予想時刻
18日 6時 0分

予想される津波の最大波の高さ
1メートル

* 到達予想時刻は、予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくることがあります。到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかることがありますので、観測された津波の高さにかかわらず、注意報が解除されるまで海岸に近づかないでください。

県内各地の津波第1波の到達予想時刻・満潮時刻は次のとおりです。

	第1波の到達予想時刻	満潮時刻
いわき市小名浜	18日 6時 0分	18日 6時 32分頃
相馬	18日 6時 0分	18日 6時 24分頃

* 津波は予想時刻より早く到達することがあります。また、津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので、より十分な注意が必要です。

【補足資料】

- ・ 前回発表された外国の地震による津波注意報

2014(平成26)年4月3日 チリ北部沿岸の地震 (地震発生日時4月2日)

観測された津波の高さ 相馬 19cm、いわき市小名浜 14cm

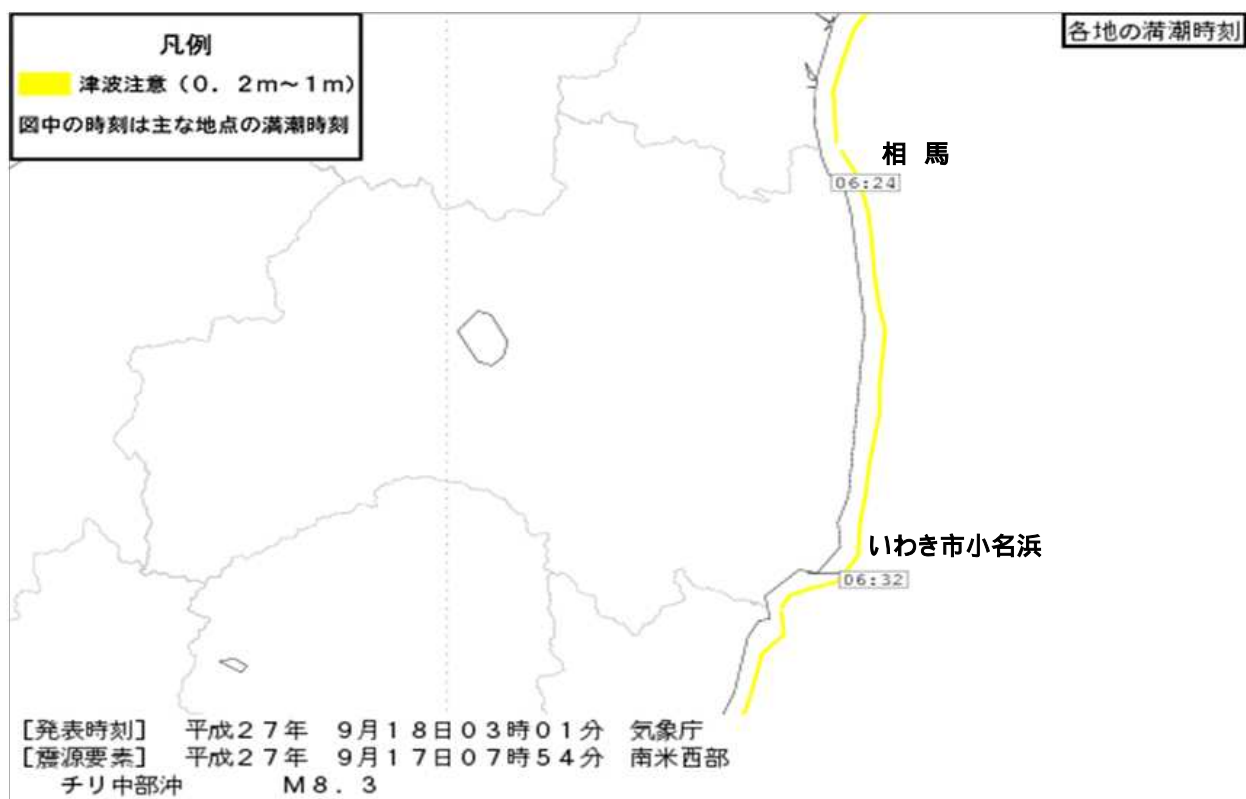
- ・ 前回発表された国内の地震による津波注意報

2014(平成26)年7月12日 [福島県沖 M(マグニチュード):7.1]

観測された津波の高さ 相馬 15cm



津波注意報発表状況



満潮時刻