

津波警報・注意報

現行	改善案
○タイトル 津波警報・注意報 平成23年 3月11日14時49分 気象庁発表 ○見出し 大津波・津波の津波警報を発表しました 東北地方太平洋沿岸、北海道太平洋沿岸中部、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください なお、これ以外に津波注意報を発表している沿岸があります ○本文（津波警報を発表した沿岸）（注） <大津波> *岩手県、宮城県、福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島 以下の沿岸（上記の*印で示した沿岸）では直ちに津波が来襲すると予想されます	○タイトル 津波警報・注意報 平成23年 3月11日14時49分 気象庁発表 ○見出し 大津波・津波の津波警報を発表しました 東北地方太平洋沿岸、北海道太平洋沿岸中部、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください なお、これ以外に津波注意報を発表している沿岸があります ○本文（津波警報を発表した沿岸）（注） <大津波> \$ *岩手県、\$ 宮城県、\$ 福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島 以下の沿岸（上記の*印で示した沿岸）では直ちに津波が来襲すると予想されます

重要な事項のみ簡潔に

重要な情報や変更についてフラグ等をつける。例えば大津波が第1報となる予報区につけるなど、ルール化しておく。

（注）従来の電文では大津波や津波等のカテゴリ別に予報区を列挙していたが、XML 電文では予報区毎に、警報の種別、到達予想時刻、予想される津波の高さが記載される。

岩手県 ○津波警報を発表した沿岸に対する警戒の呼びかけ ・大津波警報、津波警報を発表した沿岸 これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください ・危険を呼びかける言葉を必要十分かつ簡潔に。 ・誰がどこへ逃げるべきかを明記 (定型文) ○解説 <大津波の津波警報> 高いところで3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください <津波の津波警報> 高いところで2 m程度の津波が予想されますので、警戒してください <津波注意報> 高いところで0.5 m程度の津波が予想されますので、注意してくだ	岩手県 ○津波警報、津波注意報を発表した沿岸に対する警戒の呼びかけ ・大津波警報を発表した沿岸 大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。 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。 ・津波警報を発表した沿岸 津波による被害が発生します。 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。 ・津波注意報を発表した沿岸 海中や海岸付近は危険です。 海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。 注意報の解除までは潮の流れが速い状態が続きますので、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。 ○解説 <大津波の津波警報> 高いところで3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください <津波の津波警報> 高いところでの2 m程度の津波が予想されますので、警戒してください <津波注意報>
---	---

さい ○震源 〔震源、規模〕 きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、地震の規模（マグニチュード）は 7 . 9 と推定されます	高いところで 0 . 5 m 程度の津波が予想されますので、注意してください さい ○震源 〔震源、規模〕 きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、マグニチュードは 8 を超える巨大地震と推定されます
	不確実性が高い段階では普段と違う表現

津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）

<高さを定性的に表現する場合>

現行			改善案		
○タイトル			○タイトル		
津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）			津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）		
平成23年 3月11日14時50分 気象庁発表			平成23年 3月11日14時50分 気象庁発表		
○津波到達予想時刻・予想される津波の高さ			○津波到達予想時刻・予想される津波の高さ		
予報区名	津波到達予想時刻	予想される津波の高さ	予報区名	<u>第1波の到達予想時刻</u>	<u>予想される津波の最大波の高さ</u>
<大津波>			<大津波>		
岩手県	既に津波到達と推測	3 m	\$ 岩手県	津波到達中と推測	巨大
宮城県	11日15時00分	6 m	\$ 宮城県	11日15時00分	巨大
福島県	11日15時10分	3 m	\$ 福島県	11日15時10分	巨大
<津波>			<津波>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	1 m	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	大きい
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	1 m	青森県太平洋沿岸	11日15時30分	大きい
茨城県	11日15時30分	2 m	茨城県	11日15時30分	大きい
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	2 m	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	大きい
伊豆諸島	11日15時20分	1 m	伊豆諸島	11日15時20分	大きい
<津波注意>			<津波注意>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	0.5 m	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	大きいおそれ
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	0.5 m	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	大きいおそれ
青森県日本海沿岸	11日16時10分	0.5 m	青森県日本海沿岸	11日16時10分	大きいおそれ
千葉県内房	11日15時20分	0.5 m	千葉県内房	11日15時20分	大きいおそれ
小笠原諸島	11日16時00分	0.5 m	小笠原諸島	11日16時00分	大きいおそれ
相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5 m	相模湾・三浦半島	11日15時30分	大きいおそれ
静岡県	11日15時30分	0.5 m	静岡県	11日15時30分	大きいおそれ
愛知県外海	11日16時10分	0.5 m	愛知県外海	11日16時10分	大きいおそれ

他に、「巨大」（大津波）、「高い」（津波）、なし（注意報）、との意見もある。

三重県南部	11日16時00分	0.5m	三重県南部	11日16時00分	大きいおそれ
和歌山県	11日16時10分	0.5m	和歌山県	11日16時10分	大きいおそれ
徳島県	11日16時40分	0.5m	徳島県	11日16時40分	大きいおそれ
高知県	11日16時30分	0.5m	高知県	11日16時30分	大きいおそれ
宮崎県	11日17時00分	0.5m	宮崎県	11日17時00分	大きいおそれ
種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m	種子島・屋久島地方	11日17時10分	大きいおそれ
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	大きいおそれ
○警戒等の呼びかけ なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください			○警戒等の呼びかけ 津波警報が発表された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。 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数10分、あるいは1時間以上遅れて津波が襲ってくる可能性があります。 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、観測された津波が小さくても、津波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。 なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください		
○震源 〔震源、規模〕 きょう11日14時46分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯38.0度、東経142.9度、牡鹿半島の			○震源 〔震源、規模〕 きょう11日14時46分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯38.0度、東経142.9度、牡鹿半島の東南東130		

到達予想時刻が予報区内で
違いがあることを踏まえて

高さを定性的に発表する場
合は削除

東南東130 km付近)で、震源の深さは約10 km、地震の規模(マグニチュード)は7.9と推定されます	k m付近)で、震源の深さは約10 km、マグニチュードは8を超える巨大地震と推定されます 不確実性が高い段階では 普段と違う表現
---	---

津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）

<高さを数値で表現する場合>

現行	改善案																																																																		
○タイトル 津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報） 平成23年 3月11日15時31分 気象庁発表 ○津波到達予想時刻・予想される津波の高さ 11日15時14分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新します [津波到達予想時刻・予想される津波の高さ] #印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です 津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです 予報区名 津波到達予想時刻 予想される津波の高さ <大津波> <table><tr><td>北海道太平洋沿岸東部</td><td>#既に津波到達と推測</td><td>#3m</td></tr><tr><td>北海道太平洋沿岸中部</td><td>#既に津波到達と推測</td><td>#6m</td></tr><tr><td>北海道太平洋沿岸西部</td><td>11日15時40分</td><td>#4m</td></tr><tr><td>青森県太平洋沿岸</td><td>津波到達を確認</td><td>#8m</td></tr><tr><td>岩手県</td><td>津波到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>宮城県</td><td>津波到達を確認</td><td>10m以上</td></tr><tr><td>福島県</td><td>津波到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>茨城県</td><td>#既に津波到達と推測</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>千葉県九十九里・外房</td><td>#津波到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>伊豆諸島</td><td>#既に津波到達と推測</td><td>#4m</td></tr></table> <津波> <table><tr><td>北海道日本海沿岸南部</td><td>11日16時40分</td><td>#1m</td></tr></table>	北海道太平洋沿岸東部	#既に津波到達と推測	#3m	北海道太平洋沿岸中部	#既に津波到達と推測	#6m	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#4m	青森県太平洋沿岸	津波到達を確認	#8m	岩手県	津波到達を確認	#10m以上	宮城県	津波到達を確認	10m以上	福島県	津波到達を確認	#10m以上	茨城県	#既に津波到達と推測	#10m以上	千葉県九十九里・外房	#津波到達を確認	#10m以上	伊豆諸島	#既に津波到達と推測	#4m	北海道日本海沿岸南部	11日16時40分	#1m	○タイトル 津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報） 平成23年 3月11日15時31分 気象庁発表 ○津波到達予想時刻・予想される津波の高さ 11日15時14分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新します [津波到達予想時刻・予想される津波の高さ] #印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です 津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです 予報区名 第1波の到達予想時刻 予想される津波の最大波の高さ <大津波> <table><tr><td>\$ 北海道太平洋沿岸東部</td><td>#津波到達中と推測</td><td>#5m</td></tr><tr><td>\$ 北海道太平洋沿岸中部</td><td>#津波到達中と推測</td><td>#10m</td></tr><tr><td>\$ 北海道太平洋沿岸西部</td><td>11日15時40分</td><td>#5m</td></tr><tr><td>\$ 青森県太平洋沿岸</td><td>第1波の到達を確認</td><td>#10m</td></tr><tr><td>\$ 岩手県</td><td>第1波の到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>宮城県</td><td>第1波の到達を確認</td><td>10m以上</td></tr><tr><td>\$ 福島県</td><td>第1波の到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>\$ 茨城県</td><td>#津波到達中と推測</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>\$ 千葉県九十九里・外房</td><td>#第1波の到達を確認</td><td>#10m以上</td></tr><tr><td>\$ 伊豆諸島</td><td>#津波到達中と推測</td><td>#5m</td></tr></table> <津波> <table><tr><td>北海道日本海沿岸南部</td><td>11日16時40分</td><td>#3m</td></tr></table>	\$ 北海道太平洋沿岸東部	#津波到達中と推測	#5m	\$ 北海道太平洋沿岸中部	#津波到達中と推測	#10m	\$ 北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#5m	\$ 青森県太平洋沿岸	第1波の到達を確認	#10m	\$ 岩手県	第1波の到達を確認	#10m以上	宮城県	第1波の到達を確認	10m以上	\$ 福島県	第1波の到達を確認	#10m以上	\$ 茨城県	#津波到達中と推測	#10m以上	\$ 千葉県九十九里・外房	#第1波の到達を確認	#10m以上	\$ 伊豆諸島	#津波到達中と推測	#5m	北海道日本海沿岸南部	11日16時40分	#3m
北海道太平洋沿岸東部	#既に津波到達と推測	#3m																																																																	
北海道太平洋沿岸中部	#既に津波到達と推測	#6m																																																																	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#4m																																																																	
青森県太平洋沿岸	津波到達を確認	#8m																																																																	
岩手県	津波到達を確認	#10m以上																																																																	
宮城県	津波到達を確認	10m以上																																																																	
福島県	津波到達を確認	#10m以上																																																																	
茨城県	#既に津波到達と推測	#10m以上																																																																	
千葉県九十九里・外房	#津波到達を確認	#10m以上																																																																	
伊豆諸島	#既に津波到達と推測	#4m																																																																	
北海道日本海沿岸南部	11日16時40分	#1m																																																																	
\$ 北海道太平洋沿岸東部	#津波到達中と推測	#5m																																																																	
\$ 北海道太平洋沿岸中部	#津波到達中と推測	#10m																																																																	
\$ 北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#5m																																																																	
\$ 青森県太平洋沿岸	第1波の到達を確認	#10m																																																																	
\$ 岩手県	第1波の到達を確認	#10m以上																																																																	
宮城県	第1波の到達を確認	10m以上																																																																	
\$ 福島県	第1波の到達を確認	#10m以上																																																																	
\$ 茨城県	#津波到達中と推測	#10m以上																																																																	
\$ 千葉県九十九里・外房	#第1波の到達を確認	#10m以上																																																																	
\$ 伊豆諸島	#津波到達中と推測	#5m																																																																	
北海道日本海沿岸南部	11日16時40分	#3m																																																																	

青森県日本海沿岸	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 2 m	青森県日本海沿岸	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 3 m
陸奥湾	1 1 日 1 6 時 2 0 分	# 1 m	陸奥湾	1 1 日 1 6 時 2 0 分	# 3 m
千葉県内房	# 既に津波到達と推測	# 2 m	千葉県内房	# 津波到達中と推測	# 3 m
東京湾内湾	1 1 日 1 5 時 4 0 分	# 1 m	東京湾内湾	1 1 日 1 5 時 4 0 分	# 3 m
小笠原諸島	1 1 日 1 6 時 0 0 分	# 2 m	小笠原諸島	1 1 日 1 6 時 0 0 分	# 3 m
相模湾・三浦半島	# 既に津波到達と推測	# 2 m	相模湾・三浦半島	# 津波到達中と推測	# 3 m
静岡県	# 既に津波到達と推測	# 2 m	静岡県	# 津波到達中と推測	# 3 m
愛知県外海	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 1 m	愛知県外海	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 3 m
伊勢・三河湾	1 1 日 1 6 時 3 0 分	# 1 m	伊勢・三河湾	1 1 日 1 6 時 3 0 分	# 3 m
三重県南部	1 1 日 1 6 時 0 0 分	# 2 m	三重県南部	1 1 日 1 6 時 0 0 分	# 3 m
淡路島南部	1 1 日 1 6 時 5 0 分	# 1 m	淡路島南部	1 1 日 1 6 時 5 0 分	# 3 m
和歌山県	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 2 m	和歌山県	1 1 日 1 6 時 1 0 分	# 3 m
徳島県	1 1 日 1 6 時 4 0 分	# 2 m	徳島県	1 1 日 1 6 時 4 0 分	# 3 m
愛媛県宇和海沿岸	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	愛媛県宇和海沿岸	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
高知県	1 1 日 1 6 時 3 0 分	# 2 m	高知県	1 1 日 1 6 時 3 0 分	# 3 m
大分県豊後水道沿岸	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	大分県豊後水道沿岸	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
宮崎県	1 1 日 1 7 時 0 0 分	# 1 m	宮崎県	1 1 日 1 7 時 0 0 分	# 3 m
鹿児島県東部	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	鹿児島県東部	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
種子島・屋久島地方	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	種子島・屋久島地方	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
奄美諸島・トカラ列島	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	奄美諸島・トカラ列島	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
沖縄本島地方	1 1 日 1 7 時 4 0 分	# 1 m	沖縄本島地方	1 1 日 1 7 時 4 0 分	# 3 m
大東島地方	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m	大東島地方	1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 3 m
宮古島・八重山地方	1 1 日 1 8 時 1 0 分	# 1 m	宮古島・八重山地方	1 1 日 1 8 時 1 0 分	# 3 m
<津波注意>			<津波注意>		
# オホーツク海沿岸	# 1 1 日 1 6 時 4 0 分	# 0. 5 m	# オホーツク海沿岸	# 1 1 日 1 6 時 4 0 分	# 1 m
# 大阪府	# 1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 0. 5 m	# 大阪府	# 1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m
# 兵庫県瀬戸内海沿岸	# 1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 0. 5 m	# 兵庫県瀬戸内海沿岸	# 1 1 日 1 7 時 1 0 分	# 1 m

#岡山県	# 1 1 日 1 9 時 3 0 分	# 0. 5 m	#岡山県	# 1 1 日 1 9 時 3 0 分	# 1 m
#香川県	# 1 1 日 1 8 時 4 0 分	# 0. 5 m	#香川県	# 1 1 日 1 8 時 4 0 分	# 1 m
#愛媛県瀬戸内海沿岸	# 1 1 日 1 8 時 2 0 分	# 0. 5 m	#愛媛県瀬戸内海沿岸	# 1 1 日 1 8 時 2 0 分	# 1 m
#有明・八代海	# 1 1 日 1 9 時 1 0 分	# 0. 5 m	#有明・八代海	# 1 1 日 1 9 時 1 0 分	# 1 m
#長崎県西方	# 1 1 日 1 8 時 3 0 分	# 0. 5 m	#長崎県西方	# 1 1 日 1 8 時 3 0 分	# 1 m
#熊本県天草灘沿岸	# 1 1 日 1 8 時 3 0 分	# 0. 5 m	#熊本県天草灘沿岸	# 1 1 日 1 8 時 3 0 分	# 1 m
大分県瀬戸内海沿岸	1 1 日 1 7 時 5 0 分	0. 5 m	大分県瀬戸内海沿岸	1 1 日 1 7 時 5 0 分	1 m
鹿児島県西部	1 1 日 1 7 時 2 0 分	0. 5 m	鹿児島県西部	1 1 日 1 7 時 2 0 分	1 m
なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください			津波警報が発表された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。 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、津波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。 なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください		
到達予想時刻と高さの情報の注意点に関する記述（定型文）			[予想される津波の高さの解説] 予想される津波が高いほど、より甚大な被害が生じます 1 m 海中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖筏が流失し小型船舶が転覆する。		
予想される高さに応じた防災対応に資する内容を記述（定型文）					

○震源 〔震源、規模〕 きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、地震の規模（マグニチュード）は 7 . 9 と推定されます 津波情報 1 0 号	3 m 標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。木造家屋で浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。 5 m 津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。 1 0 m 巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。 1 0 m 以上 巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。 ○震源 〔震源、規模〕 きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、地震の規模（マグニチュード）は 8 . 9 と推定されます 津波情報 1 0 号
---	--

津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）

現行	改善案				
○タイトル	○タイトル				
津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）				
平成23年 3月11日14時50分 気象庁発表	平成23年 3月11日14時50分 気象庁発表				
○各地の満潮時刻・津波到達予想時刻	○各地の満潮時刻・津波到達予想時刻				
[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]	[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]				
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	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				
各地の満潮時刻・津波到達予想時刻は次のとおりです	各地の満潮時刻・津波到達予想時刻は次のとおりです				
予報区名・地点名	満潮時刻	津波到達予想時刻	予報区名・地点名	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
<大津波>			<大津波>		
岩手県		既に津波到達と推測	岩手県（津波到達が最も早い場所）		# 津波到達中と推測
宮古	11日19時43分頃	11日15時20分	宮古	11日19時43分頃	11日15時20分
大船渡	11日19時46分頃	11日15時10分	大船渡	11日19時46分頃	11日15時10分
釜石	11日19時47分頃	11日15時10分	釜石	11日19時47分頃	11日15時10分
久慈港	11日19時36分頃	11日15時40分	久慈港	11日19時36分頃	11日15時40分
宮城県		11日15時00分	宮城県（津波到達が最も早い場所）		11日15時00分
石巻市鮎川	11日19時54分頃	11日15時10分	石巻市鮎川	11日19時54分頃	11日15時10分
仙台港	11日19時55分頃	11日15時40分	仙台港	11日19時55分頃	11日15時40分
福島県		11日15時10分	福島県（津波到達が最も早い場所）		11日15時10分
いわき市小名浜	11日20時09分頃	11日15時30分	いわき市小名浜	11日20時09分頃	11日15時30分
相馬	11日20時01分頃	11日15時40分	相馬	11日20時01分頃	11日15時40分
<津波>			<津波>		
北海道太平洋沿岸中部		11日15時30分	北海道太平洋沿岸中部（津波到達が最も早い場所）		11日15時30分
浦河	11日19時31分頃	11日15時40分	浦河	11日19時31分頃	11日15時40分

十勝港	11日19時24分頃	11日15時50分	十勝港	11日19時24分頃	11日15時50分
えりも町庶野	11日19時36分頃	11日15時40分	えりも町庶野	11日19時36分頃	11日15時40分
青森県太平洋沿岸		11日15時30分	青森県太平洋沿岸 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
八戸	11日19時30分頃	11日15時50分	八戸	11日19時30分頃	11日15時50分
むつ市関根浜	11日19時25分頃	11日15時50分	むつ市関根浜	11日19時25分頃	11日15時50分
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分	むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県		11日15時30分	茨城県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
大洗	11日20時14分頃	11日15時30分	大洗	11日20時14分頃	11日15時30分
神栖市鹿島港	11日20時12分頃	11日15時30分	神栖市鹿島港	11日20時12分頃	11日15時30分
千葉県九十九里・外房		11日15時20分	千葉県九十九里・外房 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分	銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島		11日15時20分	伊豆諸島 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
伊豆大島岡田	11日20時57分頃	11日15時30分	伊豆大島岡田	11日20時57分頃	11日15時30分
三宅島坪田	11日21時18分頃	11日15時30分	三宅島坪田	11日21時18分頃	11日15時30分
八丈島八重根	11日21時38分頃	11日15時40分	八丈島八重根	11日21時38分頃	11日15時40分
神津島神津島港	11日21時36分頃	11日15時40分	神津島神津島港	11日21時36分頃	11日15時40分
三宅島阿古	11日21時16分頃	11日15時30分	三宅島阿古	11日21時16分頃	11日15時30分
八丈島神湊	11日21時22分頃	11日15時40分	八丈島神湊	11日21時22分頃	11日15時40分
<津波注意>			<津波注意>		
北海道太平洋沿岸東部		11日15時30分	北海道太平洋沿岸東部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
釧路	11日19時27分頃	11日15時40分	釧路	11日19時27分頃	11日15時40分
根室市花咲	11日19時28分頃	11日15時50分	根室市花咲	11日19時28分頃	11日15時50分
根室港	11日19時08分頃	11日16時10分	根室港	11日19時08分頃	11日16時10分
浜中町霧多布港	11日19時23分頃	11日15時50分	浜中町霧多布港	11日19時23分頃	11日15時50分
北海道太平洋沿岸西部		11日15時40分	北海道太平洋沿岸西部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時40分
函館	11日19時27分頃	11日16時10分	函館	11日19時27分頃	11日16時10分
苫小牧西港	11日19時30分頃	11日16時00分	苫小牧西港	11日19時30分頃	11日16時00分

福島町吉岡	1 1 日 1 9 時 5 8 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	福島町吉岡	1 1 日 1 9 時 5 8 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
苫小牧東港	1 1 日 1 9 時 3 4 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分	苫小牧東港	1 1 日 1 9 時 3 4 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分
白老港	1 1 日 1 9 時 2 5 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分	白老港	1 1 日 1 9 時 2 5 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分
渡島森港	1 1 日 1 8 時 5 2 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	渡島森港	1 1 日 1 8 時 5 2 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
室蘭港	1 1 日 1 8 時 4 3 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分	室蘭港	1 1 日 1 8 時 4 3 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分
青森県日本海沿岸		1 1 日 1 6 時 1 0 分	青森県日本海沿岸 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 1 0 分
深浦	1 1 日 1 7 時 3 3 分頃	1 1 日 1 6 時 4 0 分	深浦	1 1 日 1 7 時 3 3 分頃	1 1 日 1 6 時 4 0 分
竜飛	1 1 日 1 9 時 3 9 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	竜飛	1 1 日 1 9 時 3 9 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
千葉県内房		1 1 日 1 5 時 2 0 分	千葉県内房 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 5 時 2 0 分
館山市布良	1 1 日 2 0 時 4 4 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分	館山市布良	1 1 日 2 0 時 4 4 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分
小笠原諸島		1 1 日 1 6 時 0 0 分	小笠原諸島 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 0 0 分
父島二見	1 1 日 2 2 時 0 8 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分	父島二見	1 1 日 2 2 時 0 8 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分
相模湾・三浦半島		1 1 日 1 5 時 3 0 分	相模湾・三浦半島 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 5 時 3 0 分
小田原	1 1 日 2 0 時 5 1 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分	小田原	1 1 日 2 0 時 5 1 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分
三浦市油壺	1 1 日 2 1 時 0 0 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分	三浦市油壺	1 1 日 2 1 時 0 0 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分
静岡県		1 1 日 1 5 時 3 0 分	静岡県 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 5 時 3 0 分
沼津市内浦	1 1 日 2 1 時 3 6 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分	沼津市内浦	1 1 日 2 1 時 3 6 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分
清水	1 1 日 2 1 時 3 7 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分	清水	1 1 日 2 1 時 3 7 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分
南伊豆町石廊崎	1 1 日 2 1 時 4 0 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分	南伊豆町石廊崎	1 1 日 2 1 時 4 0 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分
御前崎	1 1 日 2 1 時 4 1 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分	御前崎	1 1 日 2 1 時 4 1 分頃	1 1 日 1 6 時 0 0 分
舞阪	1 1 日 2 2 時 0 4 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分	舞阪	1 1 日 2 2 時 0 4 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分
下田港	1 1 日 2 1 時 3 0 分頃	1 1 日 1 5 時 4 0 分	下田港	1 1 日 2 1 時 3 0 分頃	1 1 日 1 5 時 4 0 分
伊東	1 1 日 2 1 時 0 3 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分	伊東	1 1 日 2 1 時 0 3 分頃	1 1 日 1 5 時 3 0 分
西伊豆町田子	1 1 日 2 1 時 3 5 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分	西伊豆町田子	1 1 日 2 1 時 3 5 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分
焼津	1 1 日 2 1 時 3 3 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分	焼津	1 1 日 2 1 時 3 3 分頃	1 1 日 1 5 時 5 0 分
愛知県外海		1 1 日 1 6 時 1 0 分	愛知県外海 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 1 0 分
田原市赤羽根	1 1 日 2 1 時 5 7 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	田原市赤羽根	1 1 日 2 1 時 5 7 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分

三重県南部		1 1 日 1 6 時 0 0 分	三重県南部 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 0 0 分
鳥羽	1 1 日 2 2 時 0 0 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分	鳥羽	1 1 日 2 2 時 0 0 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分
尾鷲	1 1 日 2 1 時 5 3 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	尾鷲	1 1 日 2 1 時 5 3 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
熊野市遊木	1 1 日 2 1 時 5 1 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分	熊野市遊木	1 1 日 2 1 時 5 1 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分
和歌山県		1 1 日 1 6 時 1 0 分	和歌山県 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 1 0 分
那智勝浦町浦神	1 1 日 2 1 時 5 6 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分	那智勝浦町浦神	1 1 日 2 1 時 5 6 分頃	1 1 日 1 6 時 1 0 分
串本町袋港	1 1 日 2 2 時 0 3 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	串本町袋港	1 1 日 2 2 時 0 3 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
和歌山	1 1 日 2 2 時 3 6 分頃	1 1 日 1 7 時 2 0 分	和歌山	1 1 日 2 2 時 3 6 分頃	1 1 日 1 7 時 2 0 分
御坊市祓井戸	1 1 日 2 2 時 0 1 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分	御坊市祓井戸	1 1 日 2 2 時 0 1 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分
白浜町堅田	1 1 日 2 1 時 5 7 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分	白浜町堅田	1 1 日 2 1 時 5 7 分頃	1 1 日 1 6 時 2 0 分
徳島県		1 1 日 1 6 時 4 0 分	徳島県 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 4 0 分
小松島	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分	小松島	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分
徳島由岐	1 1 日 2 1 時 5 8 分頃	1 1 日 1 6 時 4 0 分	徳島由岐	1 1 日 2 1 時 5 8 分頃	1 1 日 1 6 時 4 0 分
高知県		1 1 日 1 6 時 3 0 分	高知県 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 6 時 3 0 分
室戸市室戸岬	1 1 日 2 2 時 0 5 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分	室戸市室戸岬	1 1 日 2 2 時 0 5 分頃	1 1 日 1 6 時 3 0 分
高知	1 1 日 2 2 時 0 9 分頃	1 1 日 1 7 時 0 0 分	高知	1 1 日 2 2 時 0 9 分頃	1 1 日 1 7 時 0 0 分
土佐清水	1 1 日 2 2 時 1 1 分頃	1 1 日 1 6 時 5 0 分	土佐清水	1 1 日 2 2 時 1 1 分頃	1 1 日 1 6 時 5 0 分
須崎港	1 1 日 2 2 時 0 7 分頃	1 1 日 1 6 時 5 0 分	須崎港	1 1 日 2 2 時 0 7 分頃	1 1 日 1 6 時 5 0 分
宮崎県		1 1 日 1 7 時 0 0 分	宮崎県 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 7 時 0 0 分
日向市細島	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分	日向市細島	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分
日南市油津	1 1 日 2 2 時 1 6 分頃	1 1 日 1 7 時 0 0 分	日南市油津	1 1 日 2 2 時 1 6 分頃	1 1 日 1 7 時 0 0 分
宮崎港	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分	宮崎港	1 1 日 2 2 時 1 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分
種子島・屋久島地方		1 1 日 1 7 時 1 0 分	種子島・屋久島地方 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 7 時 1 0 分
種子島西之表	1 1 日 2 2 時 5 2 分頃	1 1 日 1 7 時 3 0 分	種子島西之表	1 1 日 2 2 時 5 2 分頃	1 1 日 1 7 時 3 0 分
種子島熊野	1 1 日 2 2 時 2 2 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分	種子島熊野	1 1 日 2 2 時 2 2 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分
奄美諸島・トカラ列島		1 1 日 1 7 時 1 0 分	奄美諸島・トカラ列島 (津波到達が最も早い場所)		1 1 日 1 7 時 1 0 分
中之島	1 1 日 2 2 時 5 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分	中之島	1 1 日 2 2 時 5 9 分頃	1 1 日 1 7 時 1 0 分

奄美市小湊 1 1 日 2 2 時 4 3 分頃 1 1 日 1 7 時 2 0 分 奄美市名瀬 1 1 日 2 3 時 0 1 分頃 1 1 日 1 7 時 3 0 分 [現在津波警報・注意報を発表している沿岸] <大津波> 岩手県、宮城県、福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、 千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、 三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、 奄美諸島・トカラ列島 これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配 はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください [震源、規模] きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、地震の規模（マグニチュー ド）は 7 . 9 と推定されます 津波情報 2 号	奄美市小湊 1 1 日 2 2 時 4 3 分頃 1 1 日 1 7 時 2 0 分 奄美市名瀬 1 1 日 2 3 時 0 1 分頃 1 1 日 1 7 時 3 0 分 [現在津波警報・注意報を発表している沿岸] <大津波> 岩手県、宮城県、福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、 千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、 三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、 奄美諸島・トカラ列島 これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配 はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください [震源、規模] きょう 1 1 日 1 4 時 4 6 分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯 3 8 . 0 度、東経 1 4 2 . 9 度、牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近）で、震源の深さは約 1 0 k m、マグニチュードは 8 を超える 巨大地震と推定されます 津波情報 2 号
---	---

不確定性が高い段階では
普段と違う表現

津波情報（津波観測に関する情報）

現行	改善案																																																																																																			
○タイトル 津波情報（津波観測に関する情報） 平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表 ○津波観測 [各地の検潮所で観測した津波の観測値] 場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます 今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます 11日15時00分現在、検潮所での観測値は次のとおりです <table><tr><td>むつ市関根浜</td><td>第1波</td><td>11日14時48分</td><td>(+)</td><td>微弱</td></tr><tr><td></td><td>最大波</td><td>11日14時54分</td><td></td><td>微弱</td></tr><tr><td>宮古</td><td>第1波</td><td>11日14時48分</td><td></td><td>(不明)</td></tr><tr><td></td><td>最大波</td><td></td><td></td><td>(今後最大波到達)</td></tr><tr><td>大船渡</td><td>第1波</td><td>11日14時46分</td><td>(-)</td><td>0.2m</td></tr><tr><td></td><td>最大波</td><td>11日14時54分</td><td></td><td>0.2m</td></tr><tr><td>釜石</td><td>第1波</td><td>11日14時45分</td><td>(-)</td><td>0.1m</td></tr><tr><td></td><td>最大波</td><td>11日14時56分</td><td></td><td>0.2m</td></tr><tr><td>岩手釜石沖*</td><td>第1波</td><td>11日14時50分</td><td></td><td>(不明)</td></tr><tr><td>石巻市鮎川</td><td>第1波</td><td>11日14時46分</td><td>(+)</td><td>0.1m</td></tr><tr><td></td><td>最大波</td><td>11日14時52分</td><td></td><td>0.5m</td></tr></table> 例えば1mを超えたら重要な変更としてフラグ等を付す。 沖合の観測に関する情報を新設	むつ市関根浜	第1波	11日14時48分	(+)	微弱		最大波	11日14時54分		微弱	宮古	第1波	11日14時48分		(不明)		最大波			(今後最大波到達)	大船渡	第1波	11日14時46分	(-)	0.2m		最大波	11日14時54分		0.2m	釜石	第1波	11日14時45分	(-)	0.1m		最大波	11日14時56分		0.2m	岩手釜石沖*	第1波	11日14時50分		(不明)	石巻市鮎川	第1波	11日14時46分	(+)	0.1m		最大波	11日14時52分		0.5m	○タイトル 津波情報（津波観測に関する情報） 平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表 ○津波観測 [各地の検潮所で観測した津波の観測値] 「第1波到達時刻」は時刻のみを記載（分かれば極性（押し、引き）は書く）。第1波の高さは「これまでの最大波」で発表（注：続報では、第1波の高さは情報の中には出てこない）。 場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます 今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます 11日15時00分現在、検潮所での観測値は次のとおりです <table><tr><td>むつ市関根浜</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時48分</td><td>押し</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr><tr><td>宮古</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時48分</td><td></td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr><tr><td>大船渡</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時46分</td><td>引き</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr><tr><td>釜石</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時45分</td><td>押し</td></tr><tr><td></td><td>\$ # これまでの最大波</td><td>11日14時56分</td><td>1.2m+</td></tr><tr><td>岩手釜石沖*</td><td>第1波</td><td>11日14時50分</td><td>(不明)</td></tr><tr><td>石巻市鮎川</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時46分</td><td>押し</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr></table> +側の最大波。ここでは1mを超えた場合に値を発表する例を記載。上昇中の場合は数字の後に+を付加。 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、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達し	むつ市関根浜	第1波到達時刻	11日14時48分	押し		これまでの最大波	観測中		宮古	第1波到達時刻	11日14時48分			これまでの最大波	観測中		大船渡	第1波到達時刻	11日14時46分	引き		これまでの最大波	観測中		釜石	第1波到達時刻	11日14時45分	押し		\$ # これまでの最大波	11日14時56分	1.2m+	岩手釜石沖*	第1波	11日14時50分	(不明)	石巻市鮎川	第1波到達時刻	11日14時46分	押し		これまでの最大波	観測中	
むつ市関根浜	第1波	11日14時48分	(+)	微弱																																																																																																
	最大波	11日14時54分		微弱																																																																																																
宮古	第1波	11日14時48分		(不明)																																																																																																
	最大波			(今後最大波到達)																																																																																																
大船渡	第1波	11日14時46分	(-)	0.2m																																																																																																
	最大波	11日14時54分		0.2m																																																																																																
釜石	第1波	11日14時45分	(-)	0.1m																																																																																																
	最大波	11日14時56分		0.2m																																																																																																
岩手釜石沖*	第1波	11日14時50分		(不明)																																																																																																
石巻市鮎川	第1波	11日14時46分	(+)	0.1m																																																																																																
	最大波	11日14時52分		0.5m																																																																																																
むつ市関根浜	第1波到達時刻	11日14時48分	押し																																																																																																	
	これまでの最大波	観測中																																																																																																		
宮古	第1波到達時刻	11日14時48分																																																																																																		
	これまでの最大波	観測中																																																																																																		
大船渡	第1波到達時刻	11日14時46分	引き																																																																																																	
	これまでの最大波	観測中																																																																																																		
釜石	第1波到達時刻	11日14時45分	押し																																																																																																	
	\$ # これまでの最大波	11日14時56分	1.2m+																																																																																																	
岩手釜石沖*	第1波	11日14時50分	(不明)																																																																																																	
石巻市鮎川	第1波到達時刻	11日14時46分	押し																																																																																																	
	これまでの最大波	観測中																																																																																																		

「第1波到達時刻」は時刻のみを記載（分があれば極性（押し、引き）は書く）。第1波の高さは「これまでの最大波」で発表（注：続報では、第1波の高さは情報の中には出てこない）。

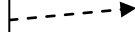
+側の最大波。ここでは1mを超えた場合に値を発表する例を記載。上昇中の場合は数字の後に+を付加。

後続波等への 警戒呼びかけ [現在津波警報・注意報を発表している沿岸] <大津波> 岩手県、宮城県、福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、 千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、 三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、 奄美諸島・トカラ列島 これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配 はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください [震源、規模] きょう１１日１４時４６分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯３８．０度、東経１４２．９度、牡鹿半島の東南東 １３０ｋｍ付近）で、震源の深さは約１０ｋｍ、地震の規模（マグニチュー ド）は７．９と推定されます *** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] *** （本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との 混同を避けるため、すべて（不明）と表記されます。詳細は以下の通り）	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 [現在津波警報・注意報を発表している沿岸] <大津波> 岩手県、宮城県、福島県 <津波> 北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島 <津波注意> 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、 千葉県内房、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、 三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、 奄美諸島・トカラ列島 これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配 はありません 詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください [震源、規模] きょう１１日１４時４６分頃地震がありました 震源地は、三陸沖（北緯３８．０度、東経１４２．９度、牡鹿半島の東南東 １３０ｋｍ付近）で、震源の深さは約１０ｋｍ、マグニチュードは８を超え る巨大地震と推定されます 不確定性が高い段階では 普段と違う表現 *** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] *** （本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との 混同を避けるため、すべて（不明）と表記されます。詳細は以下の通り）
---	---

津波情報（沖合の津波観測に関する情報）

現行	改善案																								
	注）警報の更新があればまずそちらを優先 ○タイトル 津波情報（沖合の津波観測に関する情報） 平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表 ○見出し 大津波警報クラスの津波を沖合で観測しました。非常に高い津波が押し寄せます。 岩手釜石沖 ○津波観測 [各地で観測した津波の観測値] 大津波警報が発表されている場合は、沿岸の高さの推定値が3mを超えるまでは、沖合は「観測中」、沿岸の推定は「推定中」とする。 <table><tr><td>岩手釜石沖</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時50分</td><td>引き</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>11日14時53分</td><td>1.0m+</td></tr><tr><td>岩手宮古沖</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時50分</td><td>引き</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr><tr><td>福島小名浜沖</td><td>第1波到達時刻</td><td>11日14時52分</td><td>押し</td></tr><tr><td></td><td>これまでの最大波</td><td>観測中</td><td></td></tr></table> 上記は沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります * [沖合のGPS波浪計、水圧計付近の沿岸で推定される津波の高さ] * 沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます [津波到達時刻（推定）・津波の高さ（推定）] 津波到達時刻（推定） 津波の高さ（推定）	岩手釜石沖	第1波到達時刻	11日14時50分	引き		これまでの最大波	11日14時53分	1.0m+	岩手宮古沖	第1波到達時刻	11日14時50分	引き		これまでの最大波	観測中		福島小名浜沖	第1波到達時刻	11日14時52分	押し		これまでの最大波	観測中	
岩手釜石沖	第1波到達時刻	11日14時50分	引き																						
	これまでの最大波	11日14時53分	1.0m+																						
岩手宮古沖	第1波到達時刻	11日14時50分	引き																						
	これまでの最大波	観測中																							
福島小名浜沖	第1波到達時刻	11日14時52分	押し																						
	これまでの最大波	観測中																							

大津波警報が発表されている場合は、沿岸の高さの推定値が3mを超えるまでは、沖合は「観測中」、沿岸の推定は「推定中」とする。



岩手釜石付近	11日14時55分～15時10分	1～4m
岩手宮古付近	11日14時55分～15時10分	推定中
福島小名浜沖	11日14時57分～15時12分	推定中
早いところでは、既に津波が到達していると推定されます		

「津波警報クラス」など、定性的で発表すべきとの意見もある。



津波情報（沖合の津波観測に関する情報）＜沖合水圧計の観測結果（まだピークに達していないが一定以上の高さに達した場合）＞

現行	改善案
—	○タイトル 津波情報（沖合の津波観測に関する情報） 平成23年 3月11日15時03分 気象庁発表 注）警報の更新があればまずそちらを優先 ○見出し 大津波警報クラスの津波を沖合で観測しました。非常に高い津波が押し寄せます。 岩手三陸沖70km ○津波観測 [各地で観測した津波の観測値] +側の最大波。上昇中の場合は数字の後に+を付加。 岩手三陸沖約70km 第1波到達時刻 11日15時00分 押し これまでの最大波 11日15時02分 0.5m+ 大津波警報が発表されている場合は、沿岸の高さの推定値が3mを超えるまでは、沖合は「観測中」、沿岸の推定は「推定中」とする。 上記は沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります * [沖合のGPS波浪計、水圧計付近の沿岸で推定される津波の高さ] * 沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます [津波到達時刻（推定）・津波の高さ（推定）] 津波到達時刻（推定） 津波の高さ（推定） 岩手県沿岸 11日15時10分～15時20分 1～4m 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます 「津波警報クラス」など、定性的で発表すべきとの意見もある。

津波情報（沖合の津波観測に関する情報）＜沖合水圧計の観測結果（ピークに達した場合）＞

現行	改善案
—	○タイトル 津波情報（沖合の津波観測に関する情報） 平成23年 3月11日15時08分 気象庁発表 注）警報の更新があればまずそちらを優先 ○見出し 大津波警報クラスの津波を沖合で観測しました。非常に高い津波が押し寄せます。 岩手三陸沖70km、岩手三陸沖40km ○津波観測 [各地で観測した津波の観測値] 岩手三陸沖約70km 第1波到達時刻 11日15時00分 押し これまでの最大波 11時15時05分 4m 岩手三陸沖約40km 第1波到達時刻 11日15時05分 押し これまでの最大波 11時15時06分 0.3m+ 大津波警報が発表されている場合は、沿岸の高さの推定値が3mを超えるまでは、沖合は「観測中」、沿岸の推定は「推定中」とする。 上記は沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります * [沖合のGPS波浪計、水圧計付近の沿岸で推定される津波の高さ] * 沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます [津波到達時刻（推定）・津波の高さ（推定）] 津波到達時刻（推定） 津波の高さ（推定） 岩手県沿岸 11日15時10分～15時20分 1.0m以上 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます 「津波警報クラス」など、定性的で発表すべきとの意見もある。