

XMLフォーマット電文の翻訳例

電文例のシナリオ概要

- 14:46に地震発生、14:49に津波警報発表。マグニチュードは8を超える巨大地震。予想高さは「巨大」等の定性的表現。
- 14:48に岩手三陸沖の水圧計、14:50に岩手釜石沖、宮古沖のGPS波浪計で津波を観測。高さはまだ低い。その旨、14:52の沖合津波観測情報で発表。
- 14:52に青森八戸沖のGPS波浪計で1.0mを観測、それに基づき、14:53に警報更新、14:55に沖合津波観測情報を発表。
- 15:00、算出されたモーメントマグニチュード8.9に基づき警報を更新。予想高さを定量的表現に更新。
- 15:10、岩手釜石沖で4.1m、岩手宮古沖で4.2mの津波を観測したため、岩手県の予想を5mから10m超へ更新。あわせて全体の予想をかさ上げすることとし、他の予報区もあわせて更新(15:12に警報更新、15:14に沖合津波観測情報を発表)。
- 13日17:58注意報解除
- ((21)は、内陸で発生した、マグニチュード8を超える巨大地震の震源速報の例)

各情報の概要

- (1)14:48 震度速報
- (2)14:49 津波警報・注意報 (第1報)
- (3)14:49 津波予報(若干の海面変動)
- (4)14:49 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) (初回発表、定性的表現)
- (5)14:50 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) (初回発表)
- (6)14:52 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (初回発表)
- (7)14:53 地震情報(震源・震度に関する情報) (初回発表)
- (8)14:53 地震情報(各地の震度に関する情報)
- (9)14:53 津波警報・注意報 (第2報、沖合の津波観測により青森県太平洋沿岸を津波警報から大津波警報に更新)
- (10)14:53 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) (更新発表、定性的表現)
- (11)14:55 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (更新発表、推定値が定性的表現)
- (12)14:59 津波情報(津波観測に関する情報) (初回発表)
- (14)15:00 津波警報・注意報 (第3報、モーメントマグニチュードによる予想される津波の高さの数値表現への変更に伴う更新、カテゴリーの変更なし)
- (15)15:00 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) (更新発表、数値表現)
- (16)15:01 津波情報(津波観測に関する情報) (更新発表)
- (17)15:12 津波警報・注意報 (第4報、予想される津波の高さの変更あり、カテゴリーの変更あり)
- (18)15:12 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) (更新発表、数値表現)
- (19)15:14 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (更新発表、推定値が数値表現)
- (20)13日17:58 津波警報・注意報 (解除)
- (21)地震情報(震源に関する情報) (内陸の地震)

(1) 震度速報
<現行XML電文翻訳例>

震度速報	
平成23年 3月11日14時48分 気象庁発表	
11日14時46分ころ、地震による強い揺れを感じました。震度3以上が観測された地域をお知らせします。	
震度6強	宮城県北部 宮城県中部
震度6弱	岩手県沿岸南部 岩手県内陸南部 宮城県南部
震度5強	岩手県沿岸北部 岩手県内陸北部 福島県中通り 福島県浜通り
震度5弱	山形県村山
震度4	秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県庄内 山形県置賜 茨城県北部
震度3	山形県最上 福島県会津

<新XML電文翻訳例>

震度速報	
平成23年 3月11日14時48分 気象庁発表	
11日14時46分ころ、地震による強い揺れを感じました。震度3以上が観測された地域をお知らせします。	
震度6強	宮城県北部 宮城県中部
震度6弱	岩手県沿岸南部 岩手県内陸南部 宮城県南部
震度5強	岩手県沿岸北部 岩手県内陸北部 福島県中通り 福島県浜通り
震度5弱	山形県村山
震度4	秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県庄内 山形県置賜 茨城県北部
震度3	山形県最上 福島県会津
今後の情報に注意してください。	

(2) (3) 津波警報・注意報・予報 (発表)
 <現行XML電文翻訳例>

津波警報・注意報・予報 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。 津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。
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
***** 本文 *****
大津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <大津波警報> *岩手県、宮城県、福島県
津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波警報> 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
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 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
津波予報 (若干の海面変動) を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
※1 以下の沿岸 (上記の*印で示した沿岸) ではただちに津波が来襲すると予想 されません。 岩手県

<移行措置用XML電文翻訳例>

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日14時49分 気象庁発表
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 大津波警報・津波警報を発表しました。 ただちに避難してください。
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
***** 本文 *****
大津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <大津波警報> *岩手県、宮城県、福島県
津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波警報> 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
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 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
津波予報 (若干の海面変動) を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
※1 以下の沿岸 (上記の*印で示した沿岸) ではただちに津波が来襲すると予想 されません。 岩手県

<新XML電文翻訳例>

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日14時49分 気象庁発表
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 大津波警報・津波警報を発表しました。 ただちに避難してください。
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
***** 本文 *****
※3 \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。 大津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <大津波警報> \$ *岩手県、\$ 宮城県、\$ 福島県
津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波警報> 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
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 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
津波予報 (若干の海面変動) を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
※1 以下の沿岸 (上記の*印で示した沿岸) ではただちに津波が来襲すると予想 されません。 岩手県

※2 津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。

***** 解説 *****

<大津波の津波警報>

高いところで3m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2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。

<津波予報（若干の海面変動）>

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

***** 震源要素の速報 *****

[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8.9と推定されます。

※2

***** 震源要素の速報 *****

[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**8を超える巨大地震**と推定されます。

※2

<大津波警報>

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。

<津波警報>

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。

<津波注意報>

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。

<津波予報（若干の海面変動）>

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

***** 震源要素の速報 *****

[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**8を超える巨大地震**と推定されます。

※1 「FirstHeight/Condition」が出現した予報区を記載する。

※2 「Comments/WarningComment/Code」タグより大津波警報、津波警報、津波注意報、津波予報の解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。

※3 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに“53”と記載された場合に該当予報区に付加する。

(4) 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) (初回)
 <現行XML電文翻訳例>

※高さを定性的に表現する場合 (「津波警報・注意報・予報」のXML電文から翻訳)
 <移行措置用XML電文翻訳例>

<新XML電文翻訳例>

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49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		
<大津波警報>		
岩手県	既に津波到達と推測	3m
宮城県	11日15時00分	6m
福島県	11日15時10分	3m
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	1m
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	1m
茨城県	11日15時30分	2m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	2m
伊豆諸島	11日15時20分	1m
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	0.5m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	0.5m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	0.5m
千葉県内房	11日15時20分	0.5m
小笠原諸島	11日16時00分	0.5m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5m
静岡県	11日15時30分	0.5m
愛知県外海	11日16時10分	0.5m
三重県南部	11日16時00分	0.5m
和歌山県	11日16時10分	0.5m
徳島県	11日16時40分	0.5m
高知県	11日16時30分	0.5m
宮崎県	11日17時00分	0.5m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m
※1	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。	
[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8.9と推定されます。		

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49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		
<大津波警報>		
岩手県	津波到達中と推測	
宮城県	11日15時00分	
福島県	11日15時10分	
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	
茨城県	11日15時30分	
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	
伊豆諸島	11日15時20分	
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	
※1		
[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8を超える巨大地震と推定されます。		

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49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		
<大津波警報>		
岩手県	津波到達中と推測	巨大
宮城県	11日15時00分	巨大
福島県	11日15時10分	巨大
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	高い
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	高い
茨城県	11日15時30分	高い
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	高い
伊豆諸島	11日15時20分	高い
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	
※1	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、予報区の名前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場合があります。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場合がありますので、観測された津波の高さにかかわらず、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。	
[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8を超える巨大地震と推定されます。		

※1 「Comments/WarningComment/Code」タグより津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。
 ※2 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに「53」と記載された場合に該当予報区に、「MaxHeight/Condition」タグに「重要」と記載された場合に津波の高さに付加する。

(5) 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) (初回)
 <現行XML電文翻訳例>

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

[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]
 各地の満潮時刻と津波到達予想時刻をお知らせします。
 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嚴重な警戒が必要です。

予報区名・地点名	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
<大津波警報>		
岩手県(津波到達が最も早い場所)		
宮古	11日19時43分頃	既に津波到達と推測
大船渡	11日19時46分頃	11日15時20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
宮城県(津波到達が最も早い場所)		
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
福島県(津波到達が最も早い場所)		
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
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部(津波到達が最も早い場所)		
浦河	11日19時31分頃	11日15時30分
十勝港	11日19時24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(津波到達が最も早い場所)		
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
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県(津波到達が最も早い場所)		
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
千葉県九十九里・外房(津波到達が最も早い場所)		
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島(津波到達が最も早い場所)		
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
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
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
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部(津波到達が最も早い場所)		
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
北海道太平洋沿岸西部(津波到達が最も早い場所)		
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
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸(津波到達が最も早い場所)		
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分

<移行措置用XML電文翻訳例>

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

[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]
 各地の満潮時刻と津波到達予想時刻をお知らせします。
 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嚴重な警戒が必要です。

予報区名・地点名	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
<大津波警報>		
岩手県(津波到達が最も早い場所)		
宮古	11日19時43分頃	津波到達中と推測
大船渡	11日19時46分頃	11日15時20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
宮城県(津波到達が最も早い場所)		
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
福島県(津波到達が最も早い場所)		
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
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部(津波到達が最も早い場所)		
浦河	11日19時31分頃	11日15時30分
十勝港	11日19時24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(津波到達が最も早い場所)		
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
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県(津波到達が最も早い場所)		
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
千葉県九十九里・外房(津波到達が最も早い場所)		
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島(津波到達が最も早い場所)		
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
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
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
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部(津波到達が最も早い場所)		
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
北海道太平洋沿岸西部(津波到達が最も早い場所)		
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
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸(津波到達が最も早い場所)		
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分

<新XML電文翻訳例>

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

[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]
 各地の満潮時刻と津波到達予想時刻をお知らせします。
 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嚴重な警戒が必要です。

予報区名・地点名	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
<大津波警報>		
岩手県(津波到達が最も早い場所)		
宮古	11日19時43分頃	津波到達中と推測
大船渡	11日19時46分頃	11日15時20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
宮城県(津波到達が最も早い場所)		
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
福島県(津波到達が最も早い場所)		
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
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部(津波到達が最も早い場所)		
浦河	11日19時31分頃	11日15時30分
十勝港	11日19時24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(津波到達が最も早い場所)		
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
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県(津波到達が最も早い場所)		
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
千葉県九十九里・外房(津波到達が最も早い場所)		
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島(津波到達が最も早い場所)		
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
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
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
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部(津波到達が最も早い場所)		
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
北海道太平洋沿岸西部(津波到達が最も早い場所)		
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
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸(津波到達が最も早い場所)		
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分

千葉県内房（津波到達が最も早い場所）	11日15時20分
館山市布良	11日20時44分頃
小笠原諸島（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃
相模湾・三浦半島（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
小田原	11日20時51分頃
三浦市油壺	11日21時00分頃
静岡県（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃
清水	11日21時37分頃
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃
御前崎	11日21時41分頃
舞阪	11日22時04分頃
下田港	11日21時30分頃
伊東	11日21時03分頃
西伊豆町田子	11日21時35分頃
焼津	11日21時33分頃
愛知県外海（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃
三重県南部（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃
尾鷲	11日21時53分頃
熊野市遊木	11日21時51分頃
和歌山県（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃
串本町袋港	11日22時03分頃
和歌山	11日22時36分頃
御坊市祓井戸	11日22時01分頃
白浜町堅田	11日21時57分頃
徳島県（津波到達が最も早い場所）	11日16時40分
小松島	11日22時19分頃
徳島由岐	11日21時58分頃
高知県（津波到達が最も早い場所）	11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃
高知	11日22時09分頃
土佐清水	11日22時11分頃
須崎港	11日22時07分頃
宮崎県（津波到達が最も早い場所）	11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃
日南市油津	11日22時16分頃
宮崎港	11日22時19分頃
種子島・屋久島地方（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃
種子島熊野	11日22時22分頃
奄美諸島・トカラ列島（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
中之島	11日22時59分頃
奄美市小湊	11日22時43分頃
奄美市名瀬	11日23時01分頃

[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]
 <大津波警報>
 岩手県、宮城県、福島県
 <津波警報>
 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
 <津波注意報>
 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
 <津波予報（若干の海面変動）>
 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、

千葉県内房（津波到達が最も早い場所）	11日15時20分
館山市布良	11日20時44分頃
小笠原諸島（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃
相模湾・三浦半島（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
小田原	11日20時51分頃
三浦市油壺	11日21時00分頃
静岡県（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃
清水	11日21時37分頃
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃
御前崎	11日21時41分頃
舞阪	11日22時04分頃
下田港	11日21時30分頃
伊東	11日21時03分頃
西伊豆町田子	11日21時35分頃
焼津	11日21時33分頃
愛知県外海（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃
三重県南部（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃
尾鷲	11日21時53分頃
熊野市遊木	11日21時51分頃
和歌山県（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃
串本町袋港	11日22時03分頃
和歌山	11日22時36分頃
御坊市祓井戸	11日22時01分頃
白浜町堅田	11日21時57分頃
徳島県（津波到達が最も早い場所）	11日16時40分
小松島	11日22時19分頃
徳島由岐	11日21時58分頃
高知県（津波到達が最も早い場所）	11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃
高知	11日22時09分頃
土佐清水	11日22時11分頃
須崎港	11日22時07分頃
宮崎県（津波到達が最も早い場所）	11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃
日南市油津	11日22時16分頃
宮崎港	11日22時19分頃
種子島・屋久島地方（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃
種子島熊野	11日22時22分頃
奄美諸島・トカラ列島（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
中之島	11日22時59分頃
奄美市小湊	11日22時43分頃
奄美市名瀬	11日23時01分頃

[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]
 <大津波警報>
 岩手県、宮城県、福島県
 <津波警報>
 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
 <津波注意報>
 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
 <津波予報（若干の海面変動）>
 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、

千葉県内房（津波到達が最も早い場所）	11日15時20分
館山市布良	11日20時44分頃
小笠原諸島（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃
相模湾・三浦半島（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
小田原	11日20時51分頃
三浦市油壺	11日21時00分頃
静岡県（津波到達が最も早い場所）	11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃
清水	11日21時37分頃
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃
御前崎	11日21時41分頃
舞阪	11日22時04分頃
下田港	11日21時30分頃
伊東	11日21時03分頃
西伊豆町田子	11日21時35分頃
焼津	11日21時33分頃
愛知県外海（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃
三重県南部（津波到達が最も早い場所）	11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃
尾鷲	11日21時53分頃
熊野市遊木	11日21時51分頃
和歌山県（津波到達が最も早い場所）	11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃
串本町袋港	11日22時03分頃
和歌山	11日22時36分頃
御坊市祓井戸	11日22時01分頃
白浜町堅田	11日21時57分頃
徳島県（津波到達が最も早い場所）	11日16時40分
小松島	11日22時19分頃
徳島由岐	11日21時58分頃
高知県（津波到達が最も早い場所）	11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃
高知	11日22時09分頃
土佐清水	11日22時11分頃
須崎港	11日22時07分頃
宮崎県（津波到達が最も早い場所）	11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃
日南市油津	11日22時16分頃
宮崎港	11日22時19分頃
種子島・屋久島地方（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃
種子島熊野	11日22時22分頃
奄美諸島・トカラ列島（津波到達が最も早い場所）	11日17時10分
中之島	11日22時59分頃
奄美市小湊	11日22時43分頃
奄美市名瀬	11日23時01分頃

[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]
 <大津波警報>
 岩手県、宮城県、福島県
 <津波警報>
 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
 <津波注意報>
 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
 <津波予報（若干の海面変動）>
 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、

兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方

〔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8.9と推定されます。

兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方

〔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**8を超える巨大地震**と推定されます。

兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方

〔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**8を超える巨大地震**と推定されます。

(6) 津波情報（沖合の津波観測に関する情報）（初回） ※新設
 <移行措置用XML電文翻訳例>

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日 14時52分 気象庁発表		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日14時50分現在、沖合の観測値は次のとおりです。 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。		
岩手釜石沖		
第1波観測時刻	11日14時50分	引き
これまでの最大波	観測中	
岩手宮古沖		
第1波観測時刻	11日14時50分	引き
これまでの最大波	観測中	
岩手沖90kmA		
第1波観測時刻	11日14時48分	押し
これまでの最大波	観測中	
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。		
※1	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。	
岩手県		
第1波の推定到達時刻	11日14時55分	
[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8を超える巨大地震と推定されます。		

<新XML電文翻訳例>

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日 14時52分 気象庁発表		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日14時50分現在、沖合の観測値は次のとおりです。 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。		
岩手釜石沖		
第1波観測時刻	11日14時50分	引き
これまでの最大波	観測中	
岩手宮古沖		
第1波観測時刻	11日14時50分	引き
これまでの最大波	観測中	
岩手沖90kmA		
第1波観測時刻	11日14時48分	押し
これまでの最大波	観測中	
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。 \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。		
※2	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。	
※1		
岩手県		
第1波の推定到達時刻	11日14時55分	
これまでの最大波の推定到達時刻	推定中	
推定される津波の高さ	\$巨大	
[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8を超える巨大地震と推定されます。		

- ※1 「FirstHeight/Condition」が1回以上出現した場合、「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。」を記載する。
 ※2 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「MaxHeight/Condition」に「重要」が記載された場合に付加する。

(7) 地震情報 (震源・震度に関する情報)
< 現行XML電文翻訳例 >

震源・震度に関する情報
平成23年3月11日14時53分 気象庁発表 11日14時46分ころ、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8.9と推定されます。
[震度3以上が観測された地域]
震度7 宮城県北部 震度6強 宮城県南部 宮城県中部 福島県中通り 福島県浜通り 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部 (中略)
[震度5弱以上が観測された市町村]
震度7 栗原市 震度6強 仙台宮城野区 塩竈市 名取市 登米市 東松島市 大崎市 蔵王町 山元町 大衡村 涌谷町 白河市 須賀川市 二本松市 鏡石町 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 日立市 筑西市 銚田市 宇都宮市 真岡市 大田原市 高根沢町 (中略)
津波警報等(警報あるいは注意報)を発表中です。 この地震について、緊急地震速報を発表しています。

< 新XML電文翻訳例 >

震源・震度に関する情報
平成23年3月11日14時53分 気象庁発表 11日14時46分ころ、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 8を超える巨大地震 と推定されます。
[震度3以上が観測された地域]
震度7 宮城県北部 震度6強 宮城県南部 宮城県中部 福島県中通り 福島県浜通り 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部 (中略)
[震度5弱以上が観測された市町村]
震度7 栗原市 震度6強 仙台宮城野区 塩竈市 名取市 登米市 東松島市 大崎市 蔵王町 山元町 大衡村 涌谷町 白河市 須賀川市 二本松市 鏡石町 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 日立市 筑西市 銚田市 宇都宮市 真岡市 大田原市 高根沢町 (中略)
津波警報等(大津波警報 ・津波警報あるいは 津波注意報)を発表中です。 この地震について、緊急地震速報を発表しています。

(7) 地震情報 (各地の震度に関する情報) (「震源・震度に関する情報」のXML電文から翻訳)
<現行XML電文翻訳例> <新XML電文翻訳例>

各地の震度に関する情報
平成23年3月11日14時53分 気象庁発表
11日14時46分ころ、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8.9と推定されます。

各地の震度は次のとおりです。
*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

宮城県

震度7
栗原市築館*

震度6強
登米市米山町* 登米市南方町* 大崎市古川三日町
大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 涌谷町新町 名取市増田*
蔵王町円田* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 塩竈市旭町*
東松島市矢本* 大衡村大衡*

(中略)

津波警報等(警報あるいは注意報)を発表中です。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。

各地の震度に関する情報
平成23年3月11日14時53分 気象庁発表
11日14時46分ころ、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**8を超える巨大地震**と推定されます。

各地の震度は次のとおりです。
*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

宮城県

震度7
栗原市築館*

震度6強
登米市米山町* 登米市南方町* 大崎市古川三日町
大崎市古川北町* 大崎市鹿島台* 涌谷町新町 名取市増田*
蔵王町円田* 山元町浅生原* 仙台宮城野区苦竹* 塩竈市旭町*
東松島市矢本* 大衡村大衡*

(中略)

津波警報等(**大津波警報・津波警報**あるいは**津波注意報**)を発表中です。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。

(9) 津波警報・注意報・予報 (切替) ※沖合の津波観測による切替
 <現行XML電文翻訳例>

津波警報・注意報・予報 平成23年 3月11日14時53分 気象庁発表	
***** 見出し ***** 津波警報・注意報を切り替えました。 津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。 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	
***** 本文 ***** 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> 青森県太平洋沿岸	
***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報(若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方	
※1	津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。

<移行措置用XML電文翻訳例>

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日14時53分 気象庁発表	
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。 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した。 ただしに避難してください。 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	
***** 本文 ***** 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> 青森県太平洋沿岸	
***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報(若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方	
※1	

<新XML電文翻訳例>

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日14時53分 気象庁発表	
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。 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した。 ただしに避難してください。 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	
※2	***** 本文 ***** \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> \$ 青森県太平洋沿岸
※2	***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報(若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
※1	<大津波警報> 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。 <津波警報> 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。 <津波注意報> 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。 <津波予報(若干の海面変動)> 若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

***** 解説 *****
<大津波の津波警報>
高いところで3m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2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。
<津波予報（若干の海面変動）>
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。



※1 「Comments/WarningComment/Code」タグより大津波警報、津波警報、津波注意報、津波予報の解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。
※2 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに“53”と記載された場合に該当予報区に付加する。

(10) 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) (更新) ※高さを定性的に表現する場合 (「津波警報・注意報・予報」のXML電文から翻訳) <現行XML電文翻訳例> <移行措置用XML電文翻訳例> <新XML電文翻訳例>

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53分 気象庁発表
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]

※1 #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

※1 <大津波警報>

青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#3m
岩手県	既に津波到達と推測	3m
宮城県	11日15時00分	6m
福島県	11日15時10分	3m

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	1m
茨城県	11日15時30分	2m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	2m
伊豆諸島	11日15時20分	1m

<津波注意報>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	0.5m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	0.5m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	0.5m
千葉県内房	11日15時20分	0.5m
小笠原諸島	11日16時00分	0.5m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5m
静岡県	11日15時30分	0.5m
愛知県外海	11日16時10分	0.5m
三重県南部	11日16時00分	0.5m
和歌山県	11日16時10分	0.5m
徳島県	11日16時40分	0.5m
高知県	11日16時30分	0.5m
宮崎県	11日17時00分	0.5m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m

※2 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。

[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8.9と推定されます。

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53分 気象庁発表
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]

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

※1 <大津波警報>

青森県太平洋沿岸	11日15時30分	
岩手県	津波到達中と推測	
宮城県	11日15時00分	
福島県	11日15時10分	

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	
茨城県	11日15時30分	
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	
伊豆諸島	11日15時20分	

<津波注意報>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	

※2

[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8を超える巨大地震と推定されます。

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53分 気象庁発表
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]

※3 \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。
※1 #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

※1※3 <大津波警報>

青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#巨大
岩手県	津波到達中と推測	巨大
宮城県	11日15時00分	巨大
福島県	11日15時10分	巨大

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	高い
茨城県	11日15時30分	高い
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	高い
伊豆諸島	11日15時20分	高い

<津波注意報>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	

※2 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場合があります。
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、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。

[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8を超える巨大地震と推定されます。

※1 「#」については、警報・注意報の切り替えに伴い今回新たに注意報以上となる予報区(「Kind」と「LastKind」の比較により判断)や、追加・更新された第1波の到達予想時刻・予想される津波の最大波の高さ(「Revise」の出現)に付加する。
※2 「Comments/WarningComment/Code」タグより津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。
※3 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに「53」と記載された場合に該当予報区に、「MaxHeight/Condition」タグに「重要」と記載された場合に津波の高さに付加する。

(11) 津波情報 (沖合の津波観測に関する情報) (更新) ※新設
 <移行措置用XML電文翻訳例>

<新XML電文翻訳例>

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日14時55分 気象庁発表		
高い津波を沖合で観測しました。		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日14時52分現在、沖合の観測値は次のとおりです。		
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
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。		
青森八戸沖		
※1	第1波観測時刻	#11日14時51分 押し
※1	これまでの最大波	#11日14時52分 1.0m
岩手釜石沖		
	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	観測中
岩手宮古沖		
	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	観測中
岩手沖90kmA		
※1	第1波観測時刻	11日14時48分 押し
	これまでの最大波	#11日14時52分 0.5m
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。		
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※2	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。	
青森県太平洋沿岸		
※1	第1波の推定到達時刻	#11日14時56分
岩手県		
	第1波の推定到達時刻	11日14時55分
[震源、規模]		

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日14時55分 気象庁発表		
高い津波を沖合で観測しました。		
青森八戸沖、岩手沖90km		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日14時52分現在、沖合の観測値は次のとおりです。		
※4	\$印は新たに高い津波を観測したことを表します。	
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※3	+印は現在潮位が上昇中であることを表します。	
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。		
青森八戸沖		
※1	第1波観測時刻	#11日14時51分 押し
※1※4	これまでの最大波	\$#11日14時52分 1.0m
岩手釜石沖		
	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	観測中
岩手宮古沖		
	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	観測中
岩手沖90kmA		
※1※3※4	第1波観測時刻	11日14時48分 押し
	これまでの最大波	\$#11日14時52分 0.5m+
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。		
※4	\$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。	
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※2	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。	
青森県太平洋沿岸		
※1	第1波の推定到達時刻	#11日14時56分
※1	これまでの最大波の推定到達時刻	#11日14時57分
※1※4	推定される津波の高さ	\$#巨大
岩手県		
※1	第1波の推定到達時刻	11日14時55分
※1	これまでの最大波の推定到達時刻	#11日15時02分
	推定される津波の高さ	#巨大
[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**8を超える巨大地震**と推定されます。

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**8を超える巨大地震**と推定されます。

（注）「岩手沖90kmA」は仮の観測点名（コードでは21050と記載した）。

- ※1 「#」については、追加・更新された時刻・津波の高さ（「Revise」の出現）に付加する。
- ※2 「FirstHeight/Condition」が1回以上出現した場合、「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。」を記載する。
- ※3 「+」は「MaxHeight/jmx_eb:TsunamiHeight」タグの属性として「condition="上昇中"」が出現した場合に使用し、現在も潮位が上昇中であることを示す。
- ※4 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「MaxHeight/Condition」に「重要」が記載された場合に付加する。

(12) 津波情報 (津波観測に関する情報) (初回)
 <現行XML電文翻訳例>

津波観測に関する情報			
平成23年 3月11日14時59分 気象庁発表			
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]			
11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。			
大船渡			
第1波到達時刻	11日14時46分	0.2m	引き
これまでの最大波	11日14時54分	0.2m	
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。			
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]			
<大津波警報>			
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県			
<津波警報>			
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			
<津波注意報>			
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			
[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8.9と推定されます。			

<移行措置用XML電文翻訳例>

津波観測に関する情報			
平成23年 3月11日14時59分 気象庁発表			
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]			
11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。			
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		
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。			
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]			
<大津波警報>			
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県			
<津波警報>			
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			
<津波注意報>			
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			
[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8を超える巨大地震と推定されます。			

<新XML電文翻訳例>

津波観測に関する情報			
平成23年 3月11日14時59分 気象庁発表			
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]			
11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。			
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		
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。			
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]			
<大津波警報>			
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県			
<津波警報>			
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			
<津波注意報>			
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			
[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8を超える巨大地震と推定されます。			

(14) 津波警報・注意報・予報 (切替) ※予想される津波の高さの更新による発表
<現行XML電文翻訳例>

<移行措置用XML電文翻訳例>

<新XML電文翻訳例>

	<p>津波警報・注意報・予報 平成23年 3月11日15時00分 気象庁発表</p> <p>***** 見出し ***** 津波警報・注意報を切り替えました。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※1	<p>***** 見出し ***** 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した。 ただちに避難してください。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※2	<p>津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。</p>

	<p>大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日15時00分 気象庁発表</p> <p>***** 見出し ***** 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した。 ただちに避難してください。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※1	<p>***** 見出し ***** 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した。 ただちに避難してください。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※2	

	<p>大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日15時00分 気象庁発表</p> <p>***** 見出し ***** 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した。 ただちに避難してください。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※1	<p>***** 見出し ***** 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した。 ただちに避難してください。 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</p> <p>***** 本文 ***** 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した。 詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照してください。</p> <p>***** 発表状況 ***** <大津波警報> 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県 <津波警報> 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 <津波注意報> 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 <津波予報 (若干の海面変動)> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、 兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、 有明・八代海、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、 大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方</p>
※2	<p><大津波警報> 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。</p> <p><津波警報> 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。</p> <p><津波注意報> 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でください。</p> <p><津波予報 (若干の海面変動)> 若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。</p>

***** 解説 *****
<大津波の津波警報>
高いところで3m程度以上の津波が予想されますので、嚴重に警戒してください。
<津波の津波警報>
高いところで2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。
<津波予報（若干の海面変動）>
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。



※1 すべての予報区の「Kind/Code」と「LastKind/Code」タグが一致（52と53は一致とみなす）する場合に記載する。
※2 「Comments/WarningComment/Code」タグより大津波警報、津波警報、津波注意報、津波予報の解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。

(15) 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) (更新) ※高さを数値で表現する場合 (「津波警報・注意報・予報」のXML電文から翻訳) <現行XML電文翻訳例> <移行措置用XML電文翻訳例> <新XML電文翻訳例>

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00分 気象庁発表
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]

※1 #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

<大津波警報>			
※1	青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#3m
※1	岩手県	#津波到達を確認	#3m
※1	宮城県	#既に津波到達と推測	#6m
※1	福島県	11日15時10分	#3m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#1m
※1	茨城県	11日15時30分	#2m
※1	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#2m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	#1m
<津波注意報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#0.5m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#0.5m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#0.5m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#0.5m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#0.5m
※1	相模湾・三浦半島	11日15時30分	#0.5m
※1	静岡県	11日15時30分	#0.5m
※1	愛知県外海	11日16時10分	#0.5m
※1	三重県南部	11日16時00分	#0.5m
※1	和歌山県	11日16時10分	#0.5m
※1	徳島県	11日16時40分	#0.5m
※1	高知県	11日16時30分	#0.5m
※1	宮崎県	11日17時00分	#0.5m
※1	種子島・屋久島地方	11日17時10分	#0.5m
※1	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#0.5m

※2 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。

***** 解説 *****
<大津波の津波警報>
高いところで3m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2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。
<津波予報 (若干の海面変動) >
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

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00分 気象庁発表
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]

※1 #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

<大津波警報>			
※1	青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#5m
※1	岩手県	#第1波の到達を確認	#5m
※1	宮城県	#津波到達中と推測	#10m
※1	福島県	11日15時10分	#5m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
※1	茨城県	11日15時30分	#3m
※1	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	#3m
<津波注意報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#1m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#1m
※1	相模湾・三浦半島	11日15時30分	#1m
※1	静岡県	11日15時30分	#1m
※1	愛知県外海	11日16時10分	#1m
※1	三重県南部	11日16時00分	#1m
※1	和歌山県	11日16時10分	#1m
※1	徳島県	11日16時40分	#1m
※1	高知県	11日16時30分	#1m
※1	宮崎県	11日17時00分	#1m
※1	種子島・屋久島地方	11日17時10分	#1m
※1	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#1m

※2 [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。
10m超 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。
10m 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。
5m 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。
3m 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。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

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00分 気象庁発表
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]

※3 \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。
※1 #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

<大津波警報>			
※1※3	青森県太平洋沿岸	11日15時30分	\$#5m
※1※3	岩手県	#第1波の到達を確認	\$#5m
※1※3	宮城県	#津波到達中と推測	\$#10m
※1※3	福島県	11日15時10分	\$#5m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
※1	茨城県	11日15時30分	#3m
※1	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	#3m
<津波注意報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#1m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#1m
※1	相模湾・三浦半島	11日15時30分	#1m
※1	静岡県	11日15時30分	#1m
※1	愛知県外海	11日16時10分	#1m
※1	三重県南部	11日16時00分	#1m
※1	和歌山県	11日16時10分	#1m
※1	徳島県	11日16時40分	#1m
※1	高知県	11日16時30分	#1m
※1	宮崎県	11日17時00分	#1m
※1	種子島・屋久島地方	11日17時10分	#1m
※1	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#1m

※2 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、この時刻よりかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
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場合がありますので、観測された津波の高さにかかわらず、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。
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。

[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。
10m超 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。
10m 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。
5m 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。
3m 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。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[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8.9と推定されます。

[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8.9と推定されます。

[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8.9と推定されます。

- ※1 「#」については、警報・注意報の切り替えに伴い今回新たに注意報以上となる予報区（「Kind」と「LastKind」の比較により判断）や、追加・更新された第1波の到達予想時刻・予想される津波の最大波の高さ（「Revise」の出現）に付加する。
- ※2 「Comments/WarningComment/Code」タグより津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。
- ※3 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに“53”と記載された場合に該当予報区に、「MaxHeight/Condition」タグに“重要”と記載された場合に津波の高さに付加する。

(16) 津波情報(津波観測に関する情報) (更新)
 <現行XML電文翻訳例>

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				
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]				
11日15時00分現在の、津波の観測値をお知らせします。				
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。			
むつ市関根浜				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分	微弱	押し
※1	これまでの最大波	#11日14時54分	微弱	
宮古				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分	不明	
※1	これまでの最大波	#今後最大波到達		
大船渡				
	第1波到達時刻	11日14時46分	0.2m	引き
	これまでの最大波	11日14時54分	0.2m	
釜石				
※1	第1波到達時刻	#11日14時46分	0.1m	押し
※1	これまでの最大波	#11日14時56分	3.2m	
岩手釜石沖*				
	第1波到達時刻	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	0.1m	押し
	これまでの最大波	11日14時52分	0.5m	
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。				
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]				
<大津波警報>				
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県				
<津波警報>				
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				
<津波注意報>				
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				
[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8.9と推定されます。				
[*印の沖合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。)				
※1	岩手釜石沖*			
※1	第1波到達時刻	#11日14時50分	0.3m	引き
※1	これまでの最大波	#今後最大波到達		

<移行措置用XML電文翻訳例>

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				
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]				
11日15時00分現在の、津波の観測値をお知らせします。				
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。			
むつ市関根浜				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分		押し
※1	これまでの最大波	#観測中		
宮古				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分		
※1	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				
※1	第1波到達時刻	#11日14時46分		押し
※1	これまでの最大波	#11日14時56分		3.2m
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		
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。				
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]				
<大津波警報>				
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県				
<津波警報>				
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				
<津波注意報>				
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				
[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8.9と推定されます。				

<新XML電文翻訳例>

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				
[各地の検潮所で観測した津波の観測値]				
11日15時00分現在の、津波の観測値をお知らせします。				
※2	\$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。			
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。			
※3	+印は現在潮位が上昇中であることを表します。			
むつ市関根浜				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分		押し
※1	これまでの最大波	#観測中		
宮古				
※1	第1波到達時刻	#11日14時48分		
※1	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				
※1	第1波到達時刻	#11日14時46分		押し
※1	これまでの最大波	\$#11日14時56分		3.2m+
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		
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。				
[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]				
<大津波警報>				
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県				
<津波警報>				
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				
<津波注意報>				
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				
[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8.9と推定されます。				

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。

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。
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。

岩手釜石付近

※1	第1波の推定到達時刻	# 11日14時55分~15時10分
※1	推定される津波の高さ	# 0.5m

※1 「#」については、追加・更新された時刻・津波の高さ（「Revise」の出現）に付加する。

※2 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「MaxHeight/Condition」タグに“重要”と記載された場合に付加する。

※3 「+」は「MaxHeight/jmx_eb:TsunamiHeight」タグの属性として「condition=“上昇中”」が出現した場合に使用し、現在も潮位が上昇中であることを示す。

(17) 津波警報・注意報・予報 (切替)
 < 現行XML電文翻訳例 >

津波警報・注意報・予報 平成23年 3月11日15時12分 気象庁発表
***** 見出し ***** 津波警報・注意報を切り替えました。 津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。 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した。 東北地方太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、 北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、千葉県内房、伊豆・小笠原諸島
***** 本文 ***** 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> 茨城県、千葉県九十九里・外房 津波注意報から津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波注意報から津波警報への切り替え> 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 津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
***** 発表状況 ***** <大津波警報> 岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房 <津波警報> 北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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 <津波注意報> 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、 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方 <津波予報 (若干の海面変動)> オホーツク海沿岸、秋田県、新潟県上中下越、富山県、石川県能登、 大阪府、兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、広島県、香川県、 愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、 熊本県天草灘沿岸

< 移行措置用XML電文翻訳例 >

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日15時12分 気象庁発表
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。 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した。 ただちに避難してください。 東北地方太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、 北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、千葉県内房、伊豆・小笠原諸島
***** 本文 ***** 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> 茨城県、千葉県九十九里・外房 津波注意報から津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波注意報から津波警報への切り替え> 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 津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
***** 発表状況 ***** <大津波警報> 岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房 <津波警報> 北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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 <津波注意報> 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、 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方 <津波予報 (若干の海面変動)> オホーツク海沿岸、秋田県、新潟県上中下越、富山県、石川県能登、 大阪府、兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、広島県、香川県、 愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、 熊本県天草灘沿岸

< 新XML電文翻訳例 >

大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報 平成23年 3月11日15時12分 気象庁発表
***** 見出し ***** 東日本大震災クラスの津波が来襲します。 沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。 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した。 ただちに避難してください。 東北地方太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、 北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、千葉県内房、伊豆・小笠原諸島
***** 本文 ***** ※2 \$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。 津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波警報から大津波警報への切り替え> \$茨城県、\$千葉県九十九里・外房 津波注意報から津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。 <津波注意報から津波警報への切り替え> 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 津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。 <津波注意報> 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方
***** 発表状況 ***** <大津波警報> 岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、 千葉県九十九里・外房 <津波警報> 北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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 <津波注意報> 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、 北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、 淡路島南部、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、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、 大東島地方、宮古島・八重山地方 <津波予報 (若干の海面変動)> オホーツク海沿岸、秋田県、新潟県上中下越、富山県、石川県能登、 大阪府、兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、広島県、香川県、 愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、 熊本県天草灘沿岸

※1 津波警報が発表されている沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください。

※1

※1

<大津波警報>
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。

<津波警報>
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。

<津波注意報>
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。

<津波予報（若干の海面変動）>
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

***** 解説 *****

<大津波の津波警報>

高いところで3m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2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。

<津波予報（若干の海面変動）>

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

※1 「Comments/WarningComment/Code」タグより大津波警報、津波警報、津波注意報、津波予報の解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。

※2 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに“53”と記載された場合に該当予報区に付加する。

(18) 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) (更新) ※高さを数値で表現する場合
 <現行XML電文翻訳例>

(「津波警報・注意報・予報」のXML電文から翻訳)
 <移行措置用XML電文翻訳例>

<新XML電文翻訳例>

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12分 気象庁発表 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]			
※1	#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
<大津波警報>			
※1	青森県太平洋沿岸	#津波到達を確認	3m
※1	岩手県	津波到達を確認	#10m以上
※1	宮城県	#津波到達を確認	#10m以上
※1	福島県	#津波到達を確認	#6m
※1	茨城県	11日15時30分	#4m
※1	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
※1	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#2m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#1m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	#2m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#1m
<津波注意報>			
※1	#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#0.5m
※1	#陸奥湾	#11日16時20分	#0.5m
※1	#東京湾内湾	#11日15時40分	#0.5m
	相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5m
	静岡県	11日15時30分	0.5m
	愛知県外海	11日16時10分	0.5m
※1	#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#0.5m
	三重県南部	11日16時00分	0.5m
※1	#淡路島南部	#11日16時50分	#0.5m
	和歌山県	11日16時10分	0.5m
	徳島県	11日16時40分	0.5m
※1	#愛媛県宇和海沿岸	#11日17時10分	#0.5m
	高知県	11日16時30分	0.5m
※1	#大分県瀬戸内海沿岸	#11日17時50分	#0.5m
※1	#大分県豊後水道沿岸	#11日17時10分	#0.5m
	宮崎県	11日17時00分	0.5m
※1	#鹿児島県東部	#11日17時10分	#0.5m
	種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m
	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m
※1	#鹿児島県西部	#11日17時20分	#0.5m
※1	#沖縄本島地方	#11日17時40分	#0.5m
※1	#大東島地方	#11日17時10分	#0.5m
※1	#宮古島・八重山地方	#11日18時10分	#0.5m
※2	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。		

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12分 気象庁発表 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]			
※1	#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
<大津波警報>			
※1	青森県太平洋沿岸	#第1波の到達を確認	5m
※1	岩手県	第1波の到達を確認	#10m超
※1	宮城県	#第1波の到達を確認	#10m超
※1	福島県	#第1波の到達を確認	#10m
※1	茨城県	11日15時30分	#5m
※1	千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#5m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#3m
	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	3m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#3m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#3m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#3m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	3m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#3m
<津波注意報>			
※1	#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#1m
※1	#陸奥湾	#11日16時20分	#1m
※1	#東京湾内湾	#11日15時40分	#1m
	相模湾・三浦半島	11日15時30分	1m
	静岡県	11日15時30分	1m
	愛知県外海	11日16時10分	1m
※1	#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#1m
	三重県南部	11日16時00分	1m
※1	#淡路島南部	#11日16時50分	#1m
	和歌山県	11日16時10分	1m
	徳島県	11日16時40分	1m
※1	#愛媛県宇和海沿岸	#11日17時10分	#1m
	高知県	11日16時30分	1m
※1	#大分県瀬戸内海沿岸	#11日17時50分	#1m
※1	#大分県豊後水道沿岸	#11日17時10分	#1m
	宮崎県	11日17時00分	1m
※1	#鹿児島県東部	#11日17時10分	#1m
	種子島・屋久島地方	11日17時10分	1m
	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	1m
※1	#鹿児島県西部	#11日17時20分	#1m
※1	#沖縄本島地方	#11日17時40分	#1m
※1	#大東島地方	#11日17時10分	#1m
※1	#宮古島・八重山地方	#11日18時10分	#1m
※2	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。		

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12分 気象庁発表 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]			
※3	\$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。		
※1	#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
<大津波警報>			
※1	青森県太平洋沿岸	#第1波の到達を確認	5m
※1※3	岩手県	第1波の到達を確認	\$#10m超
※1※3	宮城県	#第1波の到達を確認	\$#10m超
※1※3	福島県	#第1波の到達を確認	\$#10m
※1※3	\$茨城県	11日15時30分	\$#5m
※1※3	\$千葉県九十九里・外房	11日15時20分	\$#5m
<津波警報>			
※1	北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#3m
	北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	3m
※1	北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#3m
※1	青森県日本海沿岸	11日16時10分	#3m
※1	千葉県内房	11日15時20分	#3m
※1	伊豆諸島	11日15時20分	3m
※1	小笠原諸島	11日16時00分	#3m
<津波注意報>			
※1	#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#1m
※1	#陸奥湾	#11日16時20分	#1m
※1	#東京湾内湾	#11日15時40分	#1m
	相模湾・三浦半島	11日15時30分	1m
	静岡県	11日15時30分	1m
	愛知県外海	11日16時10分	1m
※1	#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#1m
	三重県南部	11日16時00分	1m
※1	#淡路島南部	#11日16時50分	#1m
	和歌山県	11日16時10分	1m
	徳島県	11日16時40分	1m
※1	#愛媛県宇和海沿岸	#11日17時10分	#1m
	高知県	11日16時30分	1m
※1	#大分県瀬戸内海沿岸	#11日17時50分	#1m
※1	#大分県豊後水道沿岸	#11日17時10分	#1m
	宮崎県	11日17時00分	1m
※1	#鹿児島県東部	#11日17時10分	#1m
	種子島・屋久島地方	11日17時10分	1m
	奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	1m
※1	#鹿児島県西部	#11日17時20分	#1m
※1	#沖縄本島地方	#11日17時40分	#1m
※1	#大東島地方	#11日17時10分	#1m
※1	#宮古島・八重山地方	#11日18時10分	#1m
※2	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、観測された津波の高さにかかわらず、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。 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。		

***** 解説 *****

<大津波の津波警報>

高いところで3m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2m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0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。

<津波予報（若干の海面変動）>

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。

[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8.9と推定されます。

[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。

10m超 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。

10m 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。

5m 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。

3m 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。

1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[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8.9と推定されます。

[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。

10m超 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。

10m 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。

5m 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。

3m 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。

1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[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8.9と推定されます。

- ※1 「#」については、警報・注意報の切り替えに伴い今回新たに注意報以上となる予報区（「Kind」と「LastKind」の比較により判断）や、追加・更新された第1波の到達予想時刻・予想される津波の最大波の高さ（「Revise」の出現）に付加する。
- ※2 「Comments/WarningComment/Code」タグより津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する解説文コードを取得し、該当する解説文を記載する。
- ※3 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「Kind/Code」タグに“53”と記載された場合に該当予報区に、「MaxHeight/Condition」タグに“重要”と記載された場合に津波の高さに付加する。

(19) 津波情報 (沖合の津波観測に関する情報) (更新) ※新設
 <移行措置用XML電文翻訳例>

<新XML電文翻訳例>

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日 15時14分 気象庁発表		
高い津波を沖合で観測しました。		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日15時10分現在、沖合の観測値は次のとおりです。		
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
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。		
青森八戸沖		
	第1波観測時刻	11日14時51分 押し
	これまでの最大波	11日14時52分 1.0m
岩手釜石沖		
※1	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	#11日15時10分 4.1m
岩手宮古沖		
※1	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	#11日15時10分 4.2m
福島小名浜沖		
※1	第1波観測時刻	#11日14時52分 押し
※1	これまでの最大波	#観測中
岩手沖90kmA		
※1	第1波観測時刻	11日14時48分 押し
	これまでの最大波	#11日14時54分 1.0m
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。		
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※2	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。	
青森県太平洋沿岸		
	第1波の推定到達時刻	11日14時56分
※1	推定される津波の高さ	# 5m
岩手県		
	第1波の推定到達時刻	11日14時55分

沖合の津波観測に関する情報		
平成23年 3月11日 15時14分 気象庁発表		
高い津波を沖合で観測しました。		
青森八戸沖、岩手釜石沖、岩手宮古沖、岩手沖90km		
[沖合で観測した津波の観測値]		
11日15時10分現在、沖合の観測値は次のとおりです。		
※4	\$印は新たに高い津波を観測したことを表します。	
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※3	+印は現在潮位が上昇中であることを表します。	
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。		
青森八戸沖		
	第1波観測時刻	11日14時51分 押し
	これまでの最大波	11日14時52分 1.0m
岩手釜石沖		
※1※3※4	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	\$ #11日15時10分 4.1m+
岩手宮古沖		
※1※3※4	第1波観測時刻	11日14時50分 引き
	これまでの最大波	\$ #11日15時10分 4.2m+
福島小名浜沖		
※1	第1波観測時刻	#11日14時52分 押し
※1	これまでの最大波	#観測中
岩手沖90kmA		
※1	第1波観測時刻	11日14時48分 押し
	これまでの最大波	#11日14時54分 1.0m
[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]		
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。		
※4	\$印は優先度の高い重要な情報を示す記号です。	
※1	#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。	
※2	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。	
青森県太平洋沿岸		
	第1波の推定到達時刻	11日14時56分
※1※4	これまでの最大波の推定到達時刻	11日14時57分
	推定される津波の高さ	\$ # 5m
岩手県		
※1	第1波の推定到達時刻	11日14時55分
	これまでの最大波の推定到達時刻	#11日15時15分

※1	推定される津波の高さ	# 1 0 m超
	福島県	
※1	第1波の推定到達時刻	# 1 1 日 1 4 時 5 7 分
[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8.9と推定されます。		

※1※4	推定される津波の高さ	\$ # 1 0 m超
	福島県	
※1	第1波の推定到達時刻	# 1 1 日 1 4 時 5 7 分
※1	これまでの最大波の推定到達時刻	# 推定中
※1	推定される津波の高さ	# 推定中
[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8.9と推定されます。		

（注）「岩手沖90kmA」は仮の観測点名（コードでは21050と記載した）。

- ※1 「#」については、追加・更新された時刻・津波の高さ（「Revise」の出現）に付加する。
- ※2 「FirstHeight/Condition」が1回以上出現した場合、「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。」を記載する。
- ※3 「+」は「MaxHeight/jmx_eb:TsunamiHeight」タグの属性として「condition="上昇中"」が出現した場合に使用し、現在も潮位が上昇中であることを示す。
- ※4 「\$」については優先度の高い重要な情報を強調する目的で使用し、「MaxHeight/Condition」に「重要」が記載された場合に付加する。

(20) 津波警報・注意報・予報(解除)
<現行XML電文翻訳例>

津波予報 平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表
***** 見出し ***** 津波注意報を解除しました。
***** 本文 ***** 津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです。 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、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、 高知県、宮崎県
***** 発表状況 ***** <津波予報(若干の海面変動)> 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、 北海道日本海沿岸北部、北海道日本海沿岸南部、オホーツク海沿岸、 青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、陸奥湾、岩手県、宮城県、 秋田県、山形県、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、 新潟県上中下越、佐渡、富山県、石川県能登、石川県加賀、福井県、 静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、京都府、大阪府、 兵庫県北部、兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、和歌山県、鳥取県、 島根県出雲・石見、隠岐、岡山県、広島県、徳島県、香川県、 愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県日本海沿岸、 山口県瀬戸内海沿岸、福岡県瀬戸内海沿岸、福岡県日本海沿岸、 有明・八代海、佐賀県北部、長崎県西方、香岐・対馬、 熊本県天草灘沿岸、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、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、 鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方
今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。 現在、津波警報・注意報を発表している沿岸はありません。
***** 解説 ***** <津波予報(若干の海面変動)> 若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。
[海面変動の見通し] 11日14時46分に発生した三陸沖を震源とする地震の津波注意報は、これ以上津波が大きくなるないと判断し、17時58分に全て解除しました。 これらの沿岸では津波に伴う海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。 [留意事項] 津波注意報が発表されていたことや、津波が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に認識されていると考えられます。 また、これ以上津波が高くなる可能性は小さくなったと見られます。 今後1日程度は海面変動が継続すると考えられますが、そのことを十分認識した上で行動頂ければ、津波による災害のおそれはないと見られることから津波注意報を解除しました。 海に入っている作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

<移行措置用XML電文翻訳例>

津波予報 平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表
***** 見出し ***** 津波注意報を解除しました。
***** 本文 ***** 津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです。 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、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、 高知県、宮崎県
***** 発表状況 ***** <津波予報(若干の海面変動)> 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、 北海道日本海沿岸北部、北海道日本海沿岸南部、オホーツク海沿岸、 青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、陸奥湾、岩手県、宮城県、 秋田県、山形県、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、 新潟県上中下越、佐渡、富山県、石川県能登、石川県加賀、福井県、 静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、京都府、大阪府、 兵庫県北部、兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、和歌山県、鳥取県、 島根県出雲・石見、隠岐、岡山県、広島県、徳島県、香川県、 愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県日本海沿岸、 山口県瀬戸内海沿岸、福岡県瀬戸内海沿岸、福岡県日本海沿岸、 有明・八代海、佐賀県北部、長崎県西方、香岐・対馬、 熊本県天草灘沿岸、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、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、 鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方
<津波予報(若干の海面変動)> 若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。
今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
現在、 大津波警報 ・津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません。
[海面変動の見通し] 11日14時46分に発生した三陸沖を震源とする地震の津波注意報は、これ以上津波が大きくなるないと判断し、17時58分に全て解除しました。 これらの沿岸では津波に伴う海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。 [留意事項] 津波注意報が発表されていたことや、津波が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に認識されていると考えられます。 また、これ以上津波が高くなる可能性は小さくなったと見られます。 今後1日程度は海面変動が継続すると考えられますが、そのことを十分認識した上で行動頂ければ、津波による災害のおそれはないと見られることから津波注意報を解除しました。 海に入っている作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

<新XML電文翻訳例>

津波予報 平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表
***** 見出し ***** 津波注意報を解除しました。
***** 本文 ***** 津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです。 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、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、 千葉県九十九里・外房、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、 高知県、宮崎県
***** 発表状況 ***** <津波予報(若干の海面変動)> 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、 北海道日本海沿岸北部、北海道日本海沿岸南部、オホーツク海沿岸、 青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、陸奥湾、岩手県、宮城県、 秋田県、山形県、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、 新潟県上中下越、佐渡、富山県、石川県能登、石川県加賀、福井県、 静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、京都府、大阪府、 兵庫県北部、兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、和歌山県、鳥取県、 島根県出雲・石見、隠岐、岡山県、広島県、徳島県、香川県、 愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県日本海沿岸、 山口県瀬戸内海沿岸、福岡県瀬戸内海沿岸、福岡県日本海沿岸、 有明・八代海、佐賀県北部、長崎県西方、香岐・対馬、 熊本県天草灘沿岸、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、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、 鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方、宮古島・八重山地方
<津波予報(若干の海面変動)> 若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません。
今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
現在、 大津波警報 ・津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません。
[海面変動の見通し] 11日14時46分に発生した三陸沖を震源とする地震の津波注意報は、これ以上津波が大きくなるないと判断し、17時58分に全て解除しました。 これらの沿岸では津波に伴う海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。 [留意事項] 津波注意報が発表されていたことや、津波が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に認識されていると考えられます。 また、これ以上津波が高くなる可能性は小さくなったと見られます。 今後1日程度は海面変動が継続すると考えられますが、そのことを十分認識した上で行動頂ければ、津波による災害のおそれはないと見られることから津波注意報を解除しました。 海に入っている作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

〔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38.1度、東経142.9度、牡鹿半島の東120km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は9.0と推定されます。

〔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38.1度、東経142.9度、牡鹿半島の東120km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は9.0と推定されます。

〔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38.1度、東経142.9度、牡鹿半島の東120km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は9.0と推定されます。

(21) 地震情報 (震源に関する情報)
<現行XML電文翻訳例>

震源に関する情報
平成24年2月14日21時42分 気象庁発表
14日21時40分ころ、地震がありました。
震源地は、岐阜県美濃中西部（北緯35.6度、東経136.6度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は8.0と推定されます。
この地震による津波の心配はありません。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。

(注) 架空の地震

<新XML電文翻訳例>

震源に関する情報
平成24年2月14日21時42分 気象庁発表
14日21時40分ころ、地震がありました。
震源地は、岐阜県美濃中西部（北緯35.6度、東経136.6度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は**8を超える巨大地震**と推定されます。
この地震による津波の心配はありません。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。