令和８年 11 月 13 日
令和８年 11 月 13 日訂正
気象庁地震火山部

配信資料に関する技術情報第 686 号

～　津波予報区に対応する市町村名等や補足説明を記載した
津波警報・注意報・予報、津波情報の配信について　～

概要

気象庁では全国を 66 の津波予報区に区分して津波警報等を発表しています。これら津波予報区について、対応する地域を地元の住民の方により分かりやすくお伝えするために、令和７年 12 月より、津波警報等を発表した際の報道発表資料において市町村名等を明示しております。さらに、津波警報等の対象となる地域をより分かりやすく迅速にお伝えするために「津波警報・注意報・予報」「津波情報」の電文について、対応する市町村名等や、対応する地域や予報区境界等の補足説明を記載した新しい電文を配信します。

本情報のより詳しい内容については、別紙をご参照ください。

１　提供開始時期

・令和９年３月頃

※配信開始の具体的な日時は、決まり次第、「配信資料に関するお知らせ」によりお知らせします。

※配信開始前に新電文を用いた試験配信を実施する予定です。

２　電文フォーマット

・資料（情報）名：津波警報・注意報・予報
管理部・情報名称：津波警報・注意報・予報 b
電文ヘッダー：VTSE42
発信官署　　：RJTD, JPOS

・資料（情報）名：津波情報
管理部・情報名称：津波情報 b
電文ヘッダー：VTSE53
発信官署　　：RJTD, JPOS

３　仕様

・新規電文となる VTSE42、VTSE53 はそれぞれ現行の津波警報・注意報・予報（VTSE41）、津波情報（VTSE 51）に対して、以下の２つのタグを追加した電文とな

ります。

（１）<City>タグを追加

全津波予報区について、対応する市町村名等を記載する<City>タグを追加します。

（２）<AreaDetail>タグを追加

津波予報区の境界が都道府県境界と一致していない等の、必要な津波予報区について、対応する地域や予報区境界等の補足説明を記載する<AreaDetail>タグを追加します。

・これに合わせてコード表<AreaInformationCity>を以下の通り更新します。

１つの市町村に複数の予報区が含まれている場合、新規電文用に新たに市町村を分割してコードを割り振ります。その他の市町村は地震関係で用いている市町村コードを使用します。

４　サンプルデータ

準備でき次第提供

※「配信資料に関するお知らせ」により、別途、お知らせします。

５　その他

現在提供中の津波警報・注意報・予報に関する電文 VTSE41 及び津波情報に関する電文 VTSE51 は、当面 VTSE42,VTSE53 と並行配信を行う予定です。並行配信終了の具体的な日時については、決まり次第、「配信資料に関するお知らせ」により別途お知らせします。

【訂正履歴】

○令和８年 11 月 13 日

「配信資料に関するお知らせ～配信資料に関する技術情報第 686 号の訂正について～」のとおり別紙７～10 枚目の見出しを「VTSE53（津波情報）の電文構造」に訂正。別紙７枚目の左右の電文構造の説明について、左側は「現行電文（VTSE51)」、右側は「新規電文（VTSE53)」であることを明記。

別紙

津波警報・注意報・予報、津波情報の新規電文について

※資料に記載されているパラメータについては調整中のものです。
準備でき次第別途お知らせします。

津波警報・注意報・予報、津波情報の新規電文について

〇気象庁では昨年12月より、どこの沿岸に津波警報等が発表されているか、地元の住民の方により分かりやすくお伝えするために、報道発表資料において市町村名等を明記しております。さらに、対象となる地域をより分かりやすく速やかにお伝えするために「津波警報・注意報・予報」「津波情報」の電文について、以下のタグを追加した新しい電文を配信します。

・全津波予報区について、**対応する市町村等**を記載する＜City＞タグを追加。

・津波予報区の境界が都道府県境界と一致していない等の、必要な津波予報区について、**対応する地域や予報区境界等の補足説明**を記載する＜AreaDetail＞タグを追加。

〇なお、現行の電文についても当面並行配信を予定しており、新規電文配信開始時点で、新規電文受信に係るシステム改修対応は必須ではありません。

津波予報区の名称変更については検討中であり、実施する場合については、別途お知らせします。

〇スケジュール

令和9年3月頃　　電文配信開始

VTSE42（津波警報・注意報・予報）の電文構造

現行電文(VTSE41)

```
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波警報・注意報・予報a</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:49:59Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:49:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:49:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial/>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。
</Text>
<Information type="津波予報領域表現">
<Item>
<Kind>
<Name>大津波警報</Name>
<Code>52</Code>
</Kind>
<Areas codeType="津波予報区">
<Area>
<Name>東北地方太平洋沿岸</Name>
<Code>291</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<Areas codeType="津波予報区">
<Area>
<Name>北海道太平洋沿岸中部</Name>
<Code>101</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
```

新規電文(VTSE42)

```
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波警報・注意報・予報b</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:49:59Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:49:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:49:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial/>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。
</Text>
<Information type="津波予報領域表現">
<Item>
<Kind>
<Name>大津波警報</Name>
<Code>52</Code>
</Kind>
<Areas codeType="津波予報区">
<Area>
<Name>東北地方太平洋沿岸</Name>
<Code>291</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<Areas codeType="津波予報区">
<Area>
<Name>北海道太平洋沿岸中部</Name>
<Code>101</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
```

タイトルを変更

メジャーバージョンアップ1に該当するため<InfoKindVersion>を変更

VTSE42（津波警報・注意報・予報）の電文構造

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Forecast>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>

<Type xpath="Item/Category/Kind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Category/LastKind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area>
<Name>岩手県</Name>
<Code>210</Code>



～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>大津波警報：発表</Name>
<Code>53</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達中と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="巨大
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
```

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Forecast>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Area/City/Code">気象・地震・火山情報／市町村等</Type>
<Type xpath="Item/Category/Kind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Category/LastKind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area>
<Name>岩手県</Name>
<Code>210</Code>
<City>
<Name>宮古市</Name>
<Code>0320200</Code>
</City>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>大津波警報：発表</Name>
<Code>53</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達中と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="巨大
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
```

<Forecast>タグ内の<Area>に「市町村名」を記述する<City>を追加

VTSE42（津波警報・注意報・予報）の電文構造

```
<Item>
<Area>
<Name>愛知県外海</Name>
<Code>390</Code>



～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:30:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="高い
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Forecast>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Tsunami>
```

```
<Item>
<Area>
<Name>愛知県外海</Name>
<Code>390</Code>
<AreaDetail>伊良湖岬から東の太平洋沿岸</AreaDetail>
<City>
<Name>豊橋市（太平洋沿岸）</Name>
<Code>2320151</Code>
</City>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:30:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="高い
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Forecast>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Tsunami>
```

<Forecast>タグ内の<Area>に必要に応じて「予報区の補足説明」を記述する<AreaDetail>を追加

VTSE42（津波警報・注意報・予報）の電文構造

<Earthquake>
<OriginTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>三陸沖</Name>
<Code type="震央地名">288</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯３８．０度　東経１４２．９度　深さ　１０ｋｍ">+38.0+142.9-10000/</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東１３０ｋｍ付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東南東</Direction>
<Distance unit="km">130</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" condition="不明" description="Ｍ８を超える巨大地震">NaN</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>東日本大震災クラスの津波が来襲します。 ただちに避難してください。 ＜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。 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、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。</Text>
<Code>0141 0149 0121 0122 0123 0124 0131</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

<Earthquake>
<OriginTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>三陸沖</Name>
<Code type="震央地名">288</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯３８．０度　東経１４２．９度　深さ　１０ｋｍ">+38.0+142.9-10000/</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東１３０ｋｍ付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東南東</Direction>
<Distance unit="km">130</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" condition="不明" description="Ｍ８を超える巨大地震">NaN</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>東日本大震災クラスの津波が来襲します。 ただちに避難してください。 ＜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。 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、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。</Text>
<Code>0141 0149 0121 0122 0123 0124 0131</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

VTSE53（津波情報）の電文構造

現行電文(VTSE51)

```
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波情報a</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:50:46Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>1</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>各地の満潮時刻と津波到達予想時刻をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
```

新規電文(VTSE53)

```
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波情報b</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:50:46Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>1</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>各地の満潮時刻と津波到達予想時刻をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
```

タイトルを変更

メジャーバージョンアップ1に該当するため<InfoKindVersion>を変更

VTSE53（津波情報）の電文構造

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Forecast>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>

<Type xpath="Item/Category/Kind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Category/LastKind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area>
<Name>岩手県</Name>
<Code>210</Code>



～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>大津波警報：発表</Name>
<Code>53</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達中と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="巨大
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station>
<Name>宮古</Name>
<Code>21001</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:43:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:20:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
```

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Forecast>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Area/City/Code">気象・地震・火山情報／市町村等</Type>
<Type xpath="Item/Category/Kind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Category/LastKind/Code">警報等情報要素／津波警報・注意報・予報</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area>
<Name>岩手県</Name>
<Code>210</Code>
<City>
<Name>宮古市</Name>
<Code>0320200</Code>
</City>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>大津波警報：発表</Name>
<Code>53</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達中と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="巨大
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station>
<Name>宮古</Name>
<Code>21001</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:43:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:20:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
```

<Forecast>タグ内の<Area>に「市町村名」を記述する<City>を追加

VTSE53（津波情報）の電文構造

```
<Item>
<Area>
<Name>愛知県外海</Name>
<Code>390</Code>




</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:30:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="高い
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station>
<Name>浦河</Name>
<Code>10101</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:31:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Item>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Forecast>
</Tsunami>
```

```
<Item>
<Area>
<Name>愛知県外海</Name>
<Code>390</Code>
<AreaDetail>伊良湖岬から東の太平洋沿岸</AreaDetail>
<City>
<Name>豊橋市（太平洋沿岸）</Name>
<Code>2320151</Code>
</City>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Area>
<Category>
<Kind>
<Name>津波警報</Name>
<Code>51</Code>
</Kind>
<LastKind>
<Name>津波なし</Name>
<Code>00</Code>
</LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:30:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="高い
">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station>
<Name>浦河</Name>
<Code>10101</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:31:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Item>
～～～～～～～【略】～～～～～～～
</Forecast>
</Tsunami>
```

<Forecast>タグ内の<Area>に必要に応じて「予報区の補足説明」を記述する<AreaDetail>を追加

VTSE53（津波情報）の電文構造


```
<Earthquake>
<OriginTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>三陸沖</Name>
<Code type="震央地名">288</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯３８．０度　東経１４２．９度　深さ　１０ｋｍ">+38.0+142.9-
10000/</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東１３０ｋｍ付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東南東</Direction>
<Distance unit="km">130</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" condition="不明" description="Ｍ８を超える巨大地震">NaN</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0109</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```



```
<Earthquake>
<OriginTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>三陸沖</Name>
<Code type="震央地名">288</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯３８．０度　東経１４２．９度　深さ　１０ｋｍ">+38.0+142.9-
10000/</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東１３０ｋｍ付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東南東</Direction>
<Distance unit="km">130</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" condition="不明" description="Ｍ８を超える巨大地震">NaN</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0109</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```