

XMLフォーマット電文例

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>

```
VXSE51 RJTD 110548

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震度速報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:48:10Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震度速報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>震度速報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。</Text>
<Information type="震度速報">
(中略)
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Intensity>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Pref/Code">地震情報／都道府県等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/Code">地震情報／細分区域</Type>
</CodeDefine>
<MaxInt>6+</MaxInt>
<Pref>
<Name>宮城県</Name><Code>04</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<Area><Name>宮城県北部</Name><Code>220</Code><MaxInt>6+</MaxInt></Area>
<Area><Name>宮城県中部</Name><Code>222</Code><MaxInt>6+</MaxInt></Area>
<Area><Name>宮城県南部</Name><Code>221</Code><MaxInt>6-</MaxInt></Area>
```

<新XML電文>

```
VXSE51 RJTD 110548

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震度速報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:48:10Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震度速報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>震度速報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。</Text>
<Information type="震度速報">
(中略)
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Intensity>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Pref/Code">地震情報／都道府県等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/Code">地震情報／細分区域</Type>
</CodeDefine>
<MaxInt>6+</MaxInt>
<Pref>
<Name>宮城県</Name><Code>04</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<Area><Name>宮城県北部</Name><Code>220</Code><MaxInt>6+</MaxInt></Area>
<Area><Name>宮城県中部</Name><Code>222</Code><MaxInt>6+</MaxInt></Area>
<Area><Name>宮城県南部</Name><Code>221</Code><MaxInt>6-</MaxInt></Area>
```

```

</Pref>
<Pref>
<Name>岩手県</Name><Code>03</Code><MaxInt>6</MaxInt>
<Area><Name>岩手県沿岸南部</Name><Code>211</Code><MaxInt>6</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県内陸南部</Name><Code>213</Code><MaxInt>6</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県沿岸北部</Name><Code>210</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県内陸北部</Name><Code>212</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>福島県</Name><Code>07</Code><MaxInt>5+</MaxInt>
<Area><Name>福島県中通り</Name><Code>250</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>福島県浜通り</Name><Code>251</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>福島県会津</Name><Code>252</Code><MaxInt>3</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>山形県</Name><Code>06</Code><MaxInt>5</MaxInt>
<Area><Name>山形県村山</Name><Code>242</Code><MaxInt>5</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県庄内</Name><Code>240</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県置賜</Name><Code>243</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県最上</Name><Code>241</Code><MaxInt>3</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>秋田県</Name><Code>05</Code><MaxInt>4</MaxInt>
<Area><Name>秋田県沿岸南部</Name><Code>231</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>秋田県内陸南部</Name><Code>233</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>茨城県</Name><Code>08</Code><MaxInt>4</MaxInt>
<Area><Name>茨城県北部</Name><Code>300</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
</Pref>
</Observation>
</Intensity>
</Body>
</Report>

```

```

</Pref>
<Pref>
<Name>岩手県</Name><Code>03</Code><MaxInt>6</MaxInt>
<Area><Name>岩手県沿岸南部</Name><Code>211</Code><MaxInt>6</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県内陸南部</Name><Code>213</Code><MaxInt>6</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県沿岸北部</Name><Code>210</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>岩手県内陸北部</Name><Code>212</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>福島県</Name><Code>07</Code><MaxInt>5+</MaxInt>
<Area><Name>福島県中通り</Name><Code>250</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>福島県浜通り</Name><Code>251</Code><MaxInt>5+</MaxInt></Area>
<Area><Name>福島県会津</Name><Code>252</Code><MaxInt>3</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>山形県</Name><Code>06</Code><MaxInt>5</MaxInt>
<Area><Name>山形県村山</Name><Code>242</Code><MaxInt>5</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県庄内</Name><Code>240</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県置賜</Name><Code>243</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>山形県最上</Name><Code>241</Code><MaxInt>3</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>秋田県</Name><Code>05</Code><MaxInt>4</MaxInt>
<Area><Name>秋田県沿岸南部</Name><Code>231</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
<Area><Name>秋田県内陸南部</Name><Code>233</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
</Pref>
<Pref>
<Name>茨城県</Name><Code>08</Code><MaxInt>4</MaxInt>
<Area><Name>茨城県北部</Name><Code>300</Code><MaxInt>4</MaxInt></Area>
</Pref>
</Observation>
</Intensity>
<Comments>
<ForecastComment codeType="固定付加文">
<Text>今後の情報に注意してください。</Text>
<Code>0217</Code>
</ForecastComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

(2) (3) (4) 津波警報・注意報・予報 (発表) ※高さを定性的に表現する場合

<現行XML電文>

<移行措置用XML電文>

<新XML電文>

```

VTSE40 JPOS 110549
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</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>津波警報・注意報・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></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。
</Text>
<Information type="津波予報領域表現">
<Item>
<Kind><Name>大津波の津波警報</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>
<Kind><Name>津波の津波警報</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>

```

```

VTSE40 JPOS 110549
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</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></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_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>
<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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>52</Code></Kind>

```

```

VTSE41 JPOS 110549
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</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></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>
<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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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></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>既に津波到達と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="3 m">3</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸中部</Name><Code>101</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波の津波警報</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" description="1 m">1</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</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" description="0.5 m">0.5</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2 m未満">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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>
```

```
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達中と推測</Condition>
</FirstHeight>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸中部</Name><Code>101</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>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</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>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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>
```

```
<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>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸中部</Name><Code>101</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>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</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="">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
<Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。
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。</Text>
</WarningComment>
<Code>0106 0108</Code>
</WarningComment>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
<jmx_eb:Coordinate description="北緯38.0度 東経142.9度 深さ10km" datum="日本測地系">+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、予報区のみ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。</Text>
<Code></Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
<jmx_eb:Coordinate description="北緯38.0度 東経142.9度 深さ10km" datum="日本測地系">+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、予報区のみ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。</Text>
<Code>0141 0149 0121 0122 0123 0124 0131</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

(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>

```
VTSE50 JPOS 110550
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
<Control>
<Title>津波情報</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_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>
<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></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>既に津波到達と推測</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="3m">3</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>
(中略)
</Item>
(中略)
```

<移行措置用XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110550
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
<Control>
<Title>津波情報</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_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>
<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></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>52</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>
</Item>
(中略)
</Item>
(中略)
```

<新XML電文>

```
VTSE51 JPOS 110550
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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>
<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></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>
(中略)
</Item>
(中略)
```



```

<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 10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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" description="M8.9">8.9</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>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<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 10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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>

```

```

<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 10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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>

```

(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>

<新XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110552
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:53:50Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:52:00+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_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text></Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>G P S 波浪計</Name><Code>990</Code></Area>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
```

```
VTSE52 JPOS 110552
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:52:50Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:52:00+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></Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name></Name><Code></Code></Area>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
```

```

</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>
</Station>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖90kmA</Name><Code>21050</Code>
</Station>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<Forecast>
(中略)
</Forecast>
<Earthquake>

```

```

</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>
<Sensor>GPS波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖90kmA</Name><Code>21050</Code>
<Sensor>水圧計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>重要</Condition>
<jmxEb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明"
description="巨大">NaN</jmxEb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<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" datum="日本測地系">+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>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。</Text>
<Code></Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
<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" datum="日本測地系">+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>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。</Text>
<Code>0115</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

(7) (8) 地震情報 (震源・震度に関する情報)
<現行XML電文>

```
VXSE53 RJTD 110554

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震源・震度に関する情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:54:58Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震源・震度情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>1</Serial>
<InfoKind>地震情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>1 1 日 1 4 時 4 6 分 ころ、地震がありました。</Text>
<Information type="震源・震度に関する情報 (細分区域)">
(中略)
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<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 3 8 . 0 度 東経 1 4 2 . 9 度 深さ 1
0 k m" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東南東</Direction>
<Distance unit="km">130</Distance>
</Area>
```

<新XML電文>

```
VXSE53 RJTD 110554

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震源・震度に関する情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:54:58Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震源・震度情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>1</Serial>
<InfoKind>地震情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>1 1 日 1 4 時 4 6 分 ころ、地震がありました。</Text>
<Information type="震源・震度に関する情報 (細分区域)">
(中略)
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<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 3 8 . 0 度 東経 1 4 2 . 9 度 深さ 1
0 k m" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東 1 3 0 k m 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" description="M 8. 9">8.9</jmx Eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Intensity>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Pref/Code">地震情報／都道府県等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/Code">地震情報／細分区域</Type>
<Type xpath="Pref/Area/City/Code">気象・地震・火山情報／市町村等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/City/IntensityStation/Code">震度観測点</Type>
</CodeDefine>
<MaxInt>7</MaxInt>
<Pref><Name>宮城県</Name><Code>04</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<Area><Name>宮城県北部</Name><Code>220</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<City><Name>栗原市</Name><Code>0421300</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<IntensityStation><Name>栗原市築館 *
</Name><Code>0421320</Code><Int>7</Int></IntensityStation>
(中略)
<City><Name>登米市</Name><Code>0421200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>登米市米山町 *
</Name><Code>0421232</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>登米市南方町 *
</Name><Code>0421234</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
<City><Name>大崎市</Name><Code>0421500</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>大崎市古川三日町
</Name><Code>0421500</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>大崎市古川北町 *
</Name><Code>0421521</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>大崎市鹿島台 *
</Name><Code>0421532</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>涌谷町</Name><Code>0450100</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>涌谷町新町
</Name><Code>0450100</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
<Area><Name>宮城県南部</Name><Code>221</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<City><Name>名取市</Name><Code>0420700</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>名取市増田 *
</Name><Code>0420730</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>蔵王町</Name><Code>0430100</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
```

```
</Hypocenter>
<jmx Eb:Magnitude type="Mj" condition="不明" description="M 8 を超える巨大
地震">NaN</jmx Eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Intensity>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Pref/Code">地震情報／都道府県等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/Code">地震情報／細分区域</Type>
<Type xpath="Pref/Area/City/Code">気象・地震・火山情報／市町村等</Type>
<Type xpath="Pref/Area/City/IntensityStation/Code">震度観測点</Type>
</CodeDefine>
<MaxInt>7</MaxInt>
<Pref><Name>宮城県</Name><Code>04</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<Area><Name>宮城県北部</Name><Code>220</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<City><Name>栗原市</Name><Code>0421300</Code><MaxInt>7</MaxInt>
<IntensityStation><Name>栗原市築館 *
</Name><Code>0421320</Code><Int>7</Int></IntensityStation>
(中略)
<City><Name>登米市</Name><Code>0421200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>登米市米山町 *
</Name><Code>0421232</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>登米市南方町 *
</Name><Code>0421234</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
<City><Name>大崎市</Name><Code>0421500</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>大崎市古川三日町
</Name><Code>0421500</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>大崎市古川北町 *
</Name><Code>0421521</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
<IntensityStation><Name>大崎市鹿島台 *
</Name><Code>0421532</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>涌谷町</Name><Code>0450100</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>涌谷町新町
</Name><Code>0450100</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
<Area><Name>宮城県南部</Name><Code>221</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<City><Name>名取市</Name><Code>0420700</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>名取市増田 *
</Name><Code>0420730</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>蔵王町</Name><Code>0430100</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
```

```

<IntensityStation><Name>蔵王町円田 *
</Name><Code>0430130</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
<City><Name>山元町</Name><Code>0436200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>山元町浅生原 *
</Name><Code>0436230</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
<Area><Name>宮城県中部</Name><Code>222</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<City><Name>仙台宮城野区</Name><Code>0410200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>仙台宮城野区苦竹 *
</Name><Code>0410221</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>塩竈市</Name><Code>0420300</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>塩竈市旭町 *
</Name><Code>0420321</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
<City><Name>東松島市</Name><Code>0421400</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>東松島市矢本 *
</Name><Code>0421432</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>大衡村</Name><Code>0442400</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>大衡村大衡 *
</Name><Code>0442431</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
</Pref>
</Observation>
</Intensity>
<Comments>
<ForecastComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0211 0241</Code>
</ForecastComment>
<VarComment codeType="固定付加文">
<Text>* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。</Text>
<Code>0262</Code>
</VarComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<IntensityStation><Name>蔵王町円田 *
</Name><Code>0430130</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
<City><Name>山元町</Name><Code>0436200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>山元町浅生原 *
</Name><Code>0436230</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
<Area><Name>宮城県中部</Name><Code>222</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<City><Name>仙台宮城野区</Name><Code>0410200</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>仙台宮城野区苦竹 *
</Name><Code>0410221</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>塩竈市</Name><Code>0420300</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>塩竈市旭町 *
</Name><Code>0420321</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
<City><Name>東松島市</Name><Code>0421400</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>東松島市矢本 *
</Name><Code>0421432</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
(中略)
</City>
<City><Name>大衡村</Name><Code>0442400</Code><MaxInt>6+</MaxInt>
<IntensityStation><Name>大衡村大衡 *
</Name><Code>0442431</Code><Int>6+</Int></IntensityStation>
</City>
(中略)
</Area>
</Pref>
</Observation>
</Intensity>
<Comments>
<ForecastComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0211 0241</Code>
</ForecastComment>
<VarComment codeType="固定付加文">
<Text>* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。</Text>
<Code>0262</Code>
</VarComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

(9) (10) 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>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:53:00Z</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>津波警報・注意報・予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。</Text>
<Information type="津波予報領域表現">
<Item>
<Kind><Name>大津波の津波警報</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>津波の津波警報</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Category>
```

<移行措置用XML電文>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:53:00Z</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>2011-03-11T14:53:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Category>
```

<新XML電文>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:53:00Z</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>2011-03-11T14:53:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:53:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></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。
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。</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
<Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Category>
```



```

</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2m未満">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。
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。</Text>

```

```

</Category>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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。
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。
ただちに避難してください。
</Text>

```

```

<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。

```

```

</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明" description="">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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。
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。
ただちに避難してください。
</Text>

```

```

<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。

```

```
<Code>0106 0108</Code>
</WarningComment>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
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。</Text>
<Code></Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
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。</Text>
<Code>0141 0143 0149 0121 0122 0123 0124 0131</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

(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>

<新XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110555
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:55:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:55:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>2</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>高い津波を沖合で観測しました。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
```

```
VTSE52 JPOS 110555
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:55:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:55:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>2</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>高い津波を沖合で観測しました。</Text>
<Information type="沖合の津波観測に関する情報">
<Item>
<Kind><Name>沖合の津波観測に関する情報</Name></Kind>
<Areas codeType="潮位観測点">
<Area><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code></Area>
<Area><Name>岩手沖90km</Name><Code>01609</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
```

<Area><Name>G P S 波浪計</Name><Code>990</Code></Area>
<Station><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:51:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>

<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="1.0m">1.0</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖 90kmA</Name><Code>21050</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>

<Area><Name></Name><Code></Code></Area>
<Station><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:51:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>

<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="1.0m">1.0</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>

<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>

<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖 90kmA</Name><Code>21050</Code>

<Sensor>水圧計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>

```

<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="
0.5m">0.5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>

</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>

</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<Forecast>
(中略)
</Forecast>
<Earthquake>

```

```

<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" condition="上
昇中" description="0.5m">0.5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:57:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明"
description="巨大">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:02:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" condition="不明"
description="巨大">NaN</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<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" datum="日本測地系">+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>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。</Text>
<Code></Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

```
<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" datum="日本測地系">+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>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。</Text>
<Code>0115</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>
```

(12) 津波情報 (津波観測に関する情報) (初回)
<現行XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110559
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
>
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:59:27Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:59:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:58:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>2</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="第1波の高さ" unit="m" description="0.2m">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:54:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="最大波の高さ" unit="m" description="0.2m">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<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>
```

<移行措置用XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110559
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
>
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T05:59:27Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:59:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:58:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>2</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<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>
```

<新XML電文>

```
VTSE51 JPOS 110559
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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>2011-03-11T05:59:27Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T14:59:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T14:58:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>2</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>11日14時58分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<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>
```



```
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description=" 3 m
">3</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>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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 1
0 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東 130 km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>
```

```
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>52</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
<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>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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 1
0 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東 130 km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>
```

```
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>53</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</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>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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 1
0 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東 130 km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>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。</Text>

<Code>0111 0112</Code>
</WarningComment>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0111 0112</Code>
</WarningComment>

</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0114 0111 0112</Code>
</WarningComment>

</Comments>
</Body>
</Report>

```

(14) (15) 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 (高さを数値で表現する場合)
<現行XML電文> <移行措置用XML電文>

<新XML電文>

<pre>VTSE40 JPOS 110600 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <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</Title> <DateTime>2011-03-11T06:00:00Z</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>津波警報・注意報・予報</Title> <ReportDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</ReportDateTime> <TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime> <EventID>20110311144640</EventID> <InfoType>発表</InfoType> <Serial></Serial> <InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind> <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion> <Headline> <Text>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。</Text> <Information type="津波予報領域表現"> <Item> <Kind><Name>大津波の津波警報</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>津波の津波警報</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> <Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area> <Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area> <Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area> </Areas> </Item> </Information> </Headline> </Head> <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" xmlns:jmxEb="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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area> <Category> <Kind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></Kind> <LastKind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></LastKind></pre>	<pre>VTSE40 JPOS 110600 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <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</Title> <DateTime>2011-03-11T06:00:00Z</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>2011-03-11T15:00:00+09:00</ReportDateTime> <TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime> <EventID>20110311144640</EventID> <InfoType>発表</InfoType> <Serial></Serial> <InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind> <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion> <Headline> <Text>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> <Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area> <Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area> <Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area> </Areas> </Item> </Information> </Headline> </Head> <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" xmlns:jmxEb="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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area> <Category> <Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind> <LastKind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>52</Code></LastKind></pre>	<pre>VTSE41 JPOS 110600 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <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</Title> <DateTime>2011-03-11T06:00:00Z</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>2011-03-11T15:00:00+09:00</ReportDateTime> <TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime> <EventID>20110311144640</EventID> <InfoType>発表</InfoType> <Serial></Serial> <InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind> <InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion> <Headline> <Text>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> <Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area> <Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area> <Area><Name>伊豆諸島</Name><Code>320</Code></Area> </Areas> </Item> </Information> </Headline> </Head> <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" xmlns:jmxEb="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>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area> <Category> <Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind> <LastKind><Name>大津波警報：発表</Name><Code>53</Code></LastKind></pre>
--	--	--


```

<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx Eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2m未満">0.2</jmx Eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx Eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。
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。</Text>

```

```

<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx Eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2m未満">0.2</jmx Eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx Eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>ただちに避難してください。
</Text>
<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。
</Text>
<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。
</Text>
<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。
</Text>
<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。

```

```

<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx Eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2m未満">0.2</jmx Eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx Eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>ただちに避難してください。
</Text>
<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。
</Text>
<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。
</Text>
<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。
</Text>
<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><Code>0106 0108</Code> </WarningComment> <FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment> </Comments> </Body> </Report></p>	<p>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。</p> <p>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。</Text> <Code></Code> </WarningComment> <FreeFormComment> [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。 1.0 m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。 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。 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。 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。 1 m 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。</FreeFormComment> </Comments> </Body> </Report></p>	<p>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。</p> <p>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。</Text> <Code>0149 0121 0122 0123 0124 0131 0132</Code> </WarningComment> <FreeFormComment> [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。 1.0 m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。 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。 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。 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。 1 m 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。</FreeFormComment> </Comments> </Body> </Report></p>
--	---	---

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
>
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:01:55Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:01:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>3</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>1 1 日 1 5 時 0 0 分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Station><Name>むつ市関根浜</Name><Code>20102</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>微弱</Condition>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:54:00+09:00</DateTime>
<Condition>微弱</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>不明</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>今後最大波到達</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Tsunami>
</Body>
</Report>
```

<移行措置用XML電文>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
>
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:01:55Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:01:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>3</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>1 1 日 1 5 時 0 0 分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Station><Name>むつ市関根浜</Name><Code>20102</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>観測中</Condition>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>観測中</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Tsunami>
</Body>
</Report>
```

<新XML電文>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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>2011-03-11T06:01:55Z</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>津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:01:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>3</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>1 1 日 1 5 時 0 0 分現在の、津波の観測値をお知らせします。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
>
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<Station><Name>むつ市関根浜</Name><Code>20102</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>観測中</Condition>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:48:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>観測中</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Tsunami>
</Body>
</Report>
```

```

<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="第1波の高さ" unit="m" description="0.2m">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:54:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="最大波の高さ" unit="m" description="0.2m">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="第1波の高さ" unit="m" description="0.2m">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:56:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="最大波の高さ" unit="m" description="3.2m">3.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Area><Name>宮城県</Name><Code>220</Code></Area>
<Station><Name>石巻市鮎川</Name><Code>22002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="第1波の高さ" unit="m" description="0.1m">0.1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="最大波の高さ" unit="m" description="0.5m">0.5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Area><Name>G P S 波浪計</Name><Code>990</Code></Area>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="第1波の高さ" unit="m" description="0.3m">0.3</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>

```

```

<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:56:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="3.2m">3.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Area><Name>宮城県</Name><Code>220</Code></Area>
<Station><Name>石巻市鮎川</Name><Code>22002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>

```

```

<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:56:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" condition="上昇中" description="3.2m">3.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
<Area><Name>宮城県</Name><Code>220</Code></Area>
<Station><Name>石巻市鮎川</Name><Code>22002</Code>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:46:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>

```



```
<Condition>今後最大波到達</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>岩手釜石付近</Name><Code>21090</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T15:10:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmxEb:TsunamiHeight type="最大波" unit="m" description="0.5m">0.5</jmxEb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<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>
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波の津波警報</Name><Code>52</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmxEb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="3m">3</jmxEb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:43:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
```

```
</Observation>
<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>
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmxEb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="5m">5</jmxEb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:43:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
```

```
</Observation>
<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>
(中略)
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></Kind>
<LastKind><Name>大津波警報</Name><Code>52</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmxEb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="5m">5</jmxEb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
<Station><Name>宮古</Name><Code>21001</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:43:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>大船渡</Name><Code>21002</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:46:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>釜石</Name><Code>21003</Code>
```

```

<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>津波到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
</WarningComment>
<Code>0111 0112</Code>
</WarningComment>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0111 0112</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<HighTideDateTime>2011-03-11T19:47:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<Condition>第1波の到達を確認</Condition>
<Revise>更新</Revise>
</FirstHeight>
</Station>
<Station><Name>久慈港</Name><Code>21020</Code>
<HighTideDateTime>2011-03-11T19:36:00+09:00</HighTideDateTime>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T15:40:00+09:00</ArrivalTime>
</FirstHeight>
</Station>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>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。</Text>
<Code>0114 0111 0112</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

(17) (18) 津波警報・注意報・予報 (切替)
<現行XML電文>

<移行措置用XML電文>

<新XML電文>

```
VTSE40 JPOS 110612
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:12:00Z</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>津波警報・注意報・予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:12:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:12:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>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。</Text>
<Information type="津波予報領域表現">
<Item>
<Kind><Name>大津波の津波警報</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
</Areas>
</Item>
<Kind><Name>津波の津波警報</Name><Code>51</Code></Kind>
<Areas codeType="津波予報区">
<Area><Name>北海道太平洋沿岸</Name><Code>191</Code></Area>
<Area><Name>青森県日本海沿岸</Name><Code>200</Code></Area>
<Area><Name>千葉県内房</Name><Code>311</Code></Area>
<Area><Name>伊豆・小笠原諸島</Name><Code>492</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmxEb="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>
(中略)
```

```
VTSE40 JPOS 110612
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:12:00Z</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>2011-03-11T15:12:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:12:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>東日本大震災クラスの大津波が来襲します。
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。</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
</Areas>
</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</Name><Code>191</Code></Area>
<Area><Name>青森県日本海沿岸</Name><Code>200</Code></Area>
<Area><Name>千葉県内房</Name><Code>311</Code></Area>
<Area><Name>伊豆・小笠原諸島</Name><Code>492</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmxEb="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>
(中略)
```

```
VTSE41 JPOS 110612
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:12:00Z</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>2011-03-11T15:12:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:12:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></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大津波が来襲します。
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。</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>
<Area><Name>茨城県</Name><Code>300</Code></Area>
<Area><Name>千葉県九十九里・外房</Name><Code>310</Code></Area>
</Areas>
</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</Name><Code>191</Code></Area>
<Area><Name>青森県日本海沿岸</Name><Code>200</Code></Area>
<Area><Name>千葉県内房</Name><Code>311</Code></Area>
<Area><Name>伊豆・小笠原諸島</Name><Code>492</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmxEb="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>
(中略)
```



```
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="1 m"
">1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T16:40:00+09:00</ArrivalTime>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.5 m"
">0.5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>オホーツク海沿岸</Name><Code>120</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2 m未満"
">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
```

```
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="3 m"
">3</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T16:40:00+09:00</ArrivalTime>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="1 m"
">1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>オホーツク海沿岸</Name><Code>120</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2 m未満"
">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
```

```
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="3 m"
">3</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>北海道日本海沿岸南部</Name><Code>111</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></LastKind>
</Category>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T16:40:00+09:00</ArrivalTime>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="1 m"
">1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Item>
<Area><Name>オホーツク海沿岸</Name><Code>120</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報 (若干の海面変動) </Name><Code>71</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波なし</Name><Code>00</Code></LastKind>
</Category>
<MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="0.2 m未満"
">0.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
(中略)
</Forecast>
</Tsunami>
<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10 km" datum="日本測地系">+38.0+142.9-10000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東南東130 km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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
```

<Text>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。
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。</Text>

<Code>0106 0108</Code>

</WarningComment>

<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>

</Comments>

</Body>

</Report>

<Text>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。

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。

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。</Text>

<Code></Code>

</WarningComment>

<FreeFormComment> [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。

10 m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。

10 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。

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。

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。

1 m 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。</FreeFormComment>

</Comments>

</Body>

</Report>

<Text>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。

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。

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。</Text>

<Code>0141 0143 0149 0121 0122 0123 0124 0131 0132</Code>

</WarningComment>

<FreeFormComment> [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。

10 m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。

10 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。

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。

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。

1 m 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。</FreeFormComment>

</Comments>

</Body>

</Report>

(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>

<新XML電文>

```
VTSE50 JPOS 110614
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>津波情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:14:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:14:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>3</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>高い津波を沖合で観測しました。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
```

```
VTSE52 JPOS 110614
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<DateTime>2011-03-11T06:14:00Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>大阪管区气象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>沖合の津波観測に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-11T15:14:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial>3</Serial>
<InfoKind>津波情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>高い津波を沖合で観測しました。</Text>
<Information type="沖合の津波観測に関する情報">
<Item>
<Kind><Name>沖合の津波観測に関する情報</Name></Kind>
<Areas codeType="潮位観測点">
<Area><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code></Area>
<Area><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code></Area>
<Area><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code></Area>
<Area><Name>岩手沖90km</Name><Code>01609</Code></Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Tsunami>
<Observation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">津波予報区</Type>
<Type xpath="Item/Station/Code">潮位観測点</Type>
```

```

</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>G P S 波浪計</Name><Code>990</Code></Area>
<Station><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:51:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="
1. 0 m">1.0</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</DateTime>

<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="
4. 1 m">4.1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>

<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</DateTime>

<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="
4. 2 m">4.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>福島小名浜沖</Name><Code>25090</Code>

<FirstHeight>

```

```

</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name></Name><Code></Code></Area>
<Station><Name>青森八戸沖</Name><Code>20190</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:51:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</DateTime>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" description="
1. 0 m">1.0</jmx_eb:TsunamiHeight>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手釜石沖</Name><Code>21090</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" condition="上
昇中" description="4. 1 m">4.1</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手宮古沖</Name><Code>21091</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:50:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>引き</Initial>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:10:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="これまでの最大波の高さ" unit="m" condition="上
昇中" description="4. 2 m">4.2</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>福島小名浜沖</Name><Code>25090</Code>
<Sensor>G P S 波浪計</Sensor>
<FirstHeight>

```



```

<ArrivalTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖 9 0 k m A</Name><Code>21050</Code>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="5 m"
">5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Item>
</Estimation>

```

```

<ArrivalTime>2011-03-11T14:52:00+09:00</ArrivalTime>
<Initial>押し</Initial>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>観測中</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Station>
<Station><Name>岩手沖 9 0 k m A</Name><Code>21050</Code>
<Sensor>水圧計</Sensor>
</Station>
</Item>
</Observation>
<Estimation>
<CodeDefine>
<Type xpath="Item/Area/Code">沿岸地域</Type>
</CodeDefine>
<Item>
<Area><Name>青森県太平洋沿岸</Name><Code>201</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:56:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T14:57:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>岩手県</Name><Code>210</Code></Area>
<FirstHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="5 m"
">5</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Item>
</Estimation>

```

```

<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
</MaxHeight>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="10m超">10</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>福島県</Name><Code>250</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTimeFrom>2011-03-11T14:57:00+09:00</ArrivalTimeFrom>
<ArrivalTimeTo>2011-03-11T14:57:00+09:00</ArrivalTimeTo>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<Forecast>
(中略)
</Forecast>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>

```

```

<ArrivalTime>2011-03-11T14:55:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<DateTime>2011-03-11T15:15:00+09:00</DateTime>
<Condition>重要</Condition>
<jmx_eb:TsunamiHeight type="津波の高さ" unit="m" description="10m超">10</jmx_eb:TsunamiHeight>
<Revise>更新</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
<Item>
<Area><Name>福島県</Name><Code>250</Code></Area>
<FirstHeight>
<ArrivalTime>2011-03-11T14:57:00+09:00</ArrivalTime>
<Condition>早いところでは既に津波到達と推定</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</FirstHeight>
<MaxHeight>
<Condition>推定中</Condition>
<Revise>追加</Revise>
</MaxHeight>
</Item>
</Estimation>
<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" datum="日本測地系">+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" description="M8.9">8.9</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>

```

```
<Comments>  
<WarningComment codeType="固定付加文">  
<Text>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。</Text>  
<Code></Code>  
</WarningComment>  
</Comments>  
</Body>  
</Report>
```

```
<Comments>  
<WarningComment codeType="固定付加文">  
<Text>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。</Text>  
<Code>0115</Code>  
</WarningComment>  
</Comments>  
</Body>  
</Report>
```

(20) 津波警報・注意報・予報（解除）
<現行XML電文>

```
VTSE40 JPOS 130858
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-13T08:58:18Z</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>津波予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</TargetDateTime>
<ValidDateTime>2011-03-14T18:00:00+09:00</ValidDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>津波注意報を解除しました。</Text>
</Headline>
</Head>
<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>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>72</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></LastKind>
</Category>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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38.1度 東経142.9度 深さ20km" datum="日本測地系">+38.1+142.9-20000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東120km付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東</Direction>
```

<移行措置用XML電文>

```
VTSE40 JPOS 130858
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-13T08:58:18Z</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>津波予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</TargetDateTime>
<ValidDateTime>2011-03-14T18:00:00+09:00</ValidDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>津波注意報を解除しました。</Text>
</Headline>
</Head>
<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>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>72</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></LastKind>
</Category>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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38.1度 東経142.9度 深さ20km" datum="日本測地系">+38.1+142.9-20000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東120km付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東</Direction>
```

<新XML電文>

```
VTSE41 JPOS 130858
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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</Title>
<DateTime>2011-03-13T08:58:18Z</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>津波予報</Title>
<ReportDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2011-03-13T17:58:00+09:00</TargetDateTime>
<ValidDateTime>2011-03-14T18:00:00+09:00</ValidDateTime>
<EventID>20110311144640</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>津波警報・注意報・予報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>津波注意報を解除しました。</Text>
</Headline>
</Head>
<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>北海道太平洋沿岸東部</Name><Code>100</Code></Area>
<Category>
<Kind><Name>津波予報（若干の海面変動）</Name><Code>72</Code></Kind>
<LastKind><Name>津波注意報</Name><Code>62</Code></LastKind>
</Category>
</Item>
（中略）
</Forecast>
</Tsunami>
<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38.1度 東経142.9度 深さ20km" datum="日本測地系">+38.1+142.9-20000</jmx_eb:Coordinate>
<NameFromMark>牡鹿半島の東120km付近</NameFromMark>
<MarkCode type="震央補助">202</MarkCode>
<Direction>東</Direction>
```

```

<Distance unit="km">120</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M9.0">9.0</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Text> [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。
  海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。
</Text>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text>今後もしばらく海面変動が続くと思われまますので、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。</Text>
</Text>
<Code>0104 0107</Code>
</WarningComment>
<FreeFormComment>***** 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。</FreeFormComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<Distance unit="km">120</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M9.0">9.0</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Text> [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。
  海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。
</Text>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text><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まますので、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。
</Text>
<Code>0104 0107</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

```

<Distance unit="km">120</Distance>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M9.0">9.0</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Text> [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。
  海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。
</Text>
<Comments>
<WarningComment codeType="固定付加文">
<Text><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まますので、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。
</Text>
<Code>0124 0104 0107</Code>
</WarningComment>
</Comments>
</Body>
</Report>

```

(21) 地震情報 (震源に関する情報)
<現行XML電文>

<新XML電文>

```
VXSE52 RJTD 141242
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震源に関する情報</Title>
<DateTime>2012-02-14T12:42:53Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震源に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2012-02-14T21:42:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2012-02-14T21:42:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20120214214013</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>震源速報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>14日21時40分ころ、地震がありました。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Earthquake>
<OriginTime>2012-02-14T21:40:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2012-02-14T21:40:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>岐阜県美濃中西部</Name>
<Code type="震央地名">432</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯35.6度 東経136.6度 深さ10km" datum="日本測地系">+35.6+136.6-10000</jmx_eb:Coordinate>
</Area>
</Hypocenter>
<jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M8.0">8.0</jmx_eb:Magnitude>
</Earthquake>
<Comments>
<ForecastComment codeType="固定付加文">
```

```
VXSE52 RJTD 141242
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>震源に関する情報</Title>
<DateTime>2012-02-14T12:42:53Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>震源に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2012-02-14T21:42:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2012-02-14T21:42:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20120214214013</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>震源速報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>14日21時40分ころ、地震がありました。</Text>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Earthquake>
<OriginTime>2012-02-14T21:40:00+09:00</OriginTime>
<ArrivalTime>2012-02-14T21:40:00+09:00</ArrivalTime>
<Hypocenter>
<Area>
<Name>岐阜県美濃中西部</Name>
<Code type="震央地名">432</Code>
<jmx_eb:Coordinate description="北緯35.6度 東経136.6度 深さ10km" datum="日本測地系">+35.6+136.6-10000</jmx_eb:Coordinate>
</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>
<ForecastComment codeType="固定付加文">
```

```
<Text>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。</Text>  
<Code>0215 0241</Code>  
</ForecastComment>  
</Comments>  
</Body>  
</Report>
```

```
<Text>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。</Text>  
<Code>0215 0241</Code>  
</ForecastComment>  
</Comments>  
</Body>  
</Report>
```