

気象庁防災情報 XML フォーマット

ドラフト

平成 21 年 1 月 30 日 Ver.0.9

気 象 庁

注)

- ・ 本版 (Ver.0.9) はドラフト版であり、仕様全体を示すものではない。本ドラフト版の記述のうち、赤字部分は確定版 (Ver.1.0) までに記載する予定である。
- ・ 今後の検討やコメント等を踏まえ、共通化等の結果として確定版までに仕様が変わることがある。
- ・ 確定版では分冊となることもある。

(余白)

【 目 次 】

はじめに.....	1
1. XML フォーマット	1
1.1 対象範囲.....	1
1.2 基本構造.....	1
1.2.1 全体構造.....	1
1.2.2 管理部.....	2
1.2.3 ヘッダ部.....	2
1.2.4 内容部.....	3
1.3 基本事項.....	3
1.3.1 文字コード.....	3
1.3.2 要素内容と属性値の使い分け.....	3
1.3.3 要素、属性の命名規則.....	3
1.3.4 日付時刻表記.....	3
1.3.5 地理空間情報（位置・領域）表記.....	4
1.3.6 領域（都道府県、市町村、独自細分区域）表記.....	5
1.3.7 予報、観測地点表記.....	6
1.3.8 平文表記.....	6
1.3.9 単位系表記.....	6
1.3.10 基本要素（気圧、気温、風向、風速、湿度、震度、マグニチュード、…）	7
1.3.11 部品（警報事項共通部品、基本要素の組み合わせ部品 など）	7
1.3.12 未定項目	9
1.4 名前空間.....	9
1.5 辞書.....	10
1.6 用語定義.....	11
1.7 情報の利用形態.....	11
1.7.1 管理部の利用形態.....	11
1.7.2 ヘッダ部の利用形態.....	11
1.7.3 情報表記の使い分け.....	12
1.7.4 時刻表記の使い分け.....	13
1.8 他の仕様との連携.....	13
2. XML スキーマ.....	13
2.1 スキーマ言語.....	13
2.2 XML スキーマ.....	13
2.2.1 全電文共通構造の XML スキーマ（管理部の定義）	13

2.2.2	全電文共通項目の XML スキーマ (基本要素や部品の定義)	14
2.2.3	ヘッダ部の XML スキーマ	14
2.2.4	内容部の XML スキーマ	14
2.3	XML スキーマの管理・運用	14
2.3.1	XML スキーマの改変 (メジャーバージョンアップ)	15
2.3.2	XML スキーマの改変 (マイナーバージョンアップ)	15
3.	参考	16
3.1	電文例	16
3.2	発表例	16
3.3	利用例	17
	作成にあたって	17
	更新履歴	17

はじめに

気象庁防災情報 XML フォーマット（ドラフト版）は、市町村向けの警報等、今後提供が計画されている、より詳細で高度化された気象警報や津波警報等の防災情報（以下、「防災情報」という。）を可能な限り多くの人に有効に活用していただくことを目的として検討を行っているものである。

この検討においては、インターネットなどの活用が一般化し、高度に IT 化された現在の社会に対応し、進歩の激しい情報化の流れの中でも、今後 10 年程度は利用可能な情報提供を目標としている。そのため、この検討では新たな 3 つの大きな取り組みがなされている。まず、これまで気象庁独自の電文形式で提供している方式を改め、現在、主流となっている XML を導入することとした。次に、これまでは気象・地震・津波・火山等現象毎にその特性に着目して、個別のフォーマットで提供されてきた防災情報のフォーマットを統一して提供することとした。そして、新たな技術動向を踏まえ、フォーマットの標準化を図るために XML コンソーシアムの協力を仰ぐとともに、検討途中でドラフトを公開し、より多くの利用者からの声を検討に反映させることとした。これらの新たな取り組みの根底にあるのは、より良い防災情報を開発・提供することとあわせて、利用者がそれらを有効に処理し、活用出来ることが大切であり、そのためには、利用者サイドに立った検討が必要であるという考えである。

以下各項においては、「電文」とは一通一通の電報的な意味で、「情報」は気象警報などの特定の種類の電文総称の意味で用いている。また、「現象」とは気象、地震・津波、火山などの諸現象を示している。なお、情報は各現象について「観測報（現象の観察・測定結果）」、「予報（観測の成果に基づく現象の予想結果）」及び「警報（重大な災害が発生するおそれがある旨警告する予報）」等に分類される。

1. XML フォーマット

1.1 対象範囲

本仕様は、現在、気象庁が提供する“かな漢字”形式の電文（以下、「かな漢字電文」という。表 1.1 参照。）を対象として、現行と同じ電文単位で同じ内容を含めることを前提に、包括的な XML 形式を定義するものである。なお、本仕様は、現在のかな漢字電文の配信範囲に適用する計画である。

1.2 基本構造

1.2.1 全体構造

本仕様による XML の構造は、気象や地震等現象が異なっても、利用者はそれを意識せずに電文を処理できるような構造とする。

電文の全体構造は、「管理部（control）」、「ヘッダ部（head）」、「内容部（body）」で構成し、それぞれ以下のとおりとする。

なお、緊急時や情報の性質上、管理部及びヘッダ部のみで構成される場合がある。

「管理部 (control)」は、情報種別を一意に判別する項目により構成される部分である。

「ヘッダ部 (head)」は、防災上重要な警報等の項目の中から、情報種別 (何が)、対象地域 (どこに) 及び概要文 (放送時の字幕スーパー等に用いられる現行のかな漢字電文における「見出し」文のこと) を中心に、表現形式の共通化を図ったもので構成される部分である。情報の利用者は、気象、地震等の情報の種別にかかわらず、ヘッダ部を処理することにより、「いつ、何が、どこに発表されたか。」を入手可能となる。

「内容部 (body)」は、情報毎に固有の項目 (気象警報における量的予想「雨が多いところで xx ミリ」など) により構成される部分である。このため、body は情報毎に固有の表現形式となるが、その中で用いる気象要素 (風速 xx メートル毎秒など) などの防災情報に共通して用いられる項目については部品 (1.3.10 参照) 化し、異なる情報であっても同じ処理で検索等が可能なものとする。

なお、body では「何がどのくらい」といった記述になるため、前述 head に含まれる項目 (「何が」) を重複して記述することもある。このような場合、同じ内容の項目については、異なる情報 (値など) が入ることはない。

1.2.2 管理部

管理部は、全ての電文において共通の構造とし、以下の項目が含まれる。

- ・ 情報名称
- ・ 発表時刻
- ・ 情報種別 (「通常」、「訓練」、「試験」など)
- ・ 編集官署名
- ・ 発表官署名

1.2.3 ヘッダ部

ヘッダ部は、全ての電文において共通の構造とし、以下の項目が含まれる。

- ・ 標題
- ・ 発表時刻
- ・ 基点時刻、基点時刻のあいまいさ、基点時刻からの取りうる時間
- ・ 有効期限
- ・ 識別情報
- ・ 識別情報による状況 (「発表」、「更新」、「訂正」、「取消」など)
- ・ 通番
- ・ 防災気象情報事項種別 (「気象警報・注意報」、「津波警報・注意報・予報」など)
- ・ 防災気象情報事項種別バージョン
- ・ 見出し要素

見出し文
見出し防災気象情報事項
└個々の要素 (要素、直前の要素、対象地域・地点全体)

1.2.4 内容部

内容部は、量的予想、特記事項、付加事項などヘッダ部で共通化できない内容（電文固有の内容）が含まれる。各項目は、個別の辞書（表 1.4.2.1～1.4.2.3 参照）やサンプル電文を参照のこと。

1.3 基本事項

1.3.1 文字コード

現在の情報処理システムにおける利用状況を踏まえ「UTF-8」とする。改行コードは「LF (0x0a)」とする。

【記述例】

```
・ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

1.3.2 要素内容と属性値の使い分け

電文内の個々の項目は原則として「要素 (element)」で記述することとする。

但し、項目内容に体系（警報種別コードや領域コードなど）や単位（「m/s」や「℃」など）を付加する場合は「属性 (attribute)」で記述することとする。

【記述例】

```
・ <ElementA>項目</ElementA>  
・ <ElementA codeType="コード体系名">コード値</ElementA>  
・ <ElementA unit="m/s">数値</ElementA>
```

1.3.3 要素、属性の命名規則

要素、属性を命名する場合は、電文を処理する利用者（開発者等）にとって、読みやすく、分かりやすいものとする。具体的には、個々の項目が意味する英単語（半角英数字）を用いることとし、基底となる項目からの派生を示すために単語を組み合わせる場合を含め、一つの項目を複数単語で示す場合は、キャメルケース¹記法を用いる。その際、「要素 (element)」については一文字目を大文字 (UpperCamelCase) とし、「属性 (attribute)」については一文字目を小文字 (lowerCamelCase) とする。

なお、名称が長すぎる場合などは、短縮表現を用意することとする（別途、短縮表現の一覧を用意する）。

【記述例】

```
1.3.2 の記述例を参照
```

1.3.4 日付時刻表記

日付と時刻の表記については、国際標準規格である「ISO8601:2004」の一部を用いる

¹ キャメルケース (Camel Case) : 単語はすべて小文字で指定する。複数単語が組み合わさっている場合は、先頭文字を大文字にする。

こととし、具体的には W3C XML Schema におけるデータタイプ `dateTime` 型、及び `duration` 型を用いる。ヘッダ部では、他の XML フォーマットなどとの整合性を優先し、属性値は利用しない。量的予想などを記述する内容部では、現象等の時刻、時間を詳細に記述するため、属性値を用いて簡潔な表記を行うこととする。記述例は以下のとおりである。

【記述例：ヘッダ部】

- 時刻 「2004 年 4 月 1 日 12 時（協定世界時）[21 時（日本時間）]」の場合
 - ・ `<DateTime>2004-04-01T12:00:00Z</DateTime>`
 - ・ `<ReportDateTime>2004-04-01T21:00:00+09:00</ReportDateTime>`
- 期間 「2004 年 4 月 1 日 21 時（日本時間）から 3 時間」の場合
 - ・ `<TargetDateTime>2004-04-01T21:00:00+09:00</TargetDateTime>`
`<TargetDuration>PT3H</TargetDuration>`
- その他
 - －時刻があいまいな場合 「2004 年 4 月 1 日 21 時（日本時間）頃」
 - ・ `<TargetDateTime>2004-04-01T21:00:00+09:00</TargetDateTime>`
`<TargetDTDubious>時頃</TargetDTDubious>`
 - －時刻が不明な場合
 - ・ `<TargetDateTime xsi:nil="True" />`

【記述例：内容部】

- 基本形
 - ・ `<DateTimeA type="T" 種別を示す（「実況」、「○時間予報」など）。`
`significant="S" .. 有効部分を示す（「yyyy-mm-ddThh」※1など）。`
`precision="P" ... 幅（時間）があることを示す（「P3D」※2など）。`
`dubious="D" あいまいさ示す（「頃」など）。`
`>2004-04-01T21:00:00+09:00</ElementA>`
これらの属性は、要素毎に必要なものを設定している。
 - ※1 「yyyy-mm-ddThh」：○年○月○日○時（○分○秒までの精度なし）
 - ※2 「P3D」：約 3 日間
ともに W3C XML Schema のデータ型を利用している（辞書参照）。
- 具体例
 - －時刻 「2007 年 1 月 9 日 12 時 00 分（日本時間）頃」の場合
 - ・ `<EventDateTime significant="yyyy-mm-ddThh:mm" dubious="頃">`
`2007-01-09T12:00:00+09:00</EventDateTime>`

1.3.5 地理空間情報（位置・領域）表記

緯度、経度、高度で示される点、線、領域の表記については、国際標準規格である「ISO6709」を用いることとする。

【ISO6709 による表記】

○度による表記

- ・ ±DD.DDDD±DDD.DDDD±mmmm.mm/

DD.DDDD : 緯度、DDD.DDDD : 経度、mmmm.mm : 高度 (m)

緯度の整数部分が 2 桁、経度の整数部分が 3 桁

○度分による表記

- ・ ±DDMM.MMM±DDDMM.MMM±mmmm.mm/

DD : 緯度、DDD : 経度、MMM/MM : 分、mmmm.mm : 高度 (m)

緯度の整数部分が 4 桁、経度の整数部分が 5 桁

○度分秒による表記

- ・ ±DDMMSS.SS±DDDMMSS.SS±mmmm.mm/

DD : 緯度、DDD : 経度、MM.MMM/MM : 分、SS.SS : 秒、mmmm.mm : 高度 (m)

緯度の整数部分が 6 桁、経度の整数部分が 7 桁

点を表す場合は Coordinate 要素、閉じていない曲線や直線を表す場合は Line 要素、閉曲線、多角形、領域を表す場合は Polygon 要素を用いる。Polygon 要素の最初の座標と最後の座標は同一となる。

【記述例】

○点「北緯 45.1 度東経 135.0 度地下 1000 メートル」の場合

- ・ <Coordinate>+45.1+135.0-1000/</Coordinate>

○曲線、直線「北緯 45.1 度東経 135.0 度、北緯 37.5 度東経 150.0 度、北緯 35.0 度東経 140.0 度の 3 点を結ぶ曲線」の場合

- ・ <Line>+45.1+135.0/+37.5+150.0/+35.0+140.0/</Line>

○閉曲線、多角形、領域 「北緯 45.1 度東経 135.0 度、北緯 37.5 度東経 150.0 度、北緯 35.0 度東経 140.0 度の 3 点で囲まれる領域」の場合

- ・ <Polygon>+45.1+135.0/+37.5+150.0/+35.0+140.0/+45.1+135.0/</Polygon>

1.3.6 領域（都道府県、市町村、独自細分区域）表記

情報の発表領域や現象の発現領域（方位により示すものを含む）の表記については、行政区域に準ずるものとそうでないものに分類する。

行政区域を基準とした領域を表すコードは、先頭 5 桁を日本工業規格である 5 桁の全国地方公共団体コード（JISX0402）とし、その後ろ（右側）に市町村の一部領域や市町村内の任意の地点を表すための 2 桁のコードを付加する。防災情報に固有のコードについては、コード辞書（1.5.3 参照）に示す。

行政区域に関係なく用いる領域については、全ての桁について防災情報に固有のコード体系を用いることとし、コード辞書（1.5.3 参照）に示す。

【記述例】

○領域のみのもの

- ・ <Areas codeType="コード A">

```
<Area>
  <Name>〇〇県（又は〇〇市△△部など） </Name>
  <Code>XXYYYYZZ</Code>
</Area>
...
</Areas>
```

XXYYYY : JISX0402 コード、XX : 都道府県コード部、YYY : 市区町村コード部

1.3.7 予報、観測地点表記

電文内では、予報、観測地点を地点番号により区別する。震度観測点は「1.3.6 領域表記」に準ずる。なお、地点番号については従来同様に電文仕様とは別に提供することとする。

【記述例】

```
○「府県天気予報の場合」
・ <Station><Name>東京</Name><Code>44132</Code></Station>
○「震源・震度に関する情報」の場合
・ <IntensityStation><Name>千代田区大手町</Name><Code>3500000</Code>
  <Int>6</Int><Revise>addition</Revise></IntensityStation>
```

1.3.8 平文表記

平文は、改行コード（LF）を含め、文字列をそのまま格納する。必要に応じて、同一文書を文書内容に応じて区切る場合に属性値を用いる。また、定型文の場合は、文書コードと組み合わせて利用する。

【記述例】

```
|012345678901234567890
|-----
|   <Text>今日は、晴れです。␣
|明日は、雨です。</Text>
```

1.3.9 単位系表記

物理量を示す項目の単位については、使用する単位を表 1.5.1.3 に示す。可能な限り、国際単位系（SI）、及び国際標準規格を基本としているが、実情に応じて慣習によるものも取り入れている。

【記述例】

```
・ <ElementA unit="m">12.3</ElementA>
・ <ElementB unit="kg">12.3</ElementB>
```

1.3.10 基本要素（気圧、気温、風向、風速、湿度、震度、マグニチュード、…）

防災情報において一般的に用いられる物理量については、個々の物理量を要素名とし、その単位などを属性で示す。使用する基本的な物理量を表 1.5.1.3 に示す。

【記述例】

○基本形

- ・ <ElementA type="T" 同一基本要素の種別を示す（「最高」、「最低」など）。
- unit="U"..... 単位を示す（「hPa」、「m/s」など）。
- refID="R"..... 時系列の際の参照番号を示す（1.3.10 参照）。
- condition="C" 値の状態などを示す（「約」、「以上」、「不明」など）。
- description="D" ... 文字列表現を示す（「海拔 15000FT 以上」など）。

>12.5</ElementA>

これらの属性は、要素毎に必要なものを設定している。

○具体例

—気圧

- ・ <Pressure type="気圧" unit="hPa" description="1007ヘクトパスカル">1007</Pressure>
- ・ <Pressure type=" " unit=" " condition="不明" description="気圧不明" />

—気温

- ・ <Temperature type="最低気温" unit="度" refID="1">-5</Temperature>

—風向風速

- ・ <WindDirection type="風向" unit=" 1 6 方位漢字">北東</WindDirection>
- ・ <WindDirection type=" " unit=" " condition="不明" description="風向不明" />
- ・ <WindSpeed type="風速" unit="m/s" description="10 メートル">10</WindSpeed>
- ・ <WindSpeed type=" " unit="ノット" condition="不明" description="風速不明" />

—マグニチュード

- ・ <Magnitude type="Mj" description="M6.6">6.6</Magnitude>
- ・ <Magnitude type="Mj" description="M 不明">NaN</Magnitude>

※要素の値が"NaN"は、値が無効であり、演算処理してはならない。

1.3.11 部品（警報事項共通部品、基本要素の組み合わせ部品 など）

上述の 1.3.4 から 1.3.8 の組み合わせにより、防災情報に多用される表現形式を部品として定義することとする。特に、管理部、ヘッダ部は共通性を考慮して、主に部品の集合で構成する。

【記述例】

○警報事項共通部品

- ・ <Informations type="緊急地震速報（地方予報区）"> 緊急地震速報の例

```

<Item>
  <Kind>
    <Name>緊急地震速報（警報）</Name>
  
```

```
<Code>31</Code>
<Condition/>
</Kind>
…（複数の警報事項がある場合は kind タグが続く）
<Areas codeType="緊急地震速報／地方予報区">
  <Area>
    <Name>関東</Name>
    <Code>9931</Code>
  </Area>
  <Area>
    <Name>甲信</Name>
    <Code>9935</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
…（複数の項目）
</Informations>
・ <Informations type="気象警報・注意報（市町村）"> ..... 気象警報の例
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨警報</Name>
      <Code>03</Code>
      <Condition>土砂災害</Condition>
    </Kind>
    . . .（複数の警報事項がある場合は Kind タグが続く）
    <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村">
      <Area>
        <Name>千代田区</Name>
        <Code>1310100</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  . . .（複数の項目）
</Informations>
○時系列表現共通部品
・ <TimeDefines>
```

```

<TimeDefine timelD="1">..... 時刻/時間①
  <TargetDateTime>2008-06-25T09:00:00+09:00</TargetDateTime>
  <TargetDuration>PT3H</TargetDuration>
</TimeDefine>
<TimeDefine timelD="2"> ... </TimeDefine>..... 時刻/時間②
<TimeDefine timelD="3"> ... </TimeDefine>..... 時刻/時間③
... (複数の時刻情報)
</TimeDefines>
<Elements> ... 複数の要素をまとめる任意の要素名
  <SimpleElementA>..... 要素項目 A
    <ElementA refID="1">num1</ElementA>
    <ElementA refID="2">num2</ElementA>
    <ElementA refID="3">num3</ElementA>
  </SimpleElementA>
  <SimpleElementB> ... </SimpleElementB>.....要素項目 B
  ... (複数の要素)
</Elements>
これは、以下のような時系列要素を表現している。

```

時刻/時間	①	②	③	...	Ⓝ
timelD	1	2	3	...	N
要素項目 A	num1	num2	num3	...	numN
要素項目 B					
...					

※時系列標記を利用する場合は、任意の親要素の下に<TimeDefines>が一度だけ出現するものとし、時刻定義と関連づけられる属性"refID"は当該親要素の中でのみ有効とする。

1.3.12 未定項目

項目やコード値の追加や変更を行う場合、一般的には新しい XML スキーマやコード体系を事前に配布、周知することとなる。一方、災害対応などにおける急な観測点の追加などにも対応する必要があり、緊急的に項目やコード値を追加した電文を配信することなどを実現するため、未定項目として XML スキーマにおける"any"を利用することとする。但し、限定的に用いることとし、利用する箇所（項目やコード値）は辞書（1.5 参照）中に示している。なお、その運用については、XML スキーマの改変と深く関係ある（「2.3 XML スキーマの管理・運用」参照）。

1.4 名前空間

名前空間は、辞書と一体的に定義する。また、名前空間接頭辞も同様とする。

【記述例】

```
• xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"  
..... 共通辞書（管理部）  
• xmlns:jmx_ib="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/"  
..... 共通辞書（ヘッダ部）  
• xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"  
..... 共通辞書（基本要素）  
• xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"  
..... 共通辞書（追加要素）  
• xmlns:jmx_mete="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"  
..... 個別辞書（気象分野）  
• xmlns:jmx_seis="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"  
..... 個別辞書（地震分野）  
• xmlns:jmx_volc="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/"  
..... 個別辞書（火山分野）  
>
```

1.5 辞書

XML化する電文の全ての項目について共通化、一般化（汎化）した「共通辞書」、分野（気象、地震・津波、火山など）毎に共通辞書に含まれない項目、及び共通辞書の一部を特化させた「個別辞書」、各項目の符号一覧を集めた「コード辞書」により整理している。辞書は、スキーマと対をなすものであり、辞書の冒頭に整理している一定のルールに則り整理することとする。

1.5.1 共通辞書

共通辞書は、「1.2.2 管理部」、「1.2.3 ヘッダ部」、「1.3.8 基本要素」、「1.3.9 部品」に含まれる項目の一覧であり、**表 1.5.1.1**～**表 1.5.1.3**に整理する。

1.5.2 個別辞書

個別辞書は、以下 1.5.2.1～1.5.2.4 の分野毎に各電文に含まれる項目の一覧である。

1.5.2.1 気象分野個別辞書

気象分野の個別項目を**表 1.5.2.1**に整理する。この中には、気象分野における警報、予報及び観測に関する各項目をまとめることとする。

1.5.2.2 地震・津波分野個別辞書

地震・津波分野の個別項目を**表 1.5.2.2**に整理する。この中には、地震・津波分野における警報、予報及び観測に関する各項目をまとめることとする。

1.5.2.3 火山分野個別辞書

火山分野の個別項目を**表 1.5.2.3**に整理する。この中には、火山分野における警報、予報及び観測に関する各項目をまとめることとする。

1.5.3 コード辞書

コード辞書は、電文内の地点・領域等の項目について、固有に割り振られた数字符号(コード)の一覧である。これらを**表 1.5.3**に整理する。

1.6 用語定義

辞書中で用いている専門用語を**表 1.6**に整理する(確定版で記述する予定)。

1.7 情報の利用形態

各辞書により各項目の運用について記述されているが、共通辞書の具体的な利用形態を以下に整理する。

1.7.1 管理部の利用形態

管理部は主として情報を選別し、処理系、及び配信系に対して制御情報を与えると共に、電文の基本的な情報を提供するために用いる。

“jmx>Title”は包括的に電文の種別を示すための情報名称として用いられ、種別が同一であれば常に同じ情報名称が記述される。電文の処理系、及び配信系を制御するためのキーとして用いることを想定している。

“jmx:DateTime”は原則として電文を作成、発信した実時刻が記述される。電文の作成順序や同一性を検証するためのキーとして用いることを想定している。

“jmx:Type”は電文情報の運用上の種別を示し、大きく分けて2形態の表記法により表現する。一つ目として、「通常」「訓練」「試験」等の日本語形式のものについては、本フォーマットに準拠した形で運用を定義する。具体的には、「通常」については、処理系・配信系の運用として通常電文として運用することを示し、「訓練」については、業務訓練を想定した処理系の運用を、「試験」については、処理系の動作試験のための運用を示している。一方、「CCA」等の英字形式については、現状のWMOのGTS配信に則った運用を定義している。どちらの形式により表現するかは、情報名称により一意に定まる。

“jmx:EditorialOffice”は原則として電文を作成した機関を示しており、発信処理に対して直接、及び間接的として最終的に関わった機関名称が記述される。また、“jmx:PublishingOffice”は、業務的に電文の作成に責任を持っている機関を示している。配信系で“jmx:EditorialOffice”を制御のキーとして用いることを想定している。

1.7.2 ヘッダ部の利用形態

ヘッダ部は主として情報内容の防災気象情報の基本項目を提供するのに用いる。全ての電文に共通のものであり、電文標題、有効時間(いつ)、事項種別(何が)、対象地域

(どこに)などを統一的に処理することを想定している。

“jmx_ib:Title”、“jmx_ib:InfoKind”、“jmx_ib:InfoKindVersion”は後述の「1.7.3 情報表記の使い分け」を参照のこと。

“jmx_ib:ReportDateTime”、“jmx_ib:TargetDateTime”、“jmx_ib:TargetDTDubious”、“jmx_ib:TargetDuration”、“jmx_ib:ValidDateTime”は後述の「1.7.4 時刻表記の使い分け」を参照のこと。

“jmx_ib:ID”、“jmx_ib:InfoStatus”、“jmx_ib:Serial”は電文が時間的、空間的に、一連の情報であることや異なる情報であることを識別するために用いる。“jmx_ib:ID”、“jmx_ib:InfoStatus”、“jmx_ib:Serial”により一連の情報の相互関係を示す。これらの要素の運用は情報種別毎に異なるため、「3.2 発表例」を参照のこと。“jmx_ib:InfoStatus”には「発表」、「更新」、「訂正」、「取消」があり、情報種別毎に電文の状態に応じて設定される。“jmx_ib:Serial”を用いる情報は、第一報から順番に番号を一つずつ増加させる運用が基本である。

“jmx_ib:Headline”は“jmx_ib:Text”及び“jmx_ib:Informations”から構成される。“jmx_ib:Text”は電文の内容を簡潔に伝えるために用いられ、“jmx_ib:Informations”は事項種別と対象地域を特定するために用いられる。

これらを踏まえた利用例を以下に示す。

【利用例】

「〇〇に関する情報」	Title
「〇年〇月〇日〇時〇分」	ReportDateTime
(〇時〇分から〇時間有効)	TargetDateTime,TargetDuration
又は(〇時〇分まで有効)	ValidDateTime
(第 N 報、発表)	ID,InfoStatus,Serial
(フォーマットの運用分類)	InfoKind,InfoKindVersion
「.....に警戒」	Headline:Text
	Headline:Informations
「□□警報」:「△△市」、「△△市」	Item (Kind、Areas)
「□□警報」:「△△市」.....	Item (Kind、Areas)

1.7.3 情報表記の使い分け

情報の種別、名称等に関わる項目については、次の運用により使い分ける。

管理部の“jmx:Title”は、電文の処理系、及び配信系を制御するためのキーとして用いることを想定している。

ヘッダ部の“jmx_ib:Title”は、電文の概要を示す標題について、人間可読的な情報であることを目的として記述している。このため、同一の電文種別や同一の管理部“jmx:Title”同士であっても、本項目は異なることがありうる。

ヘッダ部の“jmx_ib:InfoKind”は、同一スキーマにて表現可能な情報において、その情報別の運用を示すための種別情報である。例えば気象警報と気象予報の関係のように、同一スキーマの情報であっても、スキーマ上の定義として任意の出現回数にて定義され

ている要素、属性については運用が異なる。このような狭義に限定された情報種別におけるスキーマの運用を示すための分類項目として、本項目がある。なお、同様に“jmx_ib:InfoKindVersion”は同一のスキーマ運用種別における運用バージョンを記述する（「2.3 XML スキーマの管理・運用」参照）。

1.7.4 時刻表記の使い分け

時刻に関わる項目については、原則として次の運用により使い分ける。なお、詳細については個別の電文の説明を参照とする。

各時刻におけるタイムゾーンの表記については、管理部の“jmx:DateTime”のみ、協定世界時に固定されたタイムゾーン表記を行うものとし、それ以外については業務に応じたタイムゾーン表記を行うものとし、その運用については情報名称により一意に決まる。このことから、処理系においては、電文中のタイムゾーン表記を元に、目的としたタイムゾーンに必ず変換して利用する。

管理部の“jmx:DateTime”は、電文の作成、発信した実時刻を示しており、システムによるタイムスタンプとしての位置付けの意味合いを持つ。本時刻表記のみ、タイムゾーンは協定世界時に統一されている。

ヘッダ部の“jmx_ib:ReportDateTime”は、情報の公式な発表時刻を示す。

ヘッダ部の“jmx_ib:TargetDateTime”は、情報の内容について発現、発効する基点時刻を示す。具体的には、観測情報の場合は観測した時刻を、予報情報の場合は予報対象時刻の基点時刻を示す場合などが挙げられる。また、この時刻情報に対する基点時刻の精度としてのあいまいさについて、必要に応じて“jmx_ib:TargetDTDubious”にて示すほか、基点時刻が精度的表現に対して不適切な場合においては例外的対応として、“jmx_ib:TargetDateTime”の要素について、「xsi:nil="True"」属性値により省略可能とする。

ヘッダ部の“jmx_ib:TargetDuration”は、情報の内容について対象となる期間を必要に応じて示す場合に、基点時刻からの時間幅として示す。

ヘッダ部の“jmx_ib:ValidDateTime”は、情報の内容について失効する時刻を必要に応じて示す。

1.8 他の仕様との連携

(関係する仕様などとの連携・関係について、確定版で記述する予定)

2. XML スキーマ

2.1 スキーマ言語

市場の実勢等を踏まえ、XML スキーマ (W3C XML Schema) を採用する。

2.2 XML スキーマ

2.2.1 全電文共通構造の XML スキーマ (管理部の定義)

全ての電文に共通する構造や管理部の定義に係る XML スキーマを別紙 1 に示す。

2.2.2 全電文共通項目の XML スキーマ（基本要素や部品の定義）

全ての電文に共通して利用する基本要素や部品の定義に係る XML スキーマを**別紙 2**に示す。

2.2.3 ヘッダ部の XML スキーマ

ヘッダ部を利用した警報事項共通項目の定義に係る XML スキーマを**別紙 3**に示す。

2.2.4 内容部の XML スキーマ

2.2.4.1 気象分野の XML スキーマ

気象分野の情報で内容部に含める項目の定義に係る XML スキーマを**別紙 4.1**に示す。

2.2.4.2 地震・津波分野の XML スキーマ

地震・津波分野の情報で内容部に含める項目の定義に係る XML スキーマを**別紙 4.2**に示す。

2.2.4.3 火山分野の XML スキーマ

火山分野の情報で内容部に含める項目の定義に係る XML スキーマを**別紙 4.3**に示す。

2.3 XML スキーマの管理・運用

XML スキーマは本仕様と合わせて気象庁ホームページなどにおいて電子媒体で配布する予定である（確定版で具体方法をお知らせする予定）。XML スキーマの管理は気象庁が行い、最新のものを提供する。利用者は、データモデル構築等において、入手した XML スキーマをそれぞれの環境に合わせて運用することとし、XML スキーマとインスタンス（各電文）とのバリデーション（検証）は任意とする。

XML スキーマの改変は、基本的に十分な周知期間を持って行うこととする。将来、電文に大きな構造変更などが必要となった場合には、その運用を改変前のものと強制的に区別しなければならないため、XML スキーマは名前空間 URI の変更により改変を区別し、大きな構造変化を伴わない場合であっても未定項目（1.3.12 参照）の追加を宣言していない箇所へ新しい要素を追加するような場合には、XML スキーマ内のバージョン番号（上位番号）で改変を区別する（これらを「メジャーバージョンアップ」と呼ぶ。）。この場合、新しい電文は改変前の XML スキーマでは運用できない（検証が成功しない）ため、改変後当面の間は原則として新旧電文を並行的に配信することとする。また、電文に急な項目の追加を行う必要が生じ、XML スキーマの配布などが間に合わない場合には、XML スキーマ内のバージョン番号（下位番号）でのみ改変を区別する（これを「マイナーバージョンアップ」と呼ぶ。）。この場合、新しい電文は改変前の XML スキーマでも運用できる（検証が成功する）状態で配信することとする（互換性の維持）。

これら XML スキーマとインスタンスとの関係は情報種別毎に管理・運用することとし、以下にそのイメージを示す。

(平成 21 年 1 月 30 日現在)

各電文 (ヘッダ部) InfoKind | ... | Version	XML スキーマのバージョン							
	jmx	jmx_ib	jmx_eb	jmx_mete	jmx_seis	jmx_volc	jmx_add	
...
気象警報・注意報	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	—	1.0_0
...
緊急地震速報	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	1.0_0	—	1.0_0
...
↓※1 (平成 2x 年 xx 月 xx 日現在)								
気象警報・注意報	1.0_1	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	—	1.0_1
緊急地震速報	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	1.0_0	—	1.0_0
↓※2 (平成 2z 年 zz 月 zz 日現在)								
気象警報・注意報	1.0_1	1.0_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	—	1.0_1
緊急地震速報	1.1_0	1.0_0	1.0_0	1.0_0	—	1.1_0	—	1.0_0
↓※3 (平成 3x 年 xx 月 xx 日現在)								
気象警報・注意報	2.0_0	2.0_0	2.0_0	2.0_0	2.0_0	—	—	2.0_0
緊急地震速報	2.0_0	2.0_0	2.0_0	2.0_0	—	2.0_0	—	2.0_0

2.3.1 XML スキーマの改変 (メジャーバージョンアップ)

メジャーバージョンアップは以下のように行う。

- ・名前空間 URI の変更 (運用イメージ※3)

「<http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1>」 → 「<http://xml.kishou.go.jp/jmaxml2>」

- ・XML スキーマのバージョン番号の変更 (運用イメージ※2)

「1.0」 → 「1.1」

前者は、総合的な変更を、後者は主に個別辞書の変更を想定している。

なお、名前空間 URI 「<http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1>」の末尾番号「1」は、XML スキーマのバージョン「1.0_0」の先頭番号「1」と同じ番号とする。

2.3.2 XML スキーマの改変 (マイナーバージョンアップ)

マイナーバージョンアップは、要素の追加を「共通辞書 (追加要素)」に行う変更 (運用イメージ※1) である。このとき、要素の追加は未定項目の追加を宣言している箇所のみに行うこととする。

以下に、運用イメージの一例 (※1) を示す。

	Ver.1.0_0	Ver.1.0_1
電文	<pre><Head ...> ... <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion> ... </Head> <Body xmlns=".../jmaxml/body/meteorology1/"> ... <PrecipitationPart> <jmx_eb:Precipitation type="1時間雨量" unit="ミリ">70</jmx_eb:Precipitation> </PrecipitationPart> ...</pre>	<pre><Head ...> ... <InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion> ... </Head> <Body xmlns=".../jmaxml/body/meteorology1/" xmlns:jmx_add=".../jmaxml/addition1/"> ... <PrecipitationPart> <jmx_eb:Precipitation type="1時間雨量" unit="ミリ">70</jmx_eb:Precipitation> <jmx_eb:Precipitation type="3時間雨量" unit="ミリ">70</jmx_eb:Precipitation> </PrecipitationPart> <jmx_add:NewPart> <jmx_add:NewElement type="新要素1"> 100</jmx_add:NewElement> </jmx_add:NewPart> ...</pre>
辞書	<pre>【jmx_add】 親要素 子要素 ... (end)</pre>	<pre>【jmx_add】 親要素 子要素 ... type.NewPart NewElement ... type.NewElement ... (element) NewPart ... (end)</pre>

互換性を維持しながらこのような改変を行うために、XML スキーマにおいて”any”としている箇所（未定項目の追加を宣言している箇所）の属性”processContents”値は「lax」としている。これは、利用者が、この改変を厳密に処理するために、同属性値を「strict」とすることは妨げてはいない。

3. 参考

3.1 電文例

全ての情報種別について、過去に発表されたかな漢字電文と同内容の XML 形式電文を添付している（ドラフト版に添付しているものは架空のものである。）。

電文例は、**参考 1.1**～**参考 1.9**（印刷版では 8 種類（「気象警報・注意報」、「土砂災害警戒情報」、「台風情報」、「緊急地震速報（警報）」、「震度速報」、「津波警報・注意報・予報」、「噴火警報・予報」、「異常天候早期警戒情報」）のみとし、他のものは電子ファイルにて配付）に示すとおり。

3.2 発表例

代表的な情報種別について、過去に一連の現象に対して発表された第 1 報から最終報までの時間経過に沿ったかな漢字電文と同内容の XML 形式電文を添付している。

発表例は、**参考 2.1**～**参考 2.x**（確定版で作成する予定）に示すとおり。

3.3 利用例

電文例や発表例に対して、簡単な検索、抽出等の処理を行った場合の手法例とその結果を添付している。

利用例は、**参考 3.1～参考 3.x**（確定版で作成する予定）に示すとおり。

作成にあたって

（参考資料、謝辞等について確定版で記述する予定）

更新履歴

年月日	バージョン	内容
2008(H20).5/22	Ver.0.1	ドラフト（骨子案）
2009(H21).1/30	Ver.0.9	ドラフト（最終案）

(余白)

XML化対象電文

気象庁情報カタログ (<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/177jmh/catalogue.html>) における資料(情報)名による一覧

表1.1

(平成21年1月30日現在)

通番	対象分野	情報分類	資料(情報)名	現在のヘッダ名 (オンライン配信用)	現在のデータ形式	新たに提供するXML形式		備考	
						提供開始	サイズ(kbyte) 平均 最大		
1	気象	観測	特殊気象報	キセツ	カナ		3	5	
2	気象	観測	特殊気象報	セイツ、フナイセイツ	カナ		3	5	
3	気象	観測	特殊気象報	トクシユ	カナ		3	5	
4	気象	観測	特殊気象報	フル	カナ		3	5	
5	気象	観測	紫外線観測データ	(無)	テキスト(現XML)		10	14	
6	気象	解析・予報	全般台風情報(総合情報、上陸等情報)	ゼンコクタイフウ11	かな漢字		5	6	
7	気象	解析・予報	全般台風情報(位置、発生情報)、発達する熱帯低気圧に関する情報	ゼンコクタイフウ21	かな漢字		5	6	
8	気象	解析・予報	全般台風情報(位置詳細)	ゼンコクタイフウ22	かな漢字		5	6	
9	気象	解析・予報	台風解析・予報情報電文(新形式)	KFXCii(ii=80-88)	A/N(CREX形式)		20	100	
10	気象	解析・予報	台風解析・予報情報(延長予報)電文(新形式)	KFXCii(ii=90-95)	A/N(CREX形式)		25	120	
11	気象	解析・予報	全般海上警報(定時)	ウミケイウ1	カナ		25	110	
12	気象	解析・予報	全般海上警報(臨時)	ウミケイウ2	カナ		0	0	
13	気象	解析・予報	地方海上警報	チホウウミケイウ1	かな漢字		15	100	
14	気象	予報	地方海上予報	チホウウミヨウ1	かな漢字		50	200	
15	気象	予報	気象警報・注意報	ケイホウ、ケイホウトク、チュウイホウ、ケイホウ1、ケイホウトク1、チュウイホウ1、VPWW40	カナ(コード)、かな漢字(コード)、現XML		200	1,300	
16	気象	予報	指定河川洪水予報	カゼンコウス'ii(ii=80-99)、フケンコウス'ii(ii=01-20)	かな漢字		15	300	
17	気象	予報	土砂災害警戒情報	トシヤケイイ1、VXWW40	かな漢字、現XML		15	30	
18	気象	予報	記録的短時間大雨情報	キロア71	かな漢字		5	15	
19	気象	予報	竜巻注意情報	ツツマキシヨウホウ1	かな漢字		5	10	
20	気象	予報	全般気象情報	ゼンコクシヨウホウ1	かな漢字		3	6	
21	気象	予報	地方気象情報	チホクシヨウホウ1	かな漢字		3	6	
22	気象	予報	府県気象情報	フケンシヨウホウ1	かな漢字		3	6	
23	気象	予報	天気概況	フケンガイキョウ1	かな漢字		3	6	
24	気象	予報	府県天気予報、地域時系列予報	ヨホウ、ヨホウ1、VFPD40、KYYYS0	カナ、かな漢字、現XML、国内二進		40	100	
25	気象	予報	全般週間天気予報	ゼンハンシユウカン1	かな漢字		3	6	
26	気象	予報	地方週間天気予報	チホクシユウカン1	かな漢字		3	6	
27	気象	予報	府県週間天気予報	フケンシユウカン、フケンシユウカン1、シヨウカンシユウライド1、VFPW40、VFPW41	カナ、かな漢字、かな漢字、現XML、現XML		20	60	
28	気象	予報	スモッグ気象情報	オセンシヨウホウ1	かな漢字		3	6	
29	気象・気候	予報	全般気象情報(社会的に影響の大きい天候に関する情報)	ゼンハンテンコウ1	かな漢字		15	20	
30	気象・気候	予報	地方気象情報(社会的に影響の大きい天候に関する情報)	チホウテンコウ1	かな漢字		15	30	
31	気象・気候	予報	府県気象情報(社会的に影響の大きい天候に関する情報)	フケンテンコウ1	かな漢字		15	40	
32	地震・津波	観測	震度速報	シンドソクホウ3	コード		4	50	
33	地震・津波	観測・解析	震源に関する情報	シンゲンソクホウ1	かな漢字(コード)		3	4	
34	地震・津波	観測・解析	震源・震度に関する情報	ゼンコクサイスモ1、ゼンコクサイスモ3、ゼンコクサイスモ4	かな漢字(コード)、コード、かな漢字		5	450	
35	地震・津波	観測・解析	各地の震度に関する情報	チキキチンシンド3	コード		10	1,000	
36	地震・津波	予報	緊急地震速報(警報・予報)	ナウキヤスト3、ナウキヤスト4	コード、かな漢字		15	100	
37	地震・津波	予報	緊急地震速報(警報)	キンキョウジン3、キンキョウジン4	コード、かな漢字		15	100	
38	地震・津波	観測	津波情報	ツナミシヨウホウ1、ツナミシヨウホウ3、ツナミシヨウホウ4	かな漢字(コード)、コード、かな漢字		25	200	
39	地震・津波	予報	津波警報・注意報	ツナミホウ1、ツナミホウ3、ツナミホウ4、ツナミホウ6	かな漢字(コード)、コード、かな漢字、かな漢字(コード)		15	50	
40	地震・津波	観測・解析・予報・解説	東海地震に関連する情報(東海地震予知/注意情報)	トウカイヨチ1	かな漢字(コード)		3	10	
41	地震・津波	観測・解説	東海地震に関連する情報(東海地震観測情報)	トウカイソクホウ1	かな漢字(コード)		3	10	
42	地震・津波・火山	その他	地震・津波・火山関連のお知らせ	サイモオラセ1	かな漢字		4	15	
43	火山	観測	火山観測報	カザンケンシヨウ1	かな漢字		4	10	
44	火山	観測・解析・解説	火山の状況に関する解説情報	カザンカイセツ1	かな漢字(コード)		20	80	
45	火山	予報	噴火警報・予報	カザンシヨウホウ1	かな漢字(コード)		8	300	
46	火山	予報	火山地方海上警報	チホクウミカザン'ii(ii=01-11)	かな漢字		5	10	
47	海洋	解析・予報	府県海水予報	カ化ヨウ1	かな漢字		2	3	
48	海洋	観測・解析	全般潮位情報	ゼンハンチヨウ1	かな漢字		4	6	
49	海洋	観測・解析	地方潮位情報	チホウチヨウ1	かな漢字		4	6	
50	海洋	観測・解析	府県潮位情報	フケンチヨウ1	かな漢字		4	6	
51	気候	予報	全般季節予報	キセツヨホウ1	かな漢字		20	50	
52	気候	予報	地方季節予報	チホクキセツヨホウ1	かな漢字		15	25	
53	気候	予報	地方異常天候早期警戒情報	チホクソウケイ1	かな漢字		10	20	

全てをまとめて平成22年度の特定時期に提供開始(欄外の注意事項参照)

注1)上記電文は平成22年度末からの提供開始を計画している。先進的な利用者に対しては、気象警報やその他準備ができたものを先行的に配信することとする。
 注2)「現在のデータ形式」は、基本的に全て「新たに提供するXML形式」に移行する。提供開始後、一定期間の並行運用期間を経て、「現在のデータ形式」による配信は停止する計画である。

(余白)

気象庁防災情報 XML フォーマット 辞書 ドラフト

平成 21 年 1 月 30 日 Ver.0.9

<はじめに>

- ・辞書の読み方

<共通辞書>

- ・表 1.5.1.1 管理部辞書
- ・表 1.5.1.2 ヘッダ部辞書
- ・表 1.5.1.3 基本要素辞書

<個別辞書>

- ・表 1.5.2.1 気象分野個別辞書
- ・表 1.5.2.2 地震・津波分野個別辞書
- ・表 1.5.2.3 火山分野個別辞書

<その他辞書>

- ・表 1.5.3 コード辞書

(余白)

○辞書（共通辞書、個別辞書）の読み方（作成ルール）

接頭辞	...	名前空間	uri					
項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	A1					...		...
2			C11	xs:string	1	...		...
3				*		...	"c11a"	...
4				*		...	"c11b"	...
5	B11		A3		?	...		...
6	B12			xs:string	+	...		...
7		*				...		...
8	A2					...		...
9			C12	xs:string	?	...		...
10		B21		A1	*	...		...
11		B11		xs:string	1	...		...
12	A3					...		...
13		B12		xs:string	1	...	code.D1	...
14	(element)	B31		A2	1	...		...
15	(end)							

接頭辞：辞書が示す名前空間（Name Space）を識別するための接頭辞を記述する。

名前空間：辞書が示す名前空間（Name Space）名を記述する。

項番：辞書中の位置を一意に表せるように番号を記述する。

親要素：親要素として、型の名前を記述する。辞書中で唯一の名前とする。

子要素：親要素に含まれる項目の名前を記述する。同じ親要素内で唯一の名前とする。辞書中で唯一の名前とするよう努めている。例外的に任意の子要素も許容する場合は、子要素にアスタリスク（"*"）だけを記述した行を子要素の最後に置く。（例：項番 7）この場合に許容する名前空間をとりうる値に記述することができる。

属性：親要素の属性の名前を記述する。同じ親要素内で唯一の名前とする。辞書中で唯一の名前とするよう努める。

基底型：子要素および属性の基底型を記述する。子要素の基底型としては、XML Schema で定義されているビルトインデータ型または、辞書中で定義される親要素の名前を記述する。（例：項番 5、6、10）属性の基底型としては、XML Schema で定義されているビルトインデータ型の名前を記述する。（例：項番 2、9）親要素の基底型は通常、記述しないが、子要素および属性の基底型は必ず記述する。属性から引き続く行の親要素、子要素、属性が空欄で、基底型が"*"の場合、直前の属性の基底型を用いた列挙を表す。（例：項番 3、4）

出現回数：親要素の出現回数は記述しない。具体的な出現回数は親要素を参照する子要素中に定義される。

・子要素の出現回数は以下のように記述する。

必ず 1 回出現	1
0 回か 1 回出現	?
1 回～無限大に出現	+
0 回～無限大に出現	*
N 回～M 回出現	N, M

なお、空要素を許容する場合は、出現回数の記述直後に"(nil)"を付記する。

・属性の出現回数は以下のように記述する。

必ず 1 回出現	1
0 回か 1 回出現	?

意味：親要素、子要素、属性の意味を簡潔に記述する。

とりうる値：子要素、属性がとりうる値を簡潔に記述する。子要素の基底型が他の親要素の名前となる場合は省略することもある。属性の列挙となる場合、具体的な文字列をダブルクォートで挟んで記述する。また、正規表現を利用する場合は"RE:"を最初につけ、任意の文字列を許容する場合は"*"を記述し、コード辞書を参照する場合は辞書名称として"code."より始めることにより示す。（例：項番 3、4、13）

解説：親要素、子要素、属性を説明する文章を記述する。子要素がアスタリスク（"*"）だけの行は、例外的に任意の子要素も許容する理由を解説に記述し、他の欄は記述しない。

注 1) 親要素、子要素、属性は排他的に用いる。

注 2) 属性は直前の親要素の属性を表し、子要素は直前の親要素の項目を表す。

注 3) 属性の列挙を表す行は、基底型、意味、とりうる値、解説のみを記述する

注 4) 親要素として型を記述する場合には要素名として"type:"を最初につける。

注 5) 別の名前空間に属する要素を作成する際は、要素名は呼び出される側の名前空間に属するようにする。そのために、次の 2 点の通りの設定を利用する。

・子要素欄に別の名前空間接頭辞が付いていた場合、基底型に記載の要素名に対して参照することとする。この場合の子要素と基底型は同じ接頭辞であるものとする。

・親要素名を"(element)"とした場合、子要素名を基底型に記載の型として、グローバルに宣言する。（例：項番 14）

注 6) 子要素のない属性値付き要素（単純型内容を持った複合型：simpleContent 型）の表記として、親要素名として型を記載し、同一行にその基底型を表記する。

注 7) 表の最終行であることを明示するために、親要素名として"(end)"を置く。

注 8) 例に示した親要素、子要素、属性の名称やとりうる値には特に意味がない。

○辞書（コード辞書）の読み方（作成ルール）

項番	親要素	コード名	属性	値	解説
101	code.D1	E1	種別	E1 について	...
102			コード名出現 Xpath	"/B31/B11"	...
103				"/B31/@C12"	...
104			出現電文(InfoKind)	"F11"	...
105				"F12"	...
106			とりうる値	"d2a"	...
107				"d2b"	...
108			コード表リンク	G11.xls	...
109			更新履歴	2009/1/1 ver0.1	...

項番：辞書中の位置を一意に表せるように番号を記述する。

親要素：共通辞書、個別辞書から参照される型の名前を記述する。辞書中で唯一の名前とする。

コード名：XML データ中に出現する際に统一的に用いられる符号としてのコードの名前を記述する。辞書中で唯一の名前とする。

属性 値：新たに親要素、コード名の列に出現するまで、同じ親要素、コード名について、「属性」を意味する「値」（属性＝値）の形式で記述する。値が複数ある場合は同一列に列挙する。上記の例の場合、「とりうる値」属性について、その値は「」と「」であることを示す。（例：項番 106、107）

種別：親要素、コード名で示される情報について、その分類を示す

コード名出現 Xpath：XML データ中において、出現しうる要素・属性の場所を Xpath 形式にて記述する。

出現電文(InfoKind)：当該コードが出現しうる電文の種類(ヘッダ部における InfoKind) を記述する。

とりうる値：とりうる値について、例を記述する。

コード表リンク：コード全てを記述している表に対してそのリンクを記述する。

更新履歴：コード表の更新履歴を記述する。

解説：コード、とりうる値を説明する文章を記述する。

(余白)

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.2

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	(element)	Head		type.head		1	ヘッダ要素の定義		
2	type.head								
3		Title		xs:string		1	標題		情報を示す標題。具体的な内容が判別できる名称であり、可視化を目的として利用する。
4		ReportDateTime		xs:dateTime		1	発表時刻		本情報の公式な発表時刻を示す。
5		TargetDateTime		xs:dateTime		1(nil)	基点時刻		本情報の対象となる時刻・時間帯の基点時刻を示す。
6		TargetDTDubious		xs:string		?	基点時刻のあいまいさ		基点時刻のあいまいさを示す。
7				*				"頃"	
8				*				"年頃"	
9				*				"月頃"	
10				*				"日頃"	
11				*				"時頃"	
12				*				"分頃"	
13				*				"秒頃"	
14				*				*	<任意の文字列>
15		TargetDuration		xs:duration		?	基点時刻からの取りうる時間		本情報の対象が時間幅を持つ場合、targetDateTimeを基点とした時間の幅を示す。有効期間を示す場合が多い。
16		ValidDateTime		xs:dateTime		?	失効時刻		本情報の失効時刻がある場合、これを示す。
17		ID		xs:string		1	識別情報		本情報の識別情報を示し、本要素が同じものについては、一連の情報であることを示す。
18		InfoStatus		xs:string		1	識別情報による状況		識別情報による一連の情報の運用状況を示す。
19				*				"発表"	識別情報による一連の情報の発表を示す。
20				*				"更新"	識別情報による一連の情報の更新を示す。
21				*				"訂正"	識別情報による一連の情報の訂正を示す。
22				*				"取消"	識別情報による一連の情報の取消を示す。
23				*				*	<任意の文字列>
24		Serial		xs:string		1	通番		情報の通番。
25		InfoKind		xs:string		1	防災気象情報事項種別		この名前空間で示されるフォーマットで表現される情報の具体的な意味を一意に特定するための情報種別を示す。
26				*				"季節観測"	
27				*				"生物季節観測"	
28				*				"特殊気象報(気圧)"	
29				*				"特殊気象報(風)"	
30				*				"特殊気象報(各種現象)"	
31				*				"環境気象情報"	
32				*				"台風解析・予報情報"	
33				*				"全般海上警報"	
34				*				"地方海上警報"	
35				*				"地方海上予報"	
36				*				"気象警報・注意報"	
37				*				"指定河川洪水予報"	
38				*				"土砂災害警戒情報"	
39				*				"記録的短時間大雨情報"	
40				*				"竜巻注意情報"	
41				*				"府県天気予報"	
42				*				"府県週間天気予報"	
43				*				"府県天気概況"	
44				*				"府県海水予報"	
45				*				"全般台風情報"	
46				*				"全般気象情報"	
47				*				"地方気象情報"	
48				*				"府県気象情報"	
49				*				"天候情報"	
50				*				"全般週間天気予報"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.2

接頭辞	jmx_ib	URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
51				*				"地方週間天気予報"	
52				*				"スモッグ気象情報"	
53				*				"漁業気象通報"	
54				*				"震度速報"	
55				*				"震源速報"	
56				*				"地震情報"	
57				*				"地震回数情報"	
58				*				"緊急地震速報"	
59				*				"津波警報・注意報・予報"	
60				*				"津波情報"	
61				*				"東海地震予知情報"	
62				*				"東海地震注意情報"	
63				*				"東海地震観測情報"	
64				*				"お知らせ"	
65				*				"地震活動に関する情報(仮)"	
66				*				"噴火警報・予報"	
67				*				"火山の状況に関する解説情報"	
68				*				"火山現象に関する海上警報・海上予報"	
69				*				"噴火に関する火山観測報"	
70				*				"火山に関するお知らせ"	
71				*				"全般潮位情報"	
72				*				"地方潮位情報"	
73				*				"府県潮位情報"	
74				*				"季節予報"	
75				*				*	<任意の文字列>
76		InfoKindVersion		xs:string		1	防災気象情報事項種別バージョン		上記の情報種別におけるバージョンがいくつであるかを示す。
77				*				"1.0.0"	
78				*				*	<任意の文字列>
79		Headline		type.headline		1	見出し要素		防災気象情報事項となる見出し要素を示す。
80	type.headline								
81		Text		xs:string		1	見出し文		防災気象情報事項である見出し文のテキスト情報を示す。
82		Informations		type.informations		*	見出し防災気象情報事項		防災気象情報事項である見出し要素を示す。
83	type.informations								
84			type	xs:string		1	防災気象情報事項の種別		この要素が示す防災気象情報事項の種別を示す。個々の種別間は独立している。
85				*				"全般海上警報"	
86				*				"地方海上警報"	
87				*				"気象警報・注意報(府県)"	
88				*				"気象警報・注意報(一次細分)"	
89				*				"気象警報・注意報(二次細分)"	
90				*				"気象警報・注意報(市町村)"	
91				*				"気象警報・注意報(警報注意報種別毎)"	
92				*				"指定河川洪水予報"	
93				*				"土砂災害警戒情報"	
94				*				"竜巻注意情報"	
95				*				"竜巻注意情報(発表細分)"	
96				*				"竜巻注意情報(一次細分)"	
97				*				"竜巻注意情報(二次細分)"	
98				*				"竜巻注意情報(市町村)"	
99				*				"震度速報"	
100				*				"震源・震度に関する情報"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.2

接頭辞	jmx_ib	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/							
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
101				*				"緊急地震速報(地方予報区)"	
102				*				"緊急地震速報(府県予報区)"	
103				*				"緊急地震速報(細分区域)"	
104				*				"津波警報・注意報・予報"	
105				*				"津波予報領域表現"	
106				*				"噴火警報・予報(対象火山)"	
107				*				"噴火警報・予報(対象市町村等)"	
108				*				"火山の状況に関する解説情報(対象火山)"	
109				*				"火山噴発に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)"	
110				*				"噴火に関する火山観測報"	
111				*				"異常天候早期警戒情報"	
112				*				*	<任意の文字列>
113		Item		type.item		+	個々の防災気象情報要素		防災気象情報事項について、防災気象情報要素と地点等の一組の防災気象情報要素を示す。
114	type.item								
115		Kind		type.kind		+	防災気象情報要素		防災気象情報要素を示す。
116		LastKind		type.kind		*	直前の防災気象情報要素		直前の防災気象情報要素の状況を示す。
117		Areas		type.areas		1	対象地域・地点全体		対象となる地域・地点群を示す。
118		*		(namespace)		*	拡張用		
119				*				"http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"	<<拡張用>>
120	type.kind								
121		Name		xs:string		1	防災気象情報要素名		防災気象情報要素名を示す。
122		Code		xs:string		?	防災気象情報要素コード		防災気象情報要素コードを示す。
123		Condition		xs:string		?	状況		防災気象情報要素やこの防災気象情報事項について状況を示す。
124	type.areas								
125			codeType	xs:string		1	対象地域・地点コード種別		この要素下に存在するcodeの種別を示す。
126				*				"全国・地方予報区等"コード	
127				*				"気象情報/府県予報区・細分区域等"コード	
128				*				"緊急地震速報/地方予報区"コード	
129				*				"緊急地震速報/府県予報区"コード	
130				*				"地震情報/細分区域"コード	
131				*				"気象・地震・火山情報/市町村等"コード	
132				*				"津波予報区"コード	
133				*				"全般海上海域名"コード	
134				*				"地方海上予報区"コード	
135				*				"河川"コード	
136				*				"火山名"コード	
137				*				*	<任意の文字列>
138		Area		type.area		+	対象地域・地点		個々の対象地域・地点を示す。
139	type.area								
140		Name		xs:string		1	対象地域・地点名称		対象地域・地点名を示す。
141		Code		xs:string		?	対象地域・地点コード		対象地域・地点コードを示す(コード辞書参照)。
142				*				code.AreaForecast	"全国・地方予報区等"コード
143				*				code.AreaForecastLocalM	"気象情報/府県予報区・細分区域等"コード
144				*				code.AreaForecastEEW	"緊急地震速報/地方予報区"コード
145				*				code.AreaForecastLocalEEW	"緊急地震速報/府県予報区"コード
146				*				code.AreaForecastLocalE	"地震情報/細分区域"コード
147				*				code.AreaInformationCity	"気象・地震・火山情報/市町村等"コード
148				*				code.AreaTsunami	"津波予報区"コード
149				*				code.AreaMarineA	"全般海上海域名"コード
150				*				code.AreaMarineJ	"地方海上予報区"コード

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	type.DateTime			xs:dateTime					(一般)日付時刻
2			type	xs:string			? 分類		時刻の分類を示す。
3				*				"実況"	分類が"実況"であることを示す。
4				*				"推定 1時間後"	分類が"推定 1時間後"であることを示す。
5				*				"予報 3時間後"	分類が"予報 3時間後"であることを示す。
6				*				"予報 6時間後"	分類が"予報 6時間後"であることを示す。
7				*				"予報 9時間後"	分類が"予報 9時間後"であることを示す。
8				*				"予報 12時間後"	分類が"予報 12時間後"であることを示す。
9				*				"予報 15時間後"	分類が"予報 15時間後"であることを示す。
10				*				"予報 18時間後"	分類が"予報 18時間後"であることを示す。
11				*				"予報 21時間後"	分類が"予報 21時間後"であることを示す。
12				*				"予報 24時間後"	分類が"予報 24時間後"であることを示す。
13				*				"予報 48時間後"	分類が"予報 48時間後"であることを示す。
14				*				"予報 72時間後"	分類が"予報 72時間後"であることを示す。
15				*				"延長予報 96時間後"	分類が"延長予報 96時間後"であることを示す。
16				*				"延長予報 120時間後"	分類が"延長予報 120時間後"であることを示す。
17			significant	xs:token			? 有効桁		時刻の有効部分("年"月"日"時"まで)など)を示す。
18				*				"yyyy"	有効部分が"年"までであることを示す。
19				*				"yyyy-mm"	有効部分が"月"までであることを示す。
20				*				"yyyy-mm-dd"	有効部分が"日"までであることを示す。
21				*				"yyyy-mm-ddThh"	有効部分が"時"までであることを示す。
22				*				"yyyy-mm-ddThh:mm"	有効部分が"分"までであることを示す。
23				*				"yyyy-mm-ddThh:mm:ss"	有効部分が"秒"までであることを示す。
24				*				"yyyy-mm-ddThh:mm:ss.sss"	有効部分が"ミリ秒"までであることを示す。
25			precision	xs:token			? 正確さ		時刻の幅("日"頃)など)を示す。
26				*				RE"P%d+Y"	幅が"約〇年間"であることを示す。
27				*				RE"P%d+M"	幅が"約〇月間"であることを示す。
28				*				RE"P%d+D"	幅が"約〇日間"であることを示す。
29				*				RE"PT%d+H"	幅が"約〇時間"であることを示す。
30				*				RE"PT%d+M"	幅が"約〇分間"であることを示す。
31				*				RE"PT%d+S"	幅が"約〇秒間"であることを示す。
32				*				*	<任意の文字列>
33			dubious	xs:token			? あいまいさ		時刻のあいまいさ(時刻の幅で示せない場合)を示す。
34				*				"頃"	あいまいさを"頃"で示す。
35				*				*	<任意の文字列>
36	type.Coordinate			xs:string					(一般)地理空間情報(値はISO 6709の書式で記述)
37			type	xs:string			? 分類		地理空間情報の分類を示す。
38				*				"観測所の位置"	分類が"観測所の位置"であることを示す。
39				*				"中心位置(度)"	分類が"中心位置(度)"であることを示す。
40				*				"中心位置(度分)"	分類が"中心位置(度分)"であることを示す。
41				*				"実況位置(度)"	分類が"実況位置(度)"であることを示す。
42				*				"実況位置(度分)"	分類が"実況位置(度分)"であることを示す。
43				*				"12時間後位置(度)"	分類が"12時間後位置(度)"であることを示す。
44				*				"24時間後位置(度)"	分類が"24時間後位置(度)"であることを示す。
45				*				"位置(度)"	分類が"位置(度)"であることを示す。
46				*				"予想位置 12時間後(度)"	分類が"予想位置 12時間後(度)"であることを示す。
47				*				"予想位置 12時間後(度分)"	分類が"予想位置 12時間後(度分)"であることを示す。
48				*				"予想位置 24時間後(度)"	分類が"予想位置 24時間後(度)"であることを示す。
49				*				"予想位置 24時間後(度分)"	分類が"予想位置 24時間後(度分)"であることを示す。
50				*				"中心位置(度)"	分類が"中心位置(度)"であることを示す。

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
51				*			"震源位置(度)"		分類が"震源位置(度)"であることを示す。
52				*			"震源位置(度分)"		分類が"震源位置(度分)"であることを示す。
53				*			"火山の位置"		分類が"火山の位置"であることを示す。
54				*			"火口の位置"		分類が"火口の位置"であることを示す。
55				*			"前線(度)"		分類が"前線(度)"であることを示す。
56				*			"領域(度)"		分類が"領域(度)"であることを示す。
57			datum	xs:string		?	測地系		測地系を示す(日本測地系のみ)。
58				*			"日本測地系"		緯経度が"日本測地系"であることを示す。
59			condition	xs:string		?	状態		震源がごく浅い場合などで例外的な状態を示す。
60			description	xs:string		?	文字列表現		文字列で表示する場合の表記法を記述する。
61	type.Circle								(一般)円を示す。
62			type	xs:string		?	分類		分類を示す。
63		BasePoint		type.Coordinate		*	基点		円の基点
64		Axes		type.Axes		?	軸		基点からの軸群を示す
65		*		(namespace)		*	拡張用		
66				*				"http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"	<<拡張用>>
67	type.Axes								(一般)基点からの軸の諸要素を示す
68		Axis		type.Axis		*	軸		軸を示す
69		LongAxis		type.Axis		*	長軸		長軸を示す
70		ShortAxis		type.Axis		*	短軸		短軸を示す
71	type.Axis								(一般)軸の諸要素
72		Direction		type.Direction		*	方向		軸の方向(8方位、16方位で利用)
73		Bearings		type.Bearings		*	方向		軸の方向(36方位で利用)
74		Radius		type.Radius		+	半径		軸の半径
75		*		(namespace)		*	拡張用		
76				*				"http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"	<<拡張用>>
77	type.Pressure			jmx_eb:nullablefloat					(気象)気圧 …【原則、施行規則第1条の順】
78			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
79				*			"気圧"		分類が"気圧"であることを示す。
80				*			"現地気圧"		分類が"現地気圧"であることを示す。
81				*			"海面校正気圧"		分類が"海面校正気圧"であることを示す。
82				*			"最低気圧"		分類が"最低気圧"であることを示す。
83				*			"中心気圧"		分類が"中心気圧"であることを示す。
84			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
85				*			"hPa"		単位が"hPa"であることを示す。
86				*			"ヘクトパスカル"		単位が"ヘクトパスカル"であることを示す。
87			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
88				*			*		<任意の文字列>
89			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")などを示す。
90				*			*		<任意の文字列>
91			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
92				*			*		<任意の文字列>
93	type.Temperature			jmx_eb:nullablefloat					(気象)気温
94			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
95				*			"気温"		分類が"気温"であることを示す。
96				*			"最低気温"		分類が"最低気温"であることを示す。
97				*			"最高気温"		分類が"最高気温"であることを示す。
98				*			"平均気温"		分類が"平均気温"であることを示す。
99				*			"前10分間の最低気温"		分類が"前10分間の最低気温"であることを示す。
100				*			"前10分間の最高気温"		分類が"前10分間の最高気温"であることを示す。

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
	接頭辞 jmx_eb			URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/				
101				*			"日界からの最低気温"	分類が"日界からの最低気温"であることを示す。	
102				*			"日界からの最高気温"	分類が"日界からの最高気温"であることを示す。	
103				*			"最低気温誤差"	分類が"最低気温誤差"であることを示す。	
104				*			"最高気温誤差"	分類が"最高気温誤差"であることを示す。	
105				*			"最低気温上方誤差"	分類が"最低気温上方誤差"であることを示す。	
106				*			"最高気温上方誤差"	分類が"最高気温上方誤差"であることを示す。	
107				*			"最低気温下方誤差"	分類が"最低気温下方誤差"であることを示す。	
108				*			"最高気温下方誤差"	分類が"最高気温下方誤差"であることを示す。	
109				*			"朝の最低気温"	分類が"朝の最低気温"であることを示す。	
110				*			"日中の最高気温"	分類が"日中の最高気温"であることを示す。	
111				*			"平年最低気温"	分類が"平年最低気温"であることを示す。	
112				*			"平年最高気温"	分類が"平年最高気温"であることを示す。	
113				*			"最低気温平年値"	分類が"最低気温平年値"であることを示す。	
114				*			"最高気温平年値"	分類が"最高気温平年値"であることを示す。	
115			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
116				*			"度"		単位が"度"(セルシウス度)であることを示す。
117			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
118				*			*		<任意の文字列>
119			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
120				*			*		<任意の文字列>
121			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
122				*			*		<任意の文字列>
123	type.Humidity			jmx_eb:nullablefloat					(気象)湿度
124			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
125				*			"最小湿度"		分類が"最小湿度"であることを示す。
126				*			"実効湿度"		分類が"実効湿度"であることを示す。
127				*			"相対湿度"		分類が"相対湿度"であることを示す。
128				*			"前10分間の最小湿度"		分類が"前10分間の最小湿度"であることを示す。
129				*			"日界からの最小湿度"		分類が"日界からの最小湿度"であることを示す。
130			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
131				*			"%"		単位が"%"であることを示す。
132				*			"パーセント"		単位が"パーセント"であることを示す。
133			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
134				*			*		<任意の文字列>
135			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
136				*			*		<任意の文字列>
137			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
138				*			*		<任意の文字列>
139	type.WindDirection			xs:string					(気象)風向:文字
140			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
141				*			"風向"		分類が"風向"であることを示す。
142			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
143				*			"8方位漢字"		単位が"8方位漢字"であることを示す。
144				*			"8方位英字"		単位が"8方位英字"であることを示す。
145				*			"16方位漢字"		単位が"16方位漢字"であることを示す。
146				*			"16方位英字"		単位が"16方位英字"であることを示す。
147				*			"36方位漢字"		単位が"36方位漢字"であることを示す。
148				*			"36方位英字"		単位が"36方位英字"であることを示す。
149			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
150				*			*		<任意の文字列>

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

接頭辞	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらうる値	解説	
jmx_eb										
			URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/						
151			condition	xs:string			? 状態		値の状態(「不明」など)を示す。	
152				*				*	<任意の文字列>	
153			description	xs:string			? 文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。	
154				*				*	<任意の文字列>	
155	type.WindDegree			jmx_eb:nullablefloat					(気象)風向:数値	
156			type	xs:string			1 分類		分類を示す。	
157				*				*	<任意の文字列>	
158			unit	xs:string			? 単位		単位を示す。	
159				*					単位が“度(真方位)”であることを示す。	
160				*					単位が“36方位数字”であることを示す。	
161			refID	xs:unsignedByte			? 時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
162				*				*	<任意の文字列>	
163			condition	xs:string			? 状態		値の状態(「不明」など)を示す。	
164				*				*	<任意の文字列>	
165			description	xs:string			? 文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。	
166				*				*	<任意の文字列>	
167	type.WindSpeed			jmx_eb:nullablefloat					(気象)風速	
168			type	xs:string			1 分類		分類を示す。	
169				*					“風速”	
170				*					分類が“風速”であることを示す。	
171				*					“最大風速”	
172				*					分類が“最大風速”であることを示す。	
173				*					“最大瞬間風速”	
174				*					分類が“最大瞬間風速”であることを示す。	
175				*					“前10分間の最大風速”	
176				*					分類が“前10分間の最大風速”であることを示す。	
177				*					“前10分間の最大瞬間風速”	
178				*					分類が“前10分間の最大瞬間風速”であることを示す。	
179				*					“日界からの最大風速”	
180				*					分類が“日界からの最大風速”であることを示す。	
181				*					“日界からの最大瞬間風速”	
182				*					分類が“日界からの最大瞬間風速”であることを示す。	
183			unit	xs:string			? 単位		単位を示す。	
184				*					単位が“m/s”であることを示す。	
185				*					“kt”	
186				*					単位が“kt”であることを示す。	
187				*					“メートル”	
188				*					単位が“メートル”であることを示す。	
189				*					“ノット”	
190				*					単位が“ノット”であることを示す。	
191			refID	xs:unsignedByte			? 時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
192				*				*	<任意の文字列>	
193			condition	xs:string			? 状態		値の状態(「不明」など)を示す。	
194				*				*	<任意の文字列>	
195			description	xs:string			? 文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。	
196				*				*	<任意の文字列>	
197	type.WindScale			jmx_eb:nullableinteger					(気象)風力階級	
198			type	xs:string			1 分類		分類を示す。	
199				*					“風力階級”	
200				*					分類が“風力階級”であることを示す。	
201			unit	xs:string			? 単位		単位を示す。	
202				*					時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
203			refID	xs:unsignedByte			? 時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
204				*				*	<任意の文字列>	
205			condition	xs:string			? 状態		値の状態(「不明」など)を示す。	
206				*				*	<任意の文字列>	
207			description	xs:string			? 文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。	
208				*				*	<任意の文字列>	
209	type.Sunshine			jmx_eb:nullablefloat					(気象)日照時間	
210			type	xs:string			1 分類		分類を示す。	
211				*					“日照時間”	
212				*					分類が“日照時間”であることを示す。	
213				*					“前10分間の日照時間”	
214				*					分類が“前10分間の日照時間”であることを示す。	
215				*					“前1時間の日照時間”	
216				*					分類が“前1時間の日照時間”であることを示す。	
217			unit	xs:string			? 単位		単位を示す。	
218				*					単位が“min”(分)であることを示す。	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
201				*				"h"	単位が"h"(時間)であることを示す。
202			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
203				*				*	<任意の文字列>
204			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
205				*				*	<任意の文字列>
206			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
207				*				*	<任意の文字列>
208	type.Precipitation			jmx_eb:nullablefloat					(気象)降水量
209			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
210				*				"前10分間降水量"	分類が"前10分間降水量"であることを示す。
211				*				"前1時間降水量"	分類が"前1時間降水量"であることを示す。
212				*				"前3時間降水量"	分類が"前3時間降水量"であることを示す。
213				*				"前6時間降水量"	分類が"前6時間降水量"であることを示す。
214				*				"前12時間降水量"	分類が"前12時間降水量"であることを示す。
215				*				"前24時間降水量"	分類が"前24時間降水量"であることを示す。
216				*				"1時間最大雨量"	分類が"1時間最大雨量"であることを示す。
217				*				"3時間最大雨量"	分類が"3時間最大雨量"であることを示す。
218				*				"1時間解析雨量"	分類が"1時間解析雨量"であることを示す。
219				*				"降水量7日間合計階級閾値"	分類が"降水量7日間合計階級閾値"であることを示す。
220				*				"降水量"	分類が"降水量"であることを示す。
221				*				"降水量平年値"	分類が"降水量平年値"であることを示す。
222			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
223				*				"mm"	単位が"mm"であることを示す。
224				*				"ミリ"	単位が"ミリ"であることを示す。
225			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
226				*				*	<任意の文字列>
227			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
228				*				*	<任意の文字列>
229			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
230				*				*	<任意の文字列>
231	type.ProbabilityOfPrecipitation			jmx_eb:nullableinteger					(気象)降水確率
232			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
233				*				"6時間降水確率"	分類が"6時間降水確率"であることを示す。
234				*				"24時間降水確率"	分類が"24時間降水確率"であることを示す。
235				*				"日降水確率"	分類が"日降水確率"であることを示す。
236			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
237				*				"%"	単位が"%"であることを示す。
238			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
239				*				*	<任意の文字列>
240			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
241				*				*	<任意の文字列>
242			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
243				*				*	<任意の文字列>
244	type.SnowfallDepth			jmx_eb:nullablefloat					(気象)降雪量
245			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
246				*				"1時間の降雪深さ"	分類が"1時間の降雪深さ"であることを示す。
247				*				"3時間の降雪深さ"	分類が"3時間の降雪深さ"であることを示す。
248				*				"6時間の降雪深さ"	分類が"6時間の降雪深さ"であることを示す。
249				*				"12時間の降雪深さ"	分類が"12時間の降雪深さ"であることを示す。
250				*				"24時間の降雪深さ"	分類が"24時間の降雪深さ"であることを示す。

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
251				*			"6時間最大降雪量"		分類が"6時間最大降雪量"であることを示す。
252				*			"12時間最大降雪量"		分類が"12時間最大降雪量"であることを示す。
253				*			"24時間最大降雪量"		分類が"24時間最大降雪量"であることを示す。
254			unit	xs:string		? 単位			単位を示す。
255				*			"cm"		単位が"cm"であることを示す。
256				*			"センチ"		単位が"センチ"であることを示す。
257			refID	xs:unsignedByte		? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
258				*			*		<任意の文字列>
259			condition	xs:string		? 状態			値の状態("不明"など)を示す。
260				*			*		<任意の文字列>
261			description	xs:string		? 文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
262				*			*		<任意の文字列>
263	type.SnowDepth			jmxEb:nullablefloat					(気象)積雪の深さ
264			type	xs:string		1 分類			分類を示す。
265				*			*		<任意の文字列>
266			unit	xs:string		? 単位			単位を示す。
267				*			*		<任意の文字列>
268			refID	xs:unsignedByte		? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
269				*			*		<任意の文字列>
270			condition	xs:string		? 状態			値の状態("不明"など)を示す。
271				*			*		<任意の文字列>
272			description	xs:string		? 文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
273				*			*		<任意の文字列>
274	type.Visibility			jmxEb:nullablefloat					(気象)視程
275			type	xs:string		1 分類			分類を示す。
276				*			"視程"		分類が"視程"であることを示す。
277				*			"水平視程"		分類が"水平視程"であることを示す。
278				*			"最小視程"		分類が"最小視程"であることを示す。
279			unit	xs:string		? 単位			単位を示す。
280				*			"km"		単位が"km"であることを示す。
281				*			"m"		単位が"m"であることを示す。
282				*			"キロ"		単位が"キロ"であることを示す。
283				*			"メートル"		単位が"メートル"であることを示す。
284				*			"海里"		単位が"海里"であることを示す。
285			refID	xs:unsignedByte		? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
286				*			*		<任意の文字列>
287			condition	xs:string		? 状態			値の状態("不明"など)を示す。
288				*			*		<任意の文字列>
289			description	xs:string		? 文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
290				*			*		<任意の文字列>
291	type.Weather			xs:string					(気象)天気
292			type	xs:string		1 分類			分類を示す。
293				*			"天気"		分類が"天気"であることを示す。
294				*			"基本天気"		分類が"基本天気"であることを示す。
295				*			"地域天気"		分類が"地域天気"であることを示す。
296			refID	xs:unsignedByte		? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
297			condition	xs:string		? 状態			値の状態("不明"など)を示す。
298			description	xs:string		? 文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
299	type.WeatherCode			jmxEb:nullableinteger					(気象)天気コード
300			type	xs:string		1 分類			分類を示す。

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_eb								URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/
301				*				"自動観測"	分類が"自動観測"であることを示す。
302				*				"天気予報用テロップ番号"	分類が"天気予報用テロップ番号"であることを示す。
303			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
304			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
305			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
306	type.Synopsis			xs:string					(気象)気象要因
307			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
308				*				"気象要因"	分類が"気象要因"であることを示す。
309	type.WaveHeight			jmx_eb:nullablefloat					(水象)波浪の高さ
310			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
311				*				"波高"	分類が"波高"であることを示す。
312				*				"うねりの高さ"	分類が"うねりの高さ"であることを示す。
313			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
314				*				"m"	単位が"m"であることを示す。
315				*				"メートル"	単位が"メートル"であることを示す。
316			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
317			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
318			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
319	type.TidalLevel			jmx_eb:nullablefloat					(* *)潮汐の高さ
320			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
321				*				"最大潮位"	分類が"最大潮位"であることを示す。
322				*				"最大潮位(TP上)"	分類が"最大潮位(TP上)"であることを示す。
323				*				"最大潮位(標高)"	分類が"最大潮位(標高)"であることを示す。
324				*				"最大潮位(MSL上)"	分類が"最大潮位(MSL上)"であることを示す。
325			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
326				*				"m"	単位が"m"であることを示す。
327				*				"メートル"	単位が"メートル"であることを示す。
328			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
329			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
330			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
331	type.Sealce			xs:string					(* *)流水
332			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
333			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
334			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
335			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
336			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
337	type.Icing			xs:string					(* *)着氷
338			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
339			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
340			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
341			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
342			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
343	type.ReliabilityClass			xs:string					(気象)信頼度階級:週間予報
344			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
345			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
346			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。
347	type.ReliabilityValue			xs:string					(気象)信頼度数値:週間予報
348			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
349			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
350			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明")を示す。

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
351	type.TyphoonClass			xs:string					(台風)熱帯擾乱種類:台風情報
352			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
353	type.AreaClass			xs:string					(台風)大きさ階級:台風情報
354			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
355	type.IntensityClass			xs:string					(台風)強さ階級:台風情報
356			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
357	type.WaterLevel			jmx_eb:nullablefloat					(洪水)水位:指定河川洪水予報
358			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
359			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
360				*				"m"	単位が"m"であることを示す。
361			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明"など)を示す。
362			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
363	type.Discharge			jmx_eb:nullablefloat					(洪水)流量:指定河川洪水予報
364			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
365			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
366				*				"立方メートル毎秒"	単位が"立方メートル毎秒"であることを示す。
367			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明"など)を示す。
368			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
369	type.ClimateFeature								(気候)"出現の可能性が最も大きい天候"並びに"特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率"
370		GeneralSituationText		type.ReferableString		*	天候表現平文		出現の可能性が最も大きい天候
371		SignificantClimateElement		type.SignificantClimateElement		*	特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率		特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率
372	type.ReferableString			xs:string					(一般)文章表現を時系列にするとときの汎用の要素
373			type	xs:string		?	文章の種類		文章の種類を示す
374			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
375	type.Comparison			xs:float			平年や前年等との差(比)		(気候)平年や前年等との差(比)
376			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
377				*				"平均気温平年差"	分類が"平均気温平年差"であることを示す。
378				*				"総降水量平年比"	分類が"総降水量平年比"であることを示す。
379				*				"日照時間合計平年比"	分類が"日照時間合計平年比"であることを示す。
380				*				"前年との差"	分類が"前年との差"であることを示す。
381				*				*	
382			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
383			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
384			condition	xs:string		?	状態		値の状態("不明"など)を示す。
385			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
386	type.SignificantClimateElement								(気候)特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率
387			kind	xs:string		1	対象気象要素		特徴のある気象の要素
388				*				"気温"	
389				*				"降水量"	
390				*				"日照時間"	
391				*				"降雪量"	
392		Text		type.ReferableString		+	確率平文表現		特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率の平文表現
393		ProbabilityOfBelowNormal		type.Probability		?	平年より低い(少ない)確率		特徴のある確率
394		ProbabilityOfNormal		type.Probability		?	平年並の確率		特徴のある確率
395		ProbabilityOfAboveNormal		type.Probability		?	平年より高い(多い)確率		特徴のある確率
396		ProbabilityOfSignificantlyBelowNormal		type.Probability		?	平年よりかなり低い(少ない)確率		特徴のある確率
397		ProbabilityOfSignificantlyAboveNormal		type.Probability		?	平年よりかなり高い(多い)確率		特徴のある確率
398		ThresholdOfBelowNormal		type.Threshold		?	平年より低い(少ない)となる閾値		平年より低い(少ない)となる閾値
399		ThresholdOfAboveNormal		type.Threshold		?	平年より高い(多い)となる閾値		平年より高い(多い)となる閾値
400		ThresholdOfSignificantlyBelowNormal		type.Threshold		?	平年よりかなり低い(少ない)となる閾値		平年よりかなり低い(少ない)となる閾値

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
401		ThresholdOfSignificantlyAboveNormal		type.Threshold		?	平年よりかなり高い(多い)となる閾値		平年よりかなり高い(多い)となる閾値
402	type.ClassThresholdOfAverage								(気候)階級区分の閾値・週間予報・季節予報
403		ThresholdOfMinimum		type.Threshold		?	かなり低い(少ない)ときの最小値		かなり低い(少ない)ときの最小値
404		ThresholdOfSignificantlyBelowNormal		type.Threshold		?	平年よりかなり低い(少ない)となる閾値		平年よりかなり低い(少ない)となる閾値
405		ThresholdOfBelowNormal		type.Threshold		?	平年より低い(少ない)となる閾値		平年より低い(少ない)となる閾値
406		ThresholdOfAboveNormal		type.Threshold		?	平年より高い(多い)となる閾値		平年より高い(多い)となる閾値
407		ThresholdOfSignificantlyAboveNormal		type.Threshold		?	平年よりかなり高い(多い)となる閾値		平年よりかなり高い(多い)となる閾値
408		ThresholdOfMaximum		type.Threshold		?	かなり高い(多い)となるときの最大値		かなり高い(多い)となるときの最大値
409	type.Probability			xs.float					(気候)天候要素の確率
410			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
411			bound	xs:string		?	補足情報		確率を補足する情報を示す
412			significant	xs:boolean		?	特徴的か否か		天候を特徴づける確率の場合に true とする
413	type.Threshold			xs.float					(気候)階級区分の閾値
414			type	xs:string		?	分類		分類を示す。
415			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
416			bound	xs:string		?	補足情報		階級区分閾値を補足する情報を示す
417	type.ClimateProbabilityValues								(気候)気温、降水量、日照時間等の確率
418			kind	xs:string		1	対象気象要素		対象気象要素
419				*				"気温"	
420				*				"降水量"	
421				*				"日照時間"	
422				*				"降雪量"	
423			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
424		ProbabilityOfBelowNormal		type.Probability		1	平年より低い(少ない)確率		平年より低い(少ない)確率
425		ProbabilityOfNormal		type.Probability		1	平年並の確率		平年並の確率
426		ProbabilityOfAboveNormal		type.Probability		1	平年より高い(多い)確率		平年より高い(多い)確率
427	type.SolarZenithAngle			xs:string					(*)**
428			type	xs:string		?	分類		分類を示す。
429			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
430			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
431			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
432			description	xs:string		?	代替文字列		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
433	type.UvIndex			xs:string					(*)**
434			type	xs:string		?	分類		分類を示す。
435			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
436			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
437			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
438			description	xs:string		?	代替文字列		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
439	type.Speed			jmx_eb:nullablefloat					(一般)現象の移動速度
440			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
441			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
442				*				"km/h"	単位が"km/h"であることを示す。
443				*				"ノット"	単位が"ノット"であることを示す。
444			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
445			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
446	type.Direction			xs:string					(一般)方向
447			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
448			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
449			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
450			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示場合の表記法を記述する。

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

接頭辞	URI								
jmx_eb	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
451	type.Bearings			jmx_eb:nullableinteger					(一般)方向
452			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
453			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
454			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
455			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
456	type.Radius			jmx_eb:nullablefloat					(台風)強風に警戒を要する領域の範囲
457			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
458			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
459				*				"km"	単位が"km"であることを示す。
460				*				"海里"	単位が"海里"であることを示す。
461			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
462			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
463	type.Magnitude			xs:float					(地震)マグニチュードの値を示す。
464			type	xs:string		1	M種別		分類を示す。
465			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
466			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
467	type.TsunamiHeight			xs:float		1			(津波)津波の高さの値を示す。
468			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
469			unit	xs:string		1	単位		単位を示す。
470			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
471			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
472	type.ProbabilityOfAftershock			xs:float		1	余震確率		(地震)余震確率を示す
473			type	xs:string		1	分類		分類を示す
474			unit	xs:string		1	単位		単位を示す(%)
475	type.PlumeDirection			xs:string					(火山)噴煙の流向を示す。
476			type	xs:string		?	分類		分類を示す。
477				*				"噴煙の流向"	分類が"噴煙の流向"であることを示す。
478			unit	xs:string		?	単位		単位を示す。
479				*				"漢字"	単位が"漢字"であることを示す。
480			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
481			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
482	type.PlumeHeight			jmx_eb:nullableinteger					(火山)噴煙高度を示す
483			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
484				*				"火口縁上噴煙高度"	分類が"火口縁上噴煙高度"であることを示す。
485				*				"火口上噴煙高度"	分類が"火口上噴煙高度"であることを示す。
486				*				"海拔噴煙高度"	分類が"海拔噴煙高度"であることを示す。
487			unit	xs:string		1	単位		単位を示す。
488				*				"m"	単位が"m"であることを示す。
489				*				"FT"	単位が"FT"であることを示す。
490			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
491			condition	xs:string		?	状態		値の状態(「不明」など)を示す。
492				*				"上昇中"	状態が"上昇中"であることを示す。
493				*				"雲に入る"	状態が"雲に入る"であることを示す。
494				*				"以上"	状態が"以上"であることを示す。
495				*				"噴煙なし"	状態が"噴煙なし"であることを示す。
496				*				"不明"	状態が"不明"であることを示す。
497			description	xs:string		?	文字列表現		値を文字列で表示場合の表記法を記述する。
498				*				"噴煙なし"	
499				*				"不明"	
500				*				RE"火口縁上¥d+m"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.1.3

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
501				*				RE" 火口上¥d+m"	
502				*				RE" 海拔¥d+FT"	
503				*				RE" 火口縁上¥d+mで上昇中"	
504				*				RE" 火口上¥d+mで上昇中"	
505				*				RE" 海拔¥d+FTで上昇中"	
506				*				RE" 火口縁上¥d+mで雲に入る"	
507				*				RE" 火口上¥d+mで雲に入る"	
508				*				RE" 海拔¥d+FTで雲に入る"	
509				*				RE" 火口縁上¥d+m以上"	
510				*				RE" 火口上¥d+m以上"	
511				*				RE" 海拔¥d+FT以上"	
512	(element)	DateTime		type.DateTime		1			日付時刻
513	(element)	Coordinate		type.Coordinate		1			地理空間情報
514	(element)	Line		type.Coordinate		1			線
515	(element)	Polygon		type.Coordinate		1			多角形
516	(element)	Circle		type.Circle		1			円
517	(element)	Pressure		type.Pressure		1			気圧
518	(element)	Temperature		type.Temperature		1			気温
519	(element)	Humidity		type.Humidity		1			湿度
520	(element)	WindDirection		type.WindDirection		1			風向: 文字
521	(element)	WindDegree		type.WindDegree		1			風向: 数値
522	(element)	WindSpeed		type.WindSpeed		1			風速
523	(element)	WindScale		type.WindScale		1			風力階級
524	(element)	Sunshine		type.Sunshine		1			日照時間
525	(element)	Precipitation		type.Precipitation		1			降水量
526	(element)	ProbabilityOfPrecipitation		type.ProbabilityOfPrecipitation		1			降水確率
527	(element)	SnowfallDepth		type.SnowfallDepth		1			降雪量
528	(element)	SnowDepth		type.SnowDepth		1			積雪の深さ
529	(element)	Visibility		type.Visibility		1			視程
530	(element)	Weather		type.Weather		1			天気
531	(element)	WeatherCode		type.WeatherCode		1			天気コード
532	(element)	Synopsis		type.Synopsis		1			気象要因
533	(element)	WaveHeight		type.WaveHeight		1			波浪の高さ
534	(element)	TidalLevel		type.TidalLevel		1			潮位
535	(element)	SeaIce		type.SeaIce		1			海水
536	(element)	Icing		type.Icing		1			着氷
537	(element)	ReliabilityClass		type.ReliabilityClass		1			信頼度階級
538	(element)	ReliabilityValue		type.ReliabilityValue		1			信頼度数値
539	(element)	TyphoonClass		type.TyphoonClass		1			熱帯擾乱種類
540	(element)	AreaClass		type.AreaClass		1			大きさ階級
541	(element)	IntensityClass		type.IntensityClass		1			強さ階級
542	(element)	Radius		type.Radius		1			半径
543	(element)	WaterLevel		type.WaterLevel		1			水位
544	(element)	Discharge		type.Discharge		1			流量
545	(element)	ClimateFeature		type.ClimateFeature		1			「出現の可能性が最も大きい天候」並びに「特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率」
546	(element)	ClimateProbabilityValues		type.ClimateProbabilityValues		1			気温、降水量、日照時間等の確率
547	(element)	ClassThresholdOfAverage		type.ClassThresholdOfAverage		1			平年値の階級閾値
548	(element)	SolarZenithAngle		type.SolarZenithAngle		1			
549	(element)	UvIndex		type.UvIndex		1			
550	(element)	Direction		type.Direction		1			方向

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
jmx_mete	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	(element)	Body		type.Body		1	内容部要素の定義		
2	type.Body								
3		TargetArea		type.Area		?	対象地域		対象地域を示す
4		Notice		xs:string		*	お知らせ		お知らせの文章を示す
5		Warnings		type.Warnings		*	警報		警報・注意報等の注意・警戒を要する事項の内容を示す
6		MeteorologicalInfos		type.MeteorologicalInfos		*	気象情報		予報や観測等に関する事項を示す
7		Comment		type.Comment		?	文章		文章を示す
8		OfficeInfo		type.OfficeInfo		?	担当部署		担当部署に関する事項を示す
9		AdditionalInfo		type.AdditionalInfo		?	付加事項		共通要素で記述できない要素がある電文の個別付加事項を記述する
10	type.Warnings								
11			type	xs:string		1	種別		この要素が示す注意・警戒事項の種別を示す
12		Item		type.Item		+	注意・警戒事項の内容		対象地域で発表されている警報・注意報を示す
13	type.MeteorologicalInfos								
14			type	xs:string		1	予報・観測の種別		この要素が示す予報や観測事項の種別を示す
15				*				"季節観測"	
16				*				"生物季節観測"	
17				*				"特殊気象報(気圧)"	
18				*				"特殊気象報(風)"	
19				*				"特殊気象報(各種現象)"	
20				*				"紫外線観測データ"	
21				*				"全般海上警報"	
22				*				"全般海上警報"	
23				*				"概況"	
24				*				"気象要因"	
25				*				"観測実況"	
26				*				"台風情報"	
27				*				"漁業気象"	
28				*				"天候情報"	
29				*				"地方海域の予報"	
30				*				"水位実況"	
31				*				"水位予想"	
32				*				"カテゴリ予報"	
33				*				"区域予報"	
34				*				"地点予想"	
35				*				"地点予報"	
36				*				"予想気温"	
37				*				"降水確率"	
38				*				"独自予報"	
39				*				"付加情報"	
40				*				"日別平年値"	
41				*				"7日間平年値"	
42				*				"季節予報"	
43				*				"天候情報"	
44				*				"異常天候早期警戒情報"	
45		MeteorologicalInfo		type.MeteorologicalInfo		*	予報・観測の時間		この要素が示す予報や観測事項の時間を示す
46		TimeSeriesInfo		type.TimeSeriesInfo		*	時系列情報		予報や観測等を時系列的に表現する
47	type.MeteorologicalInfo								
48			type	xs:string		?	種類		種類を示す
49		DateTime		jmxEb:type.DateTime		1	予報・観測の基点時刻		予報期間、観測時間の基点時刻を示す
50		Duration		xs:duration		?	予報・観測期間の長さ		予報期間の長さを示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらえる値	解説
51		Name		xs:string		?	予報・観測時間の内容		予報期間、観測時間を文章で示す
52		Item		type.Item		+	予報・観測の内容		予報・観測の内容を示す
53	type.TimeSeriesInfo								
54		TimeDefines		type.TimeDefines		1	時系列の時刻定義セット		この要素が示す時系列の時刻の定義群を示す
55		Item		type.Item		+	予報の内容		時系列予報の内容を示す
56	type.TimeDefines								
57		TimeDefine		type.TimeDefine		+	個々の時刻定義		時系列の時刻定義を示す
58	type.TimeDefine								
59			timeId	xs:unsignedByte		1	時刻ID		時刻IDを示す
60		DateTime		jmx_eb:type.DateTime		1	基点時刻		この時刻IDに対応する基点時刻を示す
61		Duration		xs:duration		?	対象期間		この時刻IDに対応する対象期間を示す
62		Name		xs:string		?	予報・観測時間の内容		予報期間、観測時間を文章で示す
63	type.AdditionalInfo								
64		ObservationAddition		type.ObservationAddition		?	観測の付加事項		生物季節観測、特殊観測で利用する付加事項
65		ClimateForecastAddition		type.ClimateForecastAddition		?	季節予報の付加事項		季節予報で利用する付加事項
66		FloodForecastAddition		type.FloodForecastAddition		?	指定河川洪水予報の付加事項		指定河川洪水予報で利用する付加事項
67		*		(namespace)		*	拡張用		
68				*				http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	《拡張用》
69	type.ClimateForecastAddition								
70		TargetDateTimeNotice		xs:string		?	予報対象期間に関する説明		予報対象期間に関する説明
71		NextForecastSchedule		type.ForecastSchedule		*	季節予報の次回発表予定		季節予報の次回発表予定日
72		NoticeOfSchedule		xs:string		?	最新資料利用の注意喚起等		最新資料利用の注意喚起等
73		AdditionalNotice		xs:string		?	その他のお知らせ		暖・寒候期予報の見直し結果等
74	type.ForecastSchedule								
75			target	xs:string		1			
76				*				"1か月予報"	
77				*				"3か月予報"	
78				*				"暖候期予報"	
79				*				"寒候期予報"	
80		Text		xs:string		?	季節予報発表予定日平文		季節予報発表予定日
81		DateTime		xs:dateTime		?	季節予報発表予定日		季節予報発表予定日
82	type.Comment								
83		Text		type.Text		+	文章の領域		文章の領域を示す
84		Code		xs:string		?	付加文コード		付加文コードを示す。複数表記の場合はxs:list型を用いること。
85	type.Text			xs:string					
86			type	xs:string		1	文章の種類		文章の種類を示す
87	type.Item								
88		Kind		type.Kind		+	警報・注意報、観測情報		警報・注意報、観測の個々の要素を示す
89		Areas		type.Areas		?	地域名要素全体		複数の対象地域がある場合、この要素の子要素に記述する(将来の拡張用)
90		Stations		type.Stations		?	地点要素全体		複数の対象地点がある場合、この要素の子要素に記述する(将来の拡張用)
91		Area		type.Area		?	地域名要素		個々の対象地域・地点を示す
92		Station		type.Station		?	地点要素		対象地点を示す
93		ChangeStatus		xs:string		?	内容の変更点の有無		対象地域・地点毎の内容の変更点の有無を示す
94				*				"警報・注意報種別に変化有"	
95				*				"警報注意報種別・量的予想事項等に更新有"	
96				*				"警報・注意報種別に変化無・量的予想事項等に更新有"	
97				*				"変化無"	
98		FullStatus		xs:string		?	域内全域又は一部を示す		発表対象が領域の全域または一部であることを示す
99				*				"全域"	
100				*				"一部"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
jmx_mete	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
101		EditingMark		xs:token		?	編集識別子		複数の領域をまとめる際の識別として利用する
102				*				"0"	
103				*				"1"	
104		OtherReport		xs:string		*	他情報参照		土砂災害警戒情報などの発表状況を記載する
105	type.Kind								
106		Name		xs:string		?	項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
107				*				"初雪"	
108				*				"さくらの開花日"	
109				*				"竜巻"	
110				*				"竜巻注意情報"	
111				*				"不連続線の通過"	
112				*				"暴風雪警報"	
113				*				"大雨警報"	
114				*				"洪水警報"	
115				*				"暴風警報"	
116				*				"大雪警報"	
117				*				"波浪警報"	
118				*				"高潮警報"	
119				*				"大雨注意報"	
120				*				"大雪注意報"	
121				*				"風雪注意報"	
122				*				"雷注意報"	
123				*				"強風注意報"	
124				*				"波浪注意報"	
125				*				"融雪注意報"	
126				*				"洪水注意報"	
127				*				"高潮注意報"	
128				*				"濃霧注意報"	
129				*				"乾燥注意報"	
130				*				"なだれ注意報"	
131				*				"低温注意報"	
132				*				"霜注意報"	
133				*				"着水注意報"	
134				*				"着雪注意報"	
135				*				"竜巻注意"	竜巻注意情報が発表中で竜巻に注意する気象状況にある
136				*				"不明"	土砂災害警戒情報で利用し、警戒レベルが不明を示す
137				*				"なし"	土砂災害警戒情報で利用し、警戒レベルがなしを示す
138				*				"解除"	土砂災害警戒情報で利用し、警戒レベルが解除を示す
139				*				"警戒"	土砂災害警戒情報で利用し、警戒レベルが警戒を示す
140				*				"海上台風警報"	
141				*				"海上暴風警報"	
142				*				"海上強風警報"	
143				*				"海上風警報"	
144				*				"海上濃霧警報"	
145				*				"海上着水警報"	
146				*				"海上うねり警報"	
147				*				"海上警報解除"	
148				*				"はん濫注意情報"	
149				*				"はん濫注意地区"	
150				*				"はん濫の発生"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
jmx_mete	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらえる値	解説
151			*					"はん濫危険水位超過"	
152			*					"避難判断水位超過"	
153			*					"はん濫注意水位(警戒水位)超過"	
154			*					"水防団待機水位超過"	
155			*					"季節予報"	
156			*					"要早期警戒"	
157		Code		xs:string		?	警報・注意報コード		警報・注意報、警戒レベル、生物季節現象等のコードを示す(コード辞書参照)
158		Status		xs:string		?	情報の状況		警報・注意報等の切り替え、発表、解除などの状況を示す
159			*					"発表"	
160			*					"継続"	
161			*					"警報から注意報"	
162			*					"解除"	
163			*					"発表警報・注意報はなし"	
164			*					"なし"	土砂災害警戒情報の警戒レベルが前回も今回もなしのを示す
165			*					"温帯低気圧に変わる見込み"	
166			*					"上昇中"	
167		ClassName		xs:string		?	観測対象の品種または総称		観測対象の品種または総称を示す
168		Condition		xs:string		?	種別の補足説明		"土砂災害"など大雨警報などを説明する、観測の補足説明をする文字列等を示す
169			*					"土砂災害"	
170			*					"浸水害"	
171			*					"土砂災害、浸水害"	
172			*					"通常"	
173			*					"発達中"	
174			*					"発達した"	
175			*					"入電なし"	
176			*					"欠測あり"	
177		Attention		type.Attention		?	特記事項		特記事項を示す
178		WarningNotice		type.WarningNotice		?	警報への切り替え予告		警報への切り替えの予告を示す
179		Addition		type.Addition		?	付加事項		付加事項を示す
180		DateTime		jmx_eb.type.DateTime		?	日時		Kind要素で示している内容の有効日時や起時を示す
181		Property		type.Property		*	予報要素		量的予想などの詳細事項を示す
182	type.Attention								
183		Note		xs:string		+	特記事項の内容		特記事項の内容を文字列で示す
184			*					"土砂災害警戒"	
185			*					"浸水警戒"	
186			*					"土砂災害注意"	
187			*					"浸水注意"	
188	type.WarningNotice								
189		StartTime		type.ForecastTerm		1	開始時間情報		警報への切り替えの開始時間を文字列で示す
190		Note		xs:string		1	警報への切り替え		警報への切り替えの可能性を文字列で示す
191	type.ForecastTerm								
192		Date		xs:string		1	日付		日付を文字列で示す
193		Term		xs:string		?	時間		時間表現を文字列で示す
194			*					"未明"	
195			*					"明け方"	
196			*					"朝"	
197			*					"昼前"	
198			*					"昼過ぎ"	
199			*					"夕方"	
200			*					"夜のはじめ頃"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
jmx_mete	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
201				*				"夜遅く"	
202				*				"0時頃"	
203				*				"1時頃"	
204				*				"2時頃"	
205				*				"3時頃"	
206				*				"4時頃"	
207				*				"5時頃"	
208				*				"6時頃"	
209				*				"7時頃"	
210				*				"8時頃"	
211				*				"9時頃"	
212				*				"10時頃"	
213				*				"11時頃"	
214				*				"12時頃"	
215				*				"13時頃"	
216				*				"14時頃"	
217				*				"15時頃"	
218				*				"16時頃"	
219				*				"17時頃"	
220				*				"18時頃"	
221				*				"19時頃"	
222				*				"20時頃"	
223				*				"21時頃"	
224				*				"22時頃"	
225				*				"23時頃"	
226				*				"24時頃"	
227	type.Addition								
228		Note		xs:string		+	付加事項の内容		付加事項の内容を文字列で示す
229				*				"地吹雪"	
230				*				"はん濫"	
231				*				"塩害"	
232				*				"フェーン"	
233				*				"降雪による交通障害"	
234				*				"うねり"	
235				*				"副振動"	
236				*				"潮位変動大"	
237				*				"突風"	
238				*				"竜巻"	
239				*				"ひょう"	
240				*				"低地浸水"	
241				*				"水道凍結"	
242				*				"路面凍結"	
243	type.Property								
244		Type		xs:string		1	気象要素名		量的予想などの種類を示す
245				*				"土砂災害"	
246				*				"浸水"	
247				*				"雷"	
248				*				"洪水"	
249				*				"融雪"	
250				*				"雪"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
251				*				"着雪"	
252				*				"着水"	
253				*				"なだれ"	
254				*				"風"	
255				*				"3時間内代表風"	
256				*				"波"	
257				*				"濃霧"	
258				*				"乾燥"	
259				*				"霜"	
260				*				"低温"	
261				*				"高潮"	
262				*				"天気"	
263				*				"3時間内卓越天気"	
264				*				"朝の最低気温"	
265				*				"日中の最高気温"	
266				*				"日最高気温"	
267				*				"3時間毎気温"	
268				*				"降水確率"	
269				*				"気温"	
270				*				"最低気温"	
271				*				"最低気温誤差"	
272				*				"最低気温平年値"	
273				*				"最高気温"	
274				*				"最高気温誤差"	
275				*				"最高気温平年値"	
276				*				"独自予報"	
277				*				"梅雨明け"	
278				*				"天候の状況(速報値)"	
279				*				"概況"	
280				*				"気圧"	
281				*				"視程"	
282				*				"本文"	
283				*				"汎用テキスト"	
284				*				"降水量7日間合計階級閾値"	
285				*				"信頼度"	
286				*				"呼称"	
287				*				"階級"	
288				*				"中心"	
289				*				"高気圧"	
290				*				"低気圧"	
291				*				"熱帯低気圧"	
292				*				"別の低気圧"	
293				*				"低圧部"	
294				*				"温暖前線"	
295				*				"寒冷前線"	
296				*				"閉塞前線"	
297				*				"停滞前線"	
298				*				"等圧線"	
299				*				"うねり"	
300				*				"流水"	

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
jmx_mete	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
301			*				"主文"		
302			*				"水位"		
303			*				"流量"		
304			*						
305			*						"地球・期間平均年偏差各階級の確率"
306			*				"かなりの高温"		
307			*				"かなりの低温"		
308			*				"防災事項"		
309			*				"天候の状況(速報値)"		
310			*				"太陽天頂角"		
311			*				"UVインデックス"		
312			*				*		<任意の文字列>
313		WarningPeriod		type.Period		?	警戒期間		対象要素の警戒期間を示す
314		AdvisoryPeriod		type.Period		?	注意期間		対象要素の注意期間を示す
315		PeakTime		type.ForecastTerm		?	最大値発現時間情報		対象要素のピーク時間を文字列で示す
316		DetailForecast		type.DetailForecast		?	詳細予報		詳細予報についての諸要素を示す
317		WindPart		type.WindPart		?	風部分		風についての諸要素を示す
318		WindDirectionPart		type.WindDirectionPart		?	風向部分		風向についての諸要素を示す
319		WindSpeedPart		type.WindSpeedPart		?	風速部分		風速についての諸要素を示す
320		WarningAreaPart		type.WarningAreaPart		*	警戒領域部分		警戒領域部分についての諸要素を示す
321		WeatherPart		type.WeatherPart		?	天気部分		天気についての諸要素を示す
322		PressurePart		type.PressurePart		?	気圧部分		気圧についての諸要素を示す
323		TemperaturePart		type.TemperaturePart		?	気温部分		気温についての諸要素を示す
324		VisibilityPart		type.VisibilityPart		?	視程部分		視程についての諸要素を示す
325		SynopsisPart		type.SynopsisPart		?	気象要因部分		気象要因についての諸要素を示す
326		WaveHeightPart		type.WaveHeightPart		?	波高部分		波高についての諸要素を示す
327		PrecipitationPart		type.PrecipitationPart		?	降水量部分		降水量についての諸要素を示す
328		SnowfallDepthPart		type.SnowfallDepthPart		?	降雪量部分		降雪量についての諸要素を示す
329		SnowDepthPart		type.SnowDepthPart		?	積雪深部分		積雪深についての諸要素を示す
330		HumidityPart		type.HumidityPart		?	湿度部分		湿度についての諸要素を示す
331		TidalLevelPart		type.TidalLevelPart		?	潮位部分		潮位についての諸要素を示す
332		SunshinePart		type.SunshinePart		?	日照部分		日照についての諸要素を示す
333		WeatherCodePart		type.WeatherCodePart		?	テロップ用天気予報用語部分		テロップ用天気予報用語についての諸要素を示す
334		ProbabilityOfPrecipitationPart		type.ProbabilityOfPrecipitationPart		?	降水確率部分		降水確率についての諸要素を示す
335		SeaIcePart		type.SeaIcePart		?	流水部分		流水についての諸要素を示す
336		IcingPart		type.IcingPart		?	着氷部分		着氷についての諸要素を示す
337		ReliabilityClassPart		type.ReliabilityClassPart		?	信頼度階級部分		信頼度階級についての諸要素を示す
338		ReliabilityValuePart		type.ReliabilityValuePart		?	信頼度数値部分		信頼度数値についての諸要素を示す
339		ClassPart		type.ClassPart		?	階級部分		階級についての諸要素を示す
340		TyphoonNamePart		type.TyphoonNamePart		?	台風呼名部分		台風呼名についての諸要素を示す
341		CenterPart		type.CenterPart		?	中心部分		台風や低気圧等の中心についての諸要素を示す
342		CoordinatePart		type.CoordinatePart		?	座標部分		座標についての諸要素を示す
343		IsobarPart		type.IsobarPart		?	等圧線部分		等圧線についての諸要素を示す
344		WaterLevelPart		type.WaterLevelPart		?	水位部分		水位についての諸要素を示す
345		DischargePart		type.DischargePart		?	流量部分		天候についての諸要素を示す
346		ClimateFeaturePart		jmx_eb:type.ClimateFeature		*	天候の特徴		「出現の可能性が最も大きい天候」並びに「特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率」を示す
347		ClimateValuesPart		type.ClimateValuesPart		*	気温、降水量、日照時間等の、値と平年差など		気温、降水量、日照時間等の、値と平年差等を示す
348		ClimateProbabilityValuesPart		type.ClimateProbabilityValuesPart		?	気温、降水量、日照時間等の確率		気温、降水量、日照時間等の確率を示す
349		EventDatePart		type.EventDatePart		?	事象の月日		事象の月日(梅雨入り見込みの日付、等)
350		PrecipitationClassPart		jmx_eb:type.ClassThresholdOfAverage		?	平年値の階級閾値		週間予報で7日間降水量の平年値の階級閾値を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらえる値	解説
351		SolarZenithAnglePart		type.SolarZenithAnglePart		?	太陽天頂角部分		太陽天頂角
352		UvIndexPart		type.UvIndexPart		?	UVインデックス部分		UVインデックス
353		*		(namespace)		*	拡張用		
354				*				*http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	《拡張用》
355		Text		jmx_eb:type.ReferableString		*	汎用で利用するテキスト形式		テキスト形式で内容を示す。汎用で利用する。
356	type.ClimateValuesPart								
357			type	xs:string		1	気候要素の種類		気候要素の種類を示す
358		jmx_eb:Temperature		jmx_eb:type.Temperature		*	平均気温の値		平均気温
359		jmx_eb:Precipitation		jmx_eb:type.Precipitation		*	降水量		降水量
360		jmx_eb:Sunshine		jmx_eb:type.Sunshine		*	日照時間		日照時間
361		jmx_eb:SnowfallDepth		jmx_eb:type.SnowfallDepth		*	降雪量		降雪量
362		jmx_eb:SnowDepth		jmx_eb:type.SnowDepth		*	積雪の深さ		積雪の深さ
363		*		(namespace)		*	拡張用		
364				*				*http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	《拡張用》
365		jmx_eb:Comparison		jmx_eb:type.Comparison		*	平年や前年等との差(比)		平年や前年等との差(比)
366		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
367	type.EventDatePart								
368		Date		type.MeteDate		+	事象の月日		事象の月日を示す
369		Normal		type.MeteDate		+	平年の月日		事象の平年の月日を示す
370		LastYear		type.MeteDate		+	昨年(比)		事象の昨年の月日を示す
371		*		(namespace)		*	拡張用		
372				*				*http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	《拡張用》
373		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
374	type.MeteDate			xs:gMonthDay					
375			description	xs:string		?			
376	type.ClimateProbabilityValuesPart								気温、降水量、日照時間等の確率を示す
377		jmx_eb:ClimateProbabilityValues		jmx_eb:type.ProbabilityValues		+	気温、降水量、日照時間等の確率		
378	type.SolarZenithAnglePart								
379		jmx_eb:SolarZenithAngle		jmx_eb:type.SolarZenithAngle		+	太陽天頂角		
380	type.UvIndexPart								
381		jmx_eb:UvIndex		jmx_eb:type.UvIndex		+	UVインデックス		
382		Text		xs:string		?	汎用で利用するテキスト形式		テキスト形式で内容を示す。汎用で利用する。
383	type.Period								
384		StartTime		type.ForecastTerm		?	開始時間情報		対象要素の開始時間を文字列で示す
385		EndTime		type.ForecastTerm		?	終了時間情報		対象要素の終了時間を文字列で示す
386		OverTime		xs:string		?	継続時間情報		対象要素が引き続く事を文字列で示す
387		ZoneTime		type.ForecastTerm		?	単一時間情報		対象要素を単一時間で示す場合の文字列
388	type.Areas								
389			codeType	xs:string		?	コード種別		この要素の子要素であるArea要素のCode要素のコード種別を示す
390		Area		type.Area		+	対象地域		個々の対象地域を示す。
391	type.Stations								
392			codeType	xs:string		?	コード種別		この要素の子要素であるStation要素のCode要素のコード種別を示す
393		Station		type.Station		+	対象地点		個々の対象地点を示す。
394	type.Area								
395			codeType	xs:string		?	地域コード種別		この要素の子要素であるCode要素のコード種別を示す
396		Name		xs:string		1	対象地域・地点名称		対象地域・地点名を示す
397		Code		xs:string		?	対象地域・地点コード		対象地域・地点コードを示す(コード辞書参照)
398		Prefecture		type.PrefectureCity		?	都道府県		
399		PrefectureCode		xs:string		?	都道府県コード		5桁の市町村コード
400		PrefectureList		xs:string		?	都道府県のリスト		xs:list型で記述

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらえる値	解説
jmx_mete							URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/		
401		PrefectureCodeList		xs:string		?	都道府県コードのリスト		5桁の市町村コードをxs:list型で記述
402		SubPrefecture		xs:string		?	支庁		
403		SubPrefectureCode		xs:string		?	支庁コード		5桁の市町村コード
404		SubPrefectureList		xs:string		?	支庁のリスト		xs:list型で記述
405		SubPrefectureCodeList		xs:string		?	支庁コードのリスト		5桁の市町村コードをxs:list型で記述
406		City		type.PrefectureCity		?	市町村		
407		CityCode		xs:string		?	市町村コード		5桁の市町村コード
408		CityList		xs:string		?	市町村のリスト		xs:list型で記述
409		CityCodeList		xs:string		?	市町村コードのリスト		5桁の市町村コードをxs:list型で記述
410		SubCity		xs:string		?	市町村を細分する領域		
411		SubCityCode		xs:string		?	市町村を細分する領域のコード		気象庁で拡張した7桁の市町村コード
412		SubCityList		xs:string		?	市町村を細分する領域のリスト		xs:list型で記述
413		SubCityCodeList		xs:string		?	市町村を細分する領域のコードのリスト		気象庁で拡張した7桁の市町村コードをxs:list型で記述
414		jmx_eb:Circle		jmx_eb:type.Circle		*	対象地域(円)		台風と低気圧の対象地域(円)を示す。
415		jmx_eb:Coordinate		jmx_eb:type.Coordinate		*	対象地域(点)の座標		対象地域(点)の座標を示す
416		jmx_eb:Line		jmx_eb:type.Coordinate		*	対象地域(線)の座標		対象地域(線)の座標を示す。
417		jmx_eb:Polygon		jmx_eb:type.Coordinate		*	対象地域(多角形)の座標		対象地域(多角形)の座標を示す。
418		Location		xs:string		?	領域の存在域		領域の存在域を示す
419		LocationStatus		xs:string		?	領域表現の厳密さの状況		領域が付近を示す場合に明示する
420				*					"付近"
421	type.PrefectureCity			xs:string					
422			partType	xs:string		?	領域のタイプ		この要素の下に存在するcodeの種別を示す
423				*					"全域"
424				*					"一部"
425	type.Station								
426		Name		xs:string		1	観測官署名称		都道府県市町村名につづけて気象官署名を記載する
427		Code		type.StationCode		+	観測官署コード		観測官署コードを示す
428		Location		xs:string		?	観測官署の場所		観測官署の場所を示す
429		LocationStatus		xs:string		?	観測場所が構内か付近かを示す		観測場所が構内か付近かを示す
430				*					"構内"
431				*					"付近"
432		jmx_eb:Coordinate		jmx_eb:type.Coordinate		*	観測官署の座標		観測官署の座標を示す
433	type.StationCode			xs:string					
434			type	xs:string		?	観測官署コード種別		この要素のコード種別を示す
435				*					"気象庁共通コード"
436				*					"WMOコード"
437				*					"水位観測所"
438				*					"国際地点番号"
439				*					"WOUDC地点番号"
440				*					"アメダス地点番号"
441	type.OfficeInfo								
442		Office		type.Office		+	担当部署		担当部署の諸要素を示す
443	type.Office								
444			type	xs:string		1	担当部署の種別		
445				*					"都道府県"
446				*					"気象庁"
447				*					"水位関係"
448				*					"気象関係"
449		Name		xs:string		1	担当部署の属する組織名		担当部署名
450		Code		xs:string		?	コード		担当部署コードで、指定河川洪水予報のみで利用する

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらうる値	解説
451		ContactInfo		xs:string		1	連絡先		担当部署の連絡先の電話番号と部署名
452		URI		xs:anyURI		?	参考URI		参考となるURIで、指定河川洪水予報のみで利用する
453	type.ObservationAddition								
454		DeviationFromNormal		xs:string		?	平年差		平年に観測した日との差を示す
455		DeviationFromLastYear		xs:string		?	昨年差		昨年に観測した日との差を示す
456		Text		xs:string		?	記事		観測結果を補足する事項を示す
457	type.FloodForecastAddition								
458		HydrometricStationPart		type.HydrometricStationPart		+	水位・流量観測所付加情報		水位観測所の受け持ち区間と基準の諸要素を示す
459	type.WindPart								
460		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		風部分の内容を文章形式で示す
461		Base		type.BaseWind		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
462		Temporary		type.BaseWind		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
463		Becoming		type.BaseWind		*	変化後		変化後の内容を示す
464		SubArea		type.SubAreaWind		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
465		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
466		jmx_eb:WindDegree		jmx_eb:type.WindDegree		*	風向(数値)		風向の数値表現を示す
467		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
468		jmx_eb:WindScale		jmx_eb:type.WindScale		*	風力		風力を示す
469		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
470		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
471	type.SubAreaWind								
472		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
473		Sentence		xs:string		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
474		Base		type.BaseWind		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
475		Temporary		type.BaseWind		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
476		Becoming		type.BaseWind		*	変化後		変化後の内容を示す
477		Local		type.LocalWind		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
478		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
479		jmx_eb:WindDegree		jmx_eb:type.WindDegree		*	風向(数値)		風向の数値表現を示す
480		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
481		jmx_eb:WindScale		jmx_eb:type.WindScale		*	風力		風力を示す
482		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
483		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
484	type.BaseWind								
485		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
486		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
487		jmx_eb:WindDegree		jmx_eb:type.WindDegree		*	風向(数値)		風向の数値表現を示す
488		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
489		jmx_eb:WindScale		jmx_eb:type.WindScale		*	風力		風力を示す
490		Local		type.LocalWind		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
491		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
492		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
493	type.LocalWind								
494		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
495		Sentence		xs:string		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
496		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
497		jmx_eb:WindDegree		jmx_eb:type.WindDegree		*	風向(数値)		風向の数値表現を示す
498		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
499		jmx_eb:WindScale		jmx_eb:type.WindScale		*	風力		風力を示す
500		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_mete			URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/				
501		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
502	type.Sentence			xs:string					
503			type	xs:string		?	種類		この要素の種類を示す
504	type.WindDirectionPart								
505		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		風向部分の内容を文章形式で示す
506		Base		type.BaseWindDirection		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
507		Temporary		type.BaseWindDirection		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
508		Becoming		type.BaseWindDirection		*	変化後		変化後の内容を示す
509		SubArea		type.SubAreaWindDirection		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
510		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
511		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
512		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
513	type.SubAreaWindDirection								
514		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
515		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
516		Base		type.BaseWindDirection		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
517		Temporary		type.BaseWindDirection		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
518		Becoming		type.BaseWindDirection		*	変化後		変化後の内容を示す
519		Local		type.LocalWindDirection		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
520		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
521		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
522		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
523	type.BaseWindDirection								
524		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
525		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
526		Local		type.LocalWindDirection		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
527		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
528		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
529	type.LocalWindDirection								
530		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
531		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
532		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
533		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
534		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
535	type.WindSpeedPart								
536		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		風速部分の内容を文章形式で示す
537		Base		type.BaseWindSpeed		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
538		Temporary		type.BaseWindSpeed		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
539		Becoming		type.BaseWindSpeed		*	変化後		変化後の内容を示す
540		SubArea		type.SubAreaWindSpeed		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
541		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
542		WindSpeedLevel		type.WindSpeedLevel		*	風速レベル		府県天気予報の3時間内代表風で利用する風速レベルを示す
543		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
544		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
545	type.SubAreaWindSpeed								
546		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
547		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
548		Base		type.BaseWindSpeed		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
549		Temporary		type.BaseWindSpeed		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
550		Becoming		type.BaseWindSpeed		*	変化後		変化後の内容を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
jmx_mete									
		URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/					
551		Local		type.LocalWindSpeed		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
552		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
553		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
554		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
555	type.BaseWindSpeed								
556		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
557		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
558		Local		type.LocalWindSpeed		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
559		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
560		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
561	type.LocalWindSpeed								
562		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
563		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
564		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
565		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
566		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
567	type.WindSpeedLevel			jmx_eb:nullablefloat					(気象)風速
568			type	xs:string		1	分類		分類を示す。
569				*				"風速階級"	分類が"風速階級"であることを示す。
570			refID	xs:unsignedByte		1	時系列での参照番号		時系列で表現する場合の参照番号を示す。
571			range	xs:string		1	範囲		階級の最低風速、最大風速をxs:list型で示す。
572	type.WarningAreaPart								
573			type	xs:string		1	分類		警戒領域部分の分類を示す
574		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		+	風速		警戒領域の風速(強風域は15メートル、30ノット、暴風域は25メートル、50ノット)
575		jmx_eb:Circle		jmx_eb:type.Circle		1	円		警戒領域(円)の諸要素を示す
576	type.WeatherPart								
577		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		天気部分の内容を文章形式で示す
578		Base		type.BaseWeather		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
579		Temporary		type.BaseWeather		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
580		Becoming		type.BaseWeather		*	変化後		変化後の内容を示す
581		SubArea		type.SubAreaWeather		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
582		jmx_eb:Weather		jmx_eb:type.Weather		*	天気		天気を示す
583		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
584		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
585	type.SubAreaWeather								
586		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
587		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
588		Base		type.BaseWeather		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
589		Temporary		type.BaseWeather		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
590		Becoming		type.BaseWeather		*	変化後		変化後の内容を示す
591		Local		type.LocalWeather		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
592		jmx_eb:Weather		jmx_eb:type.Weather		*	天気		天気を示す
593		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
594		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
595	type.BaseWeather								
596		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
597		jmx_eb:Weather		jmx_eb:type.Weather		*	天気		天気を示す
598		Local		type.LocalWeather		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
599		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
600		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
601	type.LocalWeather								
602		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
603		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
604		jmx_eb:Weather		jmx_eb:type.Weather		*	天気		天気を示す
605		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
606		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
607	type.PressurePart								
608		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		気圧部分の内容を文章形式で示す
609		Base		type.BasePressure		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
610		Temporary		type.BasePressure		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
611		Becoming		type.BasePressure		*	変化後		変化後の内容を示す
612		SubArea		type.SubAreaPressure		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
613		jmx_eb:Pressure		jmx_eb:type.Pressure		*	気圧		気圧を示す
614		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
615		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
616	type.SubAreaPressure								
617		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
618		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
619		Base		type.BasePressure		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
620		Temporary		type.BasePressure		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
621		Becoming		type.BasePressure		*	変化後		変化後の内容を示す
622		Local		type.LocalPressure		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
623		jmx_eb:Pressure		jmx_eb:type.Pressure		*	気圧		気圧を示す
624		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
625		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
626	type.BasePressure								
627		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
628		jmx_eb:Pressure		jmx_eb:type.Pressure		*	気圧		気圧を示す
629		Local		type.LocalPressure		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
630		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
631		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
632	type.LocalPressure								
633		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
634		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
635		jmx_eb:Pressure		jmx_eb:type.Pressure		*	気圧		気圧を示す
636		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
637		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
638	type.TemperaturePart								
639		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		気温部分の内容を文章形式で示す
640		Base		type.BaseTemperature		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
641		Temporary		type.BaseTemperature		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
642		Becoming		type.BaseTemperature		*	変化後		変化後の内容を示す
643		SubArea		type.SubAreaTemperature		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
644		jmx_eb:Temperature		jmx_eb:type.Temperature		*	気温		気温を示す
645		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
646		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
647	type.SubAreaTemperature								
648		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
649		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
650		Base		type.BaseTemperature		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_mete			URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/				
701		jmx_eb:Synopsis		jmx_eb:type.Synopsis		+	気象要因		気象要因を示す
702		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
703		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
704	type.WaveHeightPart								
705		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		波高部分の内容を文章形式で示す
706		Base		type.BaseWaveHeight		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
707		Temporary		type.BaseWaveHeight		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
708		Becoming		type.BaseWaveHeight		*	変化後		変化後の内容を示す
709		SubArea		type.SubAreaWaveHeight		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
710		jmx_eb:WaveHeight		jmx_eb:type.WaveHeight		*	波高		波高を示す
711		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
712		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
713	type.SubAreaWaveHeight								
714		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
715		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
716		Base		type.BaseWaveHeight		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
717		Temporary		type.BaseWaveHeight		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
718		Becoming		type.BaseWaveHeight		*	変化後		変化後の内容を示す
719		Local		type.LocalWaveHeight		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
720		jmx_eb:WaveHeight		jmx_eb:type.WaveHeight		*	波高		波高を示す
721		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
722		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
723	type.BaseWaveHeight								
724		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
725		jmx_eb:WaveHeight		jmx_eb:type.WaveHeight		*	波高		波高を示す
726		Local		type.LocalWaveHeight		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
727		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
728		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
729	type.LocalWaveHeight								
730		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
731		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
732		jmx_eb:WaveHeight		jmx_eb:type.WaveHeight		*	波高		波高を示す
733		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
734		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
735	type.PrecipitationPart								
736		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		降水量部分の内容を文章形式で示す
737		Base		type.BasePrecipitation		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
738		Temporary		type.BasePrecipitation		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
739		Becoming		type.BasePrecipitation		*	変化後		変化後の内容を示す
740		SubArea		type.SubAreaPrecipitation		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
741		jmx_eb:Precipitation		jmx_eb:type.Precipitation		*	降水量		降水量を示す
742		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
743		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
744	type.SubAreaPrecipitation								
745		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
746		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
747		Base		type.BasePrecipitation		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
748		Temporary		type.BasePrecipitation		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
749		Becoming		type.BasePrecipitation		*	変化後		変化後の内容を示す
750		Local		type.LocalPrecipitation		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_mete			URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/				
751		jmx_eb:Precipitation		jmx_eb:type.Precipitation		*	降水量		降水量を示す
752		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
753		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
754	type.BasePrecipitation								
755		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
756		jmx_eb:Precipitation		jmx_eb:type.Precipitation		*	降水量		降水量を示す
757		Local		type.LocalPrecipitation		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
758		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
759		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
760	type.LocalPrecipitation								
761		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
762		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
763		jmx_eb:Precipitation		jmx_eb:type.Precipitation		*	降水量		降水量を示す
764		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
765		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
766	type.SnowfallDepthPart								
767		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		降雪量部分の内容を文章形式で示す
768		Base		type.BaseSnowfallDepth		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
769		Temporary		type.BaseSnowfallDepth		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
770		Becoming		type.BaseSnowfallDepth		*	変化後		変化後の内容を示す
771		SubArea		type.SubAreaSnowfallDepth		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
772		jmx_eb:SnowfallDepth		jmx_eb:type.SnowfallDepth		*	降雪量		降雪量を示す
773		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
774		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
775	type.SubAreaSnowfallDepth								
776		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
777		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
778		Base		type.BaseSnowfallDepth		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
779		Temporary		type.BaseSnowfallDepth		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
780		Becoming		type.BaseSnowfallDepth		*	変化後		変化後の内容を示す
781		Local		type.LocalSnowfallDepth		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
782		jmx_eb:SnowfallDepth		jmx_eb:type.SnowfallDepth		*	降雪量		降雪量を示す
783		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
784		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
785	type.BaseSnowfallDepth								
786		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
787		jmx_eb:SnowfallDepth		jmx_eb:type.SnowfallDepth		*	降雪量		降雪量を示す
788		Local		type.LocalSnowfallDepth		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
789		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
790		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
791	type.LocalSnowfallDepth								
792		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
793		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
794		jmx_eb:SnowfallDepth		jmx_eb:type.SnowfallDepth		*	降雪量		降雪量を示す
795		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
796		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
797	type.SnowDepthPart								
798		Base		type.BaseSnowDepth		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
799		jmx_eb:SnowDepth		jmx_eb:type.SnowDepth		*	積雪深		積雪深を示す
800		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
801		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
802	type.BaseSnowDepth								
803		jmx_eb:SnowDepth		jmx_eb:type.SnowDepth		*	積雪深		積雪深を示す
804		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
805		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
806	type.HumidityPart								
807		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		湿度部分の内容を文章形式で示す
808		Base		type.BaseHumidity		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
809		Temporary		type.BaseHumidity		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
810		Becoming		type.BaseHumidity		*	変化後		変化後の内容を示す
811		SubArea		type.SubAreaHumidity		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
812		jmx_eb:Humidity		jmx_eb:type.Humidity		*	湿度		湿度を示す
813		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
814		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
815	type.SubAreaHumidity								
816		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
817		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
818		Base		type.BaseHumidity		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
819		Temporary		type.BaseHumidity		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
820		Becoming		type.BaseHumidity		*	変化後		変化後の内容を示す
821		Local		type.LocalHumidity		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
822		jmx_eb:Humidity		jmx_eb:type.Humidity		*	湿度		湿度を示す
823		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
824		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
825	type.BaseHumidity								
826		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
827		jmx_eb:Humidity		jmx_eb:type.Humidity		*	湿度		湿度を示す
828		Local		type.LocalHumidity		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
829		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
830		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
831	type.LocalHumidity								
832		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
833		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
834		jmx_eb:Humidity		jmx_eb:type.Humidity		*	湿度		湿度を示す
835		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
836		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
837	type.TidalLevelPart								
838		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		潮位部分の内容を文章形式で示す
839		Base		type.BaseTidalLevel		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
840		Temporary		type.BaseTidalLevel		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
841		Becoming		type.BaseTidalLevel		*	変化後		変化後の内容を示す
842		SubArea		type.SubAreaTidalLevel		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
843		jmx_eb:TidalLevel		jmx_eb:type.TidalLevel		*	潮位		潮位を示す
844		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
845		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
846	type.SubAreaTidalLevel								
847		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
848		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
849		Base		type.BaseTidalLevel		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
850		Temporary		type.BaseTidalLevel		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
851		Becoming		type.BaseTidalLevel		*	変化後		変化後の内容を示す
852		Local		type.LocalTidalLevel		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
853		jmx_eb:TidalLevel		jmx_eb:type.TidalLevel		*	潮位		潮位を示す
854		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
855		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
856	type.BaseTidalLevel								
857		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
858		jmx_eb:TidalLevel		jmx_eb:type.TidalLevel		*	潮位		潮位を示す
859		Local		type.LocalTidalLevel		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
860		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
861		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
862	type.LocalTidalLevel								
863		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
864		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
865		jmx_eb:TidalLevel		jmx_eb:type.TidalLevel		*	潮位		潮位を示す
866		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
867		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
868	type.SunshinePart								
869		Base		type.BaseSunshine		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
870		jmx_eb:Sunshine		jmx_eb:type.Sunshine		*	日照		日照を示す
871		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
872		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
873	type.BaseSunshine								
874		jmx_eb:Sunshine		jmx_eb:type.Sunshine		*	日照		日照を示す
875		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
876		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
877	type.DetailForecast								
878		WeatherForecastPart		type.WeatherForecastPart		*	詳細天気部分		天気予報の詳細
879		WindForecastPart		type.WindForecastPart		*	詳細風部分		風予報の詳細
880		WaveHeightForecastPart		type.WaveHeightForecastPart		*	詳細波部分		波予報の詳細
881	type.WeatherForecastPart								
882			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		天気予報を時系列で表現する場合の参照番号
883		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		天気部分の内容を文章形式で示す
884		Base		type.BaseWeather		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
885		Temporary		type.BaseWeather		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
886		Becoming		type.BaseWeather		*	変化後		変化後の内容を示す
887		SubArea		type.SubAreaWeather		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
888		jmx_eb:Weather		jmx_eb:type.Weather		*	天気		天気を示す
889		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
890		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
891	type.WindForecastPart								
892			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号		風予報を時系列で表現する場合の参照番号
893		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		風部分の内容を文章形式で示す
894		Base		type.BaseWind		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
895		Temporary		type.BaseWind		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
896		Becoming		type.BaseWind		*	変化後		変化後の内容を示す
897		SubArea		type.SubAreaWind		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
898		jmx_eb:WindDirection		jmx_eb:type.WindDirection		*	風向		風向を示す
899		jmx_eb:WindSpeed		jmx_eb:type.WindSpeed		*	風速		風速を示す
900		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.1

接頭辞	URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
951		Becoming		type.BaseIcing		*	変化後		変化後の内容を示す
952		SubArea		type.SubAreaIcing		*	地域		領域全体と同じ予報表現を行う一部領域の内容を示す
953		jmx_eb:Icing		jmx_eb:type.Icing		*	着氷		着氷を示す
954		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
955		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
956	type.SubAreaIcing								
957		AreaName		xs:string		?	地域の名称		一部領域の名称を示す
958		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		一部領域の内容を文章形式で示す
959		Base		type.BaseIcing		?	卓越もしくは変化前		卓越する内容、もしくは変化前の内容を示す
960		Temporary		type.BaseIcing		*	断続現象		断続的に発生する現象の内容を示す
961		Becoming		type.BaseIcing		*	変化後		変化後の内容を示す
962		Local		type.LocalIcing		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
963		jmx_eb:Icing		jmx_eb:type.Icing		*	着氷		着氷を示す
964		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
965		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
966	type.BaseIcing								
967		TimeModifier		xs:string		?	変化を表す時要素		変化を表す時間表現を示す
968		jmx_eb:Icing		jmx_eb:type.Icing		*	着氷		着氷を示す
969		Local		type.LocalIcing		*	地域		領域の一部の区域の内容を示す
970		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
971		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
972	type.LocalIcing								
973		AreaName		xs:string		?	地域の名称		領域の一部の区域の名称、表現を示す
974		Sentence		type.Sentence		?	文章形式の表現		領域の一部の区域の内容を文章形式で示す
975		jmx_eb:Icing		jmx_eb:type.Icing		*	着氷		着氷を示す
976		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
977		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
978	type.ReliabilityClassPart								
979		jmx_eb:ReliabilityClass		jmx_eb:type.ReliabilityClass		+	信頼度階級		信頼度の階級を示す
980	type.ReliabilityValuePart								
981		jmx_eb:ReliabilityValue		jmx_eb:type.ReliabilityValue		+	信頼度数値		信頼度の数値を示す
982	type.ClassPart								
983		jmx_eb:TyphoonClass		jmx_eb:type.TyphoonClass		?	熱帯擾乱種類		熱帯擾乱の種類を示す
984		jmx_eb:AreaClass		jmx_eb:type.AreaClass		?	大きさ階級		台風の大きさ階級を示す
985		jmx_eb:IntensityClass		jmx_eb:type.IntensityClass		?	強さ階級		台風の強さ階級を示す
986		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
987		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
988	type.TyphoonNamePart								
989		Name		xs:string		?	呼名(英字)		台風の英字の呼名を示す
990		NameKana		xs:string		?	呼名(かな)		台風のかなの呼名を示す
991		Number		xs:string		?	台風番号		台風番号を示す
992		Time		xs:dateTime		?	起時		発生時刻を示す
993		Remark		xs:string		?	注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
994	type.CenterPart								
995		jmx_eb:Coordinate		jmx_eb:type.Coordinate		*	中心位置		熱帯擾乱や低気圧、高気圧の中心位置を示す
996		ProbabilityCircle		jmx_eb:type.Circle		*	予報円		予報円の諸要素を示す
997		Location		xs:string		?	存在域		台風や低気圧の存在域を示す
998		jmx_eb:Direction		jmx_eb:type.Direction		*	移動方向		熱帯擾乱や低気圧、高気圧の移動方向を示す
999		jmx_eb:Speed		jmx_eb:type.Speed		*	移動速度		熱帯擾乱や低気圧、高気圧の移動速度を示す
1000		jmx_eb:Pressure		jmx_eb:type.Pressure		?	中心気圧		熱帯擾乱や低気圧、高気圧の中心気圧を示す

(余白)

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.2

接頭辞	URI								
jmx_seis	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	(element)	Body		type.Body		1	内容部要素の定義		
2	type.Body								Body型の要素を示す
3		Naming		type.Naming		?	命名要素		命名に関する要素を示す
4		Tsunami		type.Tsunami		?	津波要素		津波の諸要素を示す
5		Earthquake		type.Earthquake		?	震源要素		地震の諸要素を示す
6		Intensity		type.Intensity		?	震度要素		震度の諸要素を示す
7		Tokai		type.Tokai		?	東海関連情報要素		東海関連情報の要素を示す
8		EarthquakeCount		type.EarthquakeCount		?	地震回数		地震回数の諸要素を示す
9		Aftershock		type.Aftershocks		?	余震確率		余震確率の諸要素を示す
10		Text		xs:string		?	テキスト要素		お知らせ、自由文の要素を示す
11		NextAdvisory		xs:string		?	次回発表予定		次回発表予定の予告を行う(情報発表の終了を含む)
12		Comments		type.Comment		?	付加文要素		付加文の諸要素を示す
13	type.Earthquake								Earthquake型の要素を示す
14		OriginTime		xs:dateTime		?	地震発生時刻		地震発生時刻
15		ArrivalTime		xs:dateTime		1	地震発現時刻		地震発現時刻(観測点で地震を検知した時刻)
16		Condition		xs:string		?	震源要素の補足情報を示す		震源要素の補足情報を示す
17		Hypocenter		type.Hypocenter		?	震源要素		震源要素を示す
18		jmx_eb:Magnitude		jmx_eb:type.Magnitude		+	マグニチュード		マグニチュードの諸要素を示す
19	type.Hypocenter								Hypocenter型の要素を示す
20		Area		type.HypoArea		1	震源位置要素		震源位置の諸要素を示す
21		Source		xs:string		?	震源決定機関		震源決定を行った機関を示す
22		Accuracy		type.Accuracy		?	精度情報		精度情報の諸要素を示す
23	type.HypoArea								HypoArea型の要素を示す
24		Name		xs:string		1	震央地名		震源位置の地名を示す
25		Code		type.HypoAreaCode		1	震央地名コード		震央地名のコードを示す
26		jmx_eb:Coordinate		jmx_eb:type.Coordinate		+	震源要素		震源の緯度、経度、深さの位置を示す
27		ReduceName		xs:string		?	短縮用震央地名		短縮用震源位置の地名を示す
28		ReduceCode		type.HypoAreaReduceCode		?	短縮用震央地名コード		短縮用震央地名のコードを示す
29		DetailedName		xs:string		?	詳細震央地名		海外の詳細な震源位置の地名を示す
30		DetailedCode		type.HypoAreaDateiledCode		?	詳細震央地名コード		詳細震央地名のコードを示す
31		NameFromMark		xs:string		?	震央補助表現		震央補助表現を示す
32		MarkCode		type.HypoAreaMarkCode		?	震央補助表現コード		震央補助表現のコードを示す
33		Direction		xs:string		?	方向		16方位で方向を示す
34		Distance		type.HypoAreaDistance		?	距離		震源と対象地点の距離を示す(10km単位)
35		LandOrSea		xs:string		?	内陸判定		震源位置が内陸か海域かを判定する
36				*				"内陸"	
37				*				"海域"	
38	type.HypoAreaCode			xs:string		1	震央地名コード		震央地名のコードを示す
39			type	xs:string		1	コード種別		コード種別を示す
40	type.HypoAreaReduceCode			xs:string		?	短縮用震央地名コード		短縮用震央地名のコードを示す
41			type	xs:string		1	コード種別		コード種別を示す
42	type.HypoAreaDateiledCode			xs:string		?	詳細震央地名コード		詳細震央地名のコードを示す
43			type	xs:string		1	コード種別		コード種別を示す
44	type.HypoAreaMarkCode			xs:string		?	震央補助表現コード		震央補助表現のコードを示す
45			type	xs:string		1	コード種別		コード種別を示す
46	type.HypoAreaDistance			xs:int		?	距離		震源と対象地点の距離を示す(10km単位)
47			unit	xs:string		1	単位		単位を示す
48	type.Accuracy								震源精度を示す
49		Epicenter		type.AccuracyEpicenter		1	震源位置の精度値		震源位置の精度値
50		Depth		type.AccuracyDepth		1	深さの精度値		深さの精度値

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.2

接頭辞	URI		http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
51		MagCalc		type.AccuracyMagnitude		1	Mの精度値		Mの精度値
52		MagCalcNum		xs:int		1	M計算使用観測点数		M計算使用観測点数を示す
53	type.AccuracyEpicenter			xs:float		1	震源位置の精度値		震源位置の精度
54			rank	xs:int		1	震源位置の精度のランク		震源位置の精度のランク
55			rank2	xs:int		1	震源位置の精度のランク2		震源位置の精度のランク2
56	type.AccuracyDepth			xs:float		1	深さの精度値		深さの精度
57			rank	xs:int		1	深さ精度のランク		深さ精度のランク
58	type.AccuracyMagnitude			xs:float		1	Mの精度値		Mの精度
59			rank	xs:int		1	M精度のランク		M精度のランク
60	type.Tsunami								津波関係の情報を示す
61		Release		xs:string		?	津波注警報発表状況		津波注警報の発表状況を示す
62		Observation		type.Tsunami2		?	津波観測		津波観測の諸要素を示す
63		Estimation		type.Tsunami2		?	津波推測		津波の早期推測の諸要素を示す
64		Forecast		type.Tsunami2		?	津波注警報・予報		津波注警報・予報の諸要素を示す
65	type.Tsunami2								津波注警報・予報、観測における基本要素を示す
66		CodeDefine		type.CodeDefine		?	使うコード体系の定義		各item個要素内におけるcodeのコード体系を定義する。
67		Item		type.TsunamiItem		+	個々の警報事項		個々の予報区毎の警報事項を示す
68	type.TsunamiItem								津波予報区毎の基本要素を示す
69		Area		type.ForecastArea		1	津波予報区		津波予報区の要素を示す
70		Category		type.Category		?	予報カテゴリー		予報カテゴリーの要素を示す
71		FirstHeight		type.FirstHeight		?	第1波		第1波の要素を示す
72		MaxHeight		type.MaxHeight		?	最大波		最大波の要素を示す
73		Duration		xs:duration		?	継続時間		津波の予想継続時間を示す
74		Station		type.TsunamiStation		*	津波観測点		津波観測点の要素を示す
75	type.ForecastArea								津波予報区の要素を示す
76		Name		xs:string		1	予報区名		予報区名称を示す
77		Code		xs:string		1	予報区コード		予報区コードを示す
78		City		type.ForecastCity		*	該当市町村		予報区に所属する市町村(現在より分解能の細かい予報区分)を示す
79	type.ForecastCity								津波予報区に該当する市町村を格納する
80		Name		xs:string		1	市町村名		市町村名称を示す
81		Code		xs:string		1	市町村コード		市町村のコードを示す
82	type.Category								津波注警報・予報のカテゴリーを示す
83		Kind		type.Kind		1	今回予報		今回の予報カテゴリーを示す
84		LastKind		type.Kind		?	前回予報		前回の予報カテゴリーを示す
85	type.Kind								津波注警報・予報の名称、コードを示す
86		Name		xs:string		1	警報名		注警報、予報の名称を示す
87		Code		xs:string		1	警報コード		注警報、予報のコードを示す
88	type.FirstHeight								津波の第1波に関する情報を示す
89		ArrivalTimeFrom		xs:dateTime		?	到達時刻		第1波の到達予想時刻(早い方)を示す
90		ArrivalTimeTo		xs:dateTime		?	到達時刻		第1波の到達予想時刻(遅い方)を示す
91		ArrivalTime		xs:dateTime		?	到達時刻		第1波の観測時刻を示す
92		Condition		xs:string		?	第1波状況		第1波の状況を示す
93		Initial		xs:string		?	極性		第1波の極性を示す
94		jmx_eb:TsunamiHeight		jmx_eb:type.TsunamiHeight		?	高さの値		第1波の高さの値を示す
95		Revise		xs:string		?	修正情報		修正が発生した場合に記載する
96		Period		xs:float		?	周期		第1波の周期を示す
97	type.MaxHeight								津波の最大の高さの諸要素を示す
98		DateTime		xs:dateTime		?	観測時刻		最大波等の観測時刻を示す(観測の場合のみ)
99		Condition		xs:string		?	観測状況		最大波等の状況を示す
100		TsunamiHeightFrom		jmx_eb:type.TsunamiHeight		?	高さの予測値(小さい方)		最大波等の高さの予測値を示す

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.2

接頭辞	URI								
jmx_seis	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
101		TsunamiHeightTo		jmx_eb:type.TsunamiHeight		?	高さの予測値(大きな方)		最大波等の高さの予測値を示す
102		jmx_eb:TsunamiHeight		jmx_eb:type.TsunamiHeight		?	高さの値		最大波等の高さの予測値、観測値を示す
103		Revise		xs:string		?	修正情報		修正が発生した場合に記載する
104		Period		xs:float		?	周期		最大波等の周期を示す
105	type.CurrentHeight								津波の現在の高さの諸要素を示す
106		StartTime		xs:dateTime		?	観測時刻(始まり)		現在波の開始時刻を示す
107		EndTime		xs:dateTime		?	観測時刻(終わり)		現在波の終了時刻を示す
108		Condition		xs:string		?	観測状況		現在波の状況を示す
109		jmx_eb:TsunamiHeight		jmx_eb:type.TsunamiHeight		?	高さの値		現在波の高さの値を示す
110	type.TsunamiStation								潮位観測点の諸要素を示す
111		Name		xs:string		1	潮位観測点名		潮位観測点名称を示す
112		Code		xs:string		1	潮位観測点コード		潮位観測点のコードを示す
113		Sensor		xs:string		?	観測機器		特殊観測機器のみ名称を示す
114		HighTideDateTime		xs:dateTime		?	満潮時刻		満潮時刻を示す
115		FirstHeight		type.FirstHeight		1	第1波		第1波の要素を示す
116		MaxHeight		type.MaxHeight		?	最大波		最大波の要素を示す
117		CurrentHeight		type.CurrentHeight		?	現在波		現在波の要素を示す
118	type.Intensity								震度予測、観測に関する要素を示す
119		Forecast		type.Intensity2		?	震度予測要素		震度予測の諸要素を示す
120		Observation		type.Intensity2		?	震度観測要素		震度観測の諸要素を示す
121	type.Intensity2								震度に関する諸要素を示す
122		CodeDefine		type.CodeDefine		?	使うコード体系の定義		各item個要素内におけるcodeのコード体系を定義する。
123		MaxInt		xs:string		?	最大震度		最大震度を示す
124		ForecastInt		type.ForecastInt		?	予測震度		予測震度を示す
125		Appendix		type.IntensityAppendix		?	予測震度付加要素		予測震度の付加要素を示す
126		Pref		type.IntensityPref		*	都道府県要素		都道府県の諸要素を示す
127	type.ForecastInt						予測震度		予測震度の諸要素を示す
128			bound	xs:string		?	補足情報		補足情報を示す
129		From		xs:string		?	最小震度		予測震度の最小を示す
130		To		xs:string		?	最大震度		予測震度の最大を示す
131	type.IntensityAppendix								最大予測震度に関する付加情報
132		MaxIntChange		xs:int		1	最大予測震度変化		最大予測震度変化を示す
133		MaxIntChangeReason		xs:int		1	最大予測震度変化の理由		最大予測震度変化の理由を示す
134	type.IntensityPref								都道府県単位の震度要素を示す
135		Name		xs:string		1	都道府県名		都道府県名を示す
136		Code		xs:string		1	都道府県コード		都道府県コードを示す
137		Category		type.Category		?	予報カテゴリー		予報カテゴリーの要素を示す
138		MaxInt		xs:string		?	最大震度		最大震度を示す
139		ForecastInt		type.ForecastInt		?	予測震度		予測震度を示す
140		ArrivalTime		xs:dateTime		?	到達予想時刻		到達予想時刻を示す(現状使用しない)
141		Condition		xs:string		?	状況		状況等を示す
142		Revise		xs:string		?	修正情報		修正が発生した場合に記載する
143		Area		type.IntensityArea		*	地域要素		地域の諸要素を示す
144	type.IntensityArea								地域単位の震度要素を示す
145		Name		xs:string		1	地域名		地域名を示す
146		Code		xs:string		1	地域コード		地域コードを示す
147		Category		type.Category		?	予報カテゴリー		予報カテゴリーの要素を示す
148		MaxInt		xs:string		?	最大震度		最大(予測)震度を示す
149		ForecastInt		type.ForecastInt		?	予測震度		予測震度を示す
150		ArrivalTime		xs:dateTime		?	到達予想時刻		到達予想時刻を示す

(余白)

※サイズは必要な部分のみ記述予定(確定版Ver.1.0にて)。

表1.5.2.3

接頭辞	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
jmx_volc									
URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
1	(element)	Body		type.Body		1	内容部要素の定義		
2	type.Body								Body型の要素を示す
3		Notice		xs:string		?	お知らせ		お知らせの文章を示す。
4		VolcanoInformations		type.volcanoInformations		*	防災気象情報		防災気象情報を示す。
5		VolcanoInformationContents		type.volcanoInformationContents		?	本文		噴火警報・予報、解説情報、海上警報・予報の本文を示す。
6		VolcanoObservations		type.volcanoObservations		?	本文		噴火に関する火山観測報の本文を示す。
7		Text		xs:string		?	テキスト要素		お知らせ、自由文の要素を示す
8		*		(namespace)		*	拡張用		
9				*				http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	<< 拡張用 >>
10	type.volcanoInformations								
11			type	xs:string		1	防災気象情報事項の種別		この要素が示す防災気象情報事項の種別を示す。個々の種別間は独立している。
12				*				"噴火警報・予報(対象火山)"	
13				*				"噴火警報・予報(対象市町村等)"	
14				*				"火山の状況に関する解説情報(対象火山)"	
15				*				"火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)"	
16				*				"噴火に関する火山観測報"	
17				*				*	<任意の文字列>
18		Item		type.item		+	個々の防災気象情報要素		防災気象情報事項について、防災気象情報要素と地点等の一組の防災気象情報要素を示す。
19	type.item								
20		EventTime		type.eventTime		?	現象の日時		現象の日時を示す。
21		Kind		type.kind		1	防災気象情報要素		防災気象情報要素を示す。
22		LastKind		type.kind		?	直前の防災気象情報要素		直前の防災気象情報要素の状況を示す。
23		Areas		type.areas		1	対象地域・地点全体		対象となる地域・地点群を示す。
24		*		(namespace)		*	拡張用		
25				*				http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	<< 拡張用 >>
26	type.eventTime								
27		EventDateTime		jmxEb:type.DateTime		?	現象の日本時間での日時		現象の日本時間での日時を示す。
28		EventDateTimeUTC		jmxEb:type.DateTime		?	現象の世界標準時での日時		現象の世界標準時での日時を示す。
29		EventDateTimeComment		xs:string		?	現象の日時についての付加文		現象の日時についての付加文を示す。
30		*		(namespace)		*	拡張用		
31				*				http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	<< 拡張用 >>
32	type.kind								
33		Name		xs:string		1	防災気象情報要素名		防災気象情報要素名を示す。
34		FormalName		xs:string		?	防災気象情報要素名(正式名称)		防災気象情報要素の正式名称を示す。
35		Code		xs:string		?	防災気象情報要素コード		防災気象情報要素コードを示す。(コード辞書参考)
36		Condition		xs:string		?	状況		防災気象情報要素やこの防災気象情報事項について状況を示す。
37		*		(namespace)		*	拡張用		
38				*				http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/	<< 拡張用 >>
39	type.areas								
40			codeType	xs:string		1	対象地域・地点コード種別		この要素下に存在するcodeの種別を示す。
41				*				"気象・地震・火山情報/市町村"	codeの種別が市町村等であることを示す。
42				*				"地方海上予報区"	codeの種別が地方海上予報区であることを示す。
43				*				"火山名"	codeの種別が火山名であることを示す。
44				*				*	<任意の文字列>
45		Area		type.area		+	対象地域・地点		個々の対象地域・地点を示す。
46	type.area								
47		Name		xs:string		1	対象火山名称		対象火山名・対象市町村等を示す。
48		Code		xs:string		1	対象火山コード		対象火山コード・対象市町村コードを示す。
49				*				code.AreaInformationCity	"気象・地震・火山情報/市町村"コード
50				*				code.AreaMarineJ	"地方海上予報区"コード

(余白)

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
1	code.AreaForecast	AreaForecast	種別	“全国・地方予報区等”	気象庁予報警報規程 別表第一、二(全国予報区、地方予報区)、予報用語等
2			コード名出現XPath	/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType	ヘッダ部
3				/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:TargetArea/jmx_mete:Code/@codeType	内容部
4				/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MetereologicalInfo/jmx_mete:MetereologicalInfo/jmx_mete:Item/jmx_mete:Areas/@codeType	内容部
5				/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MetereologicalInfo/jmx_mete:TimeSeriesInfo/jmx_mete:Item/jmx_mete:Areas/@codeType	内容部
6			出現電文(InfoKind)	“季節予報”	Informations/@type=“異常天候早期警戒情報”の場合
7				“天候情報”	
8				“季節予報”	
9			とりうる値	010000	全国 略称
10				010001	日本近海
11				010002	北日本
12				010003	北日本日本海側
13				010004	北日本太平洋側
14				010005	東日本
15				010006	東日本日本海側
16				010007	東日本太平洋側
17				010008	西日本
18				010009	西日本日本海側
19				010010	西日本太平洋側
20				010011	沖縄・奄美
21				010012	本州付近
22				010013	中部地方
23				010100	北海道地方 北海道
24				010200	東北地方 東北
25				010300	関東甲信地方
26				010400	東海地方 東海
27				010500	北陸地方 北陸
28				010600	近畿地方 近畿
29				010700	中国地方 中国
30				010800	四国地方 四国
31				010900	九州北部地方(山口県を含む)
32				011000	九州南部・奄美地方
33				011100	沖縄地方 沖縄
34				020101	北海道日本海側
35				...	...
36				020301	関東地方 関東
37				020304	甲信地方 甲信
38				020307	伊豆諸島 伊豆諸島
39				020310	小笠原諸島 小笠原
40				021002	奄美地方 奄美(諸島)
41				...	...
42				031200	九州地方 九州
43				...	...
44			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
45			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
46				2008/11/07 (Ver0.5)	
47	code.AreaForecastEEW	AreaForecastEEW	種別	“緊急地震速報／地方予報区”	
48			コード名出現XPath	/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType	ヘッダ部
49			出現電文(InfoKind)	“緊急地震速報”	Informations/@type=“緊急地震速報(地方予報区)”の場合
50				9910	北海道 [一般向け]

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
51				...	[一般向け]
52				9960	沖縄 [一般向け]
53			とりうる値	11	北海道地方 [高度利用者向け]
54				...	[高度利用者向け]
55				21	沖縄地方 [高度利用者向け]
56			コード表リンク	Ver.1.0で記載	...コード表の実態(ファイル名、シート名など)
57			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
58				2008/11/07 (Ver0.5)	
59	code.AreaForecastLocalM	AreaForecastLocalM	種別	"気象情報／府県予報区・細分区域等"	気象庁予報警報規程 別表第一、四(府県予報区、一次細分区域、二次細分区域)
60			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
61				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:TargetArea/@codeType"	内容部
62				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MetorologicalInfo/jmx_mete:MetorologicalInfo/jmx_mete:Item/jmx_mete:Areas/@codeType"	内容部
63			出現電文(InfoKind)	"気象警報・注意報"	Informations/@type="気象警報・注意報(府県予報区)"の場合
64					Informations/@type="気象警報・注意報(一次細分)"の場合
65					Informations/@type="気象警報・注意報(二次細分)"の場合
66				"土砂災害警戒情報"	Informations/@type="土砂災害警戒情報"の場合
67				"竜巻注意情報"	Informations/@type="竜巻注意情報(発表細分)"の場合
68					Informations/@type="竜巻注意情報(一次細分)"の場合
69					Informations/@type="竜巻注意情報(二次細分)"の場合
70				"府県天気予報"	
71				"府県週間天気予報"	
72				"天候情報"	Informations/@type="※"の場合
73			とりうる値	011000	宗谷支庁
74				011010	宗谷地方
75				011011	宗谷北部
76				011012	宗谷南部
77				...	
78				130000	東京都
79				130010	東京地方
80				130011	23区西部
81				...	
82				474020	与那国島地方
83			コード表リンク	Ver.1.0で記載	...コード表の実態(ファイル名、シート名など)
84			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
85				2008/11/07 (Ver0.5)	
86	code.AreaForecastLocalEEW	AreaForecastLocalEEW	種別	"緊急地震速報／府県予報区"	
87			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
88			出現電文(InfoKind)	"緊急地震速報"	Informations/@type="緊急地震速報(府県予報区)"の場合
89			とりうる値	9011	北海道道央
90				...	
91				9474	八重山
92			コード表リンク	Ver.1.0で記載	...コード表の実態(ファイル名、シート名など)
93			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
94				2008/11/07 (Ver0.5)	
95	code.AreaForecastLocalE	AreaForecastLocalE	種別	"地震情報／細分区域"	
96			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
97			出現電文(InfoKind)	"緊急地震速報"	Informations/@type="緊急地震速報(細分区域)"の場合
98				"震度速報"	Informations/@type="震度速報"の場合
99				"地震情報"	Informations/@type="震源・震度に関する情報"の場合
100				"震源速報"	Informations/@type="震源・震度に関する情報"の場合

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
101			とりうる値	100	石狩支庁北部
102				…	
103				807	沖縄県西表島
104		コード表リンク		Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
105		更新履歴		2009/1/30 (Ver0.9)	
106				2008/11/07 (Ver0.5)	
107	code.AreaInformationCity	AreaInformationCity	種別	“気象・地震・火山情報／市町村等”	情報が発表された市町村等を識別するコード
108		コード名出現XPath		"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
109				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MeteorologicalInfos/jmx_mete:TimeSeriesInfo/jmx_mete:Ben/jmx_mete:Station/jmx_mete:Code@CodeType"	内容部
110		出現電文(InfoKind)		“気象警報・注意報”	Informations/@type=“気象警報・注意報(市町村)”の場合
111				“土砂災害警戒情報”	Informations/@type=“土砂災害警戒情報”の場合
112				“指定河川洪水予報”	Informations/@type=“指定河川洪水予報”の場合
113				“地震情報”	Informations/@type=“震源・震度に関する情報”の場合
114				“震源速報”	Informations/@type=“震源・震度に関する情報”の場合
115				“噴火警報・予報”	Informations/@type=“噴火警報・予報(対象市町村等)”の場合
116				“紫外線観測データ”	
117		とりうる値		01100xx	札幌市
118				…	xx:分野毎に別途定義
119				13101xx	千代田区
120				13102xx	中央区
121				13103xx	港区
122				13104xx	新宿区
123				13105xx	文京区
124				…	…
125				13201xx	八王子市
126				13202xx	立川市
127				13203xx	武蔵野市
128				13204xx	三鷹市
129				13205xx	青梅市
130				…	…
131				13381xx	三宅村
132				13382xx	御蔵島村
133				13401xx	八丈町
134				13402xx	青ヶ島村
135				13421xx	小笠原村
136				…	…
137				47382xx	与那国町
138				9999901	国後島 独自割当(火山)
139				9999902	択捉島 独自割当(火山)
140				9999903	八丈支庁 独自割当(火山)
141				…	…
142		コード表リンク		Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
143		更新履歴		2009/1/30 (Ver0.9)	
144				2008/11/07 (Ver0.5)	
145	code.AreaTsunami	AreaTsunami	種別	“津波予報区”	気象庁予報警報規程 別表第二
146		コード名出現XPath		"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
147		出現電文(InfoKind)		“津波警報・注意報・予報”	Informations/@type=“気象警報・注意報(市町村)”の場合
148		とりうる値		100	北海道太平洋沿岸東部
149				101	…
150				102	…

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
151				110	北海道日本海沿岸北部
152				111	…
153				120	オホーツク海沿岸
154				191	北海道太平洋沿岸(100,101,102)
155				192	北海道日本海沿岸(110,111)
156				200	青森県日本海沿岸
157				…	…
158				891	沖縄地方
159			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
160			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
161				2008/11/07 (Ver0.5)	
162	code.AreaMarineA	AreaMarineA	種別	“全般海上海域名”	海上予報警報業務作業指針
163			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
164				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MeteorologicalInfos/jmx_mete:MeteorologicalInfo/jmx_mete:Item/jmx_mete:Area/@codeType"	内容部
165			出現電文(InfoKind)	“全般海上警報”	
166			とりうる値	9010	日本海
167				…	…
168				9250	スル海
169				…	…
170				9255	スル海中部
171			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
172			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
173				2008/11/07 (Ver0.5)	
174	code.AreaMarineJ	AreaMarineJ	種別	“地方海上予報区”	気象庁予報警報規程 別表第三(全般海上予報区、地方海上予報区)
175			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
176				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:Warnings/jmx_mete:Item/jmx_mete:Area/@codeType"	内容部
177				"/jmx:Report/jmx_mete:Body/jmx_mete:MeteorologicalInfos/jmx_mete:MeteorologicalInfo/jmx_mete:Item/jmx_mete:Area/@codeType"	内容部
178				"/jmx:Report/jmx_volc:Body/jmx_volc:VolcanoInformations/jmx_volc:Item/jmx_volc:Areas/@codeType"	内容部
179			出現電文(InfoKind)	“地方海上警報”	Informations/@type=“地方海上警報”の場合
180				“火山現象に関する海上警報・海上予報”	Informations/@type=“火山現象に関する海上警報・海上予報(対象海上予報区)”の場合
181			とりうる値	…	…
182				1000	日本海北部及びオホーツク海南部
183				…	…
184				6000	沖縄海域
185				9999	全般海上予報区
186			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
187			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
188				2008/11/07 (Ver0.5)	
189	code.AreaRiver	AreaRiver	種別	“河川”	CREX表B01210
190			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
191			出現電文(InfoKind)	“指定河川洪水予報”	Informations/@type=“指定河川洪水予報”の場合
192			とりうる値	81001001	天塩川
193				…	…
194				89110058	長江川
195			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
196			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
197				2008/11/07 (Ver0.5)	
198	code.PointVolcano	PointVolcano	種別	“火山名”	
199			コード名出現XPath	"/jmx:Report/jmx_ib:Head/jmx_ib:Headline/jmx_ib:Informations/jmx_ib:Item/jmx_ib:Areas/@codeType"	ヘッダ部
200				"/jmx:Report/jmx_volc:Body/jmx_volc:VolcanoInformations/jmx_volc:Item/jmx_volc:Areas/jmx_volc:Area/jmx_volc:Code"	内容部

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
201			出現電文(InfoKind)	“噴火に関する火山観測報”	Informations/@type=“噴火に関する火山観測報”の場合
202				“火山の状況に関する解説情報”	Informations/@type=“火山の状況に関する解説情報(対象火山)”の場合
203				“噴火警報・予報”	Informations/@type=“噴火警報・予報(対象火山)”の場合
204				“火山現象に関する海上警報・海上予報”	Informations/@type=“噴火警報・予報(対象火山)”の場合
205			とりうる値	101	知床硫黄山
206				…	…
207				…	…
208				602	西表島北北東海底火山
209				900	新たな活火山
210			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
211			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
212				2008/11/07 (Ver0.5)	
213	※以下内容部のみ中出现するコード				
214	code.WmoObservingStations	WmoObservingStations	種別	“国際地点番号”	
215			コード名出現XPath	<small>"/jmx:Report/jmx:mete:Body/jmx:mete:MeteorologicalInfo/jmx:mete:MeteorologicalInfo/jmx:mete:Ben/jmx:mete:Station/jmx:mete:Code#CodeType"</small>	内容部
216				<small>"/jmx:Report/jmx:mete:Body/jmx:mete:MeteorologicalInfo/jmx:mete:TimeSeriesInfo/jmx:mete:Ben/jmx:mete:Station/jmx:mete:Code#CodeType"</small>	内容部
217			出現電文(InfoKind)	“季節観測”	
218				“生物季節観測”	
219				“特殊気象報(各種現象)”	
220				“特殊気象報(気圧)”	
221				“特殊気象報(風)”	
222				“紫外線観測データ”	
223			とりうる値	01001	JAN MAYEN
224				…	…
225				47401	稚内
226				47402	北見枝幸
227				…	…
228				47662	東京
229				…	…
230				47991	南鳥島
231				…	…
232			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
233			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
234				2008/11/07 (Ver0.5)	
235	code.PointWoudc	PointWoudc	種別	“WOUDC地点番号”	
236			コード名出現XPath	<small>"/jmx:Report/jmx:mete:Body/jmx:mete:MeteorologicalInfo/jmx:mete:TimeSeriesInfo/jmx:mete:Ben/jmx:mete:Station/jmx:mete:Code#CodeType"</small>	内容部
237			出現電文(InfoKind)	“紫外線観測データ”	
238				012	札幌
239				014	つくば
240				190	那覇
241			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
242			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
243				2008/11/07 (Ver0.5)	
244	code.PointAmedas	PointAmedas	種別	“アメダス地点番号”	
245			コード名出現XPath		
246			出現電文(InfoKind)		
247			とりうる値	11001	宗谷岬
248				11012	幌泊
249				…	…
250				94116	波照間

表1.5.3

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
251				94121	志多阿原
252			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
253			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
254				2008/11/07 (Ver0.5)	
255	code.AreaEpicenter	AreaEpicenter	種別	“震央地名”	
256			コード名出現XPath	/jmx:Report/jmx:seis:Body/jmx:seis:Earthquake/jmx:seis:Hypocenter/jmx:seis:Area/jmx:seis:Area/jmx:seis:Code	内容部
257			出現電文(InfoKind)	“震源速報”	
258				“地震情報”	
259				“緊急地震速報”	
260				“津波情報”	
261			とりうる値	100	石狩支庁北部
262				…	…
263				999	遠地
264			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
265			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
266				2008/11/07 (Ver0.5)	
267	code.PointOBSEarthqInt	PointOBSEarthqInt	種別	“震度観測点”	
268			コード名出現XPath	/jmx:Report/jmx:seis:Body/jmx:seis:Intensity/jmx:seis:Observation/jmx:seis:Pref/jmx:seis:Area/jmx:seis:City/jmx:seis:IntensityStation/jmx:seis:Code	内容部
269			出現電文(InfoKind)	“津波情報”	
270			とりうる値	01100xx	札幌市 xx:別途定義
271				…	…
272				13101xx	千代田区
273				13102xx	中央区
274				13103xx	港区
275				13104xx	新宿区
276				13105xx	文京区
277				…	…
278				13201xx	八王子市
279				13202xx	立川市
280				13203xx	武蔵野市
281				13204xx	三鷹市
282				13205xx	青梅市
283				…	…
284				13381xx	三宅村
285				13382xx	御蔵島村
286				13401xx	八丈町
287				13402xx	青ヶ島村
288				13421xx	小笠原村
289				…	…
290				47382xx	与那国町
291			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
292			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
293				2008/11/07 (Ver0.5)	
294					
295	code.PointOBSTidalLevel	PointOBSTidalLevel	種別	“潮位観測点”	
296			コード名出現XPath	/jmx:Report/jmx:seis:Body/jmx:seis:Tsunami/jmx:seis:Item/jmx:seis:Station/jmx:seis:Code	内容部
297			出現電文(InfoKind)	“津波情報”	
298				“津波警報・注意報・予報報”	
299			とりうる値	10001	根室市花咲 上位3桁:“津波予報区”コード
300				…	…

対象地域・地点コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
301				80206	宮古島平良
302			コード表リンク	Ver.1.0で記載	…コード表の実態(ファイル名、シート名など)
303			更新履歴	2009/1/30 (Ver0.9)	
304				2008/11/07 (Ver0.5)	
305	(end)				
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					

(余白)

別紙 1

全電文共通構造のXMLスキーマ（管理部の定義）

“jmx1.xsd”（サンプル）

```

0          1          2          3          4          5          6          7          8          9          0
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
  xmlns:jmx_ib="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/"
  xmlns:jmx_mete="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
  xmlns:jmx_seis="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
  xmlns:jmx_volc="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/"
  elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/" schemaLocation="jmx_volc
.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/" schemaLocation="jmx_mete
.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/" schemaLocation="jmx_ib.x
sd"/>
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" schemaLocation="jmx_seis.
xsd"/>
  <!-- Network Schema Location
-->
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      このXMLスキーマは、…（確定版で記載）。
      このサンプルスキーマは、「気象庁防災情報XMLフォーマット（ドラフト）Ver.0.9」の範囲でのみ利用可能である。
      Copyright (c) 気象庁 2008 All rights reserved.
    
```

```

      更新履歴
    
```

```

      2008年05月22日 サンプル作成（Ver.0.1用） 気象庁
      2008年09月08日 サンプル作成（Ver.0.2用） 気象庁
      2008年10月16日 サンプル作成（Ver.0.3用） 気象庁
      2008年11月07日 サンプル作成（Ver.0.5用） 気象庁
      2009年01月30日 サンプル作成（Ver.0.9用） 気象庁
    
```

```

  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:element name="Report" type="jmx:type.report"/>
<xs:complexType name="type.report">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Control" type="jmx:type.control"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_ib:Head"/>
    <xs:any maxOccurs="1" minOccurs="1" namespace="##other" processContents="lax"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.control">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Title" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="DateTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Type" type="jmx:enum.UNION.type.control.Type"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="EditorialOffice" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="PublishingOffice" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- -->
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<xs:simpleType name="enum.type.control.Type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="通常"/>
    <xs:enumeration value="訓練"/>
    <xs:enumeration value="試験"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.pattern.type.control.Type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="CC[A-Z]"/>
    <xs:pattern value="RR[A-Z]"/>
    <xs:pattern value="AA[A-Z]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.UNION.type.control.Type">
  <xs:union memberTypes="jmx:enum.type.control.Type jmx:enum.pattern.type.control.Type"/>

```

```
</xs:simpleType>  
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット  
(ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->  
</xs:schema>
```


別紙 2

全電文共通項目のXMLスキーマ（基本要素や部品の定義）

“jmx_eb1.xsd”

```

0           1           2           3           4           5           6           7           8           9           0
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
            xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"
            xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
            xmlns:jmx_ib="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/"
            elementFormDefault="qualified"
            targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" schemaLocation="jmx_add.xsd"/>
  <!-- Network Schema Location -->
  <!-- Network Schema Location -->
  <xs:include schemaLocation="jmx_eb_nullable.xsd"/>
  <!-- Network Schema Location -->
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      このXMLスキーマは、…（確定版で記載）。
      このサンプルスキーマは、「気象庁防災情報XMLフォーマット（ドラフト）Ver.0.9」の範囲でのみ利用可能である。
      Copyright (c) 気象庁 2008 All rights reserved.
    

```

```

        <xs: any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax"/>
    </xs: sequence>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.Pressure">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.Pressure.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.Pressure.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.Temperature">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.Temperature.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.Temperature.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.Humidity">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.Humidity.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.Humidity.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.WindDirection">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.WindDirection.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.WindDirection.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.WindDegree">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.WindDegree.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.WindSpeed">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.WindSpeed.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.WindSpeed.unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.WindScale">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullableinteger">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.WindScale.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type.Sunshine">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.Sunshine.type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.Sunshine.unit" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>

```

```

        <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
        <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
        <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Precipitation">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullablefloat">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.Precipitation.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type.Precipitation.unit" use="optional"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ProbabilityOfPrecipitation">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullableinteger">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.ProbabilityOfPrecipitation.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type.ProbabilityOfPrecipitation.unit" use="optional"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SnowfallDepth">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullablefloat">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.SnowfallDepth.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type.SnowfallDepth.unit" use="optional"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SnowDepth">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullablefloat">
            <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
            <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Visibility">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullablefloat">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.Visibility.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type.Visibility.unit" use="optional"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Weather">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.Weather.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WeatherCode">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="jmx_eb:nullableinteger">
            <xs:attribute name="type" type="jmx_eb:enum.type.WeatherCode.type" use="required"/>
            <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
            <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
            <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Synopsis">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="xs:string">

```

```

        <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum. type. Synopsis. type" use="required"/>
    </xs: extension>
</xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. WaveHeight">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum. type. WaveHeight. type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum. type. WaveHeight. unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. TidalLevel">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="jmx_eb: nullablefloat">
            <xs: attribute name="type" type="jmx_eb: enum. type. TidalLevel. type" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="jmx_eb: enum. type. TidalLevel. unit" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. Sealce">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. Icing">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
            <xs: attribute name="unit" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
            <xs: attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. ReliabilityClass">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. ReliabilityValue">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
            <xs: attribute name="refID" type="xs: unsignedByte" use="optional"/>
            <xs: attribute name="condition" type="xs: string" use="optional"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. TyphoonClass">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. AreaClass">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. IntensityClass">
    <xs: simpleContent>
        <xs: extension base="xs: string">
            <xs: attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
        </xs: extension>
    </xs: simpleContent>
</xs: complexType>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. WaterLevel ">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb: nullablefloat">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type. WaterLevel . unit" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Discharge">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb: nullablefloat">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type. Discharge. unit" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. ClimateFeature">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="General SituationText" type="jmx_eb: type. ReferableString"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SignificantClimateElement" type="jmx_eb: type. SignificantClimateElement"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. ReferableString">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Comparison">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. SignificantClimateElement">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Text" type="jmx_eb: type. ReferableString"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfBelowNormal" type="jmx_eb: type. ProbabilityOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfNormal" type="jmx_eb: type. ProbabilityOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfAboveNormal" type="jmx_eb: type. ProbabilityOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfSignificantClimateBelowNormal" type="jmx_eb: type. ProbabilityOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfSignificantClimateAboveNormal" type="jmx_eb: type. ProbabilityOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfBelowNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfAboveNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfSignificantClimateBelowNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfSignificantClimateAboveNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="kind" type="jmx_eb:enum.type. SignificantClimateElement. kind" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. ClassThresholdOfAverage">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfMinimum" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfSignificantClimateBelowNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfBelowNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfAboveNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfSignificantClimateAboveNormal" type="jmx_eb: type. ThresholdOfNormal"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ThresholdOfMaximum" type="jmx_eb:type.Threshold"
/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Probability">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="bound" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="significant" type="xs:boolean" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Threshold">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="bound" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ClimateProbabilityValues">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ProbabilityOfBelowNormal" type="jmx_eb:type.Probability"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ProbabilityOfNormal" type="jmx_eb:type.Probability"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ProbabilityOfAboveNormal" type="jmx_eb:type.Probability"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="kind" type="jmx_eb:enum.type.ClimateProbabilityValues.kind" use="required"/>
  <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SolarZenithAngle">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.UvIndex">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Speed">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb:nullablefloat">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb:enum.type.Speed.unit" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Direction">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Bearings">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb:nullableinteger">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="type.Radius">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb: nullabl efloat">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.Radius.unit" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Magnitude">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TsunamiHeight">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ProbabilityOfAftershock">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.PlumeDirection">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.PlumeDirection.type" use="optional"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.PlumeDirection.unit" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="xs:string" use="optional"/>
      <xs:attribute name="description" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.PlumeHeight">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="jmx_eb: nullabl einteger">
      <xs:attribute name="type" type="jmx_eb: enum.type.PlumeHeight.type" use="required"/>
      <xs:attribute name="unit" type="jmx_eb: enum.type.PlumeHeight.unit" use="required"/>
      <xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
      <xs:attribute name="condition" type="jmx_eb: enum.type.PlumeHeight.condition" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
  <xs:attribute name="description" type="jmx_eb: enum.UNION.type.PlumeHeight.description" use="optional"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="DateTime" type="jmx_eb: type.DateTime"/>
<xs:element name="Coordinate" type="jmx_eb: type.Coordinate"/>
<xs:element name="Line" type="jmx_eb: type.Coordinate"/>
<xs:element name="Polygon" type="jmx_eb: type.Coordinate"/>
<xs:element name="Circle" type="jmx_eb: type.Circle"/>
<xs:element name="Pressure" type="jmx_eb: type.Pressure"/>
<xs:element name="Temperature" type="jmx_eb: type.Temperature"/>
<xs:element name="Humidity" type="jmx_eb: type.Humidity"/>
<xs:element name="WindDirection" type="jmx_eb: type.WindDirection"/>
<xs:element name="WindDegree" type="jmx_eb: type.WindDegree"/>
<xs:element name="WindSpeed" type="jmx_eb: type.WindSpeed"/>
<xs:element name="WindScale" type="jmx_eb: type.WindScale"/>
<xs:element name="Sunshine" type="jmx_eb: type.Sunshine"/>
<xs:element name="Precipitation" type="jmx_eb: type.Precipitation"/>
<xs:element name="ProbabilityOfPrecipitation" type="jmx_eb: type.ProbabilityOfPrecipitation"/>
<xs:element name="SnowfallDepth" type="jmx_eb: type.SnowfallDepth"/>
<xs:element name="SnowDepth" type="jmx_eb: type.SnowDepth"/>
<xs:element name="Visibility" type="jmx_eb: type.Visibility"/>
<xs:element name="Weather" type="jmx_eb: type.Weather"/>
<xs:element name="WeatherCode" type="jmx_eb: type.WeatherCode"/>
<xs:element name="Synopsis" type="jmx_eb: type.Synopsis"/>
<xs:element name="WaveHeight" type="jmx_eb: type.WaveHeight"/>
<xs:element name="TidalLevel" type="jmx_eb: type.TidalLevel"/>
<xs:element name="Sealce" type="jmx_eb: type.Sealce"/>
<xs:element name="Icing" type="jmx_eb: type.Icing"/>
<xs:element name="ReliabilityClass" type="jmx_eb: type.ReliabilityClass"/>

```

```

<xs:element name="ReliabilityValue" type="jmx_eb:type.ReliabilityValue"/>
<xs:element name="TyphoonClass" type="jmx_eb:type.TyphoonClass"/>
<xs:element name="AreaClass" type="jmx_eb:type.AreaClass"/>
<xs:element name="IntensityClass" type="jmx_eb:type.IntensityClass"/>
<xs:element name="Radius" type="jmx_eb:type.Radius"/>
<xs:element name="WaterLevel" type="jmx_eb:type.WaterLevel"/>
<xs:element name="Discharge" type="jmx_eb:type.Discharge"/>
<xs:element name="ClimateFeature" type="jmx_eb:type.ClimateFeature"/>
<xs:element name="ClimateProbabilityValues" type="jmx_eb:type.ClimateProbabilityValues"/>
<xs:element name="ClassThresholdOfAverage" type="jmx_eb:type.ClassThresholdOfAverage"/>
<xs:element name="SolarZenithAngle" type="jmx_eb:type.SolarZenithAngle"/>
<xs:element name="UvIndex" type="jmx_eb:type.UvIndex"/>
<xs:element name="Direction" type="jmx_eb:type.Direction"/>
<xs:element name="Bearings" type="jmx_eb:type.Bearings"/>
<xs:element name="Speed" type="jmx_eb:type.Speed"/>
<xs:element name="Magnitude" type="jmx_eb:type.Magnitude"/>
<xs:element name="TsunamiHeight" type="jmx_eb:type.TsunamiHeight"/>
<xs:element name="ProbabilityOfAftershock" type="jmx_eb:type.ProbabilityOfAftershock"/>
<xs:element name="PlumeHeightAboveCrater" type="jmx_eb:type.PlumeHeight"/>
<xs:element name="PlumeHeightAboveSeaLevel" type="jmx_eb:type.PlumeHeight"/>
<xs:element name="PlumeDirection" type="jmx_eb:type.PlumeDirection"/>
<xs:element name="ReferableString" type="jmx_eb:type.ReferableString"/>
<xs:element name="Comparison" type="jmx_eb:type.Comparison"/>
<!-- -->
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<xs:simpleType name="enum.type.DateTime.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="実況"/>
    <xs:enumeration value="推定 1時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 3時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 6時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 9時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 12時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 15時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 18時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 21時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 24時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 48時間後"/>
    <xs:enumeration value="予報 72時間後"/>
    <xs:enumeration value="延長予報 96時間後"/>
    <xs:enumeration value="延長予報 120時間後"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Coordinate.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="観測所の位置"/>
    <xs:enumeration value="中心位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="中心位置(度分)"/>
    <xs:enumeration value="実況位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="実況位置(度分)"/>
    <xs:enumeration value="12時間後位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="24時間後位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="予想位置 12時間後(度)"/>
    <xs:enumeration value="予想位置 12時間後(度分)"/>
    <xs:enumeration value="予想位置 24時間後(度)"/>
    <xs:enumeration value="予想位置 24時間後(度分)"/>
    <xs:enumeration value="中心位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="震源位置(度)"/>
    <xs:enumeration value="震源位置(度分)"/>
    <xs:enumeration value="火山の位置"/>
    <xs:enumeration value="火口の位置"/>
    <xs:enumeration value="前線(度)"/>
    <xs:enumeration value="領域(度)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Coordinate.datum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="日本測地系"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Pressure.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気圧"/>
  </xs:restriction>

```



```

<xs:enumeration value="現地気圧"/>
<xs:enumeration value="海面校正気圧"/>
<xs:enumeration value="最低気圧"/>
<xs:enumeration value="中心気圧"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Pressure.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="hPa"/>
    <xs:enumeration value="ヘクトパスカル"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Temperature.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気温"/>
    <xs:enumeration value="最低気温"/>
    <xs:enumeration value="最高気温"/>
    <xs:enumeration value="平均気温"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の最低気温"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の最高気温"/>
    <xs:enumeration value="日界からの最低気温"/>
    <xs:enumeration value="日界からの最高気温"/>
    <xs:enumeration value="最低気温誤差"/>
    <xs:enumeration value="最高気温誤差"/>
    <xs:enumeration value="最低気温上方誤差"/>
    <xs:enumeration value="最高気温上方誤差"/>
    <xs:enumeration value="最低気温下方誤差"/>
    <xs:enumeration value="最高気温下方誤差"/>
    <xs:enumeration value="朝の最低気温"/>
    <xs:enumeration value="日中の最高気温"/>
    <xs:enumeration value="平年最低気温"/>
    <xs:enumeration value="平年最高気温"/>
    <xs:enumeration value="最低気温平年値"/>
    <xs:enumeration value="最高気温平年値"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Temperature.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="度"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Humidity.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="最小湿度"/>
    <xs:enumeration value="実効湿度"/>
    <xs:enumeration value="相对湿度"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の最小湿度"/>
    <xs:enumeration value="日界からの最小湿度"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Humidity.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="%" />
    <xs:enumeration value="パーセント"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindDirection.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="風向"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindDirection.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="8方位漢字"/>
    <xs:enumeration value="8方位英字"/>
    <xs:enumeration value="16方位漢字"/>
    <xs:enumeration value="16方位英字"/>
    <xs:enumeration value="36方位漢字"/>
    <xs:enumeration value="36方位英字"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindDegree.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="度(真方位)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:enumeration value="36方位数字"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindSpeed.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="風速"/>
    <xs:enumeration value="最大風速"/>
    <xs:enumeration value="最大瞬間風速"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の最大風速"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の最大瞬間風速"/>
    <xs:enumeration value="日界からの最大風速"/>
    <xs:enumeration value="日界からの最大瞬間風速"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindSpeed.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="m/s"/>
    <xs:enumeration value="kt"/>
    <xs:enumeration value="メートル"/>
    <xs:enumeration value="ノット"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindScale.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="風力階級"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Sunshine.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="日照時間"/>
    <xs:enumeration value="前10分間の日照時間"/>
    <xs:enumeration value="前1時間の日照時間"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Sunshine.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="min"/>
    <xs:enumeration value="h"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Precipitation.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="前10分間降水量"/>
    <xs:enumeration value="前1時間降水量"/>
    <xs:enumeration value="前3時間降水量"/>
    <xs:enumeration value="前6時間降水量"/>
    <xs:enumeration value="前12時間降水量"/>
    <xs:enumeration value="前24時間降水量"/>
    <xs:enumeration value="1時間最大雨量"/>
    <xs:enumeration value="3時間最大雨量"/>
    <xs:enumeration value="1時間解析雨量"/>
    <xs:enumeration value="降水量7日間合計階級閾値"/>
    <xs:enumeration value="降水量"/>
    <xs:enumeration value="降水量平年値"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Precipitation.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="mm"/>
    <xs:enumeration value="ミリ"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.ProbabilityOfPrecipitation.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="6時間降水確率"/>
    <xs:enumeration value="24時間降水確率"/>
    <xs:enumeration value="日降水確率"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.ProbabilityOfPrecipitation.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="%" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.SnowfallDepth.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="1時間の降雪深さ"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:enumeration value="3時間の降雪深さ"/>
<xs:enumeration value="6時間の降雪深さ"/>
<xs:enumeration value="12時間の降雪深さ"/>
<xs:enumeration value="24時間の降雪深さ"/>
<xs:enumeration value="6時間最大降雪量"/>
<xs:enumeration value="12時間最大降雪量"/>
<xs:enumeration value="24時間最大降雪量"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.SnowfallDepth.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="cm"/>
    <xs:enumeration value="センチ"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Visibility.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="視程"/>
    <xs:enumeration value="水平視程"/>
    <xs:enumeration value="最小視程"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Visibility.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="km"/>
    <xs:enumeration value="m"/>
    <xs:enumeration value="キロ"/>
    <xs:enumeration value="メートル"/>
    <xs:enumeration value="海里"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Weather.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="天気"/>
    <xs:enumeration value="基本天気"/>
    <xs:enumeration value="地域天気"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WeatherCode.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="自動観測"/>
    <xs:enumeration value="天気予報用テロップ番号"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Synopsis.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気象要因"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WaveHeight.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="波高"/>
    <xs:enumeration value="うねりの高さ"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WaveHeight.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="m"/>
    <xs:enumeration value="メートル"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.TidalLevel.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="最大潮位"/>
    <xs:enumeration value="最大潮位 (TP上)"/>
    <xs:enumeration value="最大潮位 (標高)"/>
    <xs:enumeration value="最大潮位 (MSL上)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.TidalLevel.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="m"/>
    <xs:enumeration value="メートル"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WaterLevel.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="m"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Discharge.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="立方メートル毎秒"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.SignificantClimateElement.kind">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気温"/>
    <xs:enumeration value="降水量"/>
    <xs:enumeration value="日照時間"/>
    <xs:enumeration value="降雪量"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.ClimateProbabilityValues.kind">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気温"/>
    <xs:enumeration value="降水量"/>
    <xs:enumeration value="日照時間"/>
    <xs:enumeration value="降雪量"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Speed.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="km/h"/>
    <xs:enumeration value="ノット"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Radius.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="km"/>
    <xs:enumeration value="海里"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeDirection.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="噴煙の流向"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeDirection.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="漢字"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeHeight.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="火口縁上噴煙高度"/>
    <xs:enumeration value="火口上噴煙高度"/>
    <xs:enumeration value="海拔噴煙高度"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeHeight.unit">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="m"/>
    <xs:enumeration value="FT"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeHeight.condition">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="上昇中"/>
    <xs:enumeration value="雲に入る"/>
    <xs:enumeration value="以上"/>
    <xs:enumeration value="噴煙なし"/>
    <xs:enumeration value="不明"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PlumeHeight.description">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="噴煙なし"/>
    <xs:enumeration value="不明"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.pattern.type.PlumeHeight.description">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="火口縁上¥d+m"/>
    <xs:pattern value="火口上¥d+m"/>
    <xs:pattern value="海拔¥d+FT"/>
  </xs:restriction>

```

```

<xs:pattern value="火口縁上¥d+mで上昇中"/>
<xs:pattern value="火口上¥d+mで上昇中"/>
<xs:pattern value="海拔¥d+FTで上昇中"/>
<xs:pattern value="火口縁上¥d+mで雲に入る"/>
<xs:pattern value="火口上¥d+mで雲に入る"/>
<xs:pattern value="海拔¥d+FTで雲に入る"/>
<xs:pattern value="火口縁上¥d+m以上"/>
<xs:pattern value="火口上¥d+m以上"/>
<xs:pattern value="海拔¥d+FT以上"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.UNION.type.PlumeHeight.description">
  <xs:union memberTypes="jmx_eb:enum.type.PlumeHeight.description jmx_eb:enum.pattern.type.PlumeHeight.description"/>
</xs:simpleType>
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット (ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->
</xs:schema>

```

“jmx_eb_nullable.xsd”

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      XMLスキーマjmx_ebのnullable定義です。
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="nullablefloat">
    <xs:union memberTypes="xs:float">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value=""/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:union>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="nullableinteger">
    <xs:union memberTypes="xs:integer">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value=""/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:union>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

ヘッダ部の XML スキーマ

“jmx_ib1.xsd”

```

0          1          2          3          4          5          6          7          8          9          0
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"
  xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
  xmlns:jmx_ib="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/" schemaLocation="jmx_eb.xsd"/>
  <!-- Network Schema Location -->
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" schemaLocation="jmx_add.xsd"/>
  <!--
  <xs:annotation>
  <xs:documentation>
  このXMLスキーマは、…（確定版で記載）。
  このサンプルスキーマは、「気象庁防災情報XMLフォーマット（ドラフト）Ver.0.9」の範囲でのみ利用可能である。
  Copyright (c) 気象庁 2008 All rights reserved.
  =====
  更新履歴
  -----
  2008年05月22日 サンプル作成（Ver.0.1用） 気象庁
  2008年09月08日 サンプル作成（Ver.0.2用） 気象庁
  2008年10月16日 サンプル作成（Ver.0.3用） 気象庁
  2008年11月07日 サンプル作成（Ver.0.5用） 気象庁
  2009年01月30日 サンプル作成（Ver.0.9用） 気象庁
  =====
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="Head" type="jmx_ib:type.head"/>
  <xs:complexType name="type.head">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Title" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ReportDateTime" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="TargetDateTime" nilable="true" type="xs:dateTime"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.headline">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TargetDTDubious" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TargetDuration" type="xs:duration"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ValidDateTime" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ID" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="InfoStatus" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Serial" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="InfoKind" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="InfoKindVersion" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Headline" type="jmx_ib:type.headline"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.information">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Text" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Informations" type="jmx_ib:type.information"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.information">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_ib:type.item"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.item">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Kind" type="jmx_ib:type.kind"/>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="LastKind" type="jmx_ib:type.kind"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Areas" type="jmx_ib:type.areas"/>
  <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.kind">
  <xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  </xs:schema>

```

```
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.areas">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Area" type="jmx_ib:type.area"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="codeType" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.area">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Circle"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Coordinate"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Line"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Polygon"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット
(ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->
</xs:schema>
```

別紙 4.1

内容部（気象分野）の XML スキーマ

“jmx_metel.xsd”

```

0          1          2          3          4          5          6          7          8          9          0
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:j
mx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/el
ementBasis1/" xmlns:jmx_mete="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/" elementFormDefault
="qualified" targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/">
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/" schemaLocation="jmx_eb.xsd"/
  >
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" schemaLocation="jmx_add.xsd"/>
  <!-- Network Schema Location
  -->
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      このXMLスキーマは、…（確定版で記載）。
      このサンプルスキーマは、「気象庁防災情報XMLフォーマット（ドラフト）Ver.0.9」の範囲でのみ利用可能である。
      Copyright (c) 気象庁 2008 All rights reserved.
      =====
      更新履歴
      =====
      2008年05月22日 サンプル作成（Ver.0.1用） 気象庁
      2008年09月08日 サンプル作成（Ver.0.2用） 気象庁
      2008年10月16日 サンプル作成（Ver.0.3用） 気象庁
      2008年11月07日 サンプル作成（Ver.0.5用） 気象庁
      2009年01月30日 サンプル作成（Ver.0.9用） 気象庁
      =====
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="Body" type="jmx_mete:type.Body"/>
  <xs:complexType name="type.Body">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TargetArea" type="jmx_mete:type.Area"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Notice" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Warnings" type="jmx_mete:type.Warnings"/
    >
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="MeteorologicalInfos" type="jmx_mete:type
.MeteorologicalInfos"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Comment" type="jmx_mete:type.Comment"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="OfficelInfo" type="jmx_mete:type.OfficelInfo"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AdditonalInfo" type="jmx_mete:type.AdditonalIn
fo"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.Warnings">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_mete:type.Item"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.MeteorologicalInfos">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="MeteorologicalInfo" type="jmx_mete:type.
MeteorologicalInfo"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="TimeSeriesInfo" type="jmx_mete:type.Ti me
SeriesInfo"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="type" type="jmx_mete:enum.type.MeteorologicalInfos.type" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.MeteorologicalInfo">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="DateTime" type="jmx_eb:type.DateTime"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Duration" type="xs:duration"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Name" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_mete:type.Item"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="optional"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.TimeSeriesInfo">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="TimeDefines" type="jmx_mete:type.TimeDefines"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_mete:type.Item"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.TimeDefines">
    <xs:sequence>

```



```

    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="TimeDefinition" type="jmx_mete:type.TimeDefinition" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TimeDefinition">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="DateTime" type="jmx_eb:type.DateTime" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Duration" type="xs:duration" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Name" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="timelid" type="xs:unsignedByte" use="required" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.AdditionalInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ObservationAddition" type="jmx_mete:type.ObservationAddition" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ClimateForecastAddition" type="jmx_mete:type.ClimateForecastAddition" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="FloodForecastAddition" type="jmx_mete:type.FloodForecastAddition" />
    <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ClimateForecastAddition">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TargetDateTimeNotice" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="NextForecastSchedule" type="jmx_mete:type.ForecastSchedule" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="NoticeOfSchedule" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AdditionalNotice" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ForecastSchedule">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DateTime" type="xs:dateTime" />
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="target" type="jmx_mete:enum.type.ForecastSchedule.target" use="required" />
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Comment">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Text" type="jmx_mete:type.Text" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Text">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required" />
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Item">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Kind" type="jmx_mete:type.Kind" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Areas" type="jmx_mete:type.Areas" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Stations" type="jmx_mete:type.Stations" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Area" type="jmx_mete:type.Area" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Station" type="jmx_mete:type.Station" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ChangeStatus" type="jmx_mete:enum.type.Item.ChangeStatus" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="FullStatus" type="jmx_mete:enum.type.Item.FullStatus" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EditingMark" type="jmx_mete:enum.type.Item.EditingMark" />
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="OtherReport" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Kind">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Name" type="jmx_mete:enum.type.Kind.Name" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Status" type="jmx_mete:enum.type.Kind.Status" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ClassName" type="xs:string" />
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="jmx_mete:enum.type.Kind.Condition" />
  </xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Attention" type="jmx_mete:type.Attention" />
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WarningNotice" type="jmx_mete:type.WarningNotice" />
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Addition" type="jmx_mete:type.Addition" />
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DateTime" type="jmx_eb:type.DateTime" />
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Property" type="jmx_mete:type.Property" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="type.Attention">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Note" type="jmx_mete:enum.type.Attention.Note"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WarningNotice">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="StartTime" type="jmx_mete:type.ForecastTerm"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Note" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ForecastTerm">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Date" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Term" type="jmx_mete:enum.type.ForecastTerm.Term"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Addition">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Note" type="jmx_mete:enum.type.Addition.Note"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Property">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Type" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WarningPeriod" type="jmx_mete:type.Period"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AdvisoryPeriod" type="jmx_mete:type.Period"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PeakTime" type="jmx_mete:type.ForecastTerm"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DetailForecast" type="jmx_mete:type.DetailForecast"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WindPart" type="jmx_mete:type.WindPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WindDirectionPart" type="jmx_mete:type.WindDirectionPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WindSpeedPart" type="jmx_mete:type.WindSpeedPart"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="WarningAreaPart" type="jmx_mete:type.WarningAreaPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WeatherPart" type="jmx_mete:type.WeatherPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PressurePart" type="jmx_mete:type.PressurePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TemperaturePart" type="jmx_mete:type.TemperaturePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VisibilityPart" type="jmx_mete:type.VisibilityPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SynopsisPart" type="jmx_mete:type.SynopsisPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WaveHeightPart" type="jmx_mete:type.WaveHeightPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PrecipitationPart" type="jmx_mete:type.PrecipitationPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SnowfallDepthPart" type="jmx_mete:type.SnowfallDepthPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SnowDepthPart" type="jmx_mete:type.SnowDepthPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="HumidityPart" type="jmx_mete:type.HumidityPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TidalLevelPart" type="jmx_mete:type.TidalLevelPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SunshinePart" type="jmx_mete:type.SunshinePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WeatherCodePart" type="jmx_mete:type.WeatherCodePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ProbabilityOfPrecipitationPart" type="jmx_mete:type.ProbabilityOfPrecipitationPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SealcePart" type="jmx_mete:type.SealcePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LcingPart" type="jmx_mete:type.LcingPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ReliabilityClassPart" type="jmx_mete:type.ReliabilityClassPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ReliabilityValuePart" type="jmx_mete:type.ReliabilityValuePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ClassPart" type="jmx_mete:type.ClassPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TyphoonNamePart" type="jmx_mete:type.TyphoonNamePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CenterPart" type="jmx_mete:type.CenterPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CoordinatePart" type="jmx_mete:type.CoordinatePart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="IsobarPart" type="jmx_mete:type.IsobarPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WaterLevelPart" type="jmx_mete:type.WaterLevelPart"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DischargePart" type="jmx_mete:type.DischargePart"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="ClimateFeaturePart" type="jmx_eb:type.ClimateFeature"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="ClimateValuesPart" type="jmx_mete: type. ClimateValuesPart"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ClimateProbabilityValuesPart" type="jmx_mete: type. ClimateProbabilityValuesPart"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EventDatePart" type="jmx_mete: type. EventDatePart"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PrecipitationClassPart" type="jmx_eb: type. ClassificationThresholdAverage"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SolarZenithAnglePart" type="jmx_mete: type. SolarZenithAnglePart"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="UvIndexPart" type="jmx_mete: type. UvIndexPart"/>
<xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Text" type="jmx_eb: type. ReferableString"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. ClimateValuesPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Temperature"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Precipitation"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Sunshine"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: SnowfallDepth"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: SnowDepth"/>
<xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Comparison"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="type" type="xs: string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. EventDatePart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Date" type="jmx_mete: type. MeteDate"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Normal" type="jmx_mete: type. MeteDate"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="LastYear" type="jmx_mete: type. MeteDate"/>
</xs:sequence>
<xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" processContents="lax"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. MeteDate">
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:gMonthDay">
<xs:attribute name="description" type="xs: string" use="optional"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. ClimateProbabilityValuesPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb: ClimateProbabilityValues"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. SolarZenithAnglePart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb: SolarZenithAngle"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. UvIndexPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb: UvIndex"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Period">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="StartTime" type="jmx_mete: type. ForecastTerm"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EndTime" type="jmx_mete: type. ForecastTerm"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="OverTime" type="xs: string"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ZoneTime" type="jmx_mete: type. ForecastTerm"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Areas">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Area" type="jmx_mete: type. Area"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="codeType" type="xs: string" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Stations">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Station" type="jmx_mete: type. Station"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="codeType" type="xs: string" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Area">

```

```

<xs: sequence>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Prefecture" type="jmx_mete: type. PrefectureCity"/>
  </xs: sequence>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PrefectureCode" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PrefectureList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PrefectureCodeList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubPrefecture" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubPrefectureCode" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubPrefectureList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubPrefectureCodeList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="City" type="jmx_mete: type. PrefectureCity"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CityCode" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CityList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CityCodeList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubCity" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubCityCode" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubCityList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="SubCityCodeList" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Circle"/>
  <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Coordinate"/>
  <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Line"/>
  <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Polygon"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Location" type="xs:string"/>
  <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LocationStatus" type="jmx_mete: enum. type. Area. LocationStatus"/>
</xs: sequence>
<xs: attribute name="codeType" type="xs:string" use="optional"/>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. PrefectureCity">
  <xs: simpleContent>
    <xs: extension base="xs:string">
      <xs: attribute name="partType" type="jmx_mete: enum. type. PrefectureCity. partType" use="optional"/>
    </xs: extension>
  </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. Station">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Code" type="jmx_mete: type. StationCode"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Location" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LocationStatus" type="jmx_mete: enum. type. StationLocationStatus"/>
    <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: Coordinate"/>
  </xs: sequence>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. StationCode">
  <xs: simpleContent>
    <xs: extension base="xs:string">
      <xs: attribute name="type" type="jmx_mete: enum. type. StationCode. type" use="optional"/>
    </xs: extension>
  </xs: simpleContent>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. OfficeInfo">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Office" type="jmx_mete: type. Office"/>
  </xs: sequence>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. Office">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ContactInfo" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="URI" type="xs:anyURI"/>
  </xs: sequence>
  <xs: attribute name="type" type="jmx_mete: enum. type. Office. type" use="required"/>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. ObservationAddition">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DeviationFromNormal" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DeviationFromLastYear" type="xs:string"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs:string"/>
  </xs: sequence>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. FloodForecastAddition">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="HydrometricStationPart" type="jmx_mete: type. HydrometricStationPart"/>
  </xs: sequence>
</xs: complexType>
<xs: complexType name="type. WindPart">
  <xs: sequence>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete: type. Sentence"/>
    <xs: element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete: type. BaseWind"/>
  </xs: sequence>
</xs: complexType>

```

```

</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete: type. BaseWind"
/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete: type. BaseWind" /
>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete: type. SubAreaWind"
"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDegree"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindSpeed"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindScale"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs: dateTime"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. SubAreaWind">
</xs:sequence>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete: type. BaseWind"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete: type. BaseWind"
/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete: type. BaseWind" /
>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete: type. LocalWind"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDegree"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindSpeed"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindScale"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs: dateTime"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. BaseWind">
</xs:sequence>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDegree"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindSpeed"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindScale"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete: type. LocalWind"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs: dateTime"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. LocalWind">
</xs:sequence>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDegree"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindSpeed"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindScale"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs: dateTime"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. Sentence">
</xs:simpleContent>
</xs:extension base="xs: string">
</xs:attribute name="type" type="xs: string" use="optional"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. WindDirectionPart">
</xs:sequence>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete: type. Sentence"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete: type. BaseWindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete: type. BaseWind
i
recti
on"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete: type. BaseWindDi
recti
on"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete: type. SubAreaWind
Di
recti
on"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb: WindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs: dateTime"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:complexType name="type. SubAreaWindDirection">
</xs:sequence>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete: type. Sentence"/>
</xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete: type. BaseWindDirection"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete: type. BaseWind
i
recti
on"/>
</xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete: type. BaseWindDi

```

```

recti on"/>
  <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Local " type="j mx_mete: type. Local Wi ndDi re
cti on"/>
  <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndDi recti on"/>
  <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
  <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
</xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. BaseWi ndDi recti on">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti meModi fier" type="xs: stri ng"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndDi recti on"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Local " type="j mx_mete: type. Local Wi ndDi re
cti on"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. Local Wi ndDi recti on">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Sentence" type="j mx_mete: type. Sentence"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndDi recti on"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. Wi ndSpeedPart">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Sentence" type="j mx_mete: type. Sentence"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Base" type="j mx_mete: type. BaseWi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Temporary" type="j mx_mete: type. BaseWi ndS
peed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Becomi ng" type="j mx_mete: type. BaseWi ndSp
eed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="SubArea" type="j mx_mete: type. SubAreaWi nd
Speed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Wi ndSpeedLevel " type="j mx_mete: type. Wi nd
SpeedLevel "/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. SubAreaWi ndSpeed">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Sentence" type="j mx_mete: type. Sentence"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Base" type="j mx_mete: type. BaseWi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Temporary" type="j mx_mete: type. BaseWi ndS
peed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Becomi ng" type="j mx_mete: type. BaseWi ndSp
eed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Local " type="j mx_mete: type. Local Wi ndSpee
d"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. BaseWi ndSpeed">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti meModi fier" type="xs: stri ng"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" name="Local " type="j mx_mete: type. Local Wi ndSpee
d"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. Local Wi ndSpeed">
  <xs: sequence>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="AreaName" type="xs: string"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Sentence" type="j mx_mete: type. Sentence"/>
    <xs: el ement maxOccurs="unbounded" mi nOccurs="0" ref="j mx_eb: Wi ndSpeed"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Ti me" type="xs: dateTi me"/>
    <xs: el ement maxOccurs="1" mi nOccurs="0" name="Remark" type="xs: string"/>
  </xs: sequence>
</xs: compl exType>
<xs: compl exType name=" type. Wi ndSpeedLevel ">
  <xs: si mpl eContent>
    <xs: extensi on base="j mx_eb: nul l abl eFl oat">
      <xs: attri bute name="type" type="j mx_mete: enum. type. Wi ndSpeedLevel . type" use="requi red"/>
      <xs: attri bute name="refID" type="xs: unsi gnedByte" use="requi red"/>
      <xs: attri bute name="range" type="xs: stri ng" use="requi red"/>
    </xs: extensi on>
  </xs: si mpl eContent>
</xs: compl exType>

```

```

    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WarningAreaPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb:WindSpeed"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_eb:CirclE"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WeatherPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Weather"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaWeather">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Weather"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseWeather">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Weather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalWeather">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Weather"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.PressurePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaPressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Pressure"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaPressure">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BasePressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalPressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Pressure"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BasePressure">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Pressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalPressure"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalPressure">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Pressure"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TemperaturePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Temperature"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaTemperature">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Temperature"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseTemperature">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Temperature"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalTemperature"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalTemperature">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Temperature"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.VisibilityPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseVisibility"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseVisibility"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseVisibility"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaVisibility"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Visibility"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseSnowfallDepth">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:SnowfallDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalSnowfallDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalSnowfallDepth">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:SnowfallDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SnowDepthPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseSnowDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:SnowDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseSnowDepth">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:SnowDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.HumidityPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Humidity"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaHumidity">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Humidity"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseHumidity">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Humidity"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalHumidity"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalHumidity">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Humidity"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TidalLevelPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaTidalLevel">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseTidalLevel">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalTidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalTidalLevel">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TidalLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SunshinePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseSunshine"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sunshine"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseSunshine">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sunshine"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.DetailForecast">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="WeatherForecastPart" type="jmx_mete:type.WeatherForecastPart"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="WindForecastPart" type="jmx_mete:type.WindForecastPart"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="WaveHeightForecastPart" type="jmx_mete:type.WaveHeightForecastPart"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WeatherForecastPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseWeather"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaWeather"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Weather"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WindForecastPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseWind"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseWind"
/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseWind"/
>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaWind"
"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:WindDirection"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:WindSpeed"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WaveHeightForecastPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseWaveHeight"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseWaveHei
ght"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseWaveHei
ght"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaWave
Height"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:WaveHeight"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="refID" type="xs:unsignedByte" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WeatherCodePart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb:WeatherCode"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ProbabilityOfPrecipitationPart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SealcePart">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseSealce"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseSealce"
e"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseSealce"
"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaSealce"
ce"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sealce"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaSealce">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.BaseSealce"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.BaseSealce"
e"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.BaseSealce"
"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalSealce"/
>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sealce"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.BaseSealce">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sealce"/>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalSealce"/
>

```

```

    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalSealce">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Sealce"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IcingPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="SubArea" type="jmx_mete:type.SubAreaIcing"/>
  </xs:sequence>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Icing"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.SubAreaIcing">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Base" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Temporary" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Becoming" type="jmx_mete:type.Baselcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalIcing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Icing"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Baselcing">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TimeModifier" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Icing"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Local" type="jmx_mete:type.LocalIcing"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.LocalIcing">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sentence" type="jmx_mete:type.Sentence"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Icing"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ReliabilityClassificationPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb:ReliabilityClassification"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ReliabilityValuePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="jmx_eb:ReliabilityValue"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Cl assPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TyphoonCl ass"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:AreaCl ass"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:IntensityCl ass"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TyphoonNamePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="NameKana" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Number" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
  </xs:sequence>

```

```

    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CenterPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Coordinate"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="ProbabilityCircle" type="jmx_eb:type.Circle"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Location" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Direction"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Speed"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Pressure"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Radius"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CoordinatePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Coordinate"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Line"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Polygon"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IsobarPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_eb:Pressure"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Line"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Polygon"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.WaterLevelPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:WaterLevel"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.DischargePart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Discharge"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.HydrometricStationPart">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="jmx_mete:type.StationCode"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Location" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="ChargeSection" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Criteria" type="jmx_mete:type.HydrometricStationCriteria"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Remark" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.HydrometricStationCriteria">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:WaterLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="jmx_eb:Discharge"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- -->
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<xs:simpleType name="enum.type.MeteorologicalInfos.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="季節観測"/>
    <xs:enumeration value="生物季節観測"/>
    <xs:enumeration value="特殊気象報(気圧)"/>
    <xs:enumeration value="特殊気象報(風)"/>
    <xs:enumeration value="特殊気象報(各種現象)"/>
    <xs:enumeration value="紫外線観測データ"/>
    <xs:enumeration value="全般海上警報"/>
    <xs:enumeration value="全般海上警報"/>
    <xs:enumeration value="概況"/>
    <xs:enumeration value="気象要因"/>
    <xs:enumeration value="観測実況"/>
    <xs:enumeration value="台風情報"/>
    <xs:enumeration value="漁業気象"/>
    <xs:enumeration value="天候情報"/>
    <xs:enumeration value="地方海域の予報"/>
    <xs:enumeration value="水位実況"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:enumeration value="水位予想"/>
<xs:enumeration value="カテゴリ予報"/>
<xs:enumeration value="区域予報"/>
<xs:enumeration value="地点予想"/>
<xs:enumeration value="地点予報"/>
<xs:enumeration value="予想気温"/>
<xs:enumeration value="降水確率"/>
<xs:enumeration value="独自予報"/>
<xs:enumeration value="付加情報"/>
<xs:enumeration value="日別平年値"/>
<xs:enumeration value="7日間平年値"/>
<xs:enumeration value="季節予報"/>
<xs:enumeration value="天候情報"/>
<xs:enumeration value="異常天候早期警戒情報"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.ForecastSchedule.target">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="1か月予報"/>
    <xs:enumeration value="3か月予報"/>
    <xs:enumeration value="暖候期予報"/>
    <xs:enumeration value="寒候期予報"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Item.ChangeStatus">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="警報・注意報種別に変化有"/>
    <xs:enumeration value="警報注意報種別・量的予想事項等に更新有"/>
    <xs:enumeration value="警報・注意報種別に変化無・量的予想事項等に変化有"/>
    <xs:enumeration value="変化無"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Item.FullStatus">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="全域"/>
    <xs:enumeration value="一部"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Item.EditingMark">
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Kind.Name">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="初雪"/>
    <xs:enumeration value="さくらの開花日"/>
    <xs:enumeration value="竜巻"/>
    <xs:enumeration value="竜巻注意情報"/>
    <xs:enumeration value="不連続線の通過"/>
    <xs:enumeration value="暴風雪警報"/>
    <xs:enumeration value="大雨警報"/>
    <xs:enumeration value="洪水警報"/>
    <xs:enumeration value="暴風警報"/>
    <xs:enumeration value="大雪警報"/>
    <xs:enumeration value="波浪警報"/>
    <xs:enumeration value="高潮警報"/>
    <xs:enumeration value="大雨注意報"/>
    <xs:enumeration value="大雪注意報"/>
    <xs:enumeration value="風雪注意報"/>
    <xs:enumeration value="雷注意報"/>
    <xs:enumeration value="強風注意報"/>
    <xs:enumeration value="波浪注意報"/>
    <xs:enumeration value="融雪注意報"/>
    <xs:enumeration value="洪水注意報"/>
    <xs:enumeration value="高潮注意報"/>
    <xs:enumeration value="濃霧注意報"/>
    <xs:enumeration value="乾燥注意報"/>
    <xs:enumeration value="なだれ注意報"/>
    <xs:enumeration value="低温注意報"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

<xs:enumeration value="霜注意報"/>
<xs:enumeration value="着氷注意報"/>
<xs:enumeration value="着雪注意報"/>
<xs:enumeration value="竜巻注意"/>
<xs:enumeration value="不明"/>
<xs:enumeration value="なし"/>
<xs:enumeration value="解除"/>
<xs:enumeration value="警戒"/>
<xs:enumeration value="海上台風警報"/>
<xs:enumeration value="海上暴風警報"/>
<xs:enumeration value="海上強風警報"/>
<xs:enumeration value="海上風警報"/>
<xs:enumeration value="海上濃霧警報"/>
<xs:enumeration value="海上着氷警報"/>
<xs:enumeration value="海上うねり警報"/>
<xs:enumeration value="海上警報解除"/>
<xs:enumeration value="はん濫注意情報"/>
<xs:enumeration value="はん濫注意地区"/>
<xs:enumeration value="はん濫の発生"/>
<xs:enumeration value="はん濫危険水位超過"/>
<xs:enumeration value="避難判断水位超過"/>
<xs:enumeration value="はん濫注意水位（警戒水位）超過"/>
<xs:enumeration value="水防団待機水位超過"/>
<xs:enumeration value="季節予報"/>
<xs:enumeration value="要早期警戒"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Kind.Status">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="発表"/>
    <xs:enumeration value="継続"/>
    <xs:enumeration value="警報から注意報"/>
    <xs:enumeration value="解除"/>
    <xs:enumeration value="発表警報・注意報はなし"/>
    <xs:enumeration value="なし"/>
    <xs:enumeration value="温帯低気圧に変わる見込み"/>
    <xs:enumeration value="上昇中"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Kind.Condition">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="土砂災害"/>
    <xs:enumeration value="浸水害"/>
    <xs:enumeration value="土砂災害、浸水害"/>
    <xs:enumeration value="通常"/>
    <xs:enumeration value="発達中"/>
    <xs:enumeration value="発達した"/>
    <xs:enumeration value="入電なし"/>
    <xs:enumeration value="欠測あり"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Attention.Note">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="土砂災害警戒"/>
    <xs:enumeration value="浸水警戒"/>
    <xs:enumeration value="土砂災害注意"/>
    <xs:enumeration value="浸水注意"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.ForecastTerm.Term">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="未明"/>
    <xs:enumeration value="明け方"/>
    <xs:enumeration value="朝"/>
    <xs:enumeration value="昼前"/>
    <xs:enumeration value="昼過ぎ"/>
    <xs:enumeration value="夕方"/>
    <xs:enumeration value="夜のはじめ頃"/>
    <xs:enumeration value="夜遅く"/>
    <xs:enumeration value="0時頃"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:enumeration value="1 時頃" />
<xs:enumeration value="2 時頃" />
<xs:enumeration value="3 時頃" />
<xs:enumeration value="4 時頃" />
<xs:enumeration value="5 時頃" />
<xs:enumeration value="6 時頃" />
<xs:enumeration value="7 時頃" />
<xs:enumeration value="8 時頃" />
<xs:enumeration value="9 時頃" />
<xs:enumeration value="10 時頃" />
<xs:enumeration value="11 時頃" />
<xs:enumeration value="12 時頃" />
<xs:enumeration value="13 時頃" />
<xs:enumeration value="14 時頃" />
<xs:enumeration value="15 時頃" />
<xs:enumeration value="16 時頃" />
<xs:enumeration value="17 時頃" />
<xs:enumeration value="18 時頃" />
<xs:enumeration value="19 時頃" />
<xs:enumeration value="20 時頃" />
<xs:enumeration value="21 時頃" />
<xs:enumeration value="22 時頃" />
<xs:enumeration value="23 時頃" />
<xs:enumeration value="24 時頃" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Addition.Note">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="地吹雪" />
    <xs:enumeration value="はん濫" />
    <xs:enumeration value="塩害" />
    <xs:enumeration value="フェーン" />
    <xs:enumeration value="降雪による交通障害" />
    <xs:enumeration value="うねり" />
    <xs:enumeration value="副振動" />
    <xs:enumeration value="潮位変動大" />
    <xs:enumeration value="突風" />
    <xs:enumeration value="竜巻" />
    <xs:enumeration value="ひょう" />
    <xs:enumeration value="低地浸水" />
    <xs:enumeration value="水道凍結" />
    <xs:enumeration value="路面凍結" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Area.LocationStatus">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="付近" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.PrefectureCity.partType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="全域" />
    <xs:enumeration value="一部" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Station.LocationStatus">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="構内" />
    <xs:enumeration value="付近" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.StationCode.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="気象庁共通コード" />
    <xs:enumeration value="WMOコード" />
    <xs:enumeration value="水位観測所" />
    <xs:enumeration value="国際地点番号" />
    <xs:enumeration value="WOUDC地点番号" />
    <xs:enumeration value="アメダス地点番号" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.Office.type">

```

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="都道府県"/>
  <xs:enumeration value="気象庁"/>
  <xs:enumeration value="水位関係"/>
  <xs:enumeration value="気象関係"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="enum.type.WindSpeedLevel.type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="風速階級"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット
(ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->
</xs:schema>
```



```

>
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LandOrSea" type="jmx_sei s: enum. type. HypoArea. Lan
dOrSea"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. HypoAreaCode">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. HypoAreaReduceCode">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. HypoAreaDateI ledCode">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. HypoAreaMarkCode">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. HypoAreaDi stance">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:int">
      <xs:attribute name="unit" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Accuracy">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Epi center" type="jmx_sei s: type. AccuracyEpi center
"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Depth" type="jmx_sei s: type. AccuracyDepth"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MagCal c" type="jmx_sei s: type. AccuracyMagni tude"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. AccuracyEpi center">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="rank" type="xs:int" use="required"/>
      <xs:attribute name="rank2" type="xs:int" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. AccuracyDepth">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="rank" type="xs:int" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. AccuracyMagni tude">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:float">
      <xs:attribute name="rank" type="xs:int" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Tsunami ">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Rel ease" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Observati on" type="jmx_sei s: type. Tsunami 2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Esti mati on" type="jmx_sei s: type. Tsunami 2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Forecast" type="jmx_sei s: type. Tsunami 2"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type. Tsunami 2">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CodeDefi ne" type="jmx_sei s: type. CodeDefi ne"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="I tem" type="jmx_sei s: type. Tsunami I tem"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="type.TsunamiItem">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Area" type="jmx_sei_s:type.ForecastArea"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Category" type="jmx_sei_s:type.Category"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="FirstHeight" type="jmx_sei_s:type.FirstHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxHeight" type="jmx_sei_s:type.MaxHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Duration" type="xs:duration"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Station" type="jmx_sei_s:type.Tsunami Station"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ForecastArea">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="City" type="jmx_sei_s:type.ForecastCity"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ForecastCity">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Category">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Kind" type="jmx_sei_s:type.Kind"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LastKind" type="jmx_sei_s:type.Kind"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Kind">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.FirstHeight">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ArrivalTimeFrom" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ArrivalTimeTo" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ArrivalTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Initial" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TsunamiHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Reverse" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Period" type="xs:float"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.MaxHeight">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="DateTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TsunamiHeightFrom" type="jmx_eb:type.TsunamiHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="TsunamiHeightTo" type="jmx_eb:type.TsunamiHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TsunamiHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Reverse" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Period" type="xs:float"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CurrentHeight">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="StartTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EndTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:TsunamiHeight"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.TsunamiStation">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Sensor" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="HeightDateTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="FirstHeight" type="jmx_sei_s:type.FirstHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxHeight" type="jmx_sei_s:type.MaxHeight"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CurrentHeight" type="jmx_sei_s:type.CurrentHeight"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Intensity">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Forecast" type="jmx_sei_s:type.Intensity2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Observation" type="jmx_sei_s:type.Intensity2"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Intensity2">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CodeDefi ne" type="jmx_sei s: type. CodeDefi ne"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxInt" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ForecastInt" type="jmx_sei s: type. ForecastInt"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Appendix" type="jmx_sei s: type. IntensityAppendix"/>
  />
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Pref" type="jmx_sei s: type. IntensityPref"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.ForecastInt">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="From" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="To" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="bound" type="xs:string" use="optional"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IntensityAppendix">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MaxIntChange" type="xs:int"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MaxIntChangeReason" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IntensityPref">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Category" type="jmx_sei s: type. Category"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxInt" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ForecastInt" type="jmx_sei s: type. ForecastInt"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Arri val Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condi ti on" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Revi se" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Area" type="jmx_sei s: type. IntensityArea"/>
  />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IntensityArea">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Category" type="jmx_sei s: type. Category"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxInt" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ForecastInt" type="jmx_sei s: type. ForecastInt"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Arri val Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condi ti on" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Revi se" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Ci ty" type="jmx_sei s: type. IntensityCi ty"/>
  />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.IntensityCi ty">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Category" type="jmx_sei s: type. Category"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="MaxInt" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ForecastInt" type="jmx_sei s: type. ForecastInt"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Arri val Time" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condi ti on" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Revi se" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Intensit yStati on" type="jmx_sei s: type. IntensityStati on"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Intensit yStati on">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Int" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="K" type="xs:float"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Revi se" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.EarthquakeCount">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_sei s: type. CountData"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CountData">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="StartTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="EndTime" type="xs:dateTime"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Numbers" type="xs:int"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="FeltNumbers" type="xs:int"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Tokai">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="InfoKind" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="InfoSerial" type="jmx_sei:s:type.InfoSerial"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Text" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.InfoSerial">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="codeType" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Naming">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="english" type="xs:string" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Aftershocks">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_sei:s:type.AftershockItem"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.AftershockItem">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="StartTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="EndTime" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_eb:ProbabilityOfAftershock"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="TargetMagnitude" type="jmx_eb:type.Magnitude"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Comment">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WarningComment" type="jmx_sei:s:type.Comment2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ForecastComment" type="jmx_sei:s:type.Comment2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ObservationComment" type="jmx_sei:s:type.Comment2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VarComment" type="jmx_sei:s:type.Comment2"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="FreeFormComment" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.Comment2">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Text" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="codeType" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CodeDefinition">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Type" type="jmx_sei:s:type.CodeDefinitionType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.CodeDefinitionType">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="xpath" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<!-- -->
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<xs:simpleType name="enum.type.HypoArea.LandOrSea">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="内陸"/>
    <xs:enumeration value="海域"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット
(ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->
</xs:schema>

```


内容部（火山分野）の XML スキーマ

“jmx_volc1.xsd”

```

0          1          2          3          4          5          6          7          8          9          0
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:j
mx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/el
ementBasis1/" xmlns:jmx_volc="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/" elementFormDefault
="qualified" targetNamespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/volcanology1/">
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/" schemaLocation="jmx_eb.xsd"/
  >
  <xs:import namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/" schemaLocation="jmx_add.xsd"/>
  <!-- Network Schema Location
  -->
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      このXMLスキーマは、…（確定版で記載）。
      このサンプルスキーマは、「気象庁防災情報XMLフォーマット（ドラフト）Ver.0.9」の範囲でのみ利用可能である。
      Copyright (c) 気象庁 2008 All rights reserved.
      =====
      更新履歴
      =====
      2008年05月22日 サンプル作成（Ver.0.1用） 気象庁
      2008年09月08日 サンプル作成（Ver.0.2用） 気象庁
      2008年10月16日 サンプル作成（Ver.0.3用） 気象庁
      2008年11月07日 サンプル作成（Ver.0.5用） 気象庁
      2009年01月30日 サンプル作成（Ver.0.9用） 気象庁
      =====
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="Body" type="jmx_volc:type.Body"/>
  <xs:complexType name="type.Body">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Notice" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Volcanolnformations" type="jmx_volc:type
.volcanolnformations"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VolcanolnformationContents" type="jmx_volc:type
.volcanolnformationContents"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VolcanoObservations" type="jmx_volc:type.volcano
Observations"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Text" type="xs:string"/>
      <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.volcanolnformations">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Item" type="jmx_volc:type.item"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.item">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EventTime" type="jmx_volc:type.eventTime"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Kind" type="jmx_volc:type.kind"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="LastKind" type="jmx_volc:type.kind"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Areas" type="jmx_volc:type.areas"/>
      <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.eventTime">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EventDateTime" type="jmx_eb:type.DateTime"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EventDateTimeUTC" type="jmx_eb:type.DateTime"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="EventDateTimeComment" type="xs:string"/>
      <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="type.kind">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="FormalName" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Code" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Condition" type="xs:string"/>
      <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio

```

```

n1/" processContents="lax"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.areas">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="Area" type="jmx_volc:type.area"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="codeType" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.area">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Name" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Code" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Coordinate" type="jmx_eb:type.Coordinate"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="AreaFromMark" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CraterName" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="CraterCoordinate" type="jmx_eb:type.Coordinate"/>
  >
  <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.volcanoInformationContents">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VolcanoHeadline" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VolcanoActivities" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="VolcanoPreventions" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="NextAdvisory" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="OtherInformations" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Appendix" type="xs:string"/>
    <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.volcanoObservations">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="ColorPlume" type="jmx_volc:type.plume"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="WhitePlume" type="jmx_volc:type.plume"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="OtherObservations" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Appendix" type="xs:string"/>
    <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type.plume">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_eb:PlumeHeightAboveCrater"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" ref="jmx_eb:PlumeHeightAboveSeaLevel"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" ref="jmx_eb:PlumeDirection"/>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="PlumeComment" type="xs:string"/>
    <xs:any maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" namespace="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/additio
n1/" processContents="lax"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<!--Enumeration's -->
<!-- -->
<!--ProcessInfo: v 1.0a2.5; make Sat Jan 17 19:09:58 JST 2009; args -f 04_090115JMAXMLフォーマット
(ドラフト) 表1.5.1-2_v09_.xls -a normal -e noenum -h -->
</xs:schema>

```

(余白)