

平成23年11月25日

気象庁予報部予報課

府県天気予報 XML の解説

1 全体構成

Report

Control

Head

Body

管理部

ヘッダ部

内容部

2 各部の構成と内容

(1) 管理部

管理部の構成

Control

Title	情報名称
DateTime	発表時刻
Status	運用種別
EditorialOffice	編集官署名
PublishingOffice	発表官署名

管理部の詳細

タグ	解説
Title	「情報名称」 電文の種別を示すための情報名称を示す。“ 府県天気予報 ” 固定。
DateTime	「発表時刻」 発表時刻。未来時刻にはならない。“ 2008-01-09T19:45:11Z ” のように協定世界時で記述する。
Status	「運用種別」 本情報の位置づけ。“ 通常 ” “ 訓練 ” “ 試験 ” のいずれかを記載。“ 訓練 ” “ 試験 ” は正規の情報として利用してはならないことを示す。
EditorialOffice	「編集官署名」 実際に発表作業を行った「編集官署名」を示す。“ 気象庁本庁 ” “ 大阪管区气象台 ” のように記述する。
PublishingOffice	「発表官署名」 本情報を業務的に発表した「発表官署名」を示す。府県天気予報では“ 気象庁予報部 ” “ 大阪管区气象台 ” のように1つのみ記述する。

(2) ヘッダ部

ヘッダ部の構成

Head

Title	標題
ReportDateTime	発表時刻
TargetDateTime	基点時刻
TargetDuration	基点時刻からの取りうる時間
EventID	識別情報
InfoType	情報形態
Serial	情報番号
InfoKind	スキーマの運用種別情報
InfoKindVersion	スキーマの運用種別情報のバージョン
Headline	見出し要素

ヘッダ部の詳細

タグ	解説
Title	<p>「 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。“ 府県天気予報 ” (府県予報区名) で記述する。</p>
ReportDateTime	<p>「 発表時刻 」 本情報の公式な発表時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。なお、府県天気予報の「 発表時刻 」は時刻まで変化し、分、秒は「 00 」と記述する。</p>
TargetDateTime	<p>「 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。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。 府県天気予報では「 基点時刻 」は「 発表時刻 」と同一。</p>
TargetDuration	<p>「 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。府県天気予報では、“ P1DT19H ” のように「 基点時刻 」から明日または明後日の 24 時までとなる。</p>
EventID	<p>「 識別情報 」 府県天気予報では値は記述しない(「 空タグ 」とする)。</p>
InfoType	<p>「 情報形態 」 本情報の形態を示す。“ 発表 ” “ 訂正 ” “ 遅延 ” のいずれかを記述する。</p>
Serial	<p>「 情報番号 」 府県天気予報では値は記述しない(「 空タグ 」とする)。</p>
InfoKind	<p>「 スキーマの運用種別情報 」 同一スキーマ上における情報分類に応じた運用を示す種別情報である。“ 府県天気予報 ” と記述する。</p>
InfoKindVersion	<p>「 スキーマの運用種別情報のバージョン 」 スキーマの運用種別情報におけるバージョン番号を示す。本解説のバージョン番号は “ 1.0_0 ”。</p>
Headline	<p>「 見出し要素 」 防災気象情報事項となる見出し要素を示す。</p>
Text	<p>「 見出し文 」 府県天気予報では値は記述しない(「 空タグ 」とする)。</p>

(3) 内容部

内容部の構成

Body

MeteorologicalInfos

予報の項目

TimeSeriesInfo

時系列情報

MeteorologicalInfo

予報の内容

Body 部の詳細

タグ	解説
MeteorologicalInfos	予報の項目を属性 type で指定する。属性 type は“区域予報”、“地点予報”、“独自予報”の値をとる。 “区域予報”の場合は、天気予報文（個別要素の詳細の 1 参照）又は地域時系列予報の天気・風（個別要素の詳細の 4 参照）“地点予報”の場合は、予想気温（個別要素の詳細の 2 参照）又は地域時系列予報の気温（個別要素の詳細の 5 参照）“独自予報”の場合は、独自予報（個別要素の詳細の 3 参照）を記述する。
TimeSeriesInfo	MeteorologicalInfos の属性 type で指定した予報の項目を時系列情報として記述する。
MeteorologicalInfo	MeteorologicalInfos の属性 type で指定した予報の項目を記述する。

個別要素の詳細

1 (1) 区域予報「天気予報文」の詳細

TimeSeriesInfo	時系列情報
TimeDefines	時系列の時刻定義セット
TimeDefine	個々の時刻定義
DateTime	基点時刻
Duration	対象期間
Name	予報時間の内容
Item	1 (1) - 1 「天気・風・波予報」の詳細を参照

タグ	解説
TimeSeriesInfo	
TimeDefines	予報の対象期間を示すとともに、対応する要素の timeId を記述する。
TimeDefine	同一 TimeSeriesInfo 内にある要素の ID(refID)に対応する ID(timeId)を記述する。ID は 1、2 または 1~3。ID で示す、予報対象数と同数を繰り返して記述する。
DateTime	予報期間の始めの時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。
Duration	予報期間の長さを示す。“ PT19H ” “ PT1D ” など今日予報は 2 4 時までの長さ (時間) 、明日予報と明後日予報は 1 日で記述する。
Name	予報の対象日を “ 今日 ” 、 “ 明日 ” 、 “ 明後日 ” のいずれかで記述する。発表する時刻によって “ 今日 ” は “ 今夜 ” とする場合がある。また、 “ 明後日 ” が ないことがある。
Item	天気、風、波予報と、予報区を記述する。府県予報区に含まれる発表予報区の数だけ繰り返す。 1 (1) - 1 参照。

1 (1) - 1 「天気・風・波予報」の詳細

Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名 (“ 天気 ” の場合)
DetailForecast	1 (1) - 1 - 1 (1) 「天気予報文」の詳細を参照
WeatherPart	1 (1) - 1 - 1 (2) 「テロップ用天気予報用語の天気」の詳細を参照
WeatherCodePart	1 (1) - 1 - 1 (3) 「天気予報用テロップ番号」の詳細を参照
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名 (“ 風 ” の場合)
DetailForecast	1 (1) - 1 - 2 「風の予報文」の詳細を参照
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名 (“ 波 ” の場合)
DetailForecast	1 (1) - 1 - 3 「波の予報文」の詳細を参照
Area	対象地域
Name	対象地域の名称
Code	対象地域のコード

タグ	解説
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Type の値が “ 天気 ” の場合は天気予報文を記述する。
DetailForecast	予報文を記述する。 1 (1) - 1 - 1 (1)参照。
WeatherPart	テロップ用天気予報用語の天気を記述する。 1 (1) - 1 - 1 (2)参照。
WeatherCodePart	天気予報用テロップ番号を記述する。 1 (1) - 1 - 1 (3)参照。
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Type の値が “ 風 ” の場合は DetailForecast に風の予報を記述する。
DetailForecast	予報文を記述する。 1 (1) - 1 - 2
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Type の値が “ 波 ” の場合は DetailForecast に波の予報を記述する。なお、波予報を行っていない発表予報区では Kind 以下を省略する。
DetailForecast	予報文を記述する。 1 (1) - 1 - 3 参照。
Area	発表予報区を記述する。
Name	発表予報区の名称を、“ 東京地方 ” “ 大阪府 ” などと記述する。
Code	発表予報区のコード番号を、“ 130010 ” “ 270000 ” などと記述する。

1 (2) 区域予報「降水確率」の詳細

TimeSeriesInfo	時系列情報
TimeDefines	時系列の時刻定義セット
TimeDefine	個々の時刻定義
DateTime	基点時刻
Duration	対象期間
Name	予報時間の内容
Item	1 (2) - 1 「降水確率」の詳細を参照

タグ	解説
TimeSeriesInfo	
TimeDefines	予報の対象期間を示すとともに、対応する要素の timeId を記述する。
TimeDefine	同一 TimeSeriesInfo 内にある要素の ID(refID) に対応する ID(timeId) を記述する。ID は 1 ~ 5、6、7 のどれかとなる。ID で示す、明日 2 4 時の分までの予報対象数 (5 から 7 回) と同数を繰り返して記述する。
DateTime	予報期間の始めの時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。
Duration	予報期間の長さを示す。“ PT6H ” のように 6 時間固定で記述する。
Name	予報の対象時間幅を示す。“ 0 6 時から 1 2 時まで ” のように記述する。
Item	降水確率、予報区を記述する。府県予報区に含まれる発表予報区の数だけ繰り返す。 1 (2) - 1 参照。

1 (2) - 1 「降水確率」の詳細

Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名
ProbabilityOfPrecipitationPart	1 (2) - 1 - 1 「降水確率」の予報文の詳細を参照
Area	対象地域
Name	対象地域の名称
Code	対象地域のコード

タグ	解説
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Type の値が“降水確率”の場合、降水確率の予報を記述する。
ProbabilityOfPrecipitationPart	降水確率（数値）と降水指示符を記述する。 1 (2) - 1 - 1 参照。
Area	発表予報区を記述する。
Name	発表予報区の名称を、“東京地方”“大阪府”などと記述する。
Code	発表予報区のコード番号を、“130010”“270000”などと記述する。

2 地点予報「予想気温」の詳細

TimeSeriesInfo	時系列情報
TimeDefines	時系列の時刻定義セット
TimeDefine	個々の時刻定義
DateTime	基点時刻
Duration	対象期間
Name	予報時間の内容
Item	2 - 1 「予想気温」の詳細を参照

タグ	解説
TimeSeriesInfo	
TimeDefines	予報の対象期間を示すとともに、対応する要素の timeId を記述する。
TimeDefine	同一 TimeSeriesInfo 内にある要素の ID(refID)に対応する ID(timeId)を定義する。ID は 1、2 または 1~4。ID で示す、予報対象数（「今日日中」、「今日」、「明日朝」、「明日日中」の 4 回または「明日朝」、「明日日中」の 2 回）と同数を繰り返して記述する。
DateTime	予報期間の始めの時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ”のように日本標準時で記述する。「今日」は今日 0 時、「今日日中」は今日 9 時、「明日朝」は明日 0 時、「明日日中」は明日 9 時。
Duration	予報期間の長さを示す。“ PT9H ”のように記述する。「今日」は 2 4 時間、「今日日中」、「明日日中」と「明日朝」は 9 時間。
Name	予報の対象期間の名称を記述する（“ 今日日中 ”、“ 今日 ”、“ 明日朝 ”、“ 明日日中 ”）。予報発表時刻によって「今日」と「今日日中」が省略される。
Item	予想気温と、予想地点を記述する。府県予報区に含まれる発表予想地点の数だけ繰り返す。 2 - 1 参照。

2 - 1 「予想気温」の詳細

Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名
TemperaturePart	2 - 1 - 1 「予想気温」の予報文の詳細を参照
Station	発表予想地点
Name	発表予想地点の名称
Code	発表予想地点のコード

タグ	解説
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。TemperaturePart に記述する予想気温の内容を示し、Type の値は“ 日中の最高気温 ”、“ 最高気温 ”、“ 朝の最低気温 ” の値をとる。
TemperaturePart	予想気温を記述する。 2 - 1 - 1 参照。
Station	発表予想地点を記述する。
Name	発表予想地点の名称を、“ 東京 ”“ 大阪 ”などと記述する。
Code	発表予想地点のコード番号を、“ 44132 ”“ 62078 ”などと記述する。

対象地点は府県天気予報・府県週間天気予報_解説資料付録を参照のこと

3 「独自予報」の詳細

Meteorological Info

DateTime	予報の基点時刻
Duration	予報期間の長さ
Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	要素名
Text	予報の内容（テキスト）
Area	対象地域
Name	対象地域の名称
Code	対象地域のコード

タグ	解説
Meteorological Info	
DateTime	予報期間の始めの時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。
Duration	予報期間の長さを示す。“ P1DT19H ” のように予報期間の始めの時刻から明日もしくは明後日 2 4 時までの長さを記述する。
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Type の値が、“ 独自予報 ” の場合は、独自予報を記述する。
Text	独自予報文を平文（かな漢字）で記述する。
Area	発表予報区（府県予報区）を記述する。“ 独自予報 ” の発表単位は府県予報区とする。
Name	府県予報区の名称を、“ 神奈川県 ” などと記述する。
Code	府県予報区のコード番号を、“ 140000 ” などと記述する。

4 区域予報「天気、風の地域時系列予報」の詳細

TimeSeriesInfo	時系列情報	
TimeDefines	時系列の時刻定義セット	
TimeDefine	個々の時刻定義	
DateTime	基点時刻	
Duration	対象期間	
Item	予報時間の内容	4 - 1 「天気、風の地域時系列予報」の詳細を参照

タグ	解説
TimeSeriesInfo	
TimeDefines	予報の対象期間を示すとともに、対応する要素の timeId を記述する。
TimeDefine	同一 TimeSeriesInfo 内にある要素の ID(refID)に対応する ID(timeId)を記述する。ID は 1~8 または 1~10。ID で示す、予報対象数と同数（8 または 10 回）を繰り返して記述する。
DateTime	予報期間の始めの時刻を示す。“ 2008-01-10T05:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。
Duration	予報期間の長さを示す。“ PT3H ” のように 3 時間固定で記述する。
Item	天気、風の地域時系列予報と、予報区を記述する。府県予報区に含まれる発表予報区の数だけ繰り返す。 4 - 1 参照。

4 - 1 「天気、風の地域時系列予報」の詳細

Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名
WeatherPart	4 - 1 - 1 (1) 「3時間内卓越天気」の詳細を参照
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	気象要素名
WindDirectionPart	4 - 1 - 1 (2) 「3時間内代表風の風向」の詳細を参照
WindSpeedPart	4 - 1 - 1 (3) 「3時間内代表風の風速階級」の詳細を参照
Area	対象地域
Name	対象地域の名称
Code	対象地域のコード

タグ	解説
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Typeが“3時間内卓越天気”の場合、WeatherPartに3時間内卓越天気の予報を記述する。
WeatherPart	天気を記述する。4 - 1 - 1 (1) 「3時間内卓越天気」の詳細を参照。
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Typeが“3時間内代表風”の場合、WindDirectionPart、WindSpeedPartに3時間内代表風の予報を記述する。
WindDirectionPart	風向を記述する。4 - 1 - 1 (2) 参照。
WindSpeedPart	風速（風速階級）を記述する。4 - 1 - 1 (3) 参照。
Area	発表予報区を記述する。
Name	発表予報区の名称を、“東京地方”“大阪府”などと記述する。
Code	発表予報区のコード番号を、“130010”“270000”などと記述する。

5 地点予報「気温の地域時系列予報」の詳細

TimeSeriesInfo	時系列情報
TimeDefines	時系列の時刻定義セット
TimeDefine	個々の時刻定義
DateTime	基点時刻
Item	5 - 1 「気温の地域時系列予報」の詳細を参照

タグ	解説
TimeSeriesInfo	
TimeDefines	予報の対象期間を示すとともに、対応する要素の timeId を記述する。
TimeDefine	同一 TimeSeriesInfo 内にある要素の ID(refID)に対応する ID(timeId)を記述する。ID は 1~9 または 1~11。ID で示す、予報対象数と同数 (9 または 11 回) を繰り返して記述する。
DateTime	予報時刻を示す。“ 2008-01-10T06:00:00+09:00 ” のように日本標準時で記述する。
Item	気温の地域時系列予報と、予想地点を記述する。府県予報区に含まれる発表予想地点の数だけ繰り返す。 5 - 1 参照。

5 - 1 「気温の地域時系列予報」の詳細

Item	予報の内容
Kind	個々の予報の内容
Property	予報要素
Type	要素名
TemperaturePart	5 - 1 - 1 「3時間毎気温」の詳細を参照
Station	発表予想地点
Name	発表予想地点の名称
Code	発表予想地点のコード

タグ	解説
Item	
Kind	予報を記述する。
Property	予報要素を記述する。
Type	気象要素名を記述する。Typeが“3時間毎気温”の場合、TemperaturePartに3時間毎気温の予想を記述する。
TemperaturePart	気温を記述する。5 - 1 - 1参照。
Station	発表予想地点を記述する。
Name	発表予想地点の名称を、“東京”“大阪”などと記述する。
Code	発表予想地点のコード番号を、“44132”“62078”などと記述する。

対象地点は府県天気予報・府県週間天気予報_解説資料付録を参照のこと

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WeatherForecastPart refID="1"> <Sentence>雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Base> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="2"> <Sentence>雨 所により 夜のはじめ頃 雷を伴い 激しく 降る</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Base> <SubArea> <Sentence type="地域天気">所により 夜のはじめ頃 雷を伴い 激しく 降る</Sentence> </SubArea> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="3"> <Sentence>雪 で ふぶく 後 くもり</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気" condition="ふぶく">雪</jmx_eb:Weather> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Becoming> </WeatherForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>@refID は今日または今夜 =1、明日=2、明後日=3 で、明後日はないことがある。 /Sentence はかな漢字電文と同じ天気予報文が入る。</p> <p>卓越天気 /Base のみの例。</p> <p>地域天気が付加される例</p> <p>地域天気は、かな漢字電文の文章がそのまま入る。</p> <p>「ふぶく」の例 「雪」の天気の場合、@conditionに「ふぶく」が付加されることがある。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WeatherForecastPart refID="1"> <Sentence>くもり 昼前 から 晴れ 所により 未明 雪</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Becoming> <TimeModifier>昼前 から</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Becoming> <SubArea> <Sentence type="地域天気">所により 未明 雪</Sentence> </SubArea> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="2"> <Sentence>くもり 昼過ぎ から 時々 晴れ</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Becoming> <TimeModifier>昼過ぎ から 時々</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Becoming> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="3"> <Sentence>くもり 時々 雪</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>時々</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雪</jmx_eb:Weather> </Temporary> </WeatherForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>卓越天気 /Base /Becoming の例。</p> <p>卓越天気 /Base /Becoming の例</p> <p>/TimeModifier に時間の表現が2種類入る例。</p> <p>卓越天気 /Base /Temporary の例。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WeatherForecastPart refID="1"> <Sentence>くもり 時々 晴れ 明け方 まで 雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>時々</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Temporary> <Temporary> <TimeModifier>明け方 まで</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Temporary> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="2"> <Sentence>くもり 後 晴れ 明け方 まで 雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり 後 晴れ</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>明け方 まで</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Temporary> </WeatherForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>卓越天気 /Base /Temporary /Temporary の例。</p> <p>卓越天気 /Base /Temporary の例。 /Base に時間表現が入る例。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WeatherForecastPart refID="1"> <Sentence>晴れ 後 くもり 昼過ぎ から 夕方 雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ 後 くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>昼過ぎ から 夕方</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Temporary> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="2"> <Sentence>晴れ 後 くもり 夜 雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Becoming> <Becoming> <TimeModifier>夜</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Becoming> </WeatherForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>卓越天気 /Base /Temporary の例。 /Base に時間表現が入る例。</p> <p>卓越天気 /Base /Becoming /Becoming の例。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WeatherForecastPart refID="1"> <Sentence>晴れ 時々 くもり 昼過ぎ から 夕方 雨</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>時々</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Temporary> <Temporary> <TimeModifier>昼過ぎ から 夕方</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Temporary> </WeatherForecastPart> <WeatherForecastPart refID="2"> <Sentence>くもり 昼前 まで 時々 雨 後 晴れ</Sentence> <Base> <jmx_eb:Weather type="天気">くもり</jmx_eb:Weather> </Base> <Temporary> <TimeModifier>昼前 まで 時々</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">雨</jmx_eb:Weather> </Temporary> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:Weather type="天気">晴れ</jmx_eb:Weather> </Becoming> </WeatherForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>卓越天気 /Base /Temporary /Temporary の例。</p> <p>卓越天気 /Base /Temporary /Becoming の例。</p>

1 (1) - 1 - 1 (2) 「テロップ用天気予報用語の天気」の詳細 (/Kind/Property/Type = 天気) /WeatherPart

例	解説
<pre><WeatherPart> <jmx_eb:Weather refID="1" type="天気">雨後雪</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="2" type="天気">雪</jmx_eb:Weather> </WeatherPart></pre>	<p>値は「天気予報用テロップ番号」に対応した天気（テロップ用天気予報用語の天気）が入る。</p>

1 (1) - 1 - 1 (3) 「天気予報用テロップ番号」の詳細 (/Kind/Property/Type = 天気) /WeatherCodePart

例	解説
<pre><WeatherCodePart> <jmx_eb:WeatherCode refID="1" type="天気予報用テロップ番号">315</jmx_eb:WeatherCode> <jmx_eb:WeatherCode refID="2" type="天気予報用テロップ番号">400</jmx_eb:WeatherCode> </WeatherCodePart></pre>	<p>値は「天気予報用テロップ番号」が入る。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WindForecastPart refID="1"> <Sentence>北の風</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection description="北の風" type="風向" unit=" 8 方位漢字">北</jmx_eb:WindDirection> </Base> </WindForecastPart> <WindForecastPart refID="2"> <Sentence>南西の風 やや強く</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection condition="やや強く" description="南西の風 やや強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南西</jmx_eb:WindDirection> </Base> </WindForecastPart> <WindForecastPart refID="3"> <Sentence>南西の風 後 北の風</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection description="南西の風" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南西</jmx_eb:WindDirection> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WindDirection description="北の風" type="風向" unit=" 8 方位漢字">北</jmx_eb:WindDirection> </Becoming> </WindForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>代表風予報 /Base のみの例。</p> <p>/condition を利用して風の強さの階級を述べる例。 階級は 「やや強く」 「強く」 「非常に強く」。</p> <p>代表風予報 /Base /Becoming の例。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WindForecastPart refID="1"> <Sentence>東の風 後 北東の風 強く 新島 では 東の風 非常に強く</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection description="東の風" type="風向" unit=" 8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WindDirection condition="強く" description="北東の風 強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">北東 </jmx_eb:WindDirection> </Becoming> <SubArea> <AreaName>新島</AreaName> <Base> <jmx_eb:WindDirection condition="非常に強く" description="東の風 非常に強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> </Base> </SubArea> </WindForecastPart> <WindForecastPart refID="2"> <Sentence>南西の風 強く 後 おさまり</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection condition="強く" description="南西の風 強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南西 </jmx_eb:WindDirection> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WindDirection condition="おさまり" description="南西の風 おさまり" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南西</jmx_eb:WindDirection> </Becoming> </WindForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>地域風予報を述べる例</p> <p>/SubArea を使用。 対象地域は府県天気予報・府県週間天気予報_解説資料付録を参照のこと</p> <p>「おさまり」の例。 /Base と /Becoming の風向が同じで、/Base の風の強さの階級が指定されていて、/Becoming の風の強さの階級が指定されない場合に、「おさまり」を用いる。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WindForecastPart refID="1"> <Sentence>風弱く</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection condition="風弱く" description="風弱く" type="風向" unit=" 8 方位漢字"/> </Base> </WindForecastPart> <WindForecastPart refID="2"> <Sentence>南東の風 やや強く 後 南の風 やや強く 海上 では 後 南の風 強く</Sentence> <Base> <jmx_eb:WindDirection condition="やや強く" description="南東の風 やや強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南東</jmx_eb:WindDirection> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WindDirection condition="やや強く" description="南の風 やや強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南</jmx_eb:WindDirection> </Becoming> <SubArea> <AreaName>海上</AreaName> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WindDirection condition="強く" description="南の風 強く" type="風向" unit=" 8 方位漢字">南 </jmx_eb:WindDirection> </Becoming> </SubArea> </WindForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>「風弱く」の例。 1日を通して弱い風が予想されるとき、「風弱く」を用いる 「風弱く」では、風向は特定されない。</p> <p>地域風予報で「海上」を使用する例。 また、地域風予報で「後」表現となる例。</p> <p>/SubArea を使用。 対象地域は府県天気予報・府県週間天気予報_解説資料付録を参照のこと。</p> <p>/Base を省略。</p>

1 (1) - 1 - 3 「波の予報文」の詳細 (A) (/Kind/Property/Type = 波) /DetailForecast/WaveHeightForecastPart

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WaveHeightForecastPart refID="1"> <Sentence>0.5メートル</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight description="50センチ" type="波高" unit="m">0.5</jmx_eb:WaveHeight> </Base> </WaveHeightForecastPart> <WaveHeightForecastPart refID="2"> <Sentence>0.5メートル 後 1.5メートル</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight description="50センチ" type="波高" unit="m">0.5</jmx_eb:WaveHeight> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WaveHeight description="1メートル50センチ" type="波高" unit="m">1.5</jmx_eb:WaveHeight> </Becoming> </WaveHeightForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>波浪予報 /Base のみの例。</p> <p>波浪予報 /Base /Becoming の例。</p>

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WaveHeightForecastPart refID="1"> <Sentence>3メートル</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight description="3メートル" type="波高" unit="m">3.0</jmx_eb:WaveHeight> </Base> </WaveHeightForecastPart> <WaveHeightForecastPart refID="2"> <Sentence>3メートル ただし 三宅島 では 3メートル 後 5メートル</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight description="3メートル" type="波高" unit="m">3.0</jmx_eb:WaveHeight> </Base> <SubArea> <AreaName>三宅島</AreaName> <Base> <jmx_eb:WaveHeight description="3メートル" type="波高" unit="m">3.0</jmx_eb:WaveHeight> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WaveHeight description="5メートル" type="波高" unit="m">5.0</jmx_eb:WaveHeight> </Becoming> </SubArea> </WaveHeightForecastPart> <WaveHeightForecastPart refID="3"> <Sentence>流氷におおわれている</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight condition="予報無し" description="流氷におおわれている" type="波高"/> </Base> </WaveHeightForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>値が整数でも、小数点第一位まで記述。</p> <p>特定地域波浪予報の例</p> <p>/SubArea を使用。 対象地域は府県天気予報・府県週間天気予報_解説資料付録を参照のこと</p> <p>流氷に覆われ、波浪予報ができない場合の例。</p>

1 (1) - 1 - 3 「波の予報文」の詳細 (C) (/Kind/Property/Type = 波) /DetailForecast/WaveHeightForecastPart

例	解説
<pre> <DetailForecast> <WaveHeightForecastPart refID="1"> <Sentence>3メートル うねり を伴う</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight condition="うねり を伴う" description="3メートル" type="波高" unit="m">3.0</jmx_eb:WaveHeight> </Base> </WaveHeightForecastPart> <WaveHeightForecastPart refID="2"> <Sentence>6メートル 後 3メートル うねり を伴う</Sentence> <Base> <jmx_eb:WaveHeight condition="うねり を伴う" description="6メートル" type="波高" unit="m">6.0</jmx_eb:WaveHeight> </Base> <Becoming> <TimeModifier>後</TimeModifier> <jmx_eb:WaveHeight condition="うねり を伴う" description="3メートル" type="波高" unit="m">3.0</jmx_eb:WaveHeight> </Becoming> </WaveHeightForecastPart> </DetailForecast> </pre>	<p>「うねり」の表現の例。</p> <p>「うねり」の表現の例。</p>

1 (2) - 1 - 1 「降水確率」の予報文の詳細 (/Kind/Property/Type = 降水確率) /ProbabilityOfPrecipitationPart

例	解説
<pre> <ProbabilityOfPrecipitationPart> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雨" description="0 パーセント" refID="1" type="6 時間降水確率" unit="%">0</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雨か雪" description="30 パーセント" refID="2" type="6 時間降水確率" unit="%">30</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雪か雨" description="60 パーセント" refID="3" type="6 時間降水確率" unit="%">60</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雪" description="100 パーセント" refID="4" type="6 時間降水確率" unit="%">100</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雪か雨" description="10 パーセント" refID="5" type="6 時間降水確率" unit="%">10</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雨か雪" description="50 パーセント" refID="6" type="6 時間降水確率" unit="%">50</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> <jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation condition="雨" description="70 パーセント" refID="7" type="6 時間降水確率" unit="%">70</jmx_eb:ProbabilityOfPrecipitation> </ProbabilityOfPrecipitationPart> </pre>	<p>/condition は、降水種別（雨雪判別）が入る。「雨」「雨か雪」「雪か雨」「雪」の4種類。</p> <p>値は、0 から 100 の 1 1 個の整数の1つが入る。</p>

2 - 1 - 1 「予想気温」の予報文の詳細 (/Kind/Property/Type = 日中の最高気温/最高気温/朝の最低気温) /TemperaturePart

例	解説
<pre> <TemperaturePart> <jmx_eb:Temperature description="7度" refID="1" type="日中の最高気温" unit="度">7</jmx_eb:Temperature> </TemperaturePart> <TemperaturePart> <jmx_eb:Temperature description="7度" refID="2" type="最高気温" unit="度">7</jmx_eb:Temperature> </TemperaturePart> <TemperaturePart> <jmx_eb:Temperature description="マイナス3度" refID="3" type="朝の最低気温" unit="度">-3</jmx_eb:Temperature> </TemperaturePart> </pre>	<p>予想気温は、整数。 マイナスの値も取りうる。</p>

4 - 1 - 1 (1) 「3時間内卓越天気」の詳細 (/Kind/Property/Type = 3時間内卓越天気) /WeatherPart

例	解説
<pre> <WeatherPart> <jmx_eb:Weather refID="1" type="天気">雨</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="2" type="天気">雨</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="3" type="天気">雨</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="4" type="天気">雨</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="5" type="天気">雨</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="6" type="天気">雪</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="7" type="天気">雪</jmx_eb:Weather> <jmx_eb:Weather refID="8" type="天気">雪</jmx_eb:Weather> </WeatherPart> </pre>	<p>地域時系列予報の特別天気が入る。 「晴れ」「くもり」「雨」「雪」の4種類。</p>

4 - 1 - 1 (2) 「3 時間内代表風の風向」の詳細 (/Kind/Property/Type = 3 時間内代表風) /WindDirectionPart

例	解説
<pre> <WindDirectionPart> <jmx_eb:WindDirection refID="1" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="2" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="3" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="4" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="5" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="6" type="風向" unit="8 方位漢字">東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="7" type="風向" unit="8 方位漢字">南東</jmx_eb:WindDirection> <jmx_eb:WindDirection refID="8" type="風向" unit="8 方位漢字">南東</jmx_eb:WindDirection> </WindDirectionPart> </pre>	<p>地域時系列予報の特別風（風向）が入る。</p>

4 - 1 - 1 (3) 「3 時間内代表風の風速階級」の詳細 (/Kind/Property/Type = 3 時間内代表風) /WindSpeedPart

例	解説
<pre> <WindSpeedPart> <WindSpeedLevel description="毎秒 0 から 2 メートル" range="0 2" refID="1" type="風速階級">1</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 3 から 5 メートル" range="3 5" refID="2" type="風速階級">2</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 6 から 9 メートル" range="6 9" refID="3" type="風速階級">3</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 6 から 9 メートル" range="6 9" refID="4" type="風速階級">3</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 6 から 9 メートル" range="6 9" refID="5" type="風速階級">3</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 6 から 9 メートル" range="6 9" refID="6" type="風速階級">3</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 10 メートル以上" range="10 INF" refID="7" type="風速階級">4</WindSpeedLevel> <WindSpeedLevel description="毎秒 10 メートル以上" range="10 INF" refID="8" type="風速階級">4</WindSpeedLevel> </WindSpeedPart> </pre>	<p>地域時系列予報の特別風（風のレベル値）が入る。 風のレベル値は 1 ~ 4。</p>

5 - 1 - 1 「3時間毎気温」の詳細 (/Kind/Property/Type = 3時間毎気温) /TemperaturePart

例	解説
<pre> <TemperaturePart> <jmx_eb:Temperature description=" 2度" refID="1" type="気温" unit="度">2</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 3度" refID="2" type="気温" unit="度">3</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 5度" refID="3" type="気温" unit="度">5</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 7度" refID="4" type="気温" unit="度">7</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 5度" refID="5" type="気温" unit="度">5</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 2度" refID="6" type="気温" unit="度">2</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" 1度" refID="7" type="気温" unit="度">1</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" マイナス 2度" refID="8" type="気温" unit="度">-2</jmx_eb:Temperature> <jmx_eb:Temperature description=" マイナス 3度" refID="9" type="気温" unit="度">-3</jmx_eb:Temperature> </TemperaturePart> </pre>	<p>地域時系列予報の特別気温が入る。 マイナスの値も取りうる。</p>

以上