

(平成 30 年 8 月 24 日改訂)

平成 23 年 11 月 25 日

気象庁予報部予報課

## 台風解析・予報情報（延長予報）XML の解説

### 1 全体構成

Report

- └ Control 管理部
- └ Head ヘッダ部
- └ Body 内容部

## 2 各部の構成と内容

### (1) 管理部

#### ① 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

#### ② Control 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。“台風解析・予報情報（5日予報）”または“台風解析・予報情報（5日予報）（H30）”固定。
DateTime	「発表時刻」 発表時刻。未来時刻にはならない。“2009-08-03T19:27:52Z”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”。
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。“気象庁予報部”。

(2) ヘッダ部

① 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

② Head 部の詳細

タグ	解説
Title	「標題」 情報を示す標題。“台風解析・予報情報”固定。
ReportDateTime	「発表時刻」 本情報の公式な発表時刻を示す。“2009-08-04T04:25:00+09:00”のように日本標準時で記述する。
TargetDateTime	「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。“2009-08-04T03:00:00+09:00”のように日本標準時で記述する。
TargetDuration	「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。台風解析・予報情報（延長予報）では、“PT120H”で「基点時刻」から120時間後までとなる。
EventID	「識別情報」 台風解析・予報情報（延長予報）では“TC0910”等TC番号を記述する。
InfoType	「情報形態」 本情報の形態を示す。“発表”“訂正”“取消”のいずれかを記述する。
Serial	「情報番号」 台風解析・予報情報（延長予報）の情報番号を記述する。
InfoKind	「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。“台風解析・予報情報（5日予報）”と記述する。
InfoKindVersion	「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、情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）”の場合は“1.0_0”、情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）（H30）”の場合は“1.0_1”。
Headline	「見出し要素」 防災気象情報事項となる見出し要素を示す。
Text	「見出し文」 台風解析・予報情報（延長予報）では要素内に何も記述しない。

(3) 内容部

① 内容部の構成

Body

- └ MeteorologicalInfos
- └ MeteorologicalInfo
- └ DateTime

予報の項目  
予報の内容 (③個別要素の詳細参照)  
予報・観測時刻

② Body 部の詳細

タグ	解説
MeteorologicalInfos	予報・観測の種別として台風情報を記述する。属性 type は“台風情報”の値をとり、内容を示す。
└ MeteorologicalInfo	台風情報における予報や観測事項の時間を示す。
└ DateTime	予報や観測時刻を示す。属性 type は“実況” (③個別要素ア参照)、“推定 1 時間後” (③個別要素イ参照)、“予報 X 時間後” (③個別要素ウ参照)、“延長予報 X 時間後” (③個別要素エ参照) の値をとる。

### ③ 個別要素の詳細

#### ア 「実況」の詳細

##### MeteorologicalInfo

- └ DateTime 観測時刻
- └ Item 実況の内容
  - └ Kind 個々の実況の内容
    - └ Property 実況要素
      - └ Type 要素名
  - └ Area 対象
  - └ Name 対象の名称

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	観測時間の基点時刻を“2009-08-04T03:00:00+09:00”のように日本標準時で記述する。属性 type は“実況”の値をとり、台風情報の分類が「実況」であることを示す。
└ Item	台風情報「実況」の内容を示す。
└ Kind	台風情報「実況」の個々の要素を示す。
└ Property	台風情報「実況」の要素の詳細事項を示す。
└ Type	要素名を記述する。“呼称”の場合、台風の呼称・番号等を示す。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“階級”の場合、熱帯擾乱種類・大きさ階級・強さ階級を示す。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“中心”の場合、台風の中心に関する諸要素（中心位置・存在域・移動方向・移動速度・中心気圧）を示す。
└ Kind	台風の呼称の注意事項・付加事項の値が、“台風消滅（温帯低気圧化）”、“台風消滅（熱帯低気圧化）”、“台風発生の可能性が小さくなった”の場合は省略される。
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“風”の場合、風（最大風速・最大瞬間風速）及び警戒領域（暴風域・強風域）に関する諸要素を示す。
└ Area	台風情報「実況」の対象地域を示す。
└ Name	対象地域名として“熱帯低気圧”と記述する。

イ 「推定 1時間後」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Item 予報の内容
  - └ Kind 個々の予報の内容
    - └ Property 予報要素
      - └ Type 要素名
- └ Area 対象
  - └ Name 対象の名称

タグ	解説
MeteorologicalInfo	台風の観測時刻後1時間の推定値がある場合に付加され、省略される場合がある。
└ DateTime	観測時刻後1時間の基点時刻を“2009-08-04T04:00:00+09:00”のように日本標準時で記述する。属性 type は“推定 1時間後”の値をとり、台風情報の分類が「推定 1時間後」であることを示す。
└ Item	台風情報「推定 1時間後」の内容を示す。
└ Kind	台風情報「推定 1時間後」の個々の要素を示す。
└ Property	台風情報「推定 1時間後」の要素の詳細事項を示す。
└ Type	要素名を記述する。“階級”の場合、熱帯擾乱種類・大きさ階級・強さ階級を示す。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“中心”の場合、台風の中心に関する諸要素（中心位置・存在域・移動方向・移動速度・中心気圧）を示す。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“風”の場合、風（最大風速・最大瞬間風速）及び警戒領域（暴風域・強風域）に関する諸要素を示す。
└ Area	台風情報「推定 1時間後」の対象地域を示す。
└ Name	対象地域名として熱帯低気圧と記述する。

ウ 「予報 X 時間後」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Item 予報の内容
  - └ Kind 個々の予報の内容
    - └ Property 予報要素
      - └ Type 要素名
- └ Area 対象
  - └ Name 対象の名称

タグ	解説
MeteorologicalInfo	台風の予報値がある場合に付加される。省略される場合がある。
└ DateTime	予報期間の基点時刻を“2009-08-05T03:00:00+09:00”（8月4日3時の24時間後）のように日本標準時で記述する。属性 type は“予報 X 時間後”の値を取り、台風情報の分類が「予報 X 時間後」であることを示す。X は 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 45, 48, 69, 72 の値を取りうる。情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）（H30）”の場合は、さらに 93, 96, 117, 120 の値を取りうる。
└ Item	台風情報「予報 X 時間後」の内容を示す。
└ Kind	台風情報「予報 X 時間後」の個々の要素を示す。
└ Property	台風情報「予報 X 時間後」の要素の詳細事項を示す。
└ Type	要素名を記述する。“階級”の場合、熱帯擾乱種類・強さ階級を示す。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“中心”の場合、台風の中心に関する諸要素（予報円・存在域・移動方向・移動速度・中心気圧）を示す。ただし、X が 3, 6, 9, 15, 18, 21 の場合、存在域は省略する。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“風”の場合、情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）”の場合は風（最大風速・最大瞬間風速）に関する諸要素を、情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）（H30）”の場合は風（最大風速・最大瞬間風速）及び警戒領域（暴風警戒域）に関する諸要素を示す。
└ Area	台風情報「予報 X 時間後」の対象地域を示す。
└ Name	対象地域名として熱帯低気圧と記述する。



エ 「延長予報 X 時間後」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Item 予報の内容
  - └ Kind 個々の予報の内容
    - └ Property 予報要素
      - └ Type 要素名
- └ Area 対象
  - └ Name 対象の名称

タグ	解説
MeteorologicalInfo	情報名称が“台風解析・予報情報（5日予報）”の場合で、台風の延長予報値がある場合に付加される。省略される場合がある。
└ DateTime	予報期間の基点時刻を“2009-08-08T03:00:00+09:00”（8月4日3時の96時間後）のように日本標準時で記述する。属性 type は“延長予報 X 時間後”の値をとり、台風情報の分類が「延長予報 X 時間後」であることを示す。X は 96, 120 の値を取りうる。
└ Item	台風情報「延長予報 X 時間後」の内容を示す。
└ Kind	台風情報「延長予報 X 時間後」の個々の要素を示す。
└ Property	台風情報「延長予報 X 時間後」の要素の詳細事項を示す。
└ Type	要素名を記述する。“階級”の場合、「延長予報 X 時間後」では熱帯擾乱種類を記述する（ただし空タグ）。
└ Kind	
└ Property	
└ Type	要素名を記述する。“中心”の場合、台風の中心に関する諸要素（予報円・存在域・移動方向・移動速度）を示す。
└ Area	台風情報「延長予報 X 時間後」の対象地域を示す。
└ Name	対象地域名として熱帯低気圧と記述する。

(例1) 「呼称」の詳細 (/Kind/Property/Type =呼称) /TyphoonNamePart

例	解説
<p>&lt;TyphoonNamePart&gt;</p> <p>&lt;Name&gt;MORAKOT&lt;/Name&gt;</p> <p>&lt;NameKana&gt;モーラコット&lt;/NameKana&gt;</p> <p>&lt;Number&gt;0908&lt;/Number&gt;</p> <p>&lt;Remark&gt;台風発生&lt;/Remark&gt;</p> <p>&lt;/TyphoonNamePart&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 台風呼名についての諸要素を示す。</li> <li>・ 台風の英字の呼名を示す： 台風委員会が定める呼名“DAMREY”～“SAOLA”、域外から入る熱帯低気圧の呼称（別表1参照）、または記述なし（空タグ）。</li> <li>・ 台風のかなの呼名を示す： 台風委員会が定める呼名に対応したカタカナ表記“ダムレイ”～“サオラー”、域外から入る熱帯低気圧の呼称のカタカナ表記（別表1参照）、または記述なし（空タグ）。</li> <li>・ 台風番号を示す。または記述なし（空タグ）。</li> <li>・ 注意事項・付加事項を示す： “台風発生”、 “台風発生（域外から入る）”、 “台風消滅（域外へ出る）”、 “台風消滅（温帯低気圧化）”、 “台風消滅（熱帯低気圧化）”、 “台風発生の可能性が小さくなった”、 “発表間隔変更（毎時から3時間毎）”、 “発表間隔変更（3時間毎から毎時）”、 “台風発生予想”、 “温帯低気圧化しつつある”、 または記述なし（空タグ）。</li> </ul>

(例2) 「階級」の詳細 (/Kind/Property/Type =階級) /ClassPart

例	解説
<pre> &lt;ClassPart&gt;   &lt;jmx_eb:TyphoonClass type="熱帯擾乱種類"&gt;台風(TY)&lt;/jmx_eb:TyphoonClass&gt;    &lt;jmx_eb:AreaClass type="大きさ階級"&gt;大型&lt;/jmx_eb:AreaClass&gt;    &lt;jmx_eb:IntensityClass type="強さ階級"&gt;非常に強い&lt;/jmx_eb:IntensityClass&gt; &lt;/ClassPart&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 台風の階級：“台風 (TY)”、“台風 (STS)”、“台風 (TS)”、“熱帯低気圧 (TD)”、“ハリケーン (Hurricane)”、“発達した熱帯低気圧 (Tropical Storm)”、“温帯低気圧 (LOW)”、または記述なし (空タグ)。「延長予報 X 時間後」では記述しない。</li> <li>・ 台風の大きさ：“大型”、“超大型”、または記述なし (空タグ)。「予報 X 時間後」及び「延長予報 X 時間後」では省略する。</li> <li>・ 台風の強さ：“強い”、“非常に強い”、“猛烈な”、または記述なし (空タグ)。「延長予報 X 時間後」では省略する。</li> </ul>

(例3) 「中心」の詳細 (/Kind/Property/Type =中心) /CenterPart

例	解説
<p>&lt;CenterPart&gt;            &lt;jmx_eb:Coordinate type="中心位置(度)" condition="正確" description="北緯27.4度東経127.7度"&gt;+27.4+127.7/&lt;/jmx_eb:Coordinate&gt;            &lt;jmx_eb:Coordinate type="中心位置(度分)" condition="正確" description="北緯27度25分東経127度40分"&gt;+2725+12740/&lt;/jmx_eb:Coordinate&gt;</p> <p>&lt;Location&gt;与論島の西北西約80km&lt;/Location&gt;</p> <p>&lt;jmx_eb:Direction type="移動方向" unit="16方位漢字"&gt;北&lt;/jmx_eb:Direction&gt;</p> <p>&lt;jmx_eb:Speed type="移動速度" description="14ノット" unit="ノット"&gt;14&lt;/jmx_eb:Speed&gt;</p> <p>&lt;jmx_eb:Speed type="移動速度" description="毎時25キロ" unit="km/h"&gt;25&lt;/jmx_eb:Speed&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台風の中心位置：「実況」及び「推定 1 時間後」においては、台風の中心位置を記述する。             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 台風の中心位置の確度：「実況」において属性 condition を記述する。属性の取りうる値は、“正確”、“ほぼ正確”、“不確実”。台風の呼称の注意事項・付加事項の値が、“台風消滅（熱帯低気圧化）”、“台風消滅（温帯低気圧化）”、“台風発生の可能性が小さくなった”の場合は省略される。</li> <li>- 台風の中心位置の緯度経度(0.1 度単位、度分単位)。</li> </ul> </li> <li>・台風の存在域：下記台風の存在地域・存在方向・存在地域名から台風の中心までの距離いずれかの組み合わせによって記述する。             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 台風の存在地域：“釧路市”、“日本の東”など（別表2参照）、または記述なし。</li> <li>- 台風の存在方向：“の北北東”、“の北東”～“の北北西”、“の北”、“近海”、“付近”、“北部”、“南部”、“中部”、“東部”、“西部”、または記述なし。</li> <li>- 存在地域名から台風の中心までの距離(km)：“10”～“3000”、または記述なし。</li> </ul> </li> <li>・台風の移動方向：“北”、“北北東”～“北西”、“北北西”、または記述なし(空タグ)。空タグの場合、属性、condition="不定"、description="不定"が記述される。</li> <li>・台風の移動速度(ノット)：“6”～“100”、または空タグ。空タグの場合、属性 condition="ゆっくり"、description="ゆっくり"、または、属性 condition="ほとんど停滞"、description="ほとんど停滞"が記述される。</li> <li>・台風の移動速度(km/h)：“10”～“190”、または空タグ。空タグの場合、上記の台風の移動速度(ノット)と同様に属性が記述される。</li> </ul>

<pre> &lt;jmx_eb:Pressure type="中心気圧" description="中心気圧 9 4 0 ヘクトパスカル" unit="hPa"&gt;940&lt;/jmx_eb:Pressure&gt; &lt;/CenterPart&gt;  &lt;CenterPart&gt;   &lt;ProbabilityCircle type="予報円"&gt;      &lt;jmx_eb:BasePoint type="中心位置 (度)" description="北緯 3 1. 7 度東経 1 3 0. 5 度"&gt;+31.7+130.5&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;     &lt;jmx_eb:BasePoint type="中心位置 (度分)" description="北緯 3 1 度 4 0 分東経 1 3 0 度 3 0 分"&gt;+3140+13030&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;      &lt;jmx_eb:Axes&gt;       &lt;jmx_eb:Axis&gt;         &lt;jmx_eb:Direction type="方向" condition="全域" description="全域" unit=" 8 方位漢字"/&gt;          &lt;jmx_eb:Radius type="70パーセント確率半径" description="中心が70パーセ ントの確率で入る予報円の半径 100海里" unit="海里" &gt;100&lt;/jmx_eb:Radius&gt;         &lt;jmx_eb:Radius type="70パーセント確率半径" description="中心が70パーセ ントの確率で入る予報円の半径 190キロ" unit="km"&gt;190&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;/jmx_eb:Axis&gt;     &lt;/jmx_eb:Axes&gt;   &lt;/ProbabilityCircle&gt;    &lt;Location&gt;鹿児島市付近&lt;/Location&gt;    &lt;jmx_eb:Direction type="移動方向" unit=" 1 6 方位漢字"&gt;北東&lt;/jmx_eb:Direction&gt;    &lt;jmx_eb:Speed type="移動速度" description=" 1 5 ノット" unit=" ノット "&gt;15&lt;/jmx_eb:Speed&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 台風の中心気圧 (hPa) : “800” ~ “1100”。</li>   <li>・ 予報円 : 「予報 X 時間後」及び「延長予報 X 時間後」においては予報円を記述する。</li>   <li>・ 予報円の中心位置 (度) : 予報円の中心位置の緯度経度を 0.1 度単位で記述する。</li> <li>・ 予報円の中心位置 (度分) : 予報円の中心位置の緯度経度を度分単位で記述する。</li>   <li>・ 予報円の半径の方向 : 空タグ。属性 condition および description の値は “全域” と記述する。</li>   <li>・ 台風の中心が 70%の確率で入る予報円の半径 (海里) : “5” ~ “1600”。</li> <li>・ 台風の中心が 70%の確率で入る予報円の半径 (km) : “10” ~ “3000”。</li>   <li>・ 予報円の中心の存在域 : 上記「実況」及び「推定 1 時間後」に記述する「台風の中心位置」中の「台風の存在域」と同様に記述する。「予報 3, 6, 9, 15, 18, 21 時間後」の場合省略される。</li>   <li>・ 台風の移動方向 : 上記「台風の中心位置」における「台風の移動方向」と同様に記述する。</li>   <li>・ 台風の移動速度 : 上記「台風の中心位置」における「台風の移動速度」と同様に記述する。</li> </ul>
---	--

<pre>&lt;jmx_eb:Speed type="移動速度" description="毎時30キロ" unit="km/h"&gt;30&lt;/jmx_eb:Speed&gt;  &lt;jmx_eb:Pressure type="中心気圧" description="中心気圧950ヘクトパスカル" unit="hPa"&gt;950&lt;/jmx_eb:Pressure&gt; &lt;/CenterPart&gt;</pre>	<p>・台風の中心気圧：上記「台風の中心位置」における「台風の中心気圧」と同様に記述する。「延長予報 X 時間後」においては省略する。</p>
---	---

(例4) 「風」の詳細 (/Kind/Property/Type =風) /WindPart /WarningAreaPart

例	解説
<pre> &lt;WindPart&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" condition="中心付近" description="中心付近の最大風速 90 ノット" unit="ノット"&gt;90&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" condition="中心付近" description="中心付近の最大風速 45メートル" unit="m/s"&gt;45&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大瞬間風速" description="最大瞬間風速130ノット" unit="ノット"&gt;130&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt; &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大瞬間風速" description="最大瞬間風速65メートル" unit="m/s"&gt;65&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt; &lt;/WindPart&gt;  &lt;WarningAreaPart type="暴風域"&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速50ノット以上" unit=" ノット"&gt;50&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt; &lt;jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速25メートル以上" unit="m/s"&gt;25&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 風についての諸要素を示す。以下に「実況」及び「推定 1 時間後」の場合を示す。</li> <li>・ 風速についての諸要素として最大風速を示す (ノット) : “30” ~ “300”。 condition は、属性自体を省略する場合と値が“中心付近”、“中心付近を除く”の場合がある。 description は、“最大風速”の前に“中心付近の”、“中心付近を除いて”が付加される場合と何も付加されない場合がある。</li> <li>・ 風速についての諸要素として最大風速を示す (m/s) : “15” ~ “155”。 condition、description の値の取り方は unit がノットの場合に同じ。</li> <li>・ 風速についての諸要素として最大瞬間風速を示す (ノット) : “30” ~ “300”。</li> <li>・ 風速についての諸要素として最大瞬間風速を示す (m/s) : “15” ~ “155”。</li> <li>・ 警戒領域部分についての諸要素として「実況」及び「推定 1 時間後」では暴風域を示す。</li> <li>・ 警戒領域 (暴風域) の風速を示す : “風速 50 ノット以上”。</li> <li>・ 警戒領域 (暴風域) の風速を示す : “風速 25 メートル以上”。</li> </ul>

```

<jmx_eb:Circle>
  <jmx_eb:Axes>
    <jmx_eb:Axis>
      <jmx_eb:Direction type="方向" unit="8方位漢字">南東</jmx_eb:Direction>

      <jmx_eb:Radius description="190海里" unit="海里" type="半径">190</jmx_eb:Radius>

      <jmx_eb:Radius description="350キロ" unit="km" type="半径">350</jmx_eb:Radius>
    </jmx_eb:Axis>

  <jmx_eb:Axis>

    <jmx_eb:Direction type="方向" unit="8方位漢字">北西</jmx_eb:Direction>

    <jmx_eb:Radius description="100海里" unit="海里" type="半径">100</jmx_eb:Radius>

    <jmx_eb:Radius description="190キロ" unit="km" type="半径">190</jmx_eb:Radius>
  </jmx_eb:Axis>
</jmx_eb:Axes>
</jmx_eb:Circle>
</WarningAreaPart>

<WarningAreaPart type="強風域">

  <jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速30ノット以上" unit="ノット">30</jmx_eb:WindSpeed>

```

- ・警戒領域（暴風域）の諸要素を示す。
- ・暴風域の広域側の（長径）方向：“北東”、“東”～“北西”、“北”、または記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“全域”、description=“全域”を記述する。
- ・暴風域の広域側の半径（長径）（海里）：“5”～“1600”、または記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“なし”、description=“なし”を記述する。
- ・暴風域の広域側の半径（長径）（km）：“10”～“3000”、または記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“なし”、description=“なし”を記述する。
- ・広域側の方向が“全域”の場合省略される。
- ・暴風域の狭域側の（短径）方向：“北東”、“東”～“北西”、または“北”。
- ・暴風域の狭域側の半径（短径）（海里）：“5”～“1600”。広域側の方向が“全域”の場合省略される。
- ・暴風域の狭域側の半径（短径）（km）：“10”～“3000”。広域側の方向が“全域”の場合省略される。
- ・警戒領域部分についての諸要素として「実況」及び「推定 1 時間後」では強風域を示す。
- ・警戒領域（強風域）の風速を示す：“風速 30 ノット以上”。



<pre> &lt;jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速15メートル以上" unit="m/s"&gt;15&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt;  &lt;jmx_eb:Circle&gt;   &lt;jmx_eb:Axes&gt;     &lt;jmx_eb:Axis&gt;       &lt;jmx_eb:Direction type="方向" unit="8方位漢字"&gt;南東&lt;/jmx_eb:Direction&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="350海里" unit="海里" type="半径" "&gt;350&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="650キロ" unit="km" type="半径"&gt;650&lt;/jmx_eb:Radius&gt;     &lt;/jmx_eb:Axis&gt;      &lt;jmx_eb:Axis&gt;       &lt;jmx_eb:Direction type="方向" unit="8方位漢字"&gt;北西&lt;/jmx_eb:Direction&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="230海里" unit="海里" type="半径" "&gt;230&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="430キロ" unit="km" type="半径"&gt;430&lt;/jmx_eb:Radius&gt;     &lt;/jmx_eb:Axis&gt;   &lt;/jmx_eb:Axes&gt; &lt;/jmx_eb:Circle&gt; &lt;/WarningAreaPart&gt;  &lt;WindPart&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" condition="中心付近" description="中心付近の最大風速 80ノット" unit="ノット"&gt;80&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt;  &lt;jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" condition="中心付近" description="中心付近の最大風速 40メートル" unit="m/s"&gt;40&lt;/jmx_eb:WindSpeed&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・警戒領域(強風域)の風速を示す: “風速15メートル以上”。</li> <li>・警戒領域(強風域)の諸要素を示す: 上記「警戒領域(暴風域)」と同様に記述される。</li> <li>・風についての諸要素を示す。以下に「予報 X 時間後」の場合を示す。「延長予報 X 時間後」では記述しない。</li> <li>・風速についての諸要素として最大風速を示す(ノット): “30” ~ “300”。 conditionは、属性自体を省略する場合と値が“中心付近”、“中心付近を除く”の場合がある。 descriptionは、“最大風速”の前に“中心付近の”、“中心付近を除いて”が付加される場合と何も付加されない場合がある。</li> <li>・風速についての諸要素として最大風速を示す(m/s): “15” ~ “155”。</li> </ul>
---	--

```

<jmx_eb:WindSpeed type="最大瞬間風速" description="最大瞬間風速 1 1 5 ノット" unit="ノット">115</jmx_eb:WindSpeed>
<jmx_eb:WindSpeed type="最大瞬間風速" description="最大瞬間風速 6 0 メートル" unit="m/s">60</jmx_eb:WindSpeed>
</WindPart>

```

```

<WarningAreaPart type="暴風警戒域">

```

```

<jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速 5 0 ノット以上" unit="ノット">50</jmx_eb:WindSpeed>
<jmx_eb:WindSpeed type="風速" condition="以上" description="風速 2 5 メートル以上" unit="m/s">25</jmx_eb:WindSpeed>

```

```

<jmx_eb:Circle>
  <jmx_eb:Axes>
    <jmx_eb:Axis>
      <jmx_eb:Direction type="方向" unit=" 8 方位漢字">南東</jmx_eb:Direction>

```

```

      <jmx_eb:Radius description=" 2 9 0 海里 " unit=" 海里 " type=" 半径 ">290</jmx_eb:Radius>

```

```

      <jmx_eb:Radius description=" 5 4 0 キロ " unit="km" type="半径">540</jmx_eb:Radius>
    </jmx_eb:Axis>

```

condition、description の値の取り方は unit がノットの場合に同じ。

- ・風速についての諸要素として最大瞬間風速を示す（ノット）：“30”～“300”。
- ・風速についての諸要素として最大瞬間風速を示す（m/s）：“15”～“155”。
- ・対象となる予報時刻の階級における熱帯擾乱種類が「熱帯低気圧 (TD)」又は「温帯低気圧 (LOW)」のときで、最大風速の値が 30 ノット（15 メートル）未満の場合、当該 WindPart 要素下の WindSpeed 要素において、type 属性値が“最大風速”及び“最大瞬間風速”となる WindSpeed 要素値はそれぞれ“0”として記述する。
- ・警戒領域部分についての諸要素として「予報 X 時間後」では暴風警戒域を示す。情報名称が“台風解析・予報情報（5 日予報）”では記述しない。
- ・警戒領域（暴風警戒域）の風速を示す：“風速 50 ノット以上”。
- ・警戒領域（暴風警戒域）の風速を示す：“風速 25 メートル以上”。
- ・警戒領域（暴風警戒域）の諸要素を示す。
- ・暴風警戒域の広域側の（長径）方向：“北東”、“東”～“北西”、“北”、記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“全域”、description=“全域”を記述する。
- ・暴風警戒域の広域側の半径（長径）（海里）：“5”～“1600”、または記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“なし”、description=“なし”を記述する。
- ・暴風警戒域の広域側の半径（長径）（km）：“10”～“3000”、または記述なし（空タグ）。空タグの場合、属性 condition=“なし”、description=“なし”を記述する。

<pre> &lt;jmx_eb:Axis&gt;   &lt;jmx_eb:Direction type="方向" unit=" 8 方位漢字"&gt;北西&lt;/jmx_eb:Direction&gt;   &lt;jmx_eb:Radius description=" 2 0 0 海 里 " unit=" 海 里 " type=" 半 径 "&gt;200&lt;/jmx_eb:Radius&gt;   &lt;jmx_eb:Radius description=" 3 7 0 キロ" unit="km" type="半径"&gt;370&lt;/jmx_eb:Radius&gt; &lt;/jmx_eb:Axis&gt; &lt;/jmx_eb:Axes&gt; &lt;/jmx_eb:Circle&gt; &lt;/WarningAreaPart&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広域側の方向が“全域”の場合省略される。</li> <li>・ 暴風警戒域の狭域側の（短径）方向：“北東”、“東”～“北西”、または“北”。</li> <li>・ 暴風警戒域の狭域側の半径（短径）（海里）：“5”～“1600”。広域側の方向が“全域”の場合省略される。ただし、“全域”以外の場合に、広域側の半径（長径）と同じ値となることがある。</li> <li>・ 暴風警戒域の狭域側の半径（短径）（km）：“10”～“3000”。広域側の方向が“全域”の場合省略される。</li> </ul>
---	---

(例5) 「熱帯低気圧」の詳細 (/Area/Name =熱帯低気圧) /jmx\_eb:Circle

例	解説
<pre> &lt;jmx_eb:Circle type="強風域"&gt;   &lt;jmx_eb:BasePoint description="北緯27.4度東経127.7度" type="中心位置(度)"&gt;+27.4+127.7&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;   &lt;jmx_eb:BasePoint description="北緯27度25分東経127度40分" type="中心位置(度分)"&gt;+2725+12740&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;   &lt;jmx_eb:Axes&gt;     &lt;jmx_eb:Axis&gt;       &lt;jmx_eb:Direction unit="8方位漢字" type="方向"&gt;南東&lt;/jmx_eb:Direction&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="350海里" unit="海里" type="半径"&gt;350&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="650キロ" unit="km" type="半径"&gt;650&lt;/jmx_eb:Radius&gt;     &lt;/jmx_eb:Axis&gt;     &lt;jmx_eb:Axis&gt;       &lt;jmx_eb:Direction unit="8方位漢字" type="方向"&gt;北西&lt;/jmx_eb:Direction&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="230海里" unit="海里" type="半径"&gt;230&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="430キロ" unit="km" type="半径"&gt;430&lt;/jmx_eb:Radius&gt;     &lt;/jmx_eb:Axis&gt;   &lt;/jmx_eb:Axes&gt; &lt;/jmx_eb:Circle&gt;  &lt;jmx_eb:Circle type="予報円"&gt;   &lt;jmx_eb:BasePoint description="北緯28.0度東経127.8度" type="中心位置(度)"&gt;+28.0+127.8&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;   &lt;jmx_eb:BasePoint description="北緯28度00分東経127度50分" type="中心位置(度分)"&gt;+2800+12750&lt;/jmx_eb:BasePoint&gt;   &lt;jmx_eb:Axes&gt;     &lt;jmx_eb:Axis&gt;       &lt;jmx_eb:Direction description="全域" condition="全域" unit="8方位漢字" type="方向"/&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="中心が70パーセントの確率で入る予報円の半径30海里" unit="海里" type="70パーセント確率半径"&gt;30&lt;/jmx_eb:Radius&gt;       &lt;jmx_eb:Radius description="中心が70パーセントの確率で入る予報円の半径60キロ" </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「実況」及び「推定 1 時間後」においては強風域を示す。</li> <li>・中心位置(度、度分)及び、強風域の諸要素として広域側の(長径)方向、半径(長径:海里、km)、狭域側の(短径)方向、半径(短径:海里、km)を示す。広域側の方向が全域の場合、狭域側の方向、半径は省略される。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「予報 X 時間後」及び「延長予報 X 時間後」においては予報円を示す。上記(例3)の中心における ProbabilityCircle と同様に記述する。</li> </ul>

```
unit="km" type="70パーセント確率半径">60</jmx_eb:Radius>  
</jmx_eb:Axis>  
</jmx_eb:Axes>  
</jmx_eb:Circle>
```

—以上—

## 台風の名

## 北西太平洋で発生した台風

ダムレイ	Damrey	コンレイ	Kong-rey	ナクリー	Nakri	クロヴァン	Krovanh	サリカー	Sarika
ハイクイ	Haikui	イートウー	Yutu	フンシェン	Fengshen	ドゥーシェン	Dujuan	ハイマー	Haima
キロギー	Kirogi	トラジ	Toraji	カルマエギ	Kalmaegi	スリゲ	Suriqae	メアリー	Meari
カイトク	Kai-tak	マンニ	Man-yi	フォンウォン	Fung-wong	チョーイワン	Choi-wan	マーゴン	Ma-on
テンピン	Tembin	ウサギ	Usagi	カンムリ	Kammuri	コグマ	Koguma	トカゲ	Tokage
ボラヴェン	Bolaven	パブーク	Pabuk	ファンフォン	Phanfong	チャンパー	Champi	ノックテン	Nock-ten
サンバ	Sanba	ウーティップ	Wutip	ヴォンフォン	Vongfong	インファ	In-fa	ムイファー	Muifa
ジェラワット	Jelawat	セーパット	Sepat	ヌーリ	Nuri	チャンパカ	Cempaka	マーブルボック	Merbok
イーウィニヤ	Ewiniar	ムーン	Mun	シンラコウ	Sinlaku	ニバルタック	Nepartak	ナンマドル	Nanmadol
マリクシ	Maliksi	ダナス	Danas	ハグビート	Hagupit	ルビート	Lupit	タラス	Talas
ゲーミー	Gaemi	ナーリー	Nari	チャンミー	Jangmi	ミリネ	Mirinae	ノルー	Noru
ブラピルーン	Prapiroon	ウィパー	Wipha	メーカラー	Mekkhala	ニーダ	Nida	クラ	Kulap
マリア	Maria	フランシスコ	Francisco	ヒーゴス	Higos	オーマイス	Omais	ロウキー	Roke
ソンティン	Son-Tinh	レキマー	Lekima	バービー	Bavi	コンゾン	Conson	ソンカー	Sonca
アンピル	Ampil	クローサ	Krosa	メイサーク	Maysak	チャンスー	Chanthu	ネサット	Nesat
ウーゴン	Wukong	バイル	Bailu	ハイシェン	Haishen	ディアンム	Dianmu	ハイタン	Haitang
ジョンダリ	Jongdari	ポードル	Podul	ノウル	Noul	ミンドゥル	Mindulle	ナルガエ	Nalgaee
サンサン	Shanshan	レンレン	Lingling	ドルフィン	Dolphin	ライオンロック	Lionrock	バンヤン	Banyan
ヤギ	Yagi	カジキ	Kajiki	クジラ	Kujira	コンパス	Kompasu	ハト	Hato
リービ	Leepi	ファクサイ	Faxai	チャンホン	Chan-hom	ナムセーウン	Namtheun	パカー	Pakhar
バピンカ	Bebinca	ペイパー	Peipah	リンファ	Linfa	マーロウ	Malou	サンヴ	Sanvu
ルンピア	Rumbia	ターファー	Tapah	ナンカー	Nangka	ムーランティ	Meranti	マーワー	Mawar
ソーリック	Soulik	ミートク	Mitag	ソウデル	Saudel	ライ	Rai	グチョル	Guchol
シマロン	Cimaron	ハギビス	Hagibis	モラヴェ	Molave	マラカス	Malakas	タリム	Talim
チェービー	Jebi	ノグリー	Neoguri	ゴニ	Goni	メーギー	Megi	トクスリ	Doksuri
マンクット	Mangkhut	ブアローイ	Bualoi	アッサニー	Atsani	チャバ	Chaba	カーヌン	Khanun
バリジャット	Barijat	マツウモ	Matmo	アータウ	Etau	アイレー	Aere	ラン	Lan
チャーミー	Trami	ハーロン	Halong	ヴァムコー	Vamco	ソングダー	Songda	サオラー	Saola

中部太平洋で発生した台風

アコニ	Akoni	アカ	Aka	アリカ	Alika	アナ	Ana
エマ	Ema	エケカ	Ekeka	エレ	Ele	エラ	Ela
ホネ	Hone	ヘネ	Hene	フコ	Huko	ハロラ	Halola
イオナ	Iona	イオラナ	Iolana	イオバ	Iopa	イウネ	Iune
ケリ	Keli	ケオニ	Keoni	キカ	Kika	キロ	Kilo
ララ	Lala	リノ	Lino	ラナ	Lana	ロケ	Loke
モケ	Moke	メレ	Mele	マカ	Maka	マリーア	Malia
ノロ	Nolo	ノナ	Nona	ネキ	Neki	ニアラ	Niala
オラナ	Olana	オリバ	Oliwa	オメカ	Omeka	オホ	Oho
ペナ	Pena	パマ	Pama	ペバ	Pewa	バリ	Pali
ウラナ	Ulana	ウバナ	Upana	ウナラ	Unala	ウリカ	Ulika
ワレ	Wale	ウエネ	Wene	フリ	Wali	ワラカ	Walaka

北東太平洋で発生した台風

アマンダ	Amanda	アンドレス	Andres	アガサ	Agatha	エイドリアン	Adrian	アレッタ	Aletta	アルヴィン	Alvin	ゼイヴィア	Xavier	パイ	Pi
ボリス	Boris	ブランカ	Blanca	ブラス	Blas	ビアドリス	Beatriz	バド	Bud	バーバラ	Barbara	ヨランダ	Yolanda	ロー	Rho
クリスティーナ	Cristina	カルロス	Carlos	シーリア	Celia	カルヴィン	Calvin	カルロッタ	Carlotta	コスメ	Cosme	ジーク	Zeke	シグマ	Sigma
ダグラス	Douglas	ドロレス	Dolores	ダービー	Darby	ドーラ	Dora	ダニエル	Daniel	ダリラ	Dalila	ジーナ	Xina	タウ	Tau
エリダ	Elida	エンリケ	Enrique	エステル	Estelle	ユージーン	Eugene	エミリア	Emilia	エリック	Erick	ヨーク	York	ウプシロン	Upsilon
ファウスト	Fausto	フェリシア	Felicia	フランク	Frank	フェルナンダ	Fernanda	ファビオ	Fabio	フロッシェ	Flossie	ゼルダ	Zelda	ファイ	Phi
ジェヌヴィエヴ	Genevieve	ギエルモ	Guillermo	ジョーゼット	Georgette	グレッグ	Greg	ギルマ	Gilma	ギル	Gil	アルファ	Alpha	カイ	Chi
ハーナン	Hernan	ヒルダ	Hilda	ハワード	Howard	ヒラリー	Hilary	ヘクター	Hector	ヘンリエット	Henriette	ベータ	Beta	プサイ	Psi
イセル	Iselle	イグナシオ	Ignacio	イーヴェット	Ivette	アーウィン	Irwin	イリアナ	Ileana	アイヴォ	Ivo	ガンマ	Gamma	オメガ	Omega
フーリオ	Julio	ヘメイナ	Jimena	ハヴィアー	Javier	ホヴァ	Jova	ジョン	John	ジュリエット	Juliette	デルタ	Delta		
カリーナ	Karina	ケヴィン	Kevin	ケイ	Kay	ケネス	Kenneth	クリスティ	Kristy	キコ	Kiko	イプシロン	Epsilon		
ローウェル	Lowell	リンダ	Linda	レスター	Lester	リディア	Lidia	レイン	Lane	ロレーナ	Lorena	ゼータ	Zeta		
マリー	Marie	マーティ	Marty	マデリン	Madeline	マックス	Max	ミリアム	Miriam	マリオ	Mario	エータ	Eta		
ノーバート	Norbert	ノラ	Nora	ニュートン	Newton	ノーマ	Norma	ノーマン	Norman	ナーダ	Narda	シータ	Theta		
オダリス	Odalys	オラフ	Olaf	オリーン	Orlene	オーティス	Otis	オリヴィア	Olivia	オクターヴ	Octave	イオタ	Iota		
ポーロ	Polo	パメラ	Pamela	ペイン	Paine	ピラー	Pilar	ポール	Paul	プリシラ	Priscilla	カッパ	Kappa		
レイチェル	Rachel	リック	Rick	ロズリン	Roslyn	ラモーン	Ramon	ローザ	Rosa	レイモンド	Raymond	ラムダ	Lambda		
サイモン	Simon	サンドラ	Sandra	シーモア	Seymour	セルマ	Selma	セルジオ	Sergio	ソーニャ	Sonia	ミュー	Mu		
トゥルデー	Trudy	テリー	Terry	ティナ	Tina	トッド	Todd	タラ	Tara	ティコ	Tico	ニュー	Nu		
ヴァンス	Vance	ヴィヴィアン	Vivian	ヴァージル	Virgil	ヴェロニカ	Veronica	ヴィセンテ	Vicente	ヴェルマ	Velma	グザイ	Xi		
ウィニー	Winnie	ワルド	Waldo	ウィニフレッド	Winifred	ワイリー	Wiley	ウィラ	Willa	ウォリス	Wallis	オミクロン	Omicron		

## 台風が存在地域名

北海道東部
釧路市、帯広市、北見市、網走市、紋別市、士別市、名寄市、根室市
北海道西部
札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、夕張市、岩見沢市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、三笠市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、石狩市、北広島市、北斗市
青森県
青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、深浦、つがる市、平川市
秋田県
秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、仙北市、にかほ市
岩手県
盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市
宮城県
仙台市、石巻市、塩釜市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、富谷市
山形県
山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市
福島県
福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、本宮市
茨城県
水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、ひたちなか市、下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、取手市、つくば市、牛久市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、常陸大宮市、那珂市、坂東市、稲敷市、筑西市、かすみがうら市、神栖市、行方市、桜川市、鉾田市、常総市、小美玉市、つくばみらい市
栃木県
宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市
群馬県
前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市
埼玉県



川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、さいたま市、ふじみ野市、白岡市
東京都
八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、あきる野市、羽村市、西東京市、東京23区
千葉県
千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、八街市、袖ヶ浦市、印西市、白井市、富里市、いすみ市、匝瑳市、南房総市、山武市、香取市、大網白里市
神奈川県
横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市
長野県
長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、軽井沢、東御市、千曲市、安曇野市
山梨県
甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、甲斐市、北杜市、笛吹市、上野原市、甲州市、中央市
静岡県
静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市
愛知県
名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、新城市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市
岐阜県
岐阜市、大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、郡上市、下呂市、本巣市、飛騨市、海津市、瑞穂市
三重県
津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市

新潟県
新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、妙高市、胎内市
富山県
富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市
石川県
金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、能美市、白山市、野々市市
福井県
福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市
滋賀県
大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市
京都府
京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、京丹後市、南丹市、木津川市
大阪府
大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市
兵庫県
神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、養父市、丹波市、南あわじ市、朝来市、淡路市、宍粟市、たつの市、加東市
奈良県
奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、宇陀市
和歌山県
和歌山市、海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市
岡山県
岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美作市、浅口市
広島県
広島市、呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市
島根県

松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、西郷、雲南市
鳥取県
鳥取市、米子市、倉吉市、境港市
徳島県
徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、美馬市、阿波市、三好市
香川県
高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市
愛媛県
松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市
高知県
高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市
山口県
下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市
福岡県
北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、うきは市、宮若市、朝倉市、嘉麻市、みやま市、糸島市
大分県
大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市
長崎県
長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、壱岐市、五島市、西海市、雲仙市、南島原市
佐賀県
佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市
熊本県
熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、上天草市、宇城市、阿蘇市、合志市、天草市
宮崎県
宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市
鹿児島県
鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、いちき串木野市、南さつま市、霧島市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市

沖縄県
那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市
存在位置を特定しない
///
地点名
宗谷岬、知床岬、納沙布岬、襟裳岬、積丹半島、津軽半島、男鹿半島、牡鹿半島、金華山、犬吠埼、野島崎、石廊崎、御前崎、潮岬、室戸岬、足摺岬、都井岬、坊ノ岬、佐多岬、奥尻島、礼文島、福江島、女島、奄美大島、沖縄、種子島、屋久島、徳之島、沖永良部島、与論島、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島、尖閣諸島、伊豆大島、新島、三宅島、八丈島、青ヶ島、鳥島、父島、硫黄島、南鳥島、南大東島、沖大東島、沖ノ鳥島、ウルルン島、チェジュ島、プサン、モッポ、ソウル、ピョンヤン、青島、上海、台北、香港、ウラジオストク、ハノイ、ホーチミン、シンガポール、バンコク、マニラ、ブルネイ、ミッドウェー諸島、トラック諸島、ヤップ島、ポナペ島、サイパン島、グアム島、ウェーク島
県名
北海道、青森県、秋田県、岩手県、宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、東京都、千葉県、神奈川県、長野県、山梨県、静岡県、愛知県、岐阜県、三重県、新潟県、富山県、石川県、福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、岡山県、広島県、島根県、鳥取県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、山口県、福岡県、大分県、長崎県、佐賀県、熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
概略地域名
日本海、ボツ海、黄海、東シナ海、オホーツク海、ベーリング海、南シナ海、日本の東、日本のはるか東、日本の南、対馬近海、沖縄の南、南大東島近海、沖ノ鳥島近海、台湾、台湾海峡、海南島、トンキン湾、朝鮮半島、アリューシャン近海、アリューシャンの南、カムチャツカ半島、カムチャツカの東、千島近海、千島の東、サハリン、間宮海峡、フィリピン、フィリピンの東、ルソン島、ミンダナオ島、スル海、カリマンタン島、マーシャル諸島、トラック諸島近海、ミッドウェー諸島近海、ウェーク島近海、マリアナ諸島、カロリン諸島、南鳥島近海、小笠原近海、シベリア、中国東北区、沿海州、華北、華中、華南、タイ、ベトナム、カンボジア、マレー半島、黄河中流域、黄河下流域、アムール川中流域、アムール川下流域、長江中流域、長江下流域、日本、本州、四国、九州、佐渡島、能登半島、北日本、東日本、西日本、バシー海峡、セレベス海、ラオス、ミャンマー、ミンダナオ島の東、北海道地方、東北地方、関東地方、北陸地方、東海地方、近畿地方、中国地方、四国地方、九州地方、小笠原地方、宗谷海峡、北海道の東、三陸沖、関東の東、関東の南東、伊豆諸島近海、東海道沖、紀伊半島沖、四国沖、九州の南、沖縄本島近海、先島諸島近海、九州の西、山陰沖、能登沖、佐渡沖、秋田沖、北海道の西、シベリア西部、シベリア東部、シベリア南部、奄美群島近海、対馬海峡、南シナ海北部、南シナ海南部、ベンガル湾、インド

注) 深浦、軽井沢、西郷は特別地域気象観測所名