

(令和3年4月23日改訂)

令和2年6月30日

気象庁

## 台風の暴風域に入る確率 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

#### 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。“台風の暴風域に入る確率” 固定。
DateTime	「発表時刻」 発表時刻。未来時刻にはならない。“2019-12-04T19:21:30Z” 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”。

## (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
└└ Text	見出し文

② Head 部の詳細

タグ	解説
Title	「標題」 情報を示す標題。“台風の暴風域に入る確率” 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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
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。台風の暴風域に入る確率では、“PT120H” で「基点時刻」から 5 日先（120 時間先）までとなる。
EventID	「識別情報」 台風の暴風域に入る確率では“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」 台風の暴風域に入る確率の情報番号を記述する。対応する台風解析・予報情報電文の情報番号と同じ値とする。
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。“台風の暴風域に入る確率” 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“1.4_0”。
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」 台風の暴風域に入る確率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
- └ MeteorologicalInfo
- └ MeteorologicalInfo
- └ MeteorologicalInfo
- └ MeteorologicalInfo
- └ MeteorologicalInfo
- └ TimeSeriesInfo

予報の項目

- 予報の内容 (③「ア「台風呼称」の詳細」を参照)
- 予報の内容 (③「イ「台風の暴風域に入る確率の1日積算」の詳細」を参照)
- 予報の内容 (③「ウ「台風の暴風域に入る確率の2日積算」の詳細」を参照)
- 予報の内容 (③「エ「台風の暴風域に入る確率の3日積算」の詳細」を参照)
- 予報の内容 (③「オ「台風の暴風域に入る確率の4日積算」の詳細」を参照)
- 予報の内容 (③「カ「台風の暴風域に入る確率の5日積算」の詳細」を参照)
- 時系列情報 (③「キ「台風の暴風域に入る確率の時系列情報」の詳細」を参照)

② Body 部の詳細

タグ	解説
MeteorologicalInfos	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	「台風呼称」 本情報が対象とする台風の「台風呼称」を記述する。属性 type は“台風呼称”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「ア「台風呼称」の詳細」を参照。
└ MeteorologicalInfo	「台風の暴風域に入る確率の1日間積算」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から1日先（24時間先）までの積算を記述する。属性 type は“台風の暴風域に入る確率（1日積算）”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「イ「台風の暴風域に入る確率の1日積算」の詳細」を参照。
└ MeteorologicalInfo	「台風の暴風域に入る確率の2日間積算」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から2日先（48時間先）までの積算を記述する。属性 type は“台風の暴風域に入る確率（2日積算）”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「ウ「台風の暴風域に入る確率の2日積算」の詳細」を参照。
└ MeteorologicalInfo	「台風の暴風域に入る確率の3日間積算」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から3日先（72時間先）までの積算を記述する。属性 type は“台風の暴風域に入る確率（3日積算）”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「エ「台風の暴風域に入る確率の3日積算」の詳細」を参照。
└ MeteorologicalInfo	「台風の暴風域に入る確率の4日間積算」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から4日先（96時間先）までの積算を記述する。属性 type は“台風の暴風域に入る確率（4日積算）”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「オ「台風の暴風域に入る確率の4日積算」の詳細」を参照。
└ MeteorologicalInfo	「台風の暴風域に入る確率の5日間積算」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から5日先（120時間先）までの積算を記述する。属性 type は“台風の暴風域に入る確率（5日積算）”の値をとり、内容を示す。詳細は、「③個別要素の詳細」の「カ「台風の暴風域に入る確率の5日積算」の詳細」を参照。
└ TimeSeriesInfo	「台風の暴風域に入る確率の時系列情報」 本情報が対象とする台風による暴風域に入る確率の「基点時刻」から5日先（120時間先）までの3時間ごとの値を記載する。詳細は、「③個別要素の詳細」の「キ「台風の暴風域に入る確率の時系列情報」の詳細」を参照。

### ③ 個別要素の詳細

#### ア 「台風呼称」の詳細

##### MeteorologicalInfo

- └ DateTime 予報時刻
- └ Item 内容
  - └ Kind 個々の内容
    - └ Property 要素
      - └ Type 要素名
      - └ TyphoonNamePart 台風呼名部分
        - └ Name 台風の呼名
        - └ NameKana 台風の呼名（カナ）
        - └ Number 台風番号

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	「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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記述する。
└ Item	対象とする台風の「台風呼称」の内容を示す。
└ Kind	対象とする台風の「台風呼称」の個々の要素を示す。
└ Property	対象とする台風の「台風呼称」の要素の詳細事項を示す。
└ Type	要素名を記述する。Typeの値は“呼称”。
└ TyphoonNamePart	対象とする台風の呼称・番号等を示す。
└ Name	対象とする台風の呼名を英字で記述する。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（台風解析・予報情報（延長予報）電文（新形式）_解説資料別表1参照）、または記述なし（空タグ）。
└ NameKana	対象とする台風の呼名をカタカナで記述する。台風委員会が定める呼名“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）。
└ Number	対象とする台風の番号を記述する。または記述なし（空タグ）。例えば、令和2年台風第1号の場合は“2001”のように記述する。

イ 「台風の暴風域に入る確率の1日積算」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Duration 対象期間
- └ Name 予報時間の内容
- └ Item ※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
└ Duration	予報期間の長さを示す。“PT24H”のように24時間固定で記述する。
└ Name	予報期間の長さを示す。“24時間先”と記述する。
└ Item	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。



ウ 「台風の暴風域に入る確率の2日積算」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Duration 対象期間
- └ Name 予報時間の内容
- └ Item ※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
└ Duration	予報期間の長さを示す。“PT48H”のように48時間固定で記述する。
└ Name	予報期間の長さを示す。“48時間先”と記述する。
└ Item	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。

エ 「台風の暴風域に入る確率の3日積算」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Duration 対象期間
- └ Name 予報時間の内容
- └ Item ※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
└ Duration	予報期間の長さを示す。“PT72H”のように72時間固定で記述する。
└ Name	予報期間の長さを示す。“72時間先”と記述する。
└ Item	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。

オ 「台風の暴風域に入る確率の4日積算」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Duration 対象期間
- └ Name 予報時間の内容
- └ Item ※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
└ Duration	予報期間の長さを示す。“PT96H”のように96時間固定で記述する。
└ Name	予報期間の長さを示す。“96時間先”と記述する。
└ Item	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。

カ 「台風の暴風域に入る確率の5日積算」の詳細

MeteorologicalInfo

- └ DateTime 基点時刻
- └ Duration 対象期間
- └ Name 予報時間の内容
- └ Item ※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照

タグ	解説
MeteorologicalInfo	
└ DateTime	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。台風の暴風域に入る確率では、台風の解析時刻を記載する。
└ Duration	予報期間の長さを示す。“PT120H”のように120時間固定で記述する。
└ Name	予報期間の長さを示す。“120時間先”と記述する。
└ Item	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。

- キ 「台風の暴風域に入る確率の時系列情報」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 ※「台風の暴風域に入る確率」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。
└└└ DateTime	予報期間の初めの時刻を示す。“2009-08-04T04:00:00+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	「台風の暴風域に入る確率」 台風の暴風域に入る確率と、予報区を記述する。詳細は、※「台風の暴風域に入る確率」の詳細を参照。

※「台風の暴風域に入る確率」の詳細

Item	予報の内容
└ Kind	個々の予報の内容
└ Property	予報要素
└ Type	要素名
└ FiftyKtWindProbabilityPart	暴風域に入る確率の内容
└ FiftyKtWindProbability	暴風域に入る確率
└ Area	対象地域
└ Name	対象地域の名称
└ Code	対象地域のコード
└ Prefecture	対象地域が属する府県予報区等の名称
└ PrefectureCode	対象地域が属する府県予報区等のコード

タグ	解説
Item	
└ Kind	台風の暴風域に入る確率を記述する。
└ Property	台風の暴風域に入る確率の要素の詳細事項を示す
└ Type	要素名を記述する。「台風の暴風域に入る確率」の値をとる。
└ FiftyKtWindProbabilityPart	暴風域に入る確率の内容を記述する。
└ FiftyKtWindProbability	暴風域に入る確率を記述する。unitは“%”の値をとる。詳細は(例1)、(例2)参照。
└ Area	対象地域を記述する。
└ Name	対象地域の名称を記述する。台風の暴風域に入る確率では、市町村等をまとめた地域等の名称を記述する。
└ Code	対象地域のコードを記述する。台風の暴風域に入る確率では、市町村等をまとめた地域等のコードを“200021”等のように6桁の数字で記述する。
└ Prefecture	対象地域が属する府県予報区等の名称を記述する。
└ PrefectureCode	対象地域が属する府県予報区等のコードを記述する。例えば、宗谷地方の場合“011000”等のように6桁の数字で記述する。

(例1) 「台風の暴風域に入る確率の内容」の詳細 /MeteorologicalInfo/Item/Kind/FiftyKtWindProbabilityPart

例	解説
<pre>&lt;FiftyKtWindProbabilityPart&gt;   &lt;FiftyKtWindProbability unit="%"&gt;0&lt;/ FiftyKtWindProbability&gt; &lt;/FiftyKtWindProbabilityPart&gt;</pre>	台風の暴風域に入る確率を記述する。  ・ 台風の暴風域に入る確率：基点時刻から予報期間の長さで示す期間において、対象地域が台風の暴風域に入る確率を記述する。

(例2) 「台風の暴風域に入る確率の内容」の詳細 /TimeSeriesInfo/Item/Kind/FiftyKtWindProbabilityPart

例	解説
<pre>&lt;FiftyKtWindProbabilityPart&gt;   &lt; FiftyKtWindProbability refID="1" unit="%"&gt;10&lt;/FiftyKtWindProbability&gt;   (中略)   &lt; FiftyKtWindProbability refID="40" unit="%"&gt;0&lt;/ FiftyKtWindProbability&gt; &lt;/FiftyKtWindProbabilityPart&gt;</pre>	台風の暴風域に入る確率を記述する。  ・ 台風の暴風域に入る確率：基点時刻から 3 時間後 (refID=1) から 120 時間後 (refID=40) までに対象地域が台風の暴風域に入る確率を記述する。

—以上—