

令和 2 年 6 月 3 0 日
気 象 庁

気象庁防災情報 XML フォーマットに係る資料の一部更新について

気象庁では、台風及び熱帯低気圧に関する防災対応に資するよう、台風予報については 5 日先まで、24 時間以内に台風になると予想される熱帯低気圧の予報については 24 時間先までの情報を提供してきたところです。

今般、住民や市町村等における防災対応をより早い段階から支援するため、令和 2 年 9 月から、24 時間以内に台風に発達すると予想される熱帯低気圧（以下、「発達する熱帯低気圧」という。）の予報を 24 時間先までから 5 日（120 時間）先までに延長する運用変更を計画しております。また、令和 3 年 3 月から、「台風の暴風域に入る確率」を発達する熱帯低気圧においても提供する計画です。

これに関する XML 電文に係る以下の変更について、気象庁防災情報 XML フォーマット情報提供ページ (<http://xml.kishou.go.jp/>) に掲載している関連資料の一部の更新を行いました。

変更内容は以下のとおりです。

1. 概要

発達する熱帯低気圧の予報に関して、「台風解析・予報情報（5 日予報）（H 3 0）」及び「全般海上警報（定時）（H 2 9）」については 120 時間先まで、「地方海上警報（H 2 8）」については 48 時間先まで延長して提供できるように運用変更します。また、「全般台風情報（非定型）（VPTI50）」については、熱帯低気圧の段階から「発達する熱帯低気圧に関する情報」の表題で情報を発表できるように運用変更します。さらに、「台風の暴風域に入る確率」について、熱帯低気圧の段階から新たに提供します。

2. 辞書・スキーマの更新

(1) ヘッダ部辞書（jmx_ib）

- ・type.head の子要素 InfoKind に取りうる値に“台風の暴風域に入る確率”を加えます。

(2) 基本要素辞書（jmx_eb）

- ・親要素に、気象予報における現象の発生確率を意味する“type.WeatherForecastProbability”を追加します。

(3) 気象分野個別辞書（jmx_mete）

- ・type.Property の子要素 Type のとりうる値に“台風の暴風域に入る確率”を加えます。

- ・ type.Property の子要素に“FiftyKtWindProbabilityPart”を追加します。

3. スキーマのバージョン

今回の修正に際して、“jmx_eb”及び“jmx_mete”が変更されます。これに伴い、以下の通りメジャーバージョンアップを行います。

- ・ jmx_eb:1.2→1.3
- ・ jmx_mete : 1.3→1.4

4. コード表の更新

今回の修正に際して、コード表に変更はありません。

5. 解説資料の更新

運用変更に伴い、「全般海上警報（定時）（H29）」の解説資料を更新します。また、「台風の暴風域に入る確率」の解説資料を追加します。

6. サンプルデータの追加

「台風の暴風域に入る確率」、「台風解析・予報情報（5日予報）（H30）」、「全般海上警報（定時）（H29）」、「地方海上警報（H28）」のサンプルデータを追加します。

7. 全内容出力スタイルシートの更新

「台風の暴風域に入る確率」を追加します。

<更新する資料一覧>

- ・ 気象庁防災情報 XML 一覧表
- ・ 辞書一式
- ・ XML スキーマファイル
- ・ 辞書・スキーマバージョン管理表
- ・ コード管理表
- ・ 個別コード表
- ・ 解説資料整理表
- ・ 「台風の暴風域に入る確率」解説資料
- ・ 「台風解析・予報情報(延長予報)電文(新形式)」解説資料
- ・ 「全般海上警報（H29）」解説資料
- ・ 「地方海上警報_解説資料」解説資料
- ・ サンプルデータ整理表
- ・ サンプルデータ

- 全内容出力スタイルシート整理表
- 全内容出力スタイルシート
- 管理部・ヘッダ部の運用整理表
- UTF-8 依存文字列利用状況