



1. JustPointXML とは

「JustPointXML」とは、緯度経度により任意に指定された複数の定点気象データとして、前日の実況データから7日先までの予測データをXMLファイルにして提供するものです。

2. 提供するファイルと情報

種別	要素	前日	今日	1日先	2日先	3日先	4日先	5日先	6日先	7日先
1時間 data	天気	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	気温	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	湿度	—	◆	○	○	—	—	—	—	—
	風向風速	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	降水量	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	降水確率	—	◆	○	—	—	—	—	—	—
3時間 data	天気	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	気温	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	湿度	—	◆	○	○	—	—	—	—	—
	風向風速	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	降水量	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	降水確率	—	◆	○	—	—	—	—	—	—
1日 纏め data	天気	—	○	○	○	○	○	○	○	◇
	最低气温	○	○	○	○	○	○	○	○	◇
	最高气温	○	○	○	○	○	○	○	○	◇
	最低气温前日差	—	○	○	—	—	—	—	—	—
	最高气温前日差	—	○	○	—	—	—	—	—	—
	6時間降水確率	—	◇	○	—	—	—	—	—	—
	1日降水確率	—	○	○	○	○	○	○	○	◇
	風向風速代表値	○	○	○	○	○	○	○	○	◇

◇：提供する時刻帯によって未格納となります
—：提供しない要素・情報になります
◆：過去となった場合は格納しません

3. ファイル提供について

3-1. 提供用ファイル

①提供ファイルの編集

1つの地点のデータを1つのxmlファイルに格納します。

②提供ファイル

指定された緯度経度の地点ごとにXMLファイルを生成し、圧縮して提供します。

③提供ファイル名

- ・xmlファイル名の例 : wx99999_YYYYMMDDhhmm.xml
- ・圧縮ファイル名の例 : jp-wx_YYYYMMDDhhmm.xml

99999=地点番号等の識別符号
YYYYMMDDhhmm=jp-wxのファイル編集日時

※ファイル名は提供する内容により異なります

3-2. 提供方式

①提供方式

以下からご選択いただけます。(この他については、別途相談に応じます。)

提供方式
FTP-GET
FTP-PUT
SFTP-GET
SFTP-PUT
HTTP-GET
HTTPS-GET

②蓄積したファイルの自動削除(提供方式=getの場合)

提供ファイル名が固定ではない場合、提供ファイル格納先に過去のファイルが蓄積されます。これらの古いファイルは24時間格納した後に自動で削除します。

3-3. ファイルの更新タイミング

①通常の更新タイミング

毎時00分頃までに更新します。
詳細な更新タイミングが必要な場合は別途お知らせします。

②格納データの日替わり

initime=00:00 のファイルから日替わりとなります。

③リトライ

弊社上位機関でのトラブルやデータ発行遅延などに伴い、通常の更新タイミング以外で、ファイル更新が発生することがあります。
この事態に備える為、通常のファイル取得実施のほかに、別のタイミングでフォローの取得処理を加えて頂くなどのご対応をお願いします。

4. jp-wx仕様

4-1. xmlタグ説明

No	タグ名	属性名	説明
1	wxinfo		
1-1		title	JustPoint予報
1-2		copyright	株式会社ハレックス
1-3		ver	version
1-4		editime	ファイル編集日時 日本時刻
2	point		
2-1		code	地点番号
2-2		name	地点名
2-3		lat	所在地緯度
2-4		lon	所在地経度
2-5		pref	都道府県名
2-6		initime	予測開始日時 日本時刻
3	y a b c d e f g h		昨日のデータを格納 今日のデータを格納 1日先のデータを格納 2日先のデータを格納 3日先のデータを格納 4日先のデータを格納 5日先のデータを格納 6日先のデータを格納 7日先のデータを格納
4	h1		1時間dataを格納
4-1		hh	該当時刻 00～23(時)
4-2		wt	天気テロップ 3桁固定
4-3		te	気温 1℃刻み
4-4		hu	湿度 1%刻み
4-5		ws	風速 1m/s刻み
4-6		wd	風向 8方位
4-7		pr	降水量 0.5mm刻み
4-8		pb	降水確率 10%刻み 0～100(%)
5	h3		3時間dataを格納
5-1		hh	該当時刻 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21(時)
5-2		wt	天気テロップ 3桁固定
5-3		te	気温 1℃刻み
5-4		hu	湿度 1%刻み
5-5		ws	風速 1m/s刻み
5-6		wd	風向 8方位
5-7		pr	降水量 0.5mm刻み
5-8		pb	降水確率 10%刻み 0～100(%)
6	dy		1日まとめdataを格納
6-1		wt	天気テロップ 3桁固定 (天気アイコン用)
6-2		wt	天気テキスト(日本語)
6-3		tn	最低気温 1℃刻み
6-4		tx	最高気温 1℃刻み
6-5		mgtn	最低気温前日差 1℃刻み
6-6		mgtx	最高気温前日差 1℃刻み
6-7		pb6_1～pb6_4	6時間降水確率 10%刻み 0～100(%)
6-8		pb24	24時間降水確率 10%刻み 0～100(%)
6-9		ws	風速 1m/s刻み
6-10		wd	風向 8方位

4-2. 要素データの格納仕様

a. 天気

- ・3桁固定の天気テロップコードを格納します 詳細は天気テロップコード一覧参照

b. 気温、最高/最低気温、最高/最低気温前日差

- ・1℃刻みの値を格納します
- ・例 10℃="10" 1℃="1" 0℃="0" -1℃="-1" -10℃="-10"

c. 湿度

- ・1%刻みのを格納します 0～100(%)

d. 風速

- ・1m/s刻みのを格納します 0～(m/s)

e. 風向

- ・8方位の方位コードを格納します

風向	コード	風向	コード
静穏	0	南の風	5
北の風	1	南西の風	6
北東の風	2	西の風	7
東の風	3	北西の風	8
南東の風	4		

f. 降水量

- ・次の通り格納します。
0.5mm/h未満="0.0" 0.5mm/h以上～1.0mm/h未満="0.5"
1.0mm/h以上は、1mm/h刻みで格納します。

g. 降水確率、6時間降水確率、24時間降水確率

- ・10%刻みの値を格納します 0～100(%)

h. 欠測・欠損データ

- ・観測不可や予測不可および弊社上位機関のトラブルなどで本来のデータ値を格納できない場合があります。
この場合、該当データ格納箇所には一律“-”を格納します。

4-3. 各要素データの編集仕様

種別	要素	前日	今日	1日先	2日先	3日先	4日先	5日先	6日先	7日先
1時間 data	天気	[1]	[3]	[3]	[3]	—	—	—	—	—
	気温	[2]	[4]	[4]	[4]	—	—	—	—	—
	湿度	—	[5]	[5]	[5]	—	—	—	—	—
	風向風速	[2]	[4]	[4]	[4]	—	—	—	—	—
	降水量	[2]	[4]	[4]	[4]	—	—	—	—	—
3時間 data	降水確率	—	[6]	[6]	—	—	—	—	—	—
	天気	[7]	[7]	[7]	[7]	—	—	—	—	—
	気温	[7]	[7]	[7]	[7]	—	—	—	—	—
	湿度	—	[7]	[7]	[7]	—	—	—	—	—
	風向風速	[7]	[7]	[7]	[7]	—	—	—	—	—
1日 纏め data	降水量	[7]	[7]	[7]	[7]	—	—	—	—	—
	降水確率	—	[7]	[7]	—	—	—	—	—	—
	天気	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]
	最低気温	[8]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]
	最高気温	[8]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]
	最低気温前日差	—	[12]	[13]	—	—	—	—	—	—
	最高気温前日差	—	[12]	[13]	—	—	—	—	—	—
	6時間降水確率	—	[14]	[14]	—	—	—	—	—	—
	1日降水確率	—	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]
	風向風速代表値	[9]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]

—：提供しない要素・情報

[1] 前日 1時間data 天気

- ・3桁固定の天気テロップを格納します 晴=100 曇=200 雨=300 雪=400 みぞれ=500
- ・天気は単一表現であり、晴れのち曇などデータは格納されません。

[2] 前日 1時間data 気温、風向風速、降水量

- ・気温、風向風速、降水量のデータを格納します。
- ・前日の1時間dataに湿度と降水確率は格納されません。

[3] 今日～2日先 1時間data 天気

- ・initimeより過去の時刻には、過去の天気を格納します。
- ・initime以降の時刻には、天気予測を格納します。
- ・3桁固定の天気テロップを格納します 晴=100 曇=200 雨=300 雪=400 みぞれ=500

[4] 今日～2日先 1時間data 気温、風向風速、降水量

- ・initimeより過去の時刻には、過去のデータを格納します。
- ・initime以降の時刻には、予測データを格納します。

[5] 今日～2日先 1時間data 湿度

- ・initime以降の時刻に、予測データを格納します。 過去データは格納されません。

[6] 今日～1日先 1時間data 降水確率

- ・initime以降の時刻に、予測データを格納します。 過去データは格納されません。
- ・2日先の1時間dataの降水確率は格納されません。

[7] 前日～2日先 3時間data

- ・前日～2日先の各3時間dataには、1時間dataから以下の通り抽出して格納します。

1時間data時刻	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	↓			↓			↓			↓			↓			↓			↓			↓		
3時間data時刻	00			03			06			09			12			15			18			21		

[8] 前日 1日纏めdata 最低／最高気温

- ・[2]の24個の気温データから最低値と最高値を抽出して格納します。

[9] 前日 1日纏めdata 風向風速代表値

- ・[2]の24個の風向風速データから最高値の風速と、同風速出現時刻の風向を抽出して格納します。
- ・風速最高値が複数ある場合は、12時に近い時刻のデータを抽出して格納します。

[10] 前日～7日先 1日纏めdata

- ・1日纏めのデータを生成して格納します。
- ・天気は天気アイコン表示用の3桁固定の天気テロップ(詳細は天気テロップ一覧参照)と天気テキスト表示用の日本語を格納します。
- ・1日纏めdataの天気では『みぞれ(=500)』は出現しません。
- ・initimeによって7日先のデータが未格納となる時刻帯があります。

initime	今日	1日先	2日先	3日先	4日先	5日先	6日先	7日先
12時～23時	○	○	○	○	○	○	○	○
00時～11時	○	○	○	○	○	○	○	未格納

[11] 前日～7日先 1日纏めdata 最低／最高気温、1日降水確率、風向風速代表値

- ・1日纏めのデータを生成して格納します。
- ・initimeによって7日先のデータが未格納となる時刻帯があります。

initime	今日	1日先	2日先	3日先	4日先	5日先	6日先	7日先
12時～23時	○	○	○	○	○	○	○	○
00時～11時	○	○	○	○	○	○	○	未格納

[12] 今日 1日纏めdata 最低／最高気温気温前日差

- ・[今日 1日纏めdata 最低／最高気温]－[前日 1日纏めdata 最低／最高気温]の値を格納します。

[13] 1日先 1日纏めdata 最低／最高気温気温前日差

- ・[1日先 1日纏めdata 最低／最高気温]－[今日 1日纏めdata 最低／最高気温]の値を格納します。

[14] 今日～1日先 1日纏めdata 6時間降水確率

- ・initime以降の時刻にのみ、府県天気予報の6時間降水確率を格納します。
- ・6時間降水確率は2日先以降には格納しません。

initime	今日				1日先			
	00-06時	06-12時	12-18時	18-24時	00-06時	06-12時	12-18時	18-24時
00時～05時	○	○	○	○	○	○	○	○
06時～11時	未格納	○	○	○	○	○	○	○
12時～17時	未格納	未格納	○	○	○	○	○	○
18時～23時	未格納	未格納	未格納	○	○	○	○	○