

# JustPointCSV 仕様書

Ver 2.3

## 1. JustPointCSV とは

「JustPointCSV」とは、緯度経度により任意に指定された1つもしくは複数の定点気象データとして 前日の解析実況データから7日先までの予測データをCSV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
	天気	0	0	0	0	_	_	_	_	_
	気温	0	0	0	0	_		_		_
1時間	湿度	-	•	0	0	_		_		_
data	風向風速	0	0	0	0	_	_	_	_	_
	降水量	0	0	0	0	_		_		_
	降水確率	_	•	0	_	_	_	_	_	_
	天気	0	0	0	0	_		_		_
	気温	0	0	0	0	_	_	_	_	_
3時間	湿度	_	•	0	0	_	_	_	_	_
data	風向風速	0	0	0	0	_		_	_	_
	降水量	0	0	0	0	_	_	_	_	_
	降水確率	_	•	0	_	_	_	_	_	_
	天気	_	0	0	0	0	0	0	0	$\Diamond$
	最低気温	0	0	0	0	0	0	0	0	$\Diamond$
1 🗆	最高気温	0	0	0	0	0	0	0	0	$\Diamond$
1日 纏め	最低気温前日差	_	0	0	_	_	_	_	_	_
を data	最高気温前日差	_	0	0	_		_	_	_	_
uata	6時間降水確率	_	$\Diamond$	0	_	_	_	_	_	_
	1日降水確率	_	0	0	0	0	0	0	0	$\Diamond$
	風向風速代表値	0	0	0	0	0	0	0	0	$\Diamond$

◇:提供する時刻帯によって未格納となります一: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つもしくは複数の地点のデータをまとめてCSV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における予測日ごとに1行に格納したCSVファイルを生成し、 圧縮して提供します。

## ③提供ファイル名の例

・圧縮ファイル名の例: xxxxx\_YYYYMMDDhhmm. zip

xxxxx=地点種別 (例: jp-wx=「市区町村が格納」を表す) YYYYMMDDhhmm=ファイル編集日時

・CSVファイル名の例(市区町村) : jp-wx\_YYYYMMDDhhmm.csv ・CSVファイル名の例(全国駅) : stnwx00 YYYYMMDDhhmm.csv

00=01~05 (別途:駅データ格納仕様 を参照)

## 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。)

<u> </u>	٠
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為、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時間格納しておいた後に自動で削除致します。

## 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. ファイル仕様

# 4-1. データポリシー

1 2 3 4 5 6

文字コード: Shift JIS 改行コード: CRLF ヘッダ行の有無: 無し 区切り文字: カンマ区切り フィールドのダブルクォート囲み有無: 無し フィールド内のカンマ、ダブルクォート、タブ格納の有無: 無し

## 4-2. 要素説明

		内容	略称	属性	内容詳細	備考		
		地点種別	point	class	発表する予報地点の種別	市区町村、駅 などの 種別を5文字程度で記載		
タイ	トル	地点コード	point	code	予報地点に付記されるコード	原則として、5~10文字程度の 半角数字か英数		
	Ť I	緯度		at	予報地点に該当する緯度	10進法で格納		
_		経度		on	予報地点に該当する経度	10進法で格納		
		地点名	name		地点名	jp-wxでは政令指定都市は市のほかに、行政区ごとにも格納		
		所属			地点の所属する名称	都道府県名、路線名など		
		予報編集時刻		time	ファイルを編集した時刻	YYYYMMDDhhmm		
		予報開始時刻	ini.	time	予報開始時刻	YYYYMMDDhhmm		
				У	1日前(昨日)	initime に格納された日時に		
	予			а	当日 (今日)	対して、1日前から7日先までを 意味する		
	報			b	1日先(明日)	息外する		
	日			С	2日先(明後日)			
	時	予報日	D	d	3日先			
	群			е	4日先	1		
				f	5日先	1		
				g	6日先			
				h	7日先	$\dashv$		
				- ''		この後に続くデータ群は		
				h1	1時間ごと予報	1時間ごと予報となる		
		予報単位	hx	h3	3時間ごと予報	この後に続くデータ群は 3時間ごと予報となる		
				dy	1日まとめ予報	この後に続くデータ群は 1日まとめ予報となる		
予報		時刻	h	ıh	該当時刻 00~23(時)	1日まとめ予報のデータ群には hh要素を格納しない		
群		天気	W	rt	天気テロップ 3桁固定	※対応する天気は別添のSheet 「天気テロップ一覧」を参照		
	予	気温	t	:e	1℃刻み			
	報デー	降水量	р	r	0.5mm刻み	0.5のみ小数点第一位まで それ以外は整数値		
	ĺ	降水確率	p	b	10%刻み 0~100(%)			
	タ	湿度	h	ıu	1%刻み			
	群	風向	W	ıd	8方位	※数字と風向の対応は、下記「要   素データの格納仕様」を参照		
		風速	W	IS	1m/s刻み			
		最低気温	t	:n	1℃刻み			
		最高気温		ΣX	1℃刻み			
		最低気温前日差		tn	1°C刻み			
		最高気温前日差		tx	1℃刻み			
		24時間降水確率		24	10%刻み 0~100(%)			
		6時間降水確率1	pb	_	10%刻み 0~100(%)			
		6時間降水確率2		6_2	10%刻み 0~100(%)			
		6時間降水確率3		6_3	10%刻み 0~100(%)			
		6時間降水確率4		6_4 ++	10%刻み 0~100(%)	-		
		天気日本語表記	ı w	tt	天気テキスト(日本語)			

## 4-3. 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°C="10" 1°C="1" 0°C="0" -1°C="-1" -10°C="-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	風向	コード
静穏	0	東の風	3	南西の風	6
北の風	1	南東の風	4	西の風	7
北東の風	2	南の風	5	北西の風	8

#### 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。

☆ データの格納方法の詳細については、別添の「DreamFiles\_JustPointCSVフォーマット」も 併せてご確認ください。

## 4-4. 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
	天気	[1]	[3]	[3]	[3]	_	_	_	_	_
	気温	[2]	[4]	[4]	[4]	_	_	_	_	_
1時間	湿度	_	[5]	[5]	[5]	_	_	_	_	_
data	風向風速	[2]	[4]	[4]	[4]	_	_	_	_	_
	降水量	[2]	[4]	[4]	[4]	_	_	_	_	_
	降水確率		[6]	[6]	_	1	1	_	_	_
	天気	[7]	[7]	[7]	[7]	_	_	-	-	_
	気温	[7]	[7]	[7]	[7]	ı	I	1	1	_
3時間	湿度	-	[7]	[7]	[7]	-	-	-	-	_
data	風向風速	[7]	[7]	[7]	[7]	_	_	_	_	_
	降水量	[7]	[7]	[7]	[7]	-	ı	1	1	_
	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]
1日	最高気温	[8]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]
纏め	最低気温前日差		[12]	[13]	_	_	_	_	_	_
を data	最高気温前日差	-	[12]	[13]	_	_	_	_	_	_
uata	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]

一: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 0	02 03 04	05 06 07	08 09 10	11 12 13	14 15 16	17 18 19	20 21 22 23
	<b> </b>	↓	↓		$\downarrow$	↓	$\downarrow$	$\downarrow$
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	0	0	0	0	0	0	0	0
00時~11時	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
00時~11時	0	0	0	0	0	0	0	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				
THITCHIE	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
06時~11時	未格納	0	0	0	0	0	0	0	
12時~17時	未格納	未格納	0	0	0	0	0	0	
18時~23時	未格納	未格納	未格納	0	0	0	0	0	