

配信資料に関する仕様No. 11403

～週間予報ガイダンス～

1. 概要

週間予報ガイダンスは、週間アンサンブル数値予報モデルの計算結果から作成した数値予報ガイダンス資料です。

2. 配信するファイルの概要

週間予報ガイダンスは、要素ごとの CSV 形式（カンマ区切りのテキストデータ）ファイルを集約した tar 形式のファイルとして配信される。ファイルの形式及びファイル名、配信時刻、容量等は表 1 のとおり。ここで、yyyyMMddhhmmss は初期時刻の年月日時分秒を UTC（協定世界時）で示す。

表 1 配信するファイルの概要

気象情報の名称	週間予報ガイダンス
ファイル名・要素・容量	Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_P-all_FD01-08_tablr.tar (tar 形式、以下の CSV 形式のファイルを含む) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Prr_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの降水量、約 71KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Ppop_JRprefecture_FD01-08_tablr.csv (予報区ごとの降水確率、約 6KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Prel_JRprefecture_FD01-08_tablr.csv (予報区ごとの信頼度、約 7KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Pht_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最高気温、約 60KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Ptmaxtr_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最高気温予測範囲の上端、約 60KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Pbmaxtr_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最高気温予測範囲の下端、約 60KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Plt_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最低気温、約 60KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Ptmintr_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最低気温予測範囲の上端、約 60KB) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_Pbmintr_JRpoint_FD01-08_tablr.csv (地点ごとの日最低気温予測範囲の下端、約 60KB)
含まれる予報区	府県週間天気予報の区域予報を行っている予報区 (季節細分を行う予報区は、細分した地域についても通年提供)

含まれる 地点	気温の観測を行っている地域気象観測所（アメダス） （南鳥島を除く）
初期時刻	00、12UTC
配信時刻	00UTC+6 時間頃、12UTC+9 時間頃（1 日 2 回）
ファイル 形式	CSV（カンマ区切りのテキストデータ）を格納した tar 形式のファイル
ファイル 容量	約 430KB／回×2 回／日＝約 860KB／日

3. サンプルデータ

気象業務支援センターから提供しますので、必要な場合は同センターまでお問い合わせください。

4. ファイルフォーマット

CSV 形式ファイルの書式は以下のとおり。

① 行の構成

各ファイルは、1 行目が見出しで、2 行目以降に予測資料が格納されている。

② 列の構成

各ファイルの列の構成とその内容は、表 2 のとおり

表 2 列の構成と内容

	1 行目（見出し）	2 行目以降（予測資料）
1 列目	“stnNo”	府県週間天気予報の区域予報に用いる予報区を表すコード（整数値）または予想地点（地域気象観測所）を表す整数値（観測所番号）。 ※1
2 列目	“Ymdhn”	初期時刻の年月日時分。（UTC）
3～10 列目	“FT1” ～ “FT8”	12UTC の場合初期時刻の翌日、00UTC の場合初期時刻の当日を 0 日目とした、日本時間における 1 ～8 日目の予想値。値の意味や単位は次項参照

※1 気象庁防災情報 XML フォーマットの対応する個別コード表を参照。

③ 予測資料の要素と単位

予測資料は、週間アンサンブル数値予報モデルの出力結果に基づいて計算した各要素のガイダンス値であり、単位は表 3 のとおり。なお、何らかの理由で値が利用できない場合は、予想値には-999.9 が入る。

表3 各予測要素の単位と最小位数

番号	要素	単位と最小位数
1	降水確率	1 %
2	降水量	1 ミリ
3	信頼度	1 %
4	日最高気温、日最低気温 (予測範囲の上端、下端も同様)	0.1℃

5. 障害時やメンテナンス時の対応

システム障害等により、当該気象情報の作成が不可能となった場合、データの再送は行いません。あらかじめご承知おきください。

【改訂履歴】

○令和5年3月30日

「5. 障害時やメンテナンス時の対応」において「また、一部要素の計算に不具合が発生した場合、計算が正常に行われた要素のみ送信します。」を削除。