

全球アンサンブル数値予報モデル再予報GPV（高分解能全球域）について

気象庁

1. 再予報実験仕様

モデル名 : GEPS1701
対象期間 : 1981/1～2017/3（37年間）、各年36初期値（2017年のみ3/31まで）
初期値 : 各月10日、20日、月末12UTC
アンサンブルメンバー数 : 1 初期値あたり 5

2. 格納データ仕様

予報時間 : 0～816時間（6時間間隔。ただし、降水量のみ6～816時間）

格子系・領域 : 等緯度経度（1.25度格子）

要素 :

地上) 海面更正気圧(Pa)、積算降水量(mm/day)、全雲量(%)

地上2m) 気温(K)、相対湿度(%)

地上10m) 東西風(m/s)、南北風(m/s)

850hPa) 高度(m)、東西風(m/s)、南北風(m/s)、気温(K)、相対湿度(%)

500hPa) 高度(m)、東西風(m/s)、南北風(m/s)、気温(K)

300hPa) 高度(m)、東西風(m/s)、南北風(m/s)、気温(K)

200hPa) 東西風(m/s)、南北風(m/s)

レコード形式 : GRIB2、予報時間単位毎に 1 ファイル（全メンバー+全要素+対象レコードを収録）

3. ファイル名

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0000-0100_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0106-0200_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0206-0300_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0306-0400_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0406-0500_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0506-0600_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0606-0700_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0706-0800_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0806-0900_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD0906-1000_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1006-1100_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1106-1200_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1206-1300_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1306-1400_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1406-1500_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1506-1600_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1606-1700_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1706-1800_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1806-1900_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD1906-2000_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2006-2100_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2106-2200_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2206-2300_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2306-2400_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2406-2500_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2506-2600_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2606-2700_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2706-2800_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2806-2900_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD2906-3000_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD3006-3100_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD3106-3200_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD3206-3300_grib2.bin
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSG_GPVRgl_Gll1p25deg_FD3306-3400_grib2.bin

yyyyMMddhhmmss : 初期時刻の年月日時分秒

4. フォルダー構成

Glb/mmdd/yyyy

MMdd : 初期時刻の月日、yyyy : 初期時刻の年

MD5SUM チェックサムファイル

著作権について

- ・この媒体に含まれる数値データは著作権の対象ではありませんので、自由に利用できます。
- ・この媒体に含まれるサンプルプログラムや技術資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。商用利用も可能です。利用する際は、「気象庁提供」を明示してください。編集・加工等して利用する場合は、出典とは別に、編集・加工等を行ったことを記載してください。

免責について

- ・国は、利用者がこの媒体の内容を用いて行う一切の行為（内容を編集・加工等した情報を利用することを含む。）について何ら責任を負うものではありません。
- ・この媒体の内容については、可能な限り品質管理に努めていますが、後日修正される場合があります。

Copyright information

- The numerical data contained in this medium are not subject to copyright and may be used freely.
 - Computer programs and technical materials contained in this medium may be freely used, copied, publicly transmitted, translated or otherwise modified on condition of compliance with points 1 and 2 below. Commercial use of these programs and materials is also permitted.
- 1) The user must cite the source (e.g., "Source: Japan Meteorological Agency").
 - 2) Content that has been adapted must include a statement to this effect along with the source citation.

Disclaimer

- The state shall bear no responsibility for actions involving the use of this medium's content (including adapted versions thereof).
- This medium's content is quality-controlled to the maximum extent possible, but is subject to change without notice.