

平成 25 年 3 月 22 日
気 象 庁 予 報 部
気象庁地球環境・海洋部

配信資料に関する技術情報(気象編)第368号

～全球数値予報モデル、週間アンサンブル数値予報モデル、全球波浪数値予報モデル各 GPV
及びアジア地上気圧、850hPa 気温、500hPa 高度・渦度予想図の計算時間延長について～
(配信資料に関する技術情報(気象編)第 202 号、第 205 号、第 245 号、平成 17 年 10 月 4 日付
お知らせ関連)

全球数値予報モデル、週間アンサンブル数値予報モデル、全球波浪数値予報モデル各 GPV 及びアジア地上気圧、850hPa 気温、500hPa 高度・渦度予想図について、計算時間を延長して配信を開始します。

ファイル名称等は以下のとおりで、配信内容、フォーマットについては既存の配信資料から変更はありません。

1. 配信開始日

平成25年3月28日(木)12UTC (日本時間28日21時) 初期値の資料から

2. 全球数値予報モデルGPV(全球域、日本域)の変更

現在192時間先までの計算結果を提供しているところ、264時間先までに延長して提供します。GPVのファイル名称は別添1及び別添2のとおりです。

3. 週間アンサンブル数値予報モデルGPV(全球域、日本域)の変更

現在192時間先までの計算結果を提供しているところ、264時間先までに延長して提供します。GPVのファイル名称は別添3のとおりです。

4. 全球波浪数値予報モデルGPVの変更

現在192時間先までの計算結果を提供しているところ、264時間先までに延長して提供します。GPVのファイル名称は別添4のとおりです。

5. アジア地上気圧、850hPa気温、500hPa高度・渦度予想図の変更

現在192時間先までの予想図を提供しているところ、264時間先までに延長して提供します。ファイル名称は別添5のとおりです。

全球数値予報モデルGPV(全球域) ファイル名

ファイル名	サイズ(バイト)	内容		初期値
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0000_grib2_bin	32,861,123	地上 (11要素) 気圧面 (17気圧面、6要素)	000時間予報	00, 06, 12, 18UTC
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0006_grib2_bin	33,251,093		006時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0012_grib2_bin	33,251,093		012時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0018_grib2_bin	33,251,093		018時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0100_grib2_bin	33,251,093		024時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0106_grib2_bin	33,251,093		030時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0112_grib2_bin	33,251,093		036時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0118_grib2_bin	33,251,093		042時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0200_grib2_bin	33,251,093		048時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0206_grib2_bin	33,251,093		054時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0212_grib2_bin	33,251,093		060時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0218_grib2_bin	33,251,093		066時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0300_grib2_bin	33,251,093		072時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0306_grib2_bin	33,251,093		078時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0312_grib2_bin	33,251,093		084時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0400_grib2_bin	33,251,093		096時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0412_grib2_bin	33,251,093		108時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0500_grib2_bin	33,251,093		120時間予報	12UTC
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0512_grib2_bin	33,251,093		132時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0600_grib2_bin	33,251,093		144時間予報	
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0612_grib2_bin	33,251,093	156時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0700_grib2_bin	33,251,093	168時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0712_grib2_bin	33,251,093	180時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0800_grib2_bin	33,251,093	192時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0812_grib2_bin	33,251,093	204時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0900_grib2_bin	33,251,093	216時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD0912_grib2_bin	33,251,093	228時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD1000_grib2_bin	33,251,093	240時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD1012_grib2_bin	33,251,093	252時間予報		
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rgl_FD1100_grib2_bin	33,251,093	264時間予報		

全球数値予報モデルGPV(日本域) ファイル名

ファイル名	サイズ(バイト)	内容		初期値
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_Lsurf_FD0000-0312_grib2. bin	25,661,911	地上 (11要素)	00-84時間予報 (1時間間隔)	00, 06, 12, 18UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_Lsurf_FD0315-0800_grib2. bin	10,880,285		87-192時間予報 (3時間間隔)	12UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_Lsurf_FD0803-1100_grib2. bin	7,253,561		195-264時間予報 (3時間間隔)	
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_L-pall_FD0000-0312_grib2. bin	73,298,077	気圧面 (16気圧面、6要素)	00-84時間予報 (3時間間隔)	00, 06, 12, 18UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_L-pall_FD0318-0800_grib2. bin	45,495,401		90-192時間予報 (6時間間隔)	12UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_GSM_GPV_Rjp_L-pall_FD0806-1100_grib2. bin	30,330,305		198-264時間予報 (6時間間隔)	

週間アンサンブル数値予報モデルGPV ファイル名

(全球域)

ファイル名	サイズ(バイト)	内容		初期値
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_EPSW_GPV_Rgl_FD00-08_grib2. bin	287,556,269	地上 (8要素) 気圧面 (3気圧面、5要素)	00-192時間予報 (12時間間隔)	12UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_EPSW_GPV_Rgl_FD0812-1100_grib2. bin	101,776,019		204-264時間予報 (12時間間隔)	

(日本域)

ファイル名	サイズ(バイト)	内容		初期値
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_EPSW_GPV_Rjp_FD00-08_grib2. bin	172,028,723	地上 (8要素) 気圧面 (4気圧面、6要素)	00-192時間予報 (6時間間隔)	12UTC
Z__C_RJTD_yyyymmddhh0000_EPSW_GPV_Rjp_FD0806-1100_grib2. bin	62,638,925		198-264時間予報 (6時間間隔)	

全球波浪数値予報モデルGPV ファイル名

ファイル名	サイズ(バイト)	内容		初期値
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GWM_GPV_Rgl_Gl10p5deg_FD0000-0312_grib2.bin	14,631,683	波高、周期、波向(3要素)	000-084時間予報 (6時間間隔)	00, 06, 12, 18UTC
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GWM_GPV_Rgl_Gl10p5deg_FD0400-0800_grib2.bin	8,779,055		096-192時間予報 (12時間間隔)	12UTC
Z_C_RJTD_yyyymmddhh0000_GWM_GPV_Rgl_Gl10p5deg_FD0812-1100_grib2.bin	5,852,741		204-264時間予報 (12時間間隔)	

アジア地上気圧、850hPa 気温、500hPa 高度・渦度予想図のファイル名

冒頭符号	気象庁提供ファイル名	画 種 内 容 (Z:高度、ζ:渦度、T:気温、P:気圧、 T=XX:予想時間、【】内は初期時刻)	配信日
FEAS50	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas50_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ),地上(P),850hPa(T)【12】	毎日
FEAS502	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas502_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=24,地上(P),850hPa(T) T=24【12】	毎日
FEAS504	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas504_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=48,地上(P),850hPa(T) T=48【12】	毎日
FEAS507	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas507_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=72,地上(P),850hPa(T) T=72【12】	毎日
FEAS509	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas509_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=96,地上(P),850hPa(T) T=96【12】	毎日
FEAS512	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas512_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=120,地上(P),850hPa(T) T=120【12】	毎日
FEAS514	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas514_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=144,地上(P),850hPa(T) T=144【12】	毎日
FEAS516	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas516_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=168,地上(P),850hPa(T) T=168【12】	毎日
FEAS519	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas519_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=192,地上(P),850hPa(T) T=192【12】	毎日
FEAS521	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas521_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=216,地上(P),850hPa(T) T=216【12】	毎日
FEAS524	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas524_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=240,地上(P),850hPa(T) T=240【12】	毎日
FEAS526	Z__C_RJTD_YYYYMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfeas526_JCP2048x2507_image.png	アジア500hPa(Z,ζ) T=264,地上(P),850hPa(T) T=264【12】	毎日

注1:ZとCの間にはアンダースコアが2個設定されている点に注意、その他のアンダースコアは1個。

注2:YYYYMMddhhmmssはデータの観測年月日時分秒をUTC(協定世界時)で設定。