

令和 6 年 9 月 6 日
気象庁情報基盤部
気象庁大気海洋部

配信資料に関するお知らせ

～高潮予測 GPV の運用情報に関する変更について～
(配信資料に関する技術情報第 521 号、第 611 号及び
配信資料に関する仕様 No. 30701 関連)

高潮予測 GPV (「高潮モデル格子点値 (※1)」及び「高潮ガイダンス格子点値 (※2)」) について、令和 6 年 10 月 8 日 00UTC 初期値より、下記のとおり「台風時」の判定条件を初期時刻によらず統一する変更を行いますのでお知らせします。

また、この変更に伴い、配信資料に関する仕様 No. 30701 の別紙 1 - 1 及び別紙 2 - 1 を別添のとおり改訂します。

なお、高潮予測 GPV のデータフォーマットに変更は生じません。

(※1) 高潮モデル格子点値

Z__C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GPV_Rjp_Ggis1km_FH01-39_EM@@_grib2. bin
Z__C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GPV_Rjp_Ggis1km_FH40-78_EM@@_grib2. bin
(@@=00-05)

(※2) 高潮ガイダンス格子点値

Z__C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GUID_Rjp_Ggis1km_FH01-39_EM@@_grib2. bin
Z__C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GUID_Rjp_Ggis1km_FH40-78_EM@@_grib2. bin
(@@=00-05)

記

変更前：予報期間 (00, 12UTC 初期値は 78 時間、その他の初期値は 39 時間) 中に、
日本沿岸 300km 以内に台風が存在すると予想される場合

変更後：初期時刻より 78 時間以内に、日本沿岸 300km 以内に台風が存在すると予
想される場合

以上

高潮モデル格子点値の概要

(1) プロダクトの概要

気象情報の名称	高潮モデル格子点値
ファイル名 ¹	39 時間予報: Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GPV_Rjp_Ggis1km_FH01-39_EM@@_grib2.bin (@@=00-05) 40~78 時間予報(00,12UTC 初期値のみ配信): Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GPV_Rjp_Ggis1km_FH40-78_EM@@_grib2.bin (@@=00-05) メンバー数に応じて、非台風時は@@=00 の1ファイル、台風時 ² は@@=00-05 の6ファイルを配信。各ファイルの詳細は(3)を参照。
初期時刻	00、03、06、09、12、15、18、21UTC (1 日 8 回)
配信時刻	初期時刻+2 時間 40 分 頃(1 日 8 回)
領域の範囲	日本沿岸から 20km 以内の 1km 格子(図1-1参照) 約 21 万格子点
予報期間	1 時間後から 39 時間後まで 1 時間間隔 40 時間後から 78 時間後まで 1 時間間隔(00,12UTC 初期値のみ)
ファイル形式	GRIB2
フォーマット	別紙1-2参照
ファイル容量	非台風時: 39 時間予報: 約 60MB/回×8 回/日=約 480MB/日 40~78 時間予報(00,12UTC 初期値のみ配信): 約 60MB/回×2 回/日=約 120MB/日 台風時: 39 時間予報: 約 300MB/回×8 回/日=約 2,400MB/日 40~78 時間予報(00,12UTC 初期値のみ配信): 約 300MB/回×2 回/日=約 600MB/日

¹ Z と C の間にはアンダースコアが 2 個、その他はアンダースコアが 1 個入ります。

yyyyMMddhhmmss はデータの初期時刻の年月日時分秒を UTC (協定世界時) で設定します。

² 台風時とは、**予報期間(00,12UTC 初期値は 78 時間、その他の初期値は 39 時間)中初期時刻より 78 時間以内に、日本沿岸 300km 以内に台風が存在すると予想される場合です。**

高潮ガイダンス格子点値の概要

(1) プロダクトの概要

気象情報の名称	高潮ガイダンス格子点値
ファイル名 ¹	39 時間予報: Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GUID_Rjp_Ggis1km_FH01-39_EM@@_grib2.bin (@@=00-05) 40~78 時間予報 (00,12UTC 初期値のみ配信): Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SGM_GUID_Rjp_Ggis1km_FH40-78_EM@@_grib2.bin (@@=00-05) メンバー数に応じて、非台風時は@@=00 の1ファイル、台風時 ² は@@=00-05 の6ファイルを配信。
初期時刻	00、03、06、09、12、15、18、21UTC (1 日 8 回)
配信時刻	初期時刻+2 時間 50 分 頃 (1 日 8 回)
領域の範囲	日本沿岸の海岸に沿った 1km 格子 (図2-1参照) 約 2 万格子点
予報期間	1 時間後から 39 時間後まで 1 時間間隔 40 時間後から 78 時間後まで 1 時間間隔 (00,12UTC 初期値のみ)
ファイル形式	GRIB2
フォーマット	別紙2-2参照
ファイル容量	非台風時: 39 時間予報: 約 2MB/回×8 回/日=約 16MB/日 40~78 時間予報 (00,12UTC 初期値のみ配信): 約 2MB/回×2 回/日=約 4MB/日 台風時: 39 時間予報: 約 12MB/回×8 回/日=約 96MB/日 40~78 時間予報 (00,12UTC 初期値のみ配信): 約 12MB/回×2 回/日=約 24MB/日

¹ Z と C の間にはアンダースコアが 2 個、その他はアンダースコアが 1 個入ります。

yyyyMMddhhmmss はデータの初期時刻の年月日時分秒を UTC (協定世界時) で設定します。

² 台風時とは、予報期間(00,12UTC 初期値は 78 時間、その他の初期値は 39 時間)中初期時刻より 78 時間以内に、日本沿岸 300km 以内に台風が存在すると予想される場合です。