

### 4.3 プロダクトの送信時刻

2021年10月現在のプロダクト送信終了時刻を、表4.3.1に示す。なお、解析や予測にかかる計算時間は日々変化するため、送信終了時刻も日々変動する。これらの変動も考慮しプロダクト利用者には気象業務支援センターを通じてあらかじめ表4.3.2のように周知している。なお、周知した送信時刻より30分以上の遅延が生じるか遅延が見込まれる場合には、その旨を伝える連絡報を発信する。

表 4.3.1 プロダクトの送信終了時刻（2021年10月現在）

仕様 <sup>1</sup>	プロダクト名	初期時刻	プロダクトの送信終了時刻 <sup>2</sup>
12501	全球数値予報モデル GPV	00, 06, 12, 18UTC	初期時刻 + 3時間 45分程度
12502	GSM ガイダンス	延長プロダクト <sup>3</sup> 12UTC	初期時刻 + 6時間 30分程度
12802	週間アンサンブル数値予報予報モデル GPV	00UTC 12UTC	初期時刻 + 5時間 55分程度 初期時刻 + 7時間 55分程度
12802	台風アンサンブル数値予報予報モデル GPV <sup>4</sup>	06, 18UTC (台風発生時)	初期時刻 + 5時間 40分程度
12802	2週間アンサンブル数値予報モデル GPV	12UTC	初期時刻 + 10時間程度
12802	1か月アンサンブル数値予報モデル GPV	火・水曜 12UTC	水曜 12UTC + 11時間程度
20114	6か月アンサンブル数値予報モデル GPV	5日間隔	5日間隔、22:15UTC 頃
12401	毎時大気解析 GPV	毎正時	初期時刻 + 23分程度
12601	メソ数値予報モデル GPV	00, 03, 06, 09,	初期時刻 + 2時間 15分程度
12602	MSM ガイダンス	12, 15, 18, 21UTC	
12701	局地数値予報モデル GPV	毎正時	初期時刻 + 1時間 20分程度
13101	メソアンサンブル数値予報モデル GPV	00, 06, 12, 18UTC	初期時刻 + 3時間 40分程度
13102	メソアンサンブルガイダンス		
20201	黄砂解析予測モデル格子点値	12UTC	初期時刻 + 6時間 55分程度
20301	オゾン全量データ GPV	12UTC	初期時刻 + 6時間 40分程度
30401	全球波浪数値予報モデル GPV	00, 06, 12, 18UTC	初期時刻 + 3時間 45分程度
30402	沿岸波浪数値予報モデル GPV	延長プロダクト 12UTC	初期時刻 + 6時間 45分程度
30403	波浪アンサンブル数値予報モデル GPV	00UTC 12UTC	初期時刻 + 5時間 30分程度 初期時刻 + 7時間 30分程度
30504	北太平洋, 北西太平洋格子点値 (水温, 海流等)	00UTC	初期時刻 + 13時間程度
30508	日本沿岸海況監視予測システム GPV	00UTC	初期時刻 + 24時間 10分程度
30701	高潮予測 GPV	00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21UTC	初期時刻 + 2時間 25分程度

<sup>1</sup> 「配信資料に関する仕様」の仕様番号。 <https://www.data.jma.go.jp/add/suishin/shiyou/>

<sup>2</sup> スーパーコンピュータシステムから気象情報伝送処理システム（アデス）等への送信が終了した時刻のこと。

<sup>3</sup> 延長プロダクトの予測時間は135～264時間である。但し一部の延長プロダクトについては87時間から配信される。

<sup>4</sup> アデスから気象業務支援センターのみへ配信される。

<sup>5</sup> 気象業務支援センターへの配信が終了する時刻のこと。

表 4.3.2 プロダクト利用者にあらかじめ周知した送信時刻（2021 年 10 月現在）

仕様 <sup>1</sup>	プロダクト名	初期時刻	プロダクトの送信終了時刻 <sup>5</sup>
12501	全球数値予報モデル GPV	00, 06, 12, 18UTC	初期時刻 + 4 時間以内
12502	GSM ガイダンス	延長プロダクト <sup>3</sup> 12UTC	初期時刻 + 7 時間以内
12802	週間アンサンブル数値予報予報モデル GPV	00UTC 12UTC	初期時刻 + 6 時間以内 初期時刻 + 8 時間以内
12802	台風アンサンブル数値予報予報モデル GPV <sup>4</sup>	06, 18UTC (台風発生時)	初期時刻 + 6 時間以内
20114	6 か月アンサンブル数値予報モデル GPV	5 日間隔	5 日間隔、23UTC 頃
12401	毎時大気解析 GPV	毎正時	初期時刻 + 30 分以内
12601	メソ数値予報モデル GPV	00, 03, 06, 09,	初期時刻 + 2 時間 30 分以内
12602	MSM ガイダンス	12, 15, 18, 21UTC	
12701	局地数値予報モデル GPV	毎正時	初期時刻 + 1 時間 30 分以内
13101	メソアンサンブル数値予報モデル GPV	00, 06, 12, 18UTC	初期時刻 + 4 時間以内
13102	メソアンサンブルガイダンス		
20201	黄砂解析予測モデル格子点値	12UTC	初期時刻 + 7 時間 30 分以内
20301	オゾン全量データ GPV	12UTC	初期時刻 + 8 時間 45 分以内
30504	北太平洋, 北西太平洋格子点値 (水温, 海流等)	00UTC	初期時刻 + 13 時間 30 分以内
30508	日本沿岸海況監視予測システム GPV	00UTC	初期時刻 + 25 時間以内
30701	高潮予測 GPV	00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21UTC	初期時刻 + 2 時間 40 分以内