

令和3年7月15日
気象庁情報基盤部
気象庁大気海洋部

配信資料に関する技術情報第565号

～ 天気を考慮した紫外線予測データへの小笠原諸島の追加について ～
(配信資料に関する仕様 No.20301、配信資料に関する技術情報(気象編)第189号関連)

概要

紫外線予測データの「天気を考慮した場合の予測」について、新たに小笠原諸島を追加します。

この変更に伴い、「配信資料に関する仕様 No.20301」を改訂します。

1 実施日時

令和3年10月頃を予定しています。日程が決まり次第、配信資料に関するお知らせにより、別途お知らせします。

2 気象情報の変更内容等

紫外線予測データの「天気を考慮した場合の予測」について、小笠原諸島の東経142.0～142.5度、北緯26.4～27.8度の領域の格子点に予測値を追加します(以下の図を参照)。

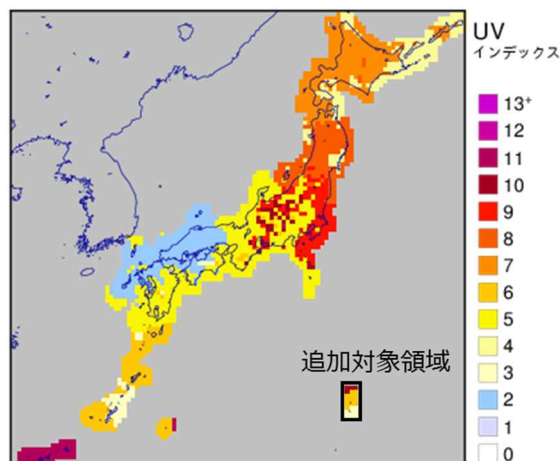


図 紫外線予測データの変更後の分布図の例
図中の黒枠内の格子点について予測値を新たに配信します。

3 気象情報の仕様

「配信資料に関する仕様 No.20301」について、次の2点を改訂します。

(1) 別紙2「紫外線情報提供業務で配信されるデータファイルの解説」の図

2の「紫外線予測データの例」における「天気を考慮した分布図」に小笠原諸島を追加した分布図に更新

(2) 別紙3「紫外線情報提供業務で配信される GRIB2 形式ファイルの補足説明」の(*7)の GRIB2 フォーマット第7節の UV インデックス予測の通常の節の長さを以下のとおりに変更。

別紙3「紫外線情報提供業務で配信される GRIB2 形式ファイルの補足説明」

(改訂前)

節及び名称	オクテット	内容	表	値 オゾン全量	値 予測UV(*1)	値 解析UV	備考
(略)							
第7節 (資料節)	1~4	節の長さ 節番号 二進資料値	V	1255	24203 or V	V	Vは可変
	5			7	7	7	オゾン全量予測は 1255 オクテットまで
	6~1255						晴天時UVインデックス予測は 24203 オクテットまで
	6~24203			*****	*****	*****	UV インデックス予測と解析 UV インデックスは可変長 V(*7)
6~V							
(略)							

(略)

(*7) データの欠測などにより値が算出できない格子がある場合、節の長さは通常より短くなる
通常、VはUVインデックス予測の場合 4003、解析UVインデックスの場合 2275 となる

(略)

(改訂後)

節及び名称	オクテット	内容	表	値 オゾン全量	値 予測UV(*1)	値 解析UV	備考
(略)							
第7節 (資料節)	1~4	節の長さ 節番号 二進資料値	V	1255	24203 or V	V	Vは可変
	5			7	7	7	オゾン全量予測は 1255 オクテットまで
	6~1255						晴天時UVインデックス予測は 24203 オクテットまで
	6~24203			*****	*****	*****	UV インデックス予測と解析 UV インデックスは可変長 V(*7)
6~V							
(略)							

(略)

(*7) データの欠測などにより値が算出できない格子がある場合、節の長さは通常より短くなる
通常、VはUVインデックス予測の場合 4051、解析UVインデックスの場合 2275 となる

(略)