

令和4年10月12日
気象庁大気海洋部
気象庁情報基盤部
気象研究所

配信資料に関するお知らせ

～ 北海道秩父別町への研究用の気象観測所の設置及び北海道沼田町石狩沼田地域
気象観測所への研究用の積雪深計の設置について ～

気象庁では、気象データの高度利用に資するために、現在5kmメッシュで提供している「解析積雪深・解析降雪量」を、降水量と同様に1kmメッシュで提供できる体制を目指しています。このため、山間部と平野部の境界に近く地形影響の大きい地域として北海道の空知地方（秩父別町、沼田町石狩沼田地域気象観測所）に研究観測フィールドを選定し、当該地域での研究観測を実施します。これに伴い、以下の通り観測データ等を配信します。

記

○研究観測用機器の設置

観測所番号	15156 15940（積雪）	15935（積雪） ^{※1}
観測所名	秩父別	石狩沼田
カタカナ綴	チップベツ	イシカリヌマタ
観測要素	降水量、気温、風向、風速、相対湿度、積雪の深さ、日照時間 ^{※2}	積雪の深さ
所在地	北海道雨竜郡秩父別町5条	北海道雨竜郡沼田町緑町
緯度	43度46.8分	43度48.9分
経度	141度57.7分	141度55.6分
海面上の高さ	51m	63m

※1 石狩沼田地域気象観測所（観測所番号：15116）に上記積雪深計を追加するものです。

※2 日照時間については、気象衛星等のデータを基に日照時間の面的データを推計した「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を提供します。

○地域気象観測報の配信について

秩父別の研究用の気象観測所の観測データ（降水量・気温・風向・風速・相対湿度・積雪の深さ、日照時間）及び石狩沼田地域気象観測所の研究用の積雪深計の観測データ（積雪の深さ）の提供は、令和4年10月31日に開始する予定です。

○数値予報ガイダンスについて

数値予報ガイダンスについて、以下のとおり資料に追加して配信を実施します。

1. 対象となる資料

- ・ GSM ガイダンス（地点形式）（気温・風のみ）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_GSM_GUID_Rjp_P-all_FH03-84_JRpoint_Toorg_plain.xml.gz

- ・ MSM ガイダンス（地点形式）（気温・風のみ）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MSM_GUID_Rjp_P-all_FH01-39_JRpoint_Toorg_plain.xml.gz

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MSM_GUID_Rjp_P-all_FH01-51_JRpoint_Toorg_plain.xml.gz

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MSM_GUID_Rjp_P-all_FH01-78_JRpoint_Toorg_plain.xml.gz

- ・ メソアンサンブルガイダンス（地点形式）（気温・風のみ）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MEPS_GUID_Rjp_P-all_FH01-39_JRpoint_Toorg_EM##_plain.xml.gz

※ ## はアンサンブルメンバーを識別する番号で 00, 01, 02, …, 19, 20 が入る

- ・ 週間予報ガイダンス（地点ごとの降水量・最高気温・最低気温・各気温予測範囲の上端・下端のみ）

Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_EPSW_GUID_Rjp_P-all_FD01-08_tablr.tar

2. 変更内容

以下の観測所の数値予報ガイダンスを上記資料に追加して配信します。

追加となる地点番号：秩父別（15156）

3. 運用開始時期

令和4年11月7日（月）0時（UTC）初期値から

4. 留意事項

本ガイダンスについては、観測運用開始後、当該観測所の観測値を用いてリアルタイムに学習を行うことにより予測精度は次第に向上していきます。利用の際には、近傍の地域気象観測所における観測値や数値予報ガイダンスの結果等も合わせてご確認ください。

なお、一般的には気象観測点の移設等の際、気温は2週間程度、風は数か月程度かけて、既存地点のガイダンスと同等の精度まで向上します。