

平成 29 年 10 月 20 日
気象庁地球環境・海洋部気候情報課

お知らせ

JRA-25/JCDAS の等圧面 3 次元物理量モニター(fcst_phy3m25)の不具合について

JRA-25 長期再解析／気象庁気候データ同化システム(JCDAS)の等圧面 3 次元物理量モニター(fcst_phy3m25)につきまして、鉛直プロファイルが誤ってモデル面約半層分下方にずれていることが判明しました。原因は鉛直内挿処理の不具合によるもので、影響は JRA-25/JCDAS の全解析期間に及んでいます。原因等につきましては別添資料をご覧ください。

利用者の皆様には、この不具合により大変ご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。

今後はプロダクトの点検を徹底し、再発防止に努めてまいります。

なお、JRA-25/JCDAS の更新は 2014 年 1 月に終了し、現在はその後継プロダクトとして、JRA-55 長期再解析データを公開しております。JRA-55 は 1958 年以降を対象期間とした長期再解析で、JRA-25/JCDAS よりも品質が大幅に改善されており、上記不具合も生じておりません。今後、長期再解析データを用いた調査等を実施される際には、JRA-55 データをご利用いただきますようお願いいたします。JRA-55 の詳細につきましては、下記ホームページをご覧ください。

JRA-55 ホームページ

http://jra.kishou.go.jp/JRA-55/index_ja.html

別添資料

JRA-25/JCDAS の等圧面 3 次元物理量モニター(fcst_phy3m25)の不具合の詳細：
20171020_JRA-25_supp_ja.pdf

本件に関する問い合わせ先

気象庁地球環境・海洋部気候情報課データ処理係

電話 03-3212-8341 (内線) 3164

メールアドレス : jra@met.kishou.go.jp