

気象庁第3次長期再解析(JRA-3Q)プロダクト（日本域セット）について

気象庁

このハードディスクには気象庁第3次長期再解析(JRA-3Q)プロダクト（日本域セット）が収録されています。

1 収録期間

1991/01/01-2020/12/31（30年分）

2 データ形式

二進形式格子点資料気象通報式（第2版）（GRIB2）（詳細は format_Japan.pdf をご覧ください。）

3 ディレクトリ構造

YYYY: 西暦、MM: 月、DD: 日、HH: 世界標準時

*.ctl（Grid Analysis and Display System（GrADS; 描画ソフト）コントロールファイル）

*.idx（GrADS インデックスファイル）

3.1 ルートディレクトリ

copyright.txt

format_Japan.pdf

readme.txt（このファイル）

3.2 利用上の注意

JRA-3Q_oshirase +- JRA-3Q_oshirase_20211228.pdf（お知らせ）

+ JRA-3Q_sankoshiryo1_20211228.pdf（参考資料1）

+ JRA-3Q_sankoshiryo2_20211228.pdf（参考資料2）

3.3 不変データディレクトリ

Const +- J05625_land.ctl

+- J05625_land.grib2 (陸面情報)

+- J05625_land.idx

+- J05625_surf.ctl

+- J05625_surf.grib2 (地表面ジオポテンシャル)

+- J05625_surf.idx

3.4 累年値ディレクトリ

Basic +- Daily +- 「種別」 +- YYYYMM +- *.YYYYMMDDHH (GRIB2 形式データ)

+- ...

+- *.YYYYMM.ctl

+- *.YYYYMM.idx

3.5 平年値

Clim9120Basic +- Daily +- 「種別」 +- *.clim9120.dayMMDD (日別平滑化平年値)

+- ...

+- *.daily.ctl

+- *.daily.idx

4 データ種別

4.1 地表面解析値(anl_surfJ05625)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.2 積雪深解析値(anl_snowJ05625)

時間間隔：日毎(18UTC)

4.3 等圧面解析値(anl_pJ05625)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.4 2 次元物理量瞬間値(fcst_surfJ05625)

時間間隔：毎時(00, 01, ..., 23UTC)

4.5 海面境界条件(bnd_oceanJ05625)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.6 2 次元物理量平均値(fcst_phy2mJ05625)

時間間隔：毎時 (00 (00~01UTC の平均値) , 01, ..., 23UTC)