

気象庁第3次長期再解析(JRA-3Q)プロダクト（基本セット）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（基本セット）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_basic.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_basic.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 +- LL125_land.ctl

+- LL125_land.grib2 (陸面情報)

+- LL125_land.idx

+- LL125_surf.ctl

+- LL125_surf.grib2 (地表面ジオポテンシャル)

+- LL125_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

+- Monthly +- 「種別 (anl_snow125 以外)」 +- *.YYYYMM (月平均値)

+- ...

+- *.monthly.ctl

+- *.monthly.idx

+- *_sd.YYYYMM (月標準偏差)

+- ...

+- *_sd.monthly.ctl

+- *_sd.monthly.idx

+- Monthly_diurnal +- anl_snow125 +- *.YYYYMM_18 (月平均値)

+- ...

+- *_18Z.monthly.ctl

+- *_18Z.monthly.idx

+ - *_sd.YYYYYMM_18 (月標準偏差)
+ - ...
+ - *_sd_18Z.monthly.ctl
+ - *_sd_18Z.monthly.idx

3.5 平年値

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

+ - ...

+ - *.daily.ctl

+ - *.daily.idx

+ - Monthly +- 「種別 (anl_snow125 以外)」 +- *.clim9120.monMM (月別平年値)

+ - ...

+ - *.monthly.ctl

+ - *.monthly.idx

+ - Monthly_diurnal +- anl_snow125 +- *.clim9120.monMM (月別平年値)

+ - ...

+ - *.monthly.ctl

+ - *.monthly.idx

4 データ種別

4.1 地表面解析値(anl_surfG125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.2 積雪深解析値(anl_snow125)

時間間隔：日毎(18UTC)

4.3 等圧面解析値(anl_pG125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.4 2 次元物理量瞬間値(fcst_surfG125)

時間間隔：毎時(00, 01, ..., 23UTC)

4.5 海面境界条件(bnd_oceanG125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

4.6 2 次元物理量平均値(fcst_phy2mG125)

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