

## 気象庁第3次長期再解析(JRA-3Q)プロダクト（基本フルセット）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（基本フルセット）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\_basicfull.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\_basicfull.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

Hist +- 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.YYYYMM\_18 (月標準偏差)  
+ - ...  
+ - \*\_sd\_18Z.monthly.ctl  
+ - \*\_sd\_18Z.monthly.idx

### 3.5 平年値

Clim9120 +- 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\_surf125)

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\_p125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

#### 4.4 等温位面解析値(anl\_isentrop125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

#### 4.5 陸面解析値(anl\_land125)

時間間隔：6 時間毎(00, 06, 12, 18UTC)

#### 4.6 2 次元物理量瞬間値(fcst\_surf125)

時間間隔：毎時(00, 01, ..., 23UTC)

#### 4.7 陸面予報値(fcst\_land125)

時間間隔：毎時(00, 01, ..., 23UTC)

#### 4.8 海面境界条件(bnd\_ocean125)

時間間隔：毎時(00, 01, ..., 23UTC)

#### 4.9 2 次元物理量平均値(fcst\_phy2m125)

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

#### 4.10 陸面物理量平均値(fcst\_phyland125)

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