

## 1. 収録内容

このDVD-ROMは、2022年1月～12月の全国の解析雨量を収録したものです。解析雨量とは、気象庁を含む国土交通省が保有する降水量を観測するレーダーと、気象庁を含む国土交通省または地方自治体が観測する雨量計データを用いて、約1km四方のメッシュで解析した1時間降水量です。

データは全国1領域で、個々の要素は「行政管理庁告示第143号（昭和48年7月）」に基づく基準地域メッシュ（第3次地域区画）に従っており、間隔は約1kmとなっています。

データの時間間隔は30分毎で、毎時00分と30分までの前1時間雨量が、データ毎のファイルに収録されています。

すべてのレーダーが観測を休止した時刻については、全領域を欠測としています。一部のレーダーが観測を休止した場合でレーダーデータのない範囲については、雨量計のある格子は雨量計の観測した1時間降水量をその格子に割り当て、その他の格子は不明としています。

データフォーマットの詳細は、本DVD-ROMの“DOC”フォルダに収録されている“format.txt”をご覧ください。

データは世界測地系に対応したものとなっています。

なお、このDVD-ROMに収録されているデータは配布用に再解析したもので、即時的に提供している解析雨量とは異なる場合があります。

## 2. DVD-ROMの構成

### ¥---DATA（データ）

```
| |---2021（年(西暦)）
| |   |---12（月）
| |     |---31（日）
| |       |---Z_C_RJTD_20211231150000_SRF_GPV_Ggis1km_Prr60lv_ANAL_grib2.bin
| |       |       :
| |       |---Z_C_RJTD_20211231233000_SRF_GPV_Ggis1km_Prr60lv_ANAL_grib2.bin
| |
| |---2022（年(西暦)）
```

```

|      |---01 (月)
|      | |---01 (日)
|      | | |---Z_C_RJTD_20220101000000_SRF_GPV_Ggis1km_Prr60lv_ANAL_grib2. bin
|      | | | :
|      | | |---Z_C_RJTD_20220101233000_SRF_GPV_Ggis1km_Prr60lv_ANAL_grib2. bin
|      | |
|      | |---02 (日)
|      | | :
|      |
|      |---02
|      | :
|
|-DOC (解説)
| |---copyright. txt (著作権情報)
| |---format. txt (データフォーマットの解説)
| |---RAV_GRIB. txt ("RAV_GRIB"の解説)
| |---Readme. txt (利用解説書 (このファイル))
| |---runlength. txt (ランレングス符号化法の解説)
|
|-RAV_GRIB (解析雨量画面表示プログラム)
| |---RAV_GRIB. exe (実行ファイル)
| |---japan_f. map (地図ファイル)
| |---Setup
| |---Setup. exe (RAV_GRIB セットアッププログラム)
| | :
|
|-SAMPLE_C (解析雨量データを解凍するサンプルプログラム)
| |---sample_grib2_dec. c
| | :

```

### 3. ファイル名について

このDVDに格納されているデータのファイル名は以下のとおりです。

Z\_C\_RJTD\_[yyyymmddhhmmss]\_SRF\_GPV\_Ggis1km\_Prr60lv\_ANAL\_grib2. bin

yyyymmddhhmmss:協定世界時によるデータ観測時刻

yyyy:年(西暦) mm:月 dd:日 hh:時 mm:分 ss:秒

(協定世界時は、日本標準時から9時間遅れています)

## 4. 資料利用プログラム

### 4. 1 RAV\_GRIB

このDVD-ROMにはデータを画面表示するプログラム“RAV\_GRIB”が収録されています。  
このプログラムは日本語 Microsoft-Windows 7 上で作動を確認しています。

#### (1) “RAV\_GRIB”の起動

○“RAV\_GRIB”をインストールする場合

DVD-ROMの“¥RAV\_GRIB¥Setup¥Setup.exe”を起動すると、ハードディスクにインストールできます。スタートメニューに“RAV\_GRIB”が登録されるので、ここから起動します。

○DVD-ROMから直接起動する場合

DVD-ROMの“¥RAV\_GRIB¥RAV\_GRIB.exe”を起動します。ただし、Visual Basic ver.6 またはそのランタイムルーチンがインストールされている必要があります。

#### (2) “RAV\_GRIB”の操作方法については、“¥DOC¥RAV\_GRIB.txt”をご覧ください。

### 4. 2 SAMPLE\_C

C言語による、圧縮されたデータを解凍するためのサンプルプログラムが入っています。

利用にあたっては“SAMPLE\_C¥Readme.txt”をご覧ください。

## 5. 注意事項

- (1) 本DVD-ROMの内容は、改良のために予告なく変更することがあります。
- (2) 収録プログラムは、データ利用の参考とするために収録したものであり、収録プログラムについてバージョンアップ等への要請には対応しません。
- (3) 本DVD-ROMに収録されているプログラムの運用結果の影響については、上記に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (4) 本DVD-ROMは、ISO-9660 フォーマットで書かれています。

## 6. 内容についての問い合わせ

本DVD-ROMの内容に関する問い合わせは下記までご連絡ください。

気象庁 大気海洋部予報課  
〒105-8431 東京都港区虎ノ門3-6-9  
Tel 03-6758-3900

- ・ Microsoft Windows (R), Visual Basic (R) は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。