

## ファイル形式データ「流域雨量指数」データのまとめ送りについて (配信資料に関する技術情報 第 466 号、**第 664 号**関連)

(一財) 気象業務支援センター

気象庁では、2017(平成 29)年 7 月に「精緻化した流域雨量指数」データの配信を開始しました。

このデータは、全国を 13 に分割した領域の実況、1 時間先までの 10 分毎の予想、6 時間先までの 1 時間ごとの予想が、それぞれ別ファイルとして提供されています。

これらのデータに加えて 2026(令和 8)年 2 月頃より、作成頻度を従来の 30 分間隔から 10 分間隔に高頻度化した流域雨量指数 6 時間予測値の提供が開始される予定です。

当センターでは、利用者への送信時の効率を考慮し、本データのファイル数の軽減を目的として「まとめ送り」機能を採用し、利用者へ配信しています。

### (1) 概要

気象庁から受信した「精緻化された流域雨量指数」データを配信システム内に蓄積し、既定のファイル個数または時間に達した時点で、複数ファイルを 1 つのファイルに集約し、利用者への送信処理を行います。

本データをご利用いただくためには、集約ファイル名を識別し、解凍処理を実施していただく必要があります。

### (2) 対象データ

#### ・流域雨量指数

(実況値, 10 分毎)

Z\_\_C\_RJTD\_YYYYMMDDhhmmss\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Aper10min\_RJsuikei\*\*\*\_ANAL\_bufr4. bin

(1 時間予想値, 10 分毎)

Z\_\_C\_RJTD\_YYYYMMDDhhmmss\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Fper10min\_RJsuikei\*\*\*\_FH0010-0100\_bufr4. bin

(6 時間予想値, 30 分毎)

Z\_\_C\_RJTD\_YYYYMMDDhhmmss\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Fper30min\_RJsuikei\*\*\*\_FH01-06\_bufr4. bin

(6 時間予想値, 10 分毎) New ! (※令和 8(2026)年 2 月頃より配信開始予定)

Z\_\_C\_RJTD\_YYYYMMDDhhmmss\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Fper10min\_RJsuikei\*\*\*\_FH01-06\_bufr4. bin

※流域雨量指数は、全国分を 13 個のファイルに分割し提供されます。"\*\*\*"には、811, 812, 813, 821, 822, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900 (計 13 種類) が入ります。

ファイル名の詳細は、「配信に資料に関する技術情報 446 号/**664 号**」を参照してください。

### (3) 集約ファイルの命名規約

集約ファイルの名称は下記の規則に従って設定します。

Z\_\_C\_CCCC\_YYYYMMDDhhmmss\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_DDDDDDDDD\_??\_NNN.tar.gz

項目	内容	文字数
Z__ C	ファイル形式共通ヘッダ	4
CCCC	「COMP」 固定	4
YYYYMMDDhhmmss	集約ファイル作成時刻(年月日時分秒：UTC)	14
DDDDDDDDDD_???	実況値 「Aper10min_ANAL」 1 時間予想値 「Fper10min_FH」 6 時間予想値(30 分毎) 「Fper30min_FH」 6 時間予想値(10 分毎) 「Fper10min_FH01-06」	可変
NNN	集約ファイルに含まれるファイルの数。 通常は 13 ファイルで「013」	3
.tar.gz	集約ファイルの拡張子	7
※拡張子を除く各項目の間には「_ (半角のアンダーバー)」が入る。		

(例)

- 単体ファイル (2018 年 7 月 30 日 09 時の実況値データの例)

Z\_\_C\_RJTD\_20180730000000\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Aper10min\_RJsuikei811\_ANAL\_bufr4.bin

Z\_\_C\_RJTD\_20180730000000\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Aper10min\_RJsuikei812\_ANAL\_bufr4.bin

...

Z\_\_C\_RJTD\_20180730000000\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Aper10min\_RJsuikei900\_ANAL\_bufr4.bin



- 集約ファイル名

Z\_\_C\_RJTD\_20180730000842\_MET\_SEQ\_Ggis1km\_Proi\_Aper10min\_ANAL\_013.tar.gz

※作成時刻部は一例です。

※複数ファイルを「tar」形式で 1 つのファイルに集約した後に「gzip」圧縮を行います。

### (4) まとめ間隔

ファイルを集約するタイミングは、「まとめ個数」および「まとめ時間」を用います。

本データでは、「まとめ個数」は 13、「まとめ時間」は 1 分の設定となっており、13 領域分のファイルが揃った時点または最初のファイル受信から 1 分を経過した時点で集約されます。このため最初のファイル受信から 13 番目のファイル受信までの時間が 1 分を超える場合、集約ファイルが複数になる場合があります。

【改訂履歴】

●2025 年 12 月 18 日

作成頻度を従来の 30 分間隔から 10 分間隔に高頻度化した流域雨量指数 6 時間予測値の提供開始予定  
(2026 年 2 月頃) に伴い記載内容を変更