

配信資料に関する技術情報(気象編) 第181号

－10分毎の地域気象観測報を配信する観測所の追加
及び文字形式データ配信の廃止について－

(配信資料に関する技術情報(気象編) 第121号、第157号及び第169号関連)

気象庁では、平成15年3月から地域気象観測(アメダス)の10分値の配信を開始しています(配信ヘッダー等は表2参照)が、一部の観測所では悪天時にのみ10分値を配信しています。

表1に示す4ヶ所の観測所においては、従来、悪天候時にのみ10分値の配信を行っていたところですが、これらの観測所についても平成17年1月から順次、10分値の常時配信を開始します。これにより、悪天時にのみ10分値を配信する観測所は、表3のとおりとなります。

1 配信開始日

表1. アメダス10分値の常時配信を開始する観測所と配信開始予定日時

| 観測所番号 | 観測所名 | 配信開始予定日時 |
|-------|------|------------------------|
| 13181 | 羽幌 | 平成17年1月31日(月)19時(JST)頃 |
| 16091 | 小樽 | 平成17年2月2日(水)19時(JST)頃 |
| 20751 | 広尾 | 平成17年2月4日(金)19時(JST)頃 |
| 44226 | 三宅島 | 平成17年1月19日(水)16時(JST)頃 |

注) 当日の作業の進捗状況により、配信開始時刻が前後する場合があります。

2 配信回線：全国版電文形式データ回線

3 配信しているデータの内容等

表2. 全国版気象データ回線から配信しているアメダスデータ(10分毎の値)

| | 配信ヘッダー | 観測時刻等 | 観測要素 | | | | | 通報式等 |
|--------|--------------------------|------------|------|---|----|------|-----|--------|
| | | | 雨 | 風 | 気温 | 日照時間 | 積雪深 | |
| BUFR形式 | ISYRii ^{注1)} | 正時以外の毎10分値 | ○ | ○ | ○ | ○ | | FM94 |
| 文字形式 | YRJP50~99 ^{注2)} | 正時以外の毎10分値 | ○ | ○ | ○ | ○ | | JM1501 |

注1) 配信ヘッダー中のiiは、電文(地方単位の編集報)に含まれる観測所データの対象領域を示す番号で、10は北海道、15は東北、20は関東甲信、25は東海、30は北陸、35は近畿、40は中国、45は四国、50は九州北部、55は九州南部、60は沖縄。

注2) 観測所90ヶ所のデータが集まった時点で“YRJP50”、次の90ヶ所のデータが集まった時点で“YRJP51”、…のように90ヶ所分のデータが集まる毎にiiの番号を一つ増加させて電文を配信する。通常は20弱の電文で全国分の配信を完了する。

4 利用上の注意事項

- (1) 通信回線の障害、観測装置の点検作業等により観測時刻より9分以前に集信されなかったアメダス10分値は配信しません（正時値の配信率は99.9%、10分値の配信率は99.6%）。
なお、軽微な点検作業等についての事前連絡は行いません。
- (2) C-ADESS障害時には、10分値は配信しません（正時値については従来通り配信を確保します）。
- (3) 10分値に対する修正報はありません。
- (4) 積雪深データは、10分値の配信を行いません。また、気象官署（特別地域気象観測所を含む）の日照時間データは、10分値の配信を行いません。
- (5) 表3に示す観測所では、悪天時（雨量もしくは風速がある一定の基準値に達した場合）のみ、10分値を配信します。配信する基準は、雨量は観測所が所在する予報区の大雨注意報基準雨量の1/6、風は同予報区の強風注意報基準風速の8割を観測した場合です。
- (6) 降水量、日照時間は前正時からの積算値を配信します。

表3. アメダス10分値を悪天時にのみ配信する観測所（平成17年2月以降）（観測所番号：観測所名）

| |
|--|
| 45371：勝浦、48331：軽井沢、72111：多度津、74447：宿毛、81071：萩、82136：飯塚、 83137：日田、84171：平戸、84266：佐世保、84519：雲仙岳、86156：阿蘇山、86467：人吉、 86491：牛深、87141：延岡、87426：都城、88061：阿久根 |
|--|

5 文字形式のデータ配信終了について

表4に示す配信資料については、平成17年2月をもって文字形式データでの配信を終了する旨、配信資料に関する技術情報（気象編）第121号にてお知らせしていたところですが、このたび、終了の時期を平成17年5月中旬とすることとしました。なお、配信終了の詳細な日程につきましては、決定次第別途お知らせいたします。

表4. 文字形式のデータ配信を終了する配信資料

| 配信回線 | 配信ヘッダー |
|----------------|-----------|
| 全国版気象 データ回線 | YAJP50~99 |
| | YAJP01,02 |
| | YBJP20~29 |
| | YBJP01,02 |
| | YRJP50~99 |