

平成 18 年 6 月 30 日  
気 象 庁 観 測 部

## 配信資料に関する技術情報（気象編）第 231 号

～南極昭和基地の気象観測通報について～

南極昭和基地における地上気象観測結果については、非即時的な提供としておりましたが、通信回線の整備など所要の準備が整ったことから、7月から南極昭和基地の気象観測通報の配信を開始します。また、月気候値についても国内気象官署と同様に配信します。

### 1. 即時的な配信を開始する南極昭和基地の気象観測通報

#### (1) 地上気象観測

国内気象官署と同様に、地上実況気象通報式 (FM12 SYNOP) を用いて 1 日 8 回配信します。なお、昭和基地の地上気象観測通報は、地ふぶき等の現象および現在天気又は過去天気 (wwW1W2) の補足情報について、第 3 節 9 群を用いて報じることがあります。

#### 配信電文ヘッダー

電文	ヘッダー	通報時刻
SYNOP	SMAA01 RJTD	00, 06, 12, 18UTC
	SIAA21 RJTD	03, 09, 15, 21UTC

#### 電文内容について

第 0 節 AAXX YYGGiw lliii

第 3 節 333(0⋯⋯)(1SnTxTxTx)(2SnTnTnTn)(55SSS)(2F24F24F24F24)(9SpSpSpSp)

lliii : 昭和基地地点番号 89532

SpSpSpSp : 補足情報

通報例	通報内容	備考
929S8S'8	地ふぶき	S8 地ふぶきの種類強度 S'8 地ふぶきの発達度
96111	ホワイトアウト	

## (2) 高層観測

国内気象官署と同様に地上高層実況気象通報式 (FM35 TEMP) を用います。  
なお、南極では1日2回高層観測を実施しています。

### 配信電文ヘッダー

電文		ヘッダー	通報時刻
TEMP	A部	USAA01 RJTD	00, 12UTC 観測後1日2回通報
	B部	UKAA01 RJTD	
	C部	ULAA01 RJTD	
	D部	UEAA01 RJTD	

## (3) 月気候値

国内気象官署と同様に地上月気候値気象通報式 (FM71 CLIMAT)、高層月平均値気象通報式 (FM75 CLIMAT TEMP) を用います。

### 配信電文ヘッダー

電文	ヘッダー	通報日
CLIMAT	CSAA01 RJTD	毎月3日、20日
CLIMAT TEMP	CUAA01 RJTD	毎月5日、20日

## 2. 配信開始日

平成18年7月6日15時(予定)