

平成9年4月24日
気象庁観測部

配信資料に関する技術情報（気象編）第19号

先の技術情報第15号により、平成9年3月1日に自動観測所となった諏訪、上野、伊良湖、四日市及び日光の5地点の9時及び15時の地上気象電報（SYNOP報）において、現在天気（ $w_a w_a$ ）及び過去天気（ $W_{a1} W_{a2}$ ）の通報を諸般の事情により延期するとしていましたが、平成9年5月7日9時（日本時間）より通報を開始しますのでお知らせします。

なお、技術情報第13号の繰り返しとなりますが、変更内容は下記、及び添付資料のとおりとなります。

記

（1）地上気象観測報の内容

対象回線：気象業務支援センター（全国）及び気象業務支援センター（地方）の一般気象データ回線

変更となる電文のヘッダー：SIJP60、SMJP60、SNJP60

変更内容：第1節におけるixで、「5」、「6」又は「7」を用い、「7」の場合は、符号表4680及び4531（添付資料）を使用します。

対象時刻：09時及び15時（ともに中央標準時）の観測値。

変更日時：平成9年5月7日09時（中央標準時）の観測通報から。

対象地点：47620（諏訪）、47649（上野）、47653（伊良湖）、
47684（四日市）、47690（日光）の計5地点

自動気象観測所5地点（日光、諏訪、伊良湖、上野、四日市；気象庁で特別地域気象観測所と定義）の通報内容の変更について

気象庁観測部

電文：チジョウ

1. 現行と変更後の通報式
【現行】（平成9年3月1日以前）

チジョウ 官署名 Y Y G G g g	1 S _n TTT	2 S _n T _d T _d T _d	3 P _o P _o P _o P _o	4 P P P P	5 a p p p	6 R R R t _R	7 w w W ₁ W ₂	8 N _h C _L C _M C _H
47□□□	i _n i _x h V V	N d d f f					天気	雲の状態
333	*1 *2 *3 視程 *4 風向風速						これらの群については、3月1日以降、報じられていない。	
	2 S _n T _n T _n T _n							
	最低気温 (06Z)							
555	0 S _n T _n T _n T _n	15 RRR	16 RRR	17 RRR	19 RRR			
	最高気温 (06z)	24h降雪 (00Z)	6h降雪 (06Z)	12h降雪 (12Z)	積雪			

【変更後】（平成9年5月7日9時以降）

チジョウ 官署名 Y Y G G g g	1 S _n TTT	2 S _n T _d T _d	3 P _o P _o P _o	4 P P P P	5 a p p p	6 R R R t _R	7 w ₁ w ₂ W ₁ W ₂
47□□□	i _n i _x h V V	N d d f f					天気
333	*1 *2 *3 視程 *4 風向風速						5月7日9時以降、報じられる。
	2 S _n T _n T _n T _n						
	最低気温 (00Z)						
555	0 S _n T _n T _n T _n	19 RRR					
	最高気温 (06Z)	積雪					

(*1:i_n=降水指示符、*2:i_x=観測の型、*3:h=雲の高さ、*4:N=雲量；h及びNについては3月以降、報じられていない)

□ : 変更しない部分

2 現行と改正後の比較

項目 通報式	観測の型 (i _x)	雲の高さ (h)	雲量 (N)	天気（現在天気及び過去天気）		雲の状態	降雪	積雪
				w w W ₁ W ₂	w ₁ w ₂ W ₁ W ₂			
現行 (3月1日以前)	i _x : 1、2、3 (有人観測) 4項参照 (3月1日以降は、i _x :6を使用)	あり又は不明 (3月1日以降は報じられていない)		i _x が1の場合用いる (2、3の場合省略) w w : 現在天気 (符号表4677を用いる) W ₁ W ₂ : 過去天気 (符号表4561を用いる)		あり又は不明 (3月1日以降はなし)	あり	あり
変更後 (5月7日9時以降)	i _x : 5、6、7 (自動観測) 4項参照	なし			i _x が7の場合用いる (5、6の場合省略) w ₁ w ₂ : 現在天気 (符号表4680を用いる) W ₁ W ₂ : 過去天気 (符号表4531を用いる)	なし	なし	日光のみ

3 現行と変更後の電報例

【現行】（3月1日以前）

フゾヨ ス 100000
 47620 11/50 71816 10141 20021 30101 40126 52023 60052 77172 8702/
 333 20051
 555 15002 19010=

【変更後】（5月7日9時以降）

フゾヨ ス 100000
 47620 16/50 1816 10141 20021 30101 40126 52023 60052
 333 20051=

4 観測の型 (ix) : 変更後は、ix = 5、6又は7を用い、7の場合は符号表 4680 (現在天気) 及び 4531 (過去天気) を用いる。

ix - 観測の型 (有人または自動)、現在天気及び過去天気の有無の指示符

ix	観測の型	7wwW ₁ W ₂ 群又は 7w.w.W ₁ W ₂ 群	
1	有 人	含 む	} 新(3月1日以前)で用いられている。
2	有 人	省略する (重要な天気現象がない)	
3	有 人	省略する (観測しない、資料が入手できない)	
4	自 動	含 む (符号表 4677 及び 4561 を使用する)	} 用いられていない。
5	自 動	省略する (重要な天気現象がない)	} 5月7日以降用いられる。
6	自 動	省略する (観測しない、資料が入手できない)	
7	自 動	含 む (符号表 4680 及び 4531 を使用する)	

自動気象観測所の通報式の7群 (7WaWaWal) の符号表

平成9年5月7日9時より使用する。自動気象観測所は平成9年3月1日現在、諏訪(47620)・上野(47649)・伊良湖(47653)・四日市(47684)・日光(47690)の5か所。

現在天気符号 WaWa (符号表4680)

過去天気符号WalWa2 (符号表4531)

00 重要な天気観測されない	01 観測時前1時間内に雲が消散しているか又は衰弱している	02 観測時前1時間内に空模様全般に変化がない	03 観測時前1時間内に雲が発生しているか又は発達している	04 煙霧又は煙、又はちりが浮遊している(視程1km以上)	05 煙霧又は煙、又はちりが浮遊している(視程1km未満)	06 (保留)	07 (保留)	08 (保留)	09 (保留)	0 重要な天気観測されなかった
10 もや	11 細水	12 遠い電光	13 (保留)	14 (保留)	15 (保留)	16 (保留)	17 (保留)	18 スコール	19 (保留)	1 視程不良
20 霧があった	21 降水があった	22 霧雨又は霧雪があった	23 雨があった	24 雪があった	25 着水性の霧雨又は着水性の雨があった	26 雷電があった(降水を伴ってもよい)	27 地ふぶき又は風じん	28 地ふぶき又は風じん(視程1km以上)	29 地ふぶき又は風じん(視程1km未満)	風の現象、視程不良を伴う
30 霧	31 霧又は水霧が散在している	32 霧又は水霧、観測時前1時間内にうすくなった	33 霧又は水霧、観測時前1時間内に変化はなかった	34 霧又は水霧、観測時前1時間内に始まった又は濃くなった	35 霧、霧水発生中	36 (保留)	37 (保留)	38 (保留)	39 (保留)	3 霧
40 降水	41 降水、弱又は並	42 降水、強	43 液体降水、弱又は並	44 液体降水、強	45 固体降水、弱又は並	46 固体降水、強	47 着水性の降水、弱又は並	48 着水性の降水、強	49 (保留)	4 降水
50 霧雨	51 霧雨、弱	52 霧雨、並	53 霧雨、強	54 着水性の霧雨、弱	55 着水性の霧雨、並	56 着水性の霧雨、強	57 霧雨と雨、弱	58 霧雨と雨、並又は強	59 (保留)	5 霧雨
60 雨	61 雨、弱	62 雨、並	63 雨、強	64 着水性の雨、弱	65 着水性の雨、並	66 着水性の雨、強	67 みぞれ又は霧雨と雷、弱	68 みぞれ又は霧雨と雷、並又は強	69 (保留)	6 雨
70 雪	71 雪、弱	72 雪、並	73 雪、強	74 凍雨、弱	75 凍雨、並	76 凍雨、強	77 霧雪	78 単独結晶の雪、霧があってもよい	79 (保留)	7 雪又は凍雨
80 しゅう雨性又は観測時前1時間内に止み間があった降水	81 しゅう雨又は観測時前1時間内に止み間があった雨、弱	82 しゅう雨又は観測時前1時間内に止み間があった雨、並	83 しゅう雨又は観測時前1時間内に止み間があった雨、強	84 しゅう雨又は観測時前1時間内に止み間があった雨、激しい	85 しゅう雷又は観測時前1時間内に止み間があった雷、弱	86 しゅう雷又は観測時前1時間内に止み間があった雷、並	87 しゅう雷又は観測時前1時間内に止み間があった雷、強	88 (保留)	89 ひょう	8 しゅう雨性又は観測時前1時間内に止み間があった降水
90 雷電	91 雷電、弱又は並、降水は伴わない	92 雷電、弱又は並、しゅう雨、及び又はしゅう雷を伴う	93 雷電、弱又は並、ひょうを伴う	94 雷電、強、降水は伴わない	95 雷電、強、しゅう雨及び又はしゅう雷を伴う	96 雷電、強、ひょうを伴う	97 (保留)	98 (保留)	99 竜巻	9 雷電

(注) 斜線の欄の符号は当面使用しない。雷電及び雷雲に係わる部分は当面自動観測されないため。

気象庁観測部 平成9年2月25日作成