

平成 20 年 5 月 7 日
気 象 庁 予 報 部

配信資料に関する技術情報（気象編）第 2 8 2 号

～ 飛行場関連電文の ICAO 第 3 付属書修正 73 号及び 74 号への対応について～

航空関連の電文の書式を国際的に定めている国際民間航空条約第 3 付属書（ICAO ANNEX3）「国際航空のための気象業務」の 73 号・74 号改正に対応し、当庁で作成している航空関連電文において、下記の変更を計画していますのでお知らせします。

1 変更の概要

対象電文【ヘッダー】	変更内容
航空気象定時観測・実況気象報 (METAR) 【SAJPi】	訂正報について、「COR」を付加して明示します。
航空気象特別観測・実況気象報 (SPECI) 【SPJPi】	METAR 編集報において、未入電地点について、「NIL」を付加して明示します。 飛行場周辺に降灰を認めた場合は、現在天気として VCVA を報じます。
飛行場警報（英文）【WOJP71】 飛行場警報（和文）【クコウイキ 1】	警報本文について、英文に ICAO 第 3 付属書修正 73 号によりひな型が示されたことから、ひな型に合わせた記述とします。 警報の通し番号をその日の 00UTC からの番号とします。
シグメット情報 【WSJP31, WCJP31, WJJP31】	エリア指定方法を変更します。 火山灰及び熱帯低気圧に関する見通し (OUTLOOK) 項を廃止します。 位置情報に線状の表記を追加します。 OBS AND FCST を廃止します (OBS または FCST で報じます)。

2 実施日時

平成 20 年 5 月 22 日 15UTC (5 月 23 日 00JST) 発表のものから (予定)

3 変更内容の詳細

別紙を参照願います。

航空気象通報文サンプルの新旧対照
(平成 20 年 5 月 22 日 15UTC 変更実施予定)

1 . METAR/SPECI

訂正報について、「COR」を付加して明示します。
METAR 編集報において、未入電地点について、「NIL」を付加して明示します。
飛行場周辺に降灰を認めた場合は、現在天気として VCVA を報じます。

<新旧対応例文>

訂正報

新	METAR COR RJXX 122300Z 18015G23KT ~ (以下変更無し) ~
旧	METAR RJXX 122300Z 18015G23KT ~ (以下変更無し) ~

注： SPECI も同じ

編集報における未入電

新	SAJP71 RJTD 040030
	METAR RJXX 040030Z 16009KT
	METAR RJYY 040030Z NIL=
	METAR RJZZ 040030Z 11006KT
旧	SAJP71 RJTD 040030
	METAR RJXX 040030Z 16009KT
	METAR RJZZ 040030Z 11006KT
	(入電がない場合は、行を詰めて編集する。)

2. 飛行場警報

警報本文について、英文に ICAO 第 3 附属書修正 73 号によりひな型が示されたことから、ひな型に合わせた記述とします。

英文に合わせる形で同様の内容をかな漢字電文で発表します。

なお、英文・かな漢字文とも電文ヘッダーの変更はありません。

通し番号をその日の 00UTC からの番号とします。

<新旧対応例文>

鹿児島空港の飛行場強風大雨警報の場合

英文 新	英文 旧
<<<発表の場合>>> WOJP71 RJFK 292300 RJFK AD WRNG 1 VALID 292300/300500 SFC WSPD 40KT MAX 50 FCST TC KUJIRA HVY RAIN 50MM/1HR OBS AT 2230=	<<<発表の場合>>> WOJP71 RJFK 292300 RJFK AERODROME GALE/HEAVY RAIN WARNING NO.01 ISSUED AT 292300UTC JUL 2008 KAGOSHIMA AVIATION WEATHER STATION ((TEXT)) SW-LY LATER SE-LY STRONG WIND MAX 40KT WITH GUSTS 50KT EXP 292300/300500UTC PRECIPITATION AMOUNT 50MM /1HR EXP 292300/300500UTC=
<<<解除の場合>>> WOJP71 RJFK 300400	<<<解除の場合>>> WOJP71 RJFK 300400

RJKF AD WRNG 1 VALID 300400/300500 CNL AD WRNG 1 292300/300500=	RJKF AERODROME GALE/HEAVY RAIN WARNING CNL NO.02 ISSUED AT 300400UTC JUL 2008 KAGOSHIMA AVIATION WEATHER STATION AERODROME GALE/HEAVY RAIN WARNING NO.01 ISSUED AT 292300UTC WAS CLEARED UP=
かな漢字 新	かな漢字 旧
<<<発表の場合>>> クワクワイイ 1 加 シマウケ R J F K 飛行場強風/大雨警報 第1号 2 0 0 8年0 7月2 9日2 3時0 0分U T C 鹿児島航空測候所発表 有効期間 2 9日2 3時0 0分 - 3 0日0 5時0 0分U T C 南西のち南東の風 風速4 0 ノット 瞬間5 0 ノットが予想される。 台風第4号クジラの影響 雨量 5 0 ミリ / 1 時間を2 2 3 0 U T C に観測。 = <<解除の場合>>> クワクワイイ 1 加 シマウケ R J F K 飛行場強風/大雨警報解除 第1号 2 0 0 8年0 7月3 0日0 4時0 0分U T C 鹿児島航空測候所発表 2 9日2 3時0 0分U T C 発表の飛行場強風/大雨警報 第1号を解除。 =	<<<発表の場合>>> クワクワイイ 1 加 シマウケ R J F K 飛行場 強風/大雨 警報 2 0 0 8年 第0 1号 0 7月2 9日2 3時0 0分U T C 鹿児島航空測候所発表 ((本文)) これから3 0日0 5時0 0分U T C にかけて 南西のち南東の風が、最大4 0 ノットの見込みです。 5 0 ノットのガストを伴う見込みです。 これから3 0日0 5時0 0分U T C にかけて 1 時間降水量5 0 ミリが予想されます。 = <<<解除の場合>>> クワクワイイ 1 加 シマウケ R J F K 飛行場 強風/大雨 警報解除 2 0 0 8年 第0 2号 0 7月3 0日0 4時0 0分U T C 鹿児島航空測候所発表 0 7月2 9日2 3時0 0分U T C に発表した 飛行場 強風/大雨 警報 第0 1号 を解除します。 =

注:発表番号は毎日 00UTC からの順番号です。2桁になる場合もあります。

3 . SIGMET

エリア指定方法を変更します（緯度経度表記の変更）。
火山灰及び熱帯低気圧に関する見通し（OUTLOOK）項を廃止します。
位置情報に線状の表記を追加します。
OBS AND FCST を廃止します（OBS または FCST で報じます）。

<新旧対応例文>

エリア指定方法の変更（緯度経度表記の変更）

新	WSJP31 RJTD 100955 RJJJ SIGMET 3 VALID 101000/101400 RJTD- RJJJ FUKUOKA FIR FRQ TS FCST <u>WI N37 E140 - N35 E144 - N38 E145 - N39 E140</u> <u>- N37 E140</u> MOV E 20KT NC=
旧	WSJP31 RJTD 100955 RJJJ SIGMET 3 VALID 101000/101400 RJTD- RJJJ FUKUOKA FIR FRQ TS FCST <u>IN AREA BOUNDED BY N37E140 N35E144 N38E145</u> <u>N39E140 AND N37E140</u> MOV E 20KT NC=

注：新表記では、緯度経度は度単位（緯度 2 桁、経度 3 桁）または度分単位（緯度 4 桁、経度 5 桁）のいずれかで、一つの領域の指定には両者は混在しません。

緯度・経度の間はスペース一つ、一つの緯度経度と次の緯度経度の間は、スペース一つ、ハイフン、スペース一つで結びます。

OUTLOOK の廃止

新	WVJP31 RJTD 100955 RJJJ SIGMET 3 VALID 101000/101400 RJTD- RJJJ FUKUOKA FIR VA CLD OBS AT 0940Z SFC/FL350 N3140 E13040 - N3140 E13340 - N3240 E13140 - N3140 E13040 FCST 1600Z VA CLD APRX FL200/350 N3200 E13100 - N3200 E13300 - N3300 E13200 - N3200 E13100=
旧	WVJP31 RJTD 100955 RJJJ SIGMET 3 VALID 101000/101400 RJTD- RJJJ FUKUOKA FIR VA CLD OBS AT 0940Z IN AREA BOUNDED BY N3140E13040 N3140E13240 N3240E13140 AND N3140E13040 SFC/FL350 FCST 1600Z VA CLD APRX IN AREA BOUNDED BY N3200E13100 N3200E13300 N3300E13200 AND N3200E13100 FL200/FL350 <u>OTLK 102200 VA CLD APRX IN AREA BOUNDED BY N3230E13130 N3230E13330 N3330E13230 AND</u> <u>N3230E13130 FL200/FL350=</u>

位置情報に線状の表記を追加（これまでは線状の表記はありませんでした。）

```
WVJP31 RJTD 100955
RJJJ SIGMET 3 VALID 101000/101400 RJTD-
RJJJ FUKUOKA FIR VA CLD
OBS AT 0940Z SFC/FL350 50NM WID LINE BTN N3200 E13100 - N3200 E13300
FCST 1600Z VA CLD APRX FL200/350 50NM WID LINE BTN N3200 E13150 - N3200 E13350=
```

注：50NM WID LINE BTN N3200 E13100 - N3200 E13300 は

北緯 32 度 00 分東経 133 度 00 分と北緯 32 度 00 分東経 133 度 00 分間の 50 海里の幅の線状の領域
を示します。