

令和 3 年 1 月 14 日  
気象庁大気海洋部

## 配信資料に関する技術情報第 553 号

～シグメット情報の変更について～

国際民間航空機関（ICAO）が定める国際民間航空条約第 3 附属書（Annex 3）「国際航空のための気象業務」に基づき当庁が発表しているシグメット情報（SIGMET）について、Annex 3 の改正に対して準備が整ったことから、令和 3 年 2 月 25 日より、情報の記述について下記のとおり変更を実施します。

### 記

#### 1. 変更日時

令和 3 年 2 月 25 日 09 時（JST）以降発表のもの

#### 2. 対象電文（データ種類コード）

- ・悪天に関する SIGMET（WSJP31）
- ・台風に関する SIGMET（WCJP31）
- ・火山灰の拡散状況に関する SIGMET（WVJP31）

#### 3. 変更内容

（1）領域が複数に分かれる場合の記述の変更（対象電文：WCJP31、WVJP31）

WCJP31 において同一の台風に伴う積乱雲が複数の領域に分かれている場合に、一つの電文中に要素を繰り返してそれらの積乱雲の情報を記述します。その場合、それぞれの位置及び予想位置の前に、観測時刻及び予想時刻を記述します。

また、WVJP31 においては、すでに一つの電文中に火山灰の拡散領域の観測及び予想領域を 2 領域まで記述していますが、このフォーマットについても WCJP31 と同様に観測・予想位置の前に各時刻を表記する形式に変更します。

《例 1》

（変更前）

WCJP31 RJTD 271910

RJJJ SIGMET F08 VALID 271910/280110 RJTD-

RJJJ FUKUOKA FIR TC JELAWAT PSN N3000 E14000 CB OBS AT 1800Z WI

N3030 E13940 - N3030 E14250 - N2940 E14600 - N2830 E14340 - N3030

E13940 TOP FL500 NC FCST AT 0000Z TC CENTRE PSN N3500 E14500=

(変更後) 変更箇所下線部太字

WCJP31 RJTD 271910

RJJJ SIGMET F08 VALID 271910/280110 RJTD-

RJJJ FUKUOKA FIR TC JELAWAT PSN N3000 E14000 CB OBS AT 1800Z WI  
N3030 E13940 - N3030 E14250 - N2940 E14600 - N2830 E14340 - N3030  
E13940 TOP FL500 NC FCST AT 0000Z TC CENTRE PSN N3500 E14500 AND  
OBS AT 1800Z WI N2815 E13930 - N2900 E13940 - N2930 E14100 - N2830  
E14120 - N2815 E13930 TOP FL480=

《例 2》

(変更前)

WVJP31 RJTD 080915

RJJJ SIGMET G06 VALID 080915/081515 RJTD-

RJJJ FUKUOKA FIR MT SAKURAJIMA (AIRA CALDERA) PSN N3136 E13039  
VA CLD OBS AT 0815Z WI N3136 E13039 - N3125 E13110 - N3120 E13105  
- N3136 E13039 SFC/FL070 FCST AT 1415Z WI N3130 E13330 - N3055  
E13455 - N2930 E13500 - N2930 E13400 - N3130 E13330 AND WI N3110  
E13220 - N3110 E13230 - N3100 E13235 - N3100 E13220 - N3110 E13220  
SFC/FL070 FCST AT 1415Z WI N2930 E13530 - N3100 E13530 - N3100  
E13600 - N2930 E13600 - N2930 E13530=

(変更後) 変更箇所下線部太字

WVJP31 RJTD 080915

RJJJ SIGMET G06 VALID 080915/081515 RJTD-

RJJJ FUKUOKA FIR MT SAKURAJIMA (AIRA CALDERA) PSN N3136 E13039  
VA CLD OBS AT 0815Z WI N3136 E13039 - N3125 E13110 - N3120 E13105  
- N3136 E13039 SFC/FL070 FCST AT 1415Z WI N3130 E13330 - N3055  
E13455 - N2930 E13500 - N2930 E13400 - N3130 E13330 AND OBS AT  
0815Z WI N3110 E13220 - N3110 E13230 - N3100 E13235 - N3100 E13220  
- N3110 E13220 SFC/FL070 FCST AT 1415Z WI N2930 E13530 - N3100  
E13530 - N3100 E13600 - N2930 E13600 - N2930 E13530=

(2) 放射性物質の状況に関する情報における領域の表現の変更 (対象電文 : WSJP31)

大気中の放射性物質の状況に関して WSJP31 で報じる場合、場所・範囲を円形式の表現に変更します。対象領域は福岡 FIR の上限高度を上限とする円筒形です。

《例》

(変更前)

WSJP31 RJTD 040330  
RJJJ SIGMET A01 VALID 040330/040730 RJTD-  
RJJJ FUKUOKA FIR RDOACT CLD FCST WI N3714 E14047 - N3709 E14102 -  
N3714 E14116 - N3725 E14122 - N3737 E14116 - N3742 E14102 - N3737  
E14047 - N3725 E14041 - N3714 E14047 STNR =

(変更後) 変更箇所下線部太字

WSJP31 RJTD 040330  
RJJJ SIGMET A01 VALID 040330/040730 RJTD-  
RJJJ FUKUOKA FIR RDOACT CLD FCST **WI 16NM OF N3725 E14102** STNR=

(3) 試験及び訓練識別符の導入 (対象電文: WSJP31、WCJP31、WVJP31)

通信試験や訓練で SIGMET を発表する場合、試験電文には FIR 名の直後に識別符「TEST」を、訓練電文には FIR 名の直後に識別符「EXER」を明記し、試験電文及び訓練電文であることを表現します。

《例 1》

(変更前)

WVJP31 RJTD 170205  
RJJJ SIGMET Z99 VALID 170205/170215 RJTD-  
RJJJ FUKUOKA FIR THIS IS A TEST SIGMET=

(変更後) 変更箇所下線部太字

WVJP31 RJTD 170205  
RJJJ SIGMET Z99 VALID 170205/170215 RJTD-  
RJJJ **FUKUOKA FIR TEST**=

《例 2》

(変更前)

WSJP31 RJTD 160530  
RJJJ SIGMET Z99 VALID 160530/160930 RJTD-  
RJJJ FUKUOKA FIR SEV TURB EXERCISE FCST WI N2700 E15920 - N2950  
E16010 - N3100 E16500 - N2700 E16500 - N2700 E15920 FL310/360 MOV  
ENE 30KT INTSF=

(変更後) 変更箇所下線部太字

WSJP31 RJTD 160530

RJJJ SIGMET Z99 VALID 160530/160930 RJTD-

RJJJ FUKUOKA FIR EXER SEV TURB FCST WI N2700 E15920 - N2950 E16010

- N3100 E16500 - N2700 E16500 - N2700 E15920 FL310/360 MOV ENE

30KT INTSF=