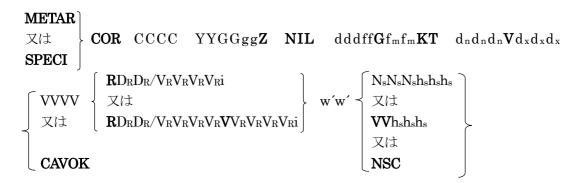
1. 定時飛行場実況気象通報式(METAR) 特別飛行場実況気象通報式(SPECI)

通報型式:



 $T'T'/T'_dT'_d \quad \mathbf{Q}P_HP_HP_HP_H \\ \begin{cases} & \mathbf{WS} \quad \mathbf{R}D_RD_R \\ & \mathbf{X}/\mathbf{I} \\ & \mathbf{WS} \quad \mathbf{ALL} \quad \mathbf{RWY} \end{cases}$

注:(1)識別語 COR 及び NIL は、それぞれ訂正報及び欠測報に対して適宜使用する。

規則:

1

通則

1.1

METAR は個々の飛行場実況文の最初に置く。

1.2

一通以上の **METAR** 報又は **SPECI** 報を含む編集報の場合,個々の **METAR** 報又は **SPECI** 報を行頭から報ずる。

1.3

ある気象要素の悪化と他の要素の好転が同時に起こった場合(例えば、雲の高さの低下と視程の好 転)は一つの **SPECI** 報として報ずる。

2

CCCC 群一地点略号

個々の本文の通報地点はICAOの国際4文字地点略号により報ずる(付録 地点略号表参照)。

3

YYGGggZ 群一観測日時

3.1

観測日時の日付及び時分(UTC)の次にスペースを置かずに指示符 Zを付す。

3.2

この群は、SPECI報では常に含める。SPECI報では、この群は報じた要素の変化が発生し、電文を作成完了した時刻とする。

4

削除

5

dddff**G**fmfm**KT** dndndn**V**dxdxdx 群一風

5.1

観測時前 10 分間の平均風向及び風速を dddff に報じ、スペースを置かず略語 **KT** を付加し、風速の単位がノットであることを示す。風向は真方位で、10 度単位とする。風向が 100 度未満のとき 0 を前置し、真北の風は 360 とする。風速が 10 ノット未満の場合は 0 を前置する。しかし、その 10 分間に風の特性に著しい不連続があった場合は、不連続以後の平均風速、最大瞬間風速、平均風向及び風向の変動を報ずる。このような場合、平均する時間間隔は短縮される。

- 注: (1) 風向の著しい不連続とは、変化前及び/又は変化後の風速が10ノット以上で、30度以上の風向の変化が2分以上続くことをいう。
 - (2) 風速の著しい不連続とは、10 ノット以上の風速の変化が2分以上続くことをいう。

5.2

風向が定まらず平均風速が3ノット未満の場合は、ddd=VRBと報ずる。風速がこれを上回る場合は、飛行場上空を雷が通過するときのように一つの風向を定めることができず、風向の変動幅が180 度以上あるときにのみVRBと報ずる。

注:風向の変動は、1度単位で観測された値により判断する。

5.3

平均風速が3ノット以上で観測時前10分間に風向の変動幅が60度以上180度未満のときは、変動した両端の風向を時計回りに $d_nd_nVd_xd_xd_x$ に報ずる。その他の場合は、この群は報じない。

5.4

"静穏"は 00000 とし、スペースを置かずに **KT** を付加する。

5.5

観測時前 10 分間に平均風速を 10 ノット以上上回る最大瞬間風速があった場合は、これを dddff の後の \mathbf{G} fmfm に報じ、スペースを置かずに \mathbf{KT} を付加する。

その他の場合は、**G**f_mf_mは報じない。

5.6

風速が 100 ノット以上の場合は、2桁の数字符号 ff 又は $f_m f_m$ に代えて P99 を報ずる。

6

VVVV 群一卓越視程

61

卓越視程を VVVV に報ずる。

6.2

卓越視程は次の通報区分によって報ずる。

- (a) 5000m までは100m 間隔。
- (b) 5000m~9999m は 1000m 間隔。
- (c) 10 km以上は9999 と報ずる。

注:卓越視程が通報値 (5000m までは各 100m, 5000m を超える場合は各 1000m) の間にある場合は、低い方の値を報ずる。

6.3

卓越視程が1000m未満のときは0を前置する。

例えば、800m は VVVV=0800 と報ずる。なお、0m は VVVV=0000 と報ずる。

6.4

文字群 CAVOK

規則 10 を適用する。

7

 $\mathbf{R}D_RD_R/V_RV_RV_Ri$

又は

群一滑走路視距離(RVR)

 $\mathbf{R}D_RD_R/V_RV_RV_RV_RV_RV_RV_Ri$

7.1

卓越視程若しくは方向視程が 1500m以下,又は着陸に使用できる1つ以上の滑走路の 10 分間平均の滑走路視距離のいずれかが 1800m 以下の場合は,規則7に定める1つ以上の群を使用する。指示文字 \mathbf{R} の次にスペースを置かずに $\mathbf{D}_{\mathbf{R}}\mathbf{D}_{\mathbf{R}}$ を付し,続けて \mathbf{R} V \mathbf{R} を報ずる。

7.2

着陸に使用できる各滑走路の滑走路視距離が得られるときは、これを繰り返して報ずる。

7.3

滑走路番号 DRDR

滑走路視距離を報ずる滑走路番号を D_RD_R に示す。平行滑走路の場合は、平行滑走路の左、中央、右を示す L、C、R を当該 D_RD_R に付加する。これらの文字を D_RD_R に付加する場合は、ICAO が定めた滑走路指定の標準方式による。

7.4

観測時前 10 分間の滑走路視距離の平均値と変化傾向 V_RV_RV_RV_Ri

7.4.1

滑走路視距離は、実際に着陸に使用している滑走路の接地帯を代表する値を、最大4群まで報ずる。 7.4.2

観測時前10分間の滑走路視距離の平均値をVRVRVRに報ずる。

注:(1)観測値が通報値の間にある場合は、低い方の値を報ずる。

- (2) 削除

我が国においては、ある滑走路の RVR が著しく変動し、観測時前 10 分間に1分間平均の極値が 10 分間平均値から 50m 又はその平均値の 20%のいずれか大きい方の値以上変動するときは、10 分間 平均値の代わりに 1分間平均の最小値と最大値をこの順に $RD_RD_R/V_RV_RV_RV_RV_RV_RV_R$ に報ずる。RVR の測定範囲外値は規則 7.5.1 により、また変化傾向は規則 7.4.3 により示す。

7.4.3

観測時前 10 分間の滑走路視距離の値が前半の 5 分間平均と後半の 5 分間平均で 100m 以上変化するような著しい上昇又は下降傾向にあるときは、上昇の場合 i=U、下降の場合 i=D、著しい変化がない場合 i=N を用いる。また変化傾向を決定できない場合は、i は省略する。

7.4.4

滑走路視距離を観測すべき条件下でその観測値が得られない場合には、 $\mathbf{R}\mathbf{D}_{R}\mathbf{D}_{R}\mathbf{V}_{$

7.5

滑走路視距離の測定範囲外値

7.5.1

RVR の値が、現用測器の測定範囲を超えた場合は、次の方法による。

- (a) RVR の値が、現用測器の測定範囲の上限値を超えている場合、 $V_RV_RV_RV_R$ 群の前に指示符 P を前置し、 $PV_RV_RV_R$ の型式で報じ、 $V_RV_RV_RV_R$ はその上限値とする。例えば RVR が 1800m を超えていることを示す場合は、P1800 と報ずる。
- (b) RVR の値が現用測器の測定範囲における下限値未満の場合、 $V_RV_RV_R$ 群の前に指示符 M を前置し $MV_RV_RV_R$ の型式で報じ、 $V_RV_RV_R$ はその下限値とする。例えば RVR の値が 50m 未満を示す場合は、M0050 と報ずる。

7.5.2

滑走路視距離は次の通報区分によって報ずる。

- (a) 800m までは50m 間隔。
- (b) 800m を越える場合は、100m 間隔。

8

w'w' 群一現在天気(略語)

w'w'群は、飛行場又はその周辺の天気現象で、運航上重要な現在天気現象を天気略語表を用いて報ずる。現在天気は最大3群まで、必要に応じて特性、強度又は飛行場周辺を表す指示符と共に繰り返す事ができる。

天 気 略 語 表

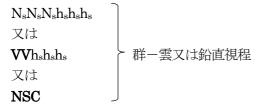
付帯条件(Qualifier)		天 気 現 象		
強度・周辺現象	特性	降水現象	視程障害現象	その他の現象
一 (弱)	MI (地(霧))	DZ (霧雨)	BR (もや) [1000m 以上 5000m 以下]	PO (じん旋風)
(表示なし) (並)	BC (散在(霧))	RA (雨)	FG (霧) 〔1000m 未満〕	SQ (スコール)
+ (強)	PR (部分(霧))	SN (雪)	FU (煙) 〔5000m 以下〕	FC (ろうと雲(陸上 の竜巻又は水上の 竜巻))
VC (飛行場標点 から概ね 8 km	DR (低い) 〔地上 2m 未満〕	SG (霧雪)	VA (火山灰)	SS (砂じん嵐)
及び 16km の間 の区域の現象)	BL (高い) 〔地上 2m 以上〕	PL (凍雨)	DU (じん) [5000m以下]	DS (砂じん嵐)
	SH (しゅう雨性)	GR (ひょう)	SA (砂) [5000m 以下]	
	TS (雷電)	GS (氷あられ /雪あられ)	HZ (煙霧) 〔5000m 以下〕	
	FZ (着氷性)			

現在天気は、強度、特性、天気現象により、上記表に該当する略語で組み立てられる。

注:

- (1) 現在天気は、飛行場又はその周辺の運航上重要な天気現象について、必要に応じて強度、特性を付して略語を用いて表す。また、天気現象は、運航上重要と考えられる現象を優先して最大3群まで用いて表すことができる。なお、天気現象が天気略語表のいずれにも該当しない場合には、省略する。
- (2) FU, SA, HZ, BLSA, BLDU は、視程 5000m 以下の場合に用いる。BR は、視程 1000m 以上 5000m 以下の場合に用いる。FG は、MI、BC、PR、VC の場合を除き、視程 1000m 未満の場合に用いる。
- (3) 降水現象が2種類以上ある場合は、卓越する現象順に同一群にまとめることができる。ただし、同一群にまとめる種類は最大3つまでとする。(例:+SHSNRAGS=しゅう雨性のみぞれ、雪あられを観測し、その中で各現象の強度は雪、雨、雪あられの順に強く、現象全体の強度は「強」である。)
- (4) 降水現象とそれ以外の現象を同時に観測した場合は、別々の天気現象として表す。 (例: -DZ FG)
- (5) 現象の強度は、観測時のものであり、降水(SH, TS を特性とする降水を含む)、BLDU、BLSA、BLSN、DS、SSの各現象に対して用いる。 PO、BLDU、BLSA、BLSNについては、強度を付けない。
- (6) 特性は、1つの群に1つだけ用いる。
- (7) 特性の MI, BC, PR は、FG とのみ組み合わせて用いる。
- (8) DR は、DU、SA、SN が風によって2m 未満の高さに吹き上げられている場合に用いる。BL は、DU、SA、SN が風によって2m 以上の高さに吹き上げられている場合に用いる。DR 及びBL は、DU、SA、SN と組み合わせて用いる。
- (9) BLSN と同時に SN を観測した場合は、両方の現象を別の群として用いる。(例:SN BLSN)
 - ただし、SN を判別できない場合は、BLSN のみとする。
- (10) SH は、観測時にしゅう雨性降水があったとき、RA、SN、GS、GR の内、1つ又は2つ以上と組み合わせて用いる。 (例:SHSN)
- (11) TS は、飛行場に雷電があり、かつ降水がある場合に、RA、SN、GS、GR の内、1つ又は2つ以上と組み合わせて用いる。 (例:TSSNGS) 降水現象を伴わないときは、TS のみとする。
- (12) FZ は、FG、DZ、RA と組み合わせて用いる。 (例: FZRA)
- (13) VC は、飛行場にはないが飛行場周辺(飛行場の標点から概ね8km 及び16km の間の区域)に FG, VA, FC, SH, PO, DS, SS, BLDU, BLSA, BLSN が観測された場合に組み合わせ て用いる。
 - なお、ろうと雲(竜巻)については、飛行場周辺以遠の場合も VCFC とする。 飛行場周辺の降水の場合は、その降水の種類(雨か雪)やしゅう雨性か否かに関係なく VCSH とする。
- (14) SA, DU に係わる現象については、「風じん」, DS, SS に関わる現象については、「砂じん 嵐」とする。(例:低い風じん=DRSA, DRDU、高い風じん=BLSA, BLDU、砂じん嵐=DS, SS)
- (15) 「ちり煙霧」, 「黄砂」及び「降灰」がある場合は, それぞれ「煙霧 (HZ)」, 「砂 (SA)」 及び「火山灰 (VA)」として扱う。
- (16) 「陸上の竜巻」及び「水上の竜巻」については、FC に強度符号を付加し+FC として通報する。

9



9.1

雲量及び雲底の高さ N_sN_sN_sh_sh_sh_s

9.1.1

雲量 $1\sim 2$ オクタスを FEW (few:少しの), $3\sim 4$ オクタスを SCT (scattered:散在している), $5\sim 7$ オクタスを BKN (broken:隙間あり), 8 オクタスを OVC (overcast:全天を覆う)として $N_sN_sN_s$ に報じ、続けてスペースを置かずに雲層(雲塊)の底の高さを $h_sh_sh_s$ に報ずる。

1500m (5000ft) 又は最低扇形別高度の最大値のいずれか高い値未満に雲がなく, 重要な対流雲がなく, 鉛直視程も良好で, かつ略号 CAVOK が適当でない場合は, 略号 NSC (nil significant cloud) を用いる。重要な対流雲の定義は、規則 9.1.3 の注を適用する。

9.1.2

個々の雲層(雲塊)の量を決定する場合は、その雲層以外には雲は存在しないものとみなして推定する。

9.1.3

雲の群はいくつもの雲層又は雲塊が存在する場合は繰り返して報ずる。この群は3群を超えてはならない。ただし重要な対流雲を観測した場合には必ず通報するものとし、この場合は4群報ずることができる。

注:次の雲を重要な対流雲として報ずる。

- (a) 積乱雲 (CB)。
- (b) 塔状積雲 (TCU)。 TCU は "towering cumulus" からとったもので、航空気象で使われている ICAO の略語である。

9.1.4

雲層又は雲塊は次の基準によって報ずる。

第1群:雲量に関係なく最も低い雲層(雲塊)を、FEW、SCT、BKN、OVC のいずれかで報ずる。

第2群: 雲量が3オクタス以上の第1群より上の雲層(雲塊)は、SCT、BKN、OVC のいずれかで報ずる。

第3群: 雲量が5オクタス以上の第2群よりさらに上の雲層(雲塊)は、BKN 又は OVC で報ずる。

付加群: 重要な対流雲 (CB 又は TCU) が観測され、上記のいずれの群でも報じられていない場合は、重要な対流雲を1つだけ改めて報ずる。

雲の群は、高度の低い雲から高い雲の順に報ずる。

9.1.5

雲層(又は雲塊)の底の高さは第1表により報ずる。

9.1.6

雲底高度が不明又は観測できない場合は、 $N_sN_sN_s$ ///と報ずる。又、雲量が不明の場合は、/// h_sh_s と報ずる。

第 1 表

## 所						
m ft m ft 000 <30						
001 30 100 060 1800 6000 002 60 200 070 2100 7000 003 90 300 080 2400 8000 004 120 400 090 2700 9000 005 150 500 100 3000 1000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 1500 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 1800 014 420 1400 190 5700 <t< td=""><td></td></t<>						
001 30 100 060 1800 6000 002 60 200 070 2100 7000 003 90 300 080 2400 8000 004 120 400 090 2700 9000 005 150 500 100 3000 1000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 1600 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 1800 014 420 1400 190 5700 <t< td=""><td></td></t<>						
002 60 200 070 2100 7000 003 90 300 080 2400 8000 004 120 400 090 2700 9000 005 150 500 100 3000 10000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 1800 014 420 1400 190 5700 1900 015 450 1500 200 6000						
003 90 300 080 2400 8000 004 120 400 090 2700 9000 005 150 500 100 3000 1000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 1200 008 240 800 130 3900 1300 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 1500 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 2000 016 480 1600 210 6300						
004 120 400 090 2700 9000 005 150 500 100 3000 10000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 1200 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 1800 014 420 1400 190 5700 1900 015 450 1500 200 6000 2000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600						
005 150 500 100 3000 10000 006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 2000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 <td></td>						
006 180 600 110 3300 11000 007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 20000 016 480 1600 210 6300 21000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900<						
007 210 700 120 3600 12000 008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 20000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1770 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 017 510 1770 220 6600 22000 020 600 2000 250 7500						
008 240 800 130 3900 13000 009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 2000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 019 570 1900 240 7200 2400 020 600 2000 250 7500<						
009 270 900 140 4200 14000 010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 2000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 018 540 1800 230 6900 23000 020 600 2000 250 7500 25000 021 630 2100 260 7800 26000 022 660 2200 270 810						
010 300 1000 150 4500 15000 011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 20000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 019 570 1900 240 7200 24000 020 600 2000 250 7500 25000 021 630 2100 260 7800 26000 022 660 2200 270 8100 27000 023 690 2300 280 8						
011 330 1100 160 4800 16000 012 360 1200 170 5100 17000 013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 20000 016 480 1600 210 6300 21000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 019 570 1900 240 7200 24000 020 600 2000 250 7500 25000 021 630 2100 260 7800 26000 022 660 2200 270 8100 27000 023 690 2300 280 8						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
013 390 1300 180 5400 18000 014 420 1400 190 5700 19000 015 450 1500 200 6000 20000 016 480 1600 210 6300 21000 017 510 1700 220 6600 22000 018 540 1800 230 6900 23000 019 570 1900 240 7200 24000 020 600 2000 250 7500 25000 021 630 2100 260 7800 26000 021 630 2100 260 7800 26000 022 660 2200 270 8100 27000 023 690 2300 280 8400 28000 024 720 2400 290 8700 29000 025 750 2500 300 9						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
026 780 2600 027 810 2700 350 10500 35000 028 840 2800 400 12000 40000 029 870 2900 450 13500 45000 030 900 3000 500 15000 50000 031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
027 810 2700 350 10500 35000 028 840 2800 400 12000 40000 029 870 2900 450 13500 45000 030 900 3000 500 15000 50000 031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
028 840 2800 400 12000 40000 029 870 2900 450 13500 45000 030 900 3000 500 15000 50000 031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
029 870 2900 450 13500 45000 030 900 3000 500 15000 50000 031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
030 900 3000 500 15000 50000 031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
031 930 3100 550 16500 55000 032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
032 960 3200 600 18000 60000 033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
033 990 3300 650 19500 65000 034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
034 1020 3400 700 21000 70000 035 1050 3500 750 22500 75000						
035 1050 3500 750 22500 75000						
- nee 1000 - 9600 000 94000 - 00000						
036 1080 3600 800 24000 80000 037 1110 3700 850 25500 85000						
037 1110 3700 850 25500 85000 038 1140 3800 900 27000 90000						
038 1140 3800 900 27000 90000 039 1170 3900 950 28500 95000						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$)					
	,					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
043 1290 4300 /// 雲底の高さが不明						
044 1320 4400						
045 1350 4500						
046 1380 4600						
047 1410 4700						
048 1440 4800						
049 1470 4900 注・観測した値が2つの数字符号の間にある場合は、低い方の符号を報ずる						

注:観測した値が2つの数字符号の間にある場合は、低い方の符号を報ずる。

9.1.7

重要な対流雲以外は雲形を通報しない。重要な対流雲を観測した場合は、雲の群に続けてスペースを置かずに CB (積乱雲) 又は TCU (塔状積雲) を付加する。

注:雲層又は雲塊が共通の雲底を持つ CB と TCU からなる場合,雲量は CB と TCU の合計雲量を報じ,雲形は CB とする。

9.2

鉛直視程 VVhshshs

天空不明で鉛直視程が入手できる場合は、VVhshshs 群を報ずる。鉛直視程 hshshs は第1表により報ずる。天空不明で鉛直視程の資料が入手できない場合は、この群は VV///と報ずる。

- 注: (1) 鉛直視程は視程障害現象があるときの鉛直方向の視距離である。
 - (2) 観測値が通報値の間にある場合は、低い方の値を報ずる。

9.3

CAVOK については規則 10 を適用する。

10

CAVOK

観測時に次の状態が同時に起きている場合は、規則 6, 7, 8 及び 9 で示す各群の代わりに **CAVOK** を報ずる。

- (a) 視 程:卓越視程が10km以上かつ最低視程が通報されない状態。
- (b) 雲 : 1500m (5000ft) 又は最低扇形別高度の最大値のいずれか高い値未満に雲がなく, かつ重要な対流雲がない。
- (c) 現在天気: 天気略語表に該当する現象がない。
 - 注: (1) その他視界内の視程障害現象の扱いについては航空気象観測指針参照。
 - (2) 最低扇形別高度は、AIP JAPAN に次のように定義されている。 航行用無線施設を中心とした半径 25 海里の円内の部分に含まれる区域に所在する全ての障害物件から、平野部については 300m(1000ft)、山岳部については600m(2000ft)の垂直間隔をもって設定した緊急時用の最低高度。

11

 $T'T'/T'_dT'_d$ 群-気温/露点温度

11.1

気温及び露点温度は小数点以下の観測値は1℃単位に丸めてT'T'/T'aT'aに報ずる。

11.2

気温及び露点温度が-9 \mathbb{C} \sim +9 \mathbb{C} の場合は0 を前置する。例えば+9 \mathbb{C} は 09, +0.5 \mathbb{C} は 01 と 報ずる。

11.3

0 C未満の温度は M (マイナス) で示す。例えば-9 Cは M09,-0.5 Cは M00 と報ずる。

11.4

気温又は露点温度が欠測の場合は、それぞれ数値に代えて//を報ずる。

12

QP_HP_HP_HP_H 群ーアルティメーター・セッティング [QNH (hPa)]

12.1

QNH は hPa の 10 分位を切り捨てた値を $P_HP_HP_HP_H$ に報ずる。 $P_HP_HP_HP_H$ の前にスペースを置かずに指示文字 Q を前置する。

12.2

QNH の値が 1000hPa 未満の場合は 0 を前置する。例えば QNH が 995.6hPa の場合,Q0995 と 報ずる。

12.3

QNH が欠測の場合は, Q////を報ずる。

13

 $\left\{egin{array}{lll} \mathbf{WS} & \mathbf{R} \mathrm{D_R} \mathrm{D_R} \\ \mathbf{Z} \mathrm{C} & \mathbf{H} - 補足情報 \\ \mathbf{WS} & \mathbf{ALL} & \mathbf{RWY} \end{array} \right.$

13.1

この補足情報群は、低層のウィンドシアーに関する情報の通報に用いる。

13.2

削除

13.2.1

削除

13.3

低層のウィンドシアー
$$\left\{ egin{array}{ll} \mathbf{WS} & \mathbf{R} \mathbf{D}_{\mathbf{R}} \mathbf{D}_{\mathbf{R}} \\ \mathbf{Z} \mathbf{\mathcal{U}} \\ \mathbf{WS} & \mathbf{ALL} & \mathbf{RWY} \end{array} \right.$$

ある滑走路の滑走路面と上空 500m (1600ft) の間の離陸路又は進入路に沿って運航上重要なウィンドシアーがあるという情報が入手され、かつ局地状況がこれを裏づけるような場合は、観測時刻の前 30 分以内に観測されたものについて、WS RD_RD_R 群を最大 5 群まで繰り返してこれを報ずる。

その離陸路又は進入路に沿ったウィンドシアーが飛行場の全滑走路に影響する場合は、WS ALL RWY を報ずる。

例:WS R16R WS R16L

注:DRDRはICAO第14付属書により報ずる使用滑走路番号。