

配信に関する技術情報(気象編)第291号

～ 5日先までの台風進路予報(台風5日進路予報)の開始に伴う
新電文の配信について その2～

平成 20 年 10 月 31 日付の配信に関する技術情報第 290 号で、5 日先までの台風進路予報(台風 5 日進路予報)を 1 日 2 回実施する予定である旨お知らせしていましたが、予定を変更して 1 日 4 回実施することとします。これにより技術情報第 290 号でお知らせした内容から、発表回数に係る部分を以下のとおり変更します(変更点は文中の下線部分)。

1. 概要

- 72 時間後に台風の勢力を持つと予報した台風を対象に、3 時(日本標準時、以下同じ) 9 時、15 時、21 時の観測に基づき台風 5 日進路予報を 1 日 4 回実施します。
- 台風 5 日進路予報においては、96 時間及び 120 時間後の中心位置の予報円の中心とその半径を予報します。
- 台風 5 日進路予報は新しい形式の台風解析・予報情報電文で配信します。
- 現在配信している台風解析・予報情報電文(データ種類コード KFXCii [ii = 80 ~ 85])に変更はありません。

2. 開始時期

- 平成 21 年 4 月頃を予定していますが、詳細な日程については別途お知らせします。

3. 電文の形式等

- 台風 5 日進路予報を含む台風解析・予報情報電文に使用するデータ種類コードは KFXCii [ii = 90 ~ 95] です。形式は別紙をご覧ください。

4. 電文の配信時刻

- 3 時の観測に基づく電文は 4 時 30 分頃、9 時の観測に基づく電文は 10 時 30 分頃、15 時の観測に基づく電文は 16 時 30 分頃、21 時の観測に基づく電文は 22 時 30 分頃に配信します。
- ~~9 時 55 分頃及び 21 時 55 分頃には、それぞれ 4 時 30 分頃または 16 時 30 分頃に発表した台風 5 日進路予報のうち、72 時間後までの部分を、それぞれ 9 時または 21 時の観測に基づく最新の予報に更新して発表します。~~
- 台風 5 日進路予報の対象となる台風が複数存在する場合には、2 個目以降の台

風に関する電文の配信が 20 分間程度遅くなります。

- 現在配信している台風解析・予報情報電文(データ種類コード KFXCii [ii = 80~85]) の配信時刻に変更はありません。

5 . 運用の詳細

- ・台風 5 日進路予報を含む台風解析・予報情報電文は、台風 5 日進路予報を実施する台風のみ対象とします。
- ・72 時間後より先の台風の階級(温帯低気圧または熱帯低気圧に変わる予想を含む) 大きさ、強さ、中心気圧、最大風速、最大瞬間風速、暴風警戒域の予報は行いません。
- ・72 時間以内に台風の中心が気象庁の担当領域外に達し、その後も引き続き域外に存在する可能性が高い場合には台風 5 日進路予報を終了します。終了時には、96 , 120 時間後 (4 , 5 日後) の予報を省略した電文を配信します。
- ・120 時間後 (5 日後) に台風が温帯低気圧又は熱帯低気圧に変わっている可能性が高い場合及び台風の中心が気象庁の担当領域外に達する可能性が高い場合には、120 時間後 (5 日後) の予報を省略することがあります。省略する場合には、120 時間後 (5 日後) の予報を省略した電文を配信します。

6 . 72 時間後までの暴風警戒域に関する留意点

- ・台風 5 日進路予報を含む台風解析・予報情報電文は、暴風警戒域の内容を含みません。これは、72 時間後までの暴風警戒域と台風 5 日進路予報の予報円を同時に描いた場合、72 時間後より先に暴風域が消滅するという誤解を利用者に与えるおそれがあるためです。気象庁ホームページにおいても、台風 5 日進路予報を含むコンテンツでは 72 時間後までの暴風警戒域を表示しません。

台風解析・予報情報電文(KFXCii RJTD [ii=90~95])の形式について

注) 別紙 1 に変更点はありません。

1 電文形式

台風解析・予報情報電文の形式は、CREX(文字形式汎用通報式)に類似した独自形式を使用する。ここでは、便宜的に「CREX」と称する。CREXは、二進形式通報式であるFM94 BUFRに対応する文字形式通報式であり、通報式としての基本的概念(何を通報するのかが、気象報の冒頭に示される)は、BUFRと同様である。

以下、台風解析・予報情報電文の形式を示す。CREXでは、データはスペース等により群単位に分割される。この電文において、第1群及び第2群は常に報じられる。第3群~第n群までの記述子は通報する要素(予報等の内容)に応じて変化する。第n+1群以降は記述子の配列の定義に従いデータが通報される。データそのものの長さも予報内容に応じて可変である。最後に7777が報じられCREX報の終了が示される。なお、『+』は分離記号である。

第1群	CREX0101	CREX	: CREXの開始	
		上位2桁の01	: CREX通報式の版番号	
		下位2桁の01	: CREX表のバージョン番号	
第2群	A007	A	はCREX表Aの項目を意味する識別符	
		007	はCREX表Aの総観規模の擾乱	
第3群	(D01011	(管理部)		} 通報する内容により 記述子の配列は異なる。
・	D01012			
・	D16203	(実況部)		
・	D16207			
・	D16193			
・	D16194			
・	D16194	(推定位置部)		
・	D16208			
・	D16206			
・	D16192			
・	D16193			
・	D16194			
・	D16194			
・	D16208	(予報部 [最大風速の記述あり])		
・	D16206			
・	D16204			
・	D16192			
・	D16193			
・	D16208	(予報部 [最大風速の記述なし])		
・	D16206			
・	D16204			
第n群	D16192)++			} 記述子の配列に従って符号化したデータ
第n+1群			
・++			
最終群	7777	CREXの終了		

2 記述子の展開及び記述子と第n+1群以降に報じるデータとの対応

(1) 記述子の展開

記述子の概念はFM94 BUFRと同様であり、第3群～第n群に示す記述子は集約記述子といい、一つの記述子で複数の要素記述子を通報するのと同じの意味を持たせることができる。従って、集約記述子はさらに分解（展開）することができる。下記の例において、記述子欄の左端の列は実際に通報される記述子の一覧を、右端の列は左端の列の内容を要素記述子と操作記述子とに完全に展開した記述子の一覧を示す。中央の2列はすぐ左の列にある集約記述子を展開したもので、展開の過程を示すものである。

(2) データの符号化

データは、最終的に展開された記述子の配列に従って符号化され、第n+1群以降で通報される。CREXでは、実際の値は次のように変換して通報される。

- ・ 尺度欄には尺度を10のx乗で表現したときの指数xを示す。通報するデータは、実際の値に10のx乗をかけて求める。
- ・ 求めた数値は、文字数欄に示された桁数で報じる。その数値の桁数が、文字数欄に示された文字数より小さい場合、必要な数の数字『0』を前置する。
- ・ 文字データは、記述子で示された文字数を使い左詰めで報じ、あまった部分はスペース文字とする。例において『_』は1文字が1スペースを意味する。
- ・ 緯度・経度においては、南緯及び西経の場合はそのデータに『-』（マイナス符号）を前置する。

(3) 記述子とデータとの対応

下記の各部は報じるデータの内容をわかりやすく区分したものであり、CREX通報式の構成とは無関係である。

管理部

内 容	記 述	子	単 位	文字数	尺 度	データ例
電文発信の年(西暦年)(UTC)	D01011	<i>B04001</i>	B04001	年	4	0 2007
" 月 (UTC)		<i>B04002</i>	B04002	月	2	0 07
" 日 (UTC)		<i>B04003</i>	B04003	日	2	0 13
" 時刻(時)(UTC)	D01012	<i>B04004</i>	B04004	時	2	0 07
" 時刻(分)(UTC)		<i>B04005</i>	B04005	分	2	0 30
台風番号(国際共通番号)	D16203	<i>B01192</i>	B01192	数値	4	0 0704
台風の呼名コード		<i>B19209</i>	B19209	符号表	5	0 12132
台風の呼名		<i>B01194</i>	B01194	文字	9	0 MAN-YI__
台風毎の電文番号		<i>B01193</i>	B01193	数値	3	0 019
台風の発生消滅等の連絡記事		<i>B19192</i>	B19192	符号表	2	0 00
予報の有無及び表示指示フラグ		<i>B19193</i>	B19193	ワケ表	6	0 110101

実況部

実況部の識別符	D16207	<i>D16208</i>	<i>B04198</i>	B04198	符号表	3	0 000
解析の日付(UTC)			<i>B04003</i>	B04003	日	2	0 13
解析の時刻(時:UTC)			<i>B04004</i>	B04004	時	2	0 06
台風の階級			<i>B19194</i>	B19194	略号表	3	0 TY_
台風の大きさ			<i>B19195</i>	B19195	略号表	2	0 LG
台風の強さ			<i>B19196</i>	B19196	略号表	2	0 VS
台風の存在地域			<i>B19197</i>	B19197	符号表	5	0 55030
台風の存在方向			<i>B19198</i>	B19198	符号表	2	0 13
台風までの距離			<i>B19199</i>	B19199	km	4	0 0080
台風の存在地域(追加)			<i>C60015</i>	C60015	文字	15	0 3077__
台風の解析位置(緯度)(度)		<i>D16206</i>	<i>D01192</i>	B05192	度	2	0 27
台風の解析位置(緯度)(分)				B05193	分	2	0 25
台風の解析位置(経度)(度)			<i>D01193</i>	B06192	度	3	0 127
台風の解析位置(経度)(分)				B06193	分	2	0 40
			<i>C02129</i>	C02129	尺度を1に変更		
			<i>C01003</i>	C01003	文字数を3に変更		
台風の解析位置(緯度)(度)			<i>B05002</i>	B05002	度	3	1 274
			<i>C01004</i>	C01004	文字数を4に変更		
台風の解析位置(経度)(度)			<i>B06002</i>	B06002	度	4	1 1277
			<i>C01000</i>	C01000	文字数の変更解除		
			<i>C02000</i>	C02000	尺度の変更解除		
中心位置の精度		<i>B19200</i>	B19200	略号表	4	0 GOOD	
進行方向		<i>D16192</i>	<i>B19210</i>	B19210	略号表	3	0 N__
			<i>C02128</i>	C02128	尺度を0に変更		
			<i>C07002</i>	C07002	単位変更m/s km/h		
進行速度(km/h)			<i>B19009</i>	B19009	km/h	3	0 025
			<i>C07000</i>	C07000	単位の変更解除		
			<i>C07003</i>	C07003	単位変更 m/s knot		
進行速度(ノット)			<i>B19009</i>	B19009	knot	3	0 014
			<i>C07000</i>	C07000	単位の変更解除		
			<i>C02126</i>	C02126	尺度を-2に変更		
			<i>C01004</i>	C01004	文字数を4に変更		
中心気圧			<i>B10004</i>	B10004	Pa	4	-2 0940
			<i>C01000</i>	C01000	文字数の変更解除		
			<i>C02000</i>	C02000	尺度の変更解除		
識別符(WIND)	D16193	<i>B11192</i>	B11192	符号表	4	0 WIND	
		<i>C01003</i>	C01003	文字数を3に変更			
		<i>C02128</i>	C02128	尺度を0に変更			
最大風速		<i>B11042</i>	B11042	m/s	3	0 045	
		<i>C07003</i>	C07003	単位変更 m/s knot			
最大風速(ノット)		<i>B11042</i>	B11042	knot	3	0 090	
		<i>C07000</i>	C07000	単位の変更解除			

		C02000		C02000	尺度の変更解除			
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
最大風速位置の中心からの距離		B19211		B19211	km	3	0	000
		C01003		C01003	文字数を 3に変更			
		C02128		C02128	尺度を 0に変更			
最大瞬間風速		B11041		B11041	m/s	3	0	065
		C07003		C07003	単位変更	m/s	knot	
最大瞬間風速(ノット)		B11041		B11041	knot	3	0	130
		C07000		C07000	単位の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
識別符 (STRM)	D16194	B11192		B11192	符号表	4	0	STRM
領域の広域側の方向		B19201		B19201	略号表	2	0	SE
領域の広域側の半径		B19202		B19202	km	4	0	0350
領域の狭域側の半径		B19204		B19204	km	4	0	0190
領域の広域側の半径(海里)		B19203		B19203	nm	4	0	0190
領域の狭域側の半径(海里)		B19205		B19205	nm	4	0	0100
識別符 (GALE)	D16194	B11192		B11192	符号表	4	0	GALE
領域の広域側の方向		B19201		B19201	略号表	2	0	SE
領域の広域側の半径		B19202		B19202	km	4	0	0650
領域の狭域側の半径		B19204		B19204	km	4	0	0430
領域の広域側の半径(海里)		B19203		B19203	nm	4	0	0350
領域の狭域側の半径(海里)		B19205		B19205	nm	4	0	0230
推定位置部								
推定位置部の識別符(01)=1時間予報	D16208	B04198		B04198	符号表	3	0	001
解析時刻+1時間の日付(UTC)		B04003		B04003	日	2	0	13
解析時刻+1時間の時刻(UTC)		B04004		B04004	時	2	0	07
台風の階級(予想)		B19194		B19194	略号表	3	0	TY_
台風の大きさ(予想)		B19195		B19195	略号表	2	0	LG
台風の強さ(予想)		B19196		B19196	略号表	2	0	VS
台風の存在地域		B19197		B19197	符号表	5	0	55030
存在地域からの台風の存在方向		B19198		B19198	符号表	2	0	14
台風までの距離		B19199		B19199	km	4	0	0090
台風の存在地域(加加)		C60015		C60015	文字	15	0	ヨソト_
台風の推定位置(緯度)(度)	D16206	D01192	B05192	B05192	度	2	0	27
台風の推定位置(緯度)(分)		B05193		B05193	分	2	0	35
台風の推定位置(経度)(度)		D01193	B06192	B06192	度	3	0	127
台風の推定位置(経度)(分)		B06193		B06193	分	2	0	50
		C02129		C02129	尺度を 1に変更			
		C01003		C01003	文字数を 3に変更			
台風の推定位置(緯度)(度)		B05002		B05002	度	3	1	276
		C01004		C01004	文字数を 4に変更			
台風の推定位置(経度)(度)		B06002		B06002	度	4	1	1278
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			
台風の進行方向	D16192	B19210		B19210	略号表	3	0	N_
		C02128		C02128	尺度を 0に変更			
		C07002		C07002	単位変更	m/s	km/h	
台風の進行速度(km/h)		B19009		B19009	km/h	3	0	025
		C07000		C07000	単位の変更解除			
		C07003		C07003	単位変更	m/s	knot	
台風の進行速度(ノット)		B19009		B19009	knot	3	0	014
		C07000		C07000	単位の変更解除			
		C02126		C02126	尺度を -2に変更			
		C01004		C01004	文字数を 4に変更			
台風の中心気圧		B10004		B10004	Pa	4	-2	0940

		C01000		C01000	文字数の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			
識別符(WIND)	D16193	B11192		B11192	符号表	4	0	WIND
		C01003		C01003	文字数を 3に変更			
		C02128		C02128	尺度を 0に変更			
最大風速		B11042		B11042	m/s	3	0	045
		C07003		C07003	単位変更	m/s	knot	
最大風速(ノット)		B11042		B11042	knot	3	0	090
		C07000		C07000	単位の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
最大風速位置の中心からの距離		B19211		B19211	km	3	0	000
		C01003		C01003	文字数を 3に変更			
		C02128		C02128	尺度を 0に変更			
最大瞬間風速		B11041		B11041	m/s	3	0	065
		C07003		C07003	単位変更	m/s	knot	
最大瞬間風速(ノット)		B11041		B11041	knot	3	0	130
		C07000		C07000	単位の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
識別符(STRM)	D16194	B11192		B11192	符号表	4	0	STRM
領域の広域側の方向		B19201		B19201	略号表	2	0	SE
領域の広域側の半径		B19202		B19202	km	4	0	0350
領域の狭域側の半径		B19204		B19204	km	4	0	0190
領域の広域側の半径(海里)		B19203		B19203	nm	4	0	0190
領域の狭域側の半径(海里)		B19205		B19205	nm	4	0	0100
識別符(GALE)	D16194	B11192		B11192	符号表	4	0	GALE
領域の広域側の方向		B19201		B19201	略号表	2	0	SE
領域の広域側の半径		B19202		B19202	km	4	0	0650
領域の狭域側の半径		B19204		B19204	km	4	0	0430
領域の広域側の半径(海里)		B19203		B19203	nm	4	0	0350
領域の狭域側の半径(海里)		B19205		B19205	nm	4	0	0230
予報部 [最大風速の記述あり]								
予報時刻 (nn時間予報)の識別符	D16208	B04198		B04198	符号表	3	0	024
予報時刻(解析時刻+nn時間)の日付(UTC)		B04003		B04003	日	2	0	14
予報時刻(解析時刻+nn時間)の時刻(UTC)		B04004		B04004	時	2	0	06
台風の階級		B19194		B19194	略号表	3	0	TY_
台風の大きさ		B19195		B19195	略号表	2	0	//
台風の強さ		B19196		B19196	略号表	2	0	ST
台風の存在地域		B19197		B19197	符号表	5	0	54701
存在地域からの台風の存在方向		B19198		B19198	符号表	2	0	17
台風までの距離		B19199		B19199	km	4	0	0000
台風の存在地域(加加)		C60015		C60015	文字	15	0	加 ₁ 加 ₂ _
台風の予報位置(緯度)(度)	D16206	D01192	B05192	B05192	度	2	0	31
台風の予報位置(緯度)(分)		B05193		B05193	分	2	0	40
台風の予報位置(経度)(度)		D01193	B06192	B06192	度	3	0	130
台風の予報位置(経度)(分)		B06193		B06193	分	2	0	30
		C02129		C02129	尺度を 1に変更			
		C01003		C01003	文字数を 3に変更			
台風の予報位置(緯度)(度)		B05002		B05002	度	3	1	317
		C01004		C01004	文字数を 4に変更			
台風の予報位置(経度)(度)		B06002		B06002	度	4	1	1305
		C01000		C01000	文字数の変更解除			
		C02000		C02000	尺度の変更解除			

予報円の半径	D16204	B19206	B19206	km	3	0	190	
予報円の半径(海里)		B19207	B19207	nm	3	0	100	
予報円に台風中心が入る確率		B19208	B19208	%	3	0	070	
台風の進行方向	D16192	B19210	B19210	略号表	3	0	NE_	
		C02128	C02128	尺度を 0に変更				
		C07002	C07002	単位変更m/s	km/h			
台風の進行速度(km/h)		B19009	B19009	km/h	3	0	030	
		C07000	C07000	単位の変更解除				
		C07003	C07003	単位変更m/s	knot			
台風の進行速度(ノット)		B19009	B19009	knot	3	0	015	
		C07000	C07000	単位の変更解除				
		C02126	C02126	尺度を -2に変更				
		C01004	C01004	文字数を 4に変更				
台風の中心気圧		B10004	B10004	Pa	4	-2	0950	
		C01000	C01000	文字数の変更解除				
		C02000	C02000	尺度の変更解除				
風の諸元記述部の識別符(WIND) =最大風速等	D16193	B11192	B11192	符号表	4	0	WIND	
		C01003	C01003	文字数を 3に変更				
		C02128	C02128	尺度を 0に変更				
最大風速		B11042	B11042	m/s	3	0	040	
		C07003	C07003	単位変更m/s	knot			
最大風速(ノット)		B11042	B11042	knot	3	0	080	
		C07000	C07000	単位の変更解除				
		C02000	C02000	尺度の変更解除				
		C01000	C01000	文字数の変更解除				
最大風速位置の中心からの距離		B19211	B19211	km	3	0	000	
		C01003	C01003	文字数を 3に変更				
		C02128	C02128	尺度を 0に変更				
最大瞬間風速		B11041	B11041	m/s	3	0	060	
		C07003	C07003	単位変更m/s	knot			
最大瞬間風速(ノット)		B11041	B11041	knot	3	0	115	
		C07000	C07000	単位の変更解除				
		C02000	C02000	尺度の変更解除				
		C01000	C01000	文字数の変更解除				
予報部 [最大風速の記述なし]								
予報時刻(nn時間予報)の識別符	D16208	B04198	B04198	符号表	3	0	120	
予報時刻(解析時刻+nn時間)の日付(UTC)		B04003	B04003	日	2	0	18	
予報時刻(解析時刻+nn時間)の時刻(UTC)		B04004	B04004	時	2	0	06	
台風の階級		B19194	B19194	略号表	3	0	///	
台風の大きさ		B19195	B19195	略号表	2	0	//	
台風の強さ		B19196	B19196	略号表	2	0	//	
台風の存在地域		B19197	B19197	符号表	5	0	57009	
存在地域からの台風の存在方向		B19198	B19198	符号表	2	0	00	
台風までの距離		B19199	B19199	km	4	0	0000	
台風の存在地域(加加)		C60015	C60015	文字	15	0	ニホンハルカ ヒガシ_____	
台風の予報位置(緯度)(度)	D16206	D01192	B05192	B05192	度	2	0	40
台風の予報位置(緯度)(分)		B05193	B05193	分	2	0	50	
台風の予報位置(経度)(度)		D01193	B06192	B06192	度	3	0	161
台風の予報位置(経度)(分)		B06193	B06193	分	2	0	20	
		C02129	C02129	尺度を 1に変更				
		C01003	C01003	文字数を 3に変更				
台風の予報位置(緯度)(度)		B05002	B05002	度	3	1	408	
		C01004	C01004	文字数を 4に変更				
台風の予報位置(経度)(度)		B06002	B06002	度	4	1	1613	
		C01000	C01000	文字数の変更解除				
		C02000	C02000	尺度の変更解除				

予報円の半径	D16204	B19206	B19206	km	3	0	950
予報円の半径(海里)		B19207	B19207	nm	3	0	500
予報円に台風中心が入る確率		B19208	B19208	%	3	0	070
台風の進行方向	D16192	B19210	B19210	略号表	3	0	ENE
		C02128	C02128	尺度を 0に変更			
		C07002	C07002	単位変更m/s km/h			
台風の進行速度(km/h)		B19009	B19009	km/h	3	0	035
		C07000	C07000	単位の変更解除			
		C07003	C07003	単位変更m/s knot			
台風の進行速度(ノット)		B19009	B19009	knot	3	0	018
		C07000	C07000	単位の変更解除			
		C02126	C02126	尺度を -2に変更			
		C01004	C01004	文字数を 4に変更			
台風の中心気圧		B10004	B10004	Pa	4	-2	////
		C01000	C01000	文字数の変更解除			
		C02000	C02000	尺度の変更解除			

3 記述子，符号表，フラグ表及び略号表の一覧
別紙 2 参照

4 台風解析・予報情報電文の例
別紙 3 参照

記述子，符号表，フラグ表及び略号表の一覧

注) 1日4回の発表により不要となる記述(二重取り消し線の箇所)を削除します。

- B 0 1 1 9 2 台風番号。台風の国際共通番号を表す。
 今後台風になると予想される熱帯低気圧の場合には『 / / / / 』を用いるが、過去に台風であった期間があるときには引き継ぐ番号を記述する。
- B 0 1 1 9 3 電文の通番を表す。台風ごとに『 0 0 1 』から付ける。
- B 0 1 1 9 4 台風の呼名をアルファベット左詰めです。9文字を用いる。

- B 0 4 0 0 1 西暦年を表す。
- B 0 4 0 0 2 月を表す。
- B 0 4 0 0 3 日付を表す。
- B 0 4 0 0 4 時刻(時)を表す。
- B 0 4 0 0 5 時刻(分)を表す。
- B 0 4 1 9 8 各情報部(実況部，予報部等)の識別符(符号表)

観測，又は観測時刻から何時間先の予報を記述するかを示す指示符

数字符号

0 0 0	解析時刻	:	実況部の識別符
0 0 1	1時間予報	:	1時間後の推定位置を表す推定位置部の識別符
0 0 3	3時間予報	:	3時間予報部の識別符
0 0 6	6時間予報	:	6時間予報部の識別符
0 0 9	9時間予報	:	9時間予報部の識別符
0 1 2	12時間予報	:	12時間予報部の識別符
0 1 5	15時間予報	:	15時間予報部の識別符
0 1 8	18時間予報	:	18時間予報部の識別符
0 2 1	21時間予報	:	21時間予報部の識別符
0 2 4	24時間予報	:	24時間予報部の識別符
0 4 8	48時間予報	:	48時間予報部の識別符
0 7 2	72時間予報	:	72時間予報部の識別符
0 9 0	90時間予報	:	90時間予報部の識別符
0 9 6	96時間予報	:	96時間予報部の識別符
1 1 4	114時間予報	:	114時間予報部の識別符
1 2 0	120時間予報	:	120時間予報部の識別符

~~注:協定世界時(UTC)の00,12時には,前時刻の96,120時間予報を付加するが,この場合には『090』,『114』と表記して,6時間前に発表した96,120時間予報を記述する。~~

なお,『000』以外は存在しない場合がある。

- B 0 5 0 0 2 緯度を度単位で表記する。
- B 0 5 1 9 2 緯度を度分単位で表記した時の度の部分を示す。
- B 0 5 1 9 3 緯度を度分単位で表記した時の分の部分を示す。

- B 0 6 0 0 2 経度を度単位で表記する。
- B 0 6 1 9 2 経度を度分単位で表記した時の度の部分を示す。
- B 0 6 1 9 3 経度を度分単位で表記した時の分の部分を示す。

注:台風の予想進路が西経域あるいは南緯域に達すると予想される場合には,記述子B05002, B05192, B06002, B06192の前に「-」が付加され,『-175』『-18』などの表示となる。

- B 1 0 0 0 4 中心気圧を表す。
 当面,72時間後より先の予報では値を報じないので,その場合には『 /

『 』を用いる。

- B 1 1 0 4 1 最大瞬間風速を表す。
- B 1 1 0 4 2 最大風速を表す。
- B 1 1 1 9 2 風の諸元記述部の識別符（略号表）

風の諸元が続くことを示す。

略号

W I N D	最大風速等の記述を示す識別符
S T R M	風速 2 5 m / s 以上の暴風域の記述を示す識別符
G A L E	風速 1 5 m / s 以上の強風域の記述を示す識別符
S W C A	暴風警戒域の記述を示す識別符

- B 1 9 0 0 9 進行速度を表す。この電文では k m / h とノットの 2 単位で表す。
- B 1 9 1 9 2 台風発消滅等の連絡記事（符号表）

発生や消滅の通知，情報発表間隔の変更の通知をコードで表記する。

数字符号

0 0	記事なし
0 1	台風発生の通知
0 2	台風発生の通知（台風と同等の強さの熱帯低気圧が西経域から入ってきた）
0 3	台風消滅の通知（台風が温帯低気圧に変わった）
0 4	台風消滅の通知又は熱帯低気圧に関する情報終了の通知（台風が最大風速 1 7 m / s（3 4 ノット）未満の熱帯低気圧に変わった又は情報を発表していた熱帯低気圧が台風になる見込みがなくなった）
0 5	台風消滅の通知（台風が気象庁担当域外に進んだ）
0 6	熱帯低気圧（今後台風になると予想される熱帯低気圧）
0 7	温帯低気圧の性質を持ちつつある台風
1 0	情報発表時間間隔の変更通知（1 時間毎から 3 時間毎に変更）
1 1	情報発表時間間隔の変更通知（3 時間毎から 1 時間毎に変更）

- B 1 9 1 9 3 予報部の有無及び表示指示フラグ（フラグ表）

当該予報時間の予報部の有無を指示するフラグ。当面は 1 2，2 4，4 8（4 5），7 2（6 9）時間予報のみ発表するが，将来の拡張性を考慮し，1 2，2 4，3 6（3 3），4 8（4 5），6 0（5 7），7 2（6 9）時間予報の 6 枠を用意し，フラグ位置は 1 2 時間予報を最上位（十万位）に，7 2（6 9）時間予報を最下位（一位）に示す。各位の数字は以下の指示とする。

フラグ

0	当該時間の予報部は存在しない。
1	当該時間の予報部が存在する。

例：『 1 1 0 1 0 1 』 = 1 2 時間，2 4 時間，4 8（4 5）時間，7 2（6 9）時間の予報部がある。

注：3 6，4 8，6 0，7 2 に（3 3），（4 5），（5 7），（6 9）と示したのは，協定世界時（U T C）の 0 3 時，0 9 時，1 5 時，2 1 時には 2 4 時間先までしか予報を行わないため，2 4 時間予報より先の予報については 3 時間前発表の予報を（ ）内の時間予報として電文に記述する。

- B 1 9 1 9 4 台風の階級（略号表）

台風階級を英字略号により左詰めで表記する。使用する略号と意味等を以下に示す。

略号	日本語表現	英語表現	その意味及び利用方法
T Y	台風	Typhoon	最大風速が 3 3 m / s（6 4 ノット）以上の台風
S T S	台風	Severe Tropical Storm	最大風速が 2 5 m / s（4 8 ノット）以上 3 3 m / s（6 4 ノット）未満の台風
T S	台風	Tropical Storm	最大風速が 1 7 m / s（3 4 ノット）以上 2

H R	発達した 熱帯低気圧	Hurricane/ Tropical Storm	5 m / s (4 8 ノット) 未満の台風 西経側に存在する, 台風と同等の強さの熱 帯低気圧
T D	熱帯低気圧	Tropical Depression	最大風速 1 7 m / s (3 4 ノット) 未満の熱 帯低気圧。 報道する際には下記注の表のように場合分け して用いる。
L O W	低気圧	Low	台風が温帯低気圧に変わったことを示す。報 道する際には「台風第 号は温帯低気圧に 変わりました」とする。
///	不明又は階級を報じない		この項目の予報を行わない場合

注：英語報道では，台風を『Typhoon』，『Severe Tropical Storm』，『Tropical Storm』と階級別に使い分ける。

例：T Dの際の文章表現例

台風発生消滅等の連絡記事が『04』	台風番号ありの場合【注】	「台風第 # # 号は (最大風速 1 7 m / s 未満の強さの) 熱帯低気圧に変わりました」
	台風番号なしの場合	「この熱帯低気圧は 2 4 時間以内に台風になる見込みがなくなりました」
台風発生消滅等の連絡記事が『06』		「この熱帯低気圧は 2 4 時間以内に台風になる見込みです」

注：過去に台風だった期間のある熱帯低気圧が再び台風に発達する予想であったが、その見込みがなくなった場合の電文にも台風番号が記述される。この場合は、「この熱帯低気圧は 2 4 時間以内に台風になる見込みがなくなりました」と解釈すること。

B 1 9 1 9 5 台風の大きさ (略号表)

台風の大きさを英字略号により表記する。使用する略号は以下のとおり。

略号	階級表現	意味
L G	大型	風速 1 5 m / s 以上の半径が 5 0 0 k m 以上 8 0 0 k m 未満の台風
L L	超大型	風速 1 5 m / s 以上の半径が 8 0 0 k m 以上の台風
///	不明又は階級を報じない	台風から変わって，温帯低気圧もしくは最大風速 1 7 m / s (3 4 ノット) 未満の熱帯低気圧となった場合，又は台風の大きさについて階級を報じない場合 (この項目の予報を行わない場合を含む)

B 1 9 1 9 6 台風の強さ (略号表)

台風の強さを英字略号により表記する。使用する略号は以下のとおり。

略号	階級表現	意味
S T	強い	最大風速が 3 3 m / s (6 4 ノット) 以上 4 4 m / s (8 5 ノット) 未満の台風
V S	非常に強い	最大風速が 4 4 m / s (8 5 ノット) 以上 5 4 m / s (1 0 5 ノット) 未満の台風
V I	猛烈な	最大風速が 5 4 m / s (1 0 5 ノット) 以上の台風
///	不明又は階級を報じない	台風から変わって，温帯低気圧若しくは最大風速 1 7 m / s (3 4 ノット) 未満の熱帯低気圧となった場合，又は台風の強さについて階級を報じない場合 (この項目の予報を行わない場合を含む)

B 1 9 1 9 7 台風の存在地域 (符号表 - 末尾に別掲)

台風の実況位置を海域名，島名，岬名，都市名を 5 桁のコード番号で表記する。

B 1 9 1 9 8 台風の存在方向 (符号表)

台風中心が「台風の存在地域名コード」で指定された地域からどちらの方向に存在するか，又は概略地域のどの領域にあるかを示す。

数字符号	数字符号	数字符号	数字符号	数字符号	
0 1	北北東	1 1	西南西	2 1	西部
0 2	北東	1 2	西	2 2	北部
0 3	東北東	1 3	西北西	2 3	中部
0 4	東	1 4	北西		
0 5	東南東	1 5	北北西		

06	南東	16	北
07	南南東	17	付近
08	南	18	近海
09	南南西	19	東部
10	南西	20	南部

00 距離を報じないことを示す。(概略の存在地域を示す場合・日本の南海上など)

B19199 台風までの距離をkm単位で表す。この電文では存在地域からの距離を示す。

B19200 台風中心位置の決定精度(略号表)

中心位置決定精度を表記する。

略号

GOOD	正確	中心決定の確度が30海里以下
FAIR	ほぼ正確	中心決定の確度が30海里超, 60海里以下
POOR	不確実	中心決定の確度が60海里超
////	不明	台風が温帯低気圧が最大風速17m/s(34ノット)未満の熱帯低気圧に変わった場合

B19201 領域の広域側の方向(略号表)

暴風域, 強風域, 暴風警戒域の広域側の存在方向を8方位で表記する。

略号

NE	北東	SW	南西
E	東	W	西
SE	南東	NW	北西
S	南	N	北

CC

暴風域等が台風の中心に対して同心円状である。

注: 『CC』の場合, 広域側半径と狭域側半径には同じ数値を表記する。

B19202 領域(暴風域, 強風域等)の広域側の半径を表す。km単位

B19203 領域(暴風域, 強風域等)の広域側の半径を表す。海里単位

B19204 領域(暴風域, 強風域等)の狭域側の半径を表す。km単位

B19205 領域(暴風域, 強風域等)の狭域側の半径を表す。海里単位

B19206 台風予報円の半径を表す。km単位

B19207 台風予報円の半径を表す。海里単位

B19208 予報円に台風中心が入る確率を表す。%単位

B19209 台風の呼名コード(符号表 - 末尾に別掲)

B19210 進行方向(略号表)

進行方向を英字略記の16方位を表記する。

略号

N	北	S	南
NNE	北北東	SSW	南南西
NE	北東	SW	南西
ENE	東北東	WSW	西南西
E	東	W	西
ESE	東南東	WNW	西北西
SE	南東	NW	北西
SSE	南南東	NNW	北北西

STR

ほとんど停滞

///

不明, 又は予報部において進行方向を予報しない場合

注: 『STR』の場合は, 速度にかかわらずほとんど停滞とすること。

B19211 最大風速発現位置の台風中心からの距離を表す。km単位

なお、当面は『000』と『999』で表すこととする。『000』で記述した場合には「中心付近の最大風速」となり、『999』で記述した場合には、単に「最大風速」となる。

- C 0 1 Y Y Y 文字数の変更 (新しい文字数はY Y Yに示す。)
C01005 = 5文字に変更
C01000 = 変更解除
- C 0 2 Y Y Y 尺度の変更
 $10^{(Y-128)}$ を乗ずるよう変更
C02000 = 変更解除
- C 0 7 Y Y Y 単位の変更
C07002 = m / s k m / h
C07003 = m / s ノット
C07004 = m k m
C07000 = 変更解除
- C 6 0 Y Y Y カナ文字を通報する (文字数はY Y Yに示す。)
この電文では台風が存在地域名をカナ表記する。
C60015 = 15文字のカタカナを通報することを意味する。

B 1 9 1 9 7
台風の存在地域

番号	名称	番号	名称	番号	名称
##50100	北海道東部	50409	鹿角市	50805	白河市
50106	釧路市	50410	由利本荘市	*50806	原町市
50107	帯広市	50411	潟上市	50807	須賀川市
50108	北見市	50412	大仙市	50808	喜多方市
50111	網走市	50413	北秋田市	50809	相馬市
50119	紋別市	50414	仙北市	50810	二本松市
50120	士別市	50415	にかほ市	50811	田村市
50121	名寄市	##50500	岩手県	50812	伊達市
50123	根室市	50501	盛岡市	50813	南相馬市
##50200	北海道西部	50502	宮古市	50814	本宮市
50201	札幌市	50503	大船渡市	##50900	茨城県
50202	函館市	*50504	水沢市	50901	水戸市
50203	小樽市	50505	花巻市	50902	日立市
50204	旭川市	50506	北上市	50903	土浦市
50205	室蘭市	50507	久慈市	50904	古河市
50209	夕張市	50508	遠野市	50905	石岡市
50210	岩見沢市	50509	一関市	*50906	下館市
50212	留萌市	50510	陸前高田市	50907	結城市
50213	苫小牧市	50511	釜石市	50908	龍ヶ崎市
50214	稚内市	*50512	江刺市	50909	ひたちなか市
50215	美唄市	50513	二戸市	50910	下妻市
50216	芦別市	50514	八幡平市	*50911	水海道市
50217	江別市	50515	奥州市	50912	常陸太田市
50218	赤平市	##50600	宮城県	*50913	勝田市
50222	三笠市	50601	仙台市	50914	高萩市
50224	千歳市	50602	石巻市	50915	北茨城市
50225	滝川市	50603	塩釜市	50916	笠間市
50226	砂川市	*50604	古川市	50917	取手市
50227	歌志内市	50605	気仙沼市	*50918	岩井市
50228	深川市	50606	白石市	50919	つくば市
50229	富良野市	50607	名取市	50920	牛久市
50230	登別市	50608	角田市	50921	鹿嶋市
50231	恵庭市	50609	多賀城市	50922	潮来市
50232	伊達市	*50610	泉市	50923	守谷市
50233	石狩市	50611	岩沼市	50924	常陸大宮市
50234	北広島市	50612	登米市	50925	那珂市
50235	北斗市	50613	栗原市	50926	坂東市
##50300	青森県	50614	東松島市	50927	稲敷市
50301	青森市	50615	大崎市	50928	筑西市
50302	弘前市	##50700	山形県	50929	かすみがつら市
50303	八戸市	50701	山形市	50930	神栖市
50304	黒石市	50702	米沢市	50931	行方市
50305	五所川原市	50703	鶴岡市	50932	桜川市
50306	十和田市	50704	酒田市	50933	銚田市
50307	三沢市	50705	新庄市	50934	常総市
50308	むつ市	50706	寒河江市	50935	小美玉市
50309	深浦	50707	上山市	50936	つくばみらい市
50310	つがる市	50708	村山市	##51000	栃木県
50311	平川市	50709	長井市	51001	宇都宮市
##50400	秋田県	50710	天童市	51002	足利市
50401	秋田市	50711	東根市	51003	栃木市
50402	能代市	50712	尾花沢市	51004	佐野市
50403	横手市	50713	南陽市	51005	鹿沼市
50404	大館市	##50800	福島県	51006	日光市
*50405	本荘市	50801	福島市	*51007	今市市
50406	男鹿市	50802	会津若松市	51008	小山市
50407	湯沢市	50803	郡山市	51009	真岡市
*50408	大曲市	50804	いわき市	51010	大田原市

番号	名称	番号	名称	番号	名称
51011	矢板市	51240	幸手市	51423	鴨川市
*51012	黒磯市	51241	鶴ヶ島市	51424	鎌ヶ谷市
51013	那須塩原市	51242	日高市	51425	君津市
51014	さくら市	51243	吉川市	51426	富津市
51015	那須烏山市	51244	さいたま市	51427	浦安市
51016	下野市	51245	ふじみ野市	51428	四街道市
##51100	群馬県	##51300	東京都	51429	八街市
51101	前橋市	51301	八王子市	51430	袖ヶ浦市
51102	高崎市	51302	立川市	51431	印西市
51103	桐生市	51303	武蔵野市	51432	白井市
51104	伊勢崎市	51304	三鷹市	51433	富里市
51105	太田市	51305	青梅市	51434	いすみ市
51106	沼田市	51306	府中市	51435	匝瑳市
51107	館林市	51307	昭島市	51436	南房総市
51108	渋川市	51308	調布市	51437	山武市
51109	藤岡市	51309	町田市	51438	香取市
51110	富岡市	51310	小金井市	##51500	神奈川県
51111	安中市	51311	小平市	51501	横浜市
51112	みどり市	51312	日野市	51502	川崎市
##51200	埼玉県	51313	東村山市	51503	横須賀市
51201	川越市	51314	国分寺市	51504	平塚市
51202	熊谷市	51315	国立市	51505	鎌倉市
51203	川口市	*51316	田無市	51506	藤沢市
*51204	浦和市	*51317	保谷市	51507	小田原市
*51205	大宮市	51318	福生市	51508	茅ヶ崎市
51206	行田市	51319	狛江市	51509	逗子市
51207	秩父市	51320	東大和市	51510	相模原市
51208	所沢市	51321	清瀬市	51511	三浦市
51209	飯能市	51322	東久留米市	51512	秦野市
51210	加須市	51323	武蔵村山市	51513	厚木市
51211	本庄市	51324	多摩市	51514	大和市
51212	東松山市	51325	稲城市	51515	伊勢原市
*51213	岩槻市	51326	あきる野市	51516	海老名市
51214	春日部市	51327	羽村市	51517	座間市
51215	狭山市	51328	西東京市	51518	南足柄市
51216	羽生市	51350	東京23区	51519	綾瀬市
51217	鴻巣市	##51400	千葉県	##51600	長野県
51218	深谷市	51401	千葉市	51601	長野市
51219	上尾市	51402	銚子市	51602	松本市
*51220	与野市	51403	市川市	51603	上田市
51221	草加市	51404	船橋市	51604	岡谷市
51222	越谷市	51405	館山市	51605	飯田市
51223	蕨市	51406	木更津市	51606	諏訪市
51224	戸田市	51407	松戸市	51607	須坂市
51225	入間市	51408	野田市	51608	小諸市
51226	鳩ヶ谷市	*51409	佐原市	51609	伊那市
51227	朝霞市	51410	茂原市	51610	駒ヶ根市
51228	志木市	51411	成田市	51611	中野市
51229	和光市	51412	佐倉市	51612	大町市
51230	新座市	51413	東金市	51613	飯山市
51231	桶川市	*51414	八日市場市	51614	茅野市
51232	久喜市	51415	旭市	51615	塩尻市
51233	北本市	51416	習志野市	*51616	更埴市
51234	八潮市	51417	柏市	51617	佐久市
51235	富士見市	51418	勝浦市	51618	軽井沢
*51236	上福岡市	51419	市原市	51619	東御市
51237	三郷市	51420	流山市	51620	千曲市
51238	蓮田市	51421	八千代市	51621	安曇野市
51239	坂戸市	51422	我孫子市	##51700	山梨県

番号	名称	番号	名称	番号	名称
51701	甲府市	51918	江南市	52201	新潟市
51702	富士吉田市	*51919	尾西市	52202	長岡市
*51703	塩山市	51920	小牧市	52203	三条市
51704	都留市	51921	稲沢市	52204	柏崎市
51705	山梨市	51922	新城市	52205	新発田市
51706	大月市	51923	東海市	*52206	新津市
51707	韮崎市	51924	大府市	52207	小千谷市
51708	南アルプス市	51925	知多市	52208	加茂市
51709	甲斐市	51926	知立市	52209	十日町市
51710	北杜市	51927	尾張旭市	52210	見附市
51711	笛吹市	51928	高浜市	52211	村上市
51712	上野原市	51929	岩倉市	52212	燕市
51713	甲州市	51930	豊明市	*52213	砺尾市
51714	中央市	51931	日進市	52214	糸魚川市
##51800	静岡県	51932	田原市	*52215	新井市
51801	静岡市	51933	愛西市	52216	五泉市
51802	浜松市	51934	清須市	*52217	両津市
51803	沼津市	51935	北名古屋	*52218	白根市
*51804	清水市	51936	弥富市	*52219	豊栄市
51805	熱海市	##52000	岐阜県	52220	上越市
51806	三島市	52001	岐阜市	*52230	相川
51807	富士宮市	52002	大垣市	52231	阿賀野市
51808	伊東市	52003	高山市	52232	佐渡市
51809	島田市	52004	多治見市	52233	魚沼市
51810	富士市	52005	関市	52234	南魚沼市
51811	磐田市	52006	中津川市	52235	妙高市
51812	焼津市	52007	美濃市	52236	胎内市
51813	掛川市	52008	瑞浪市	##52300	富山県
51814	藤枝市	52009	羽島市	52301	富山市
51815	御殿場市	52010	恵那市	52302	高岡市
51816	袋井市	52011	美濃加茂市	*52303	新湊市
*51817	天竜市	52012	土岐市	52304	魚津市
*51818	浜北市	52013	各務原市	52305	氷見市
51819	下田市	52014	可児市	52306	滑川市
51820	裾野市	52015	山県市	52307	黒部市
51821	湖西市	52016	郡上市	52308	砺波市
51822	伊豆市	52017	下呂市	52309	小矢部市
51823	御前崎市	52018	本巢市	52310	南砺市
51824	菊川市	52019	飛騨市	52311	射水市
51825	伊豆の国市	52020	海津市	##52400	石川県
51826	牧之原市	52021	瑞穂市	52401	金沢市
##51900	愛知県	##52100	三重県	52402	七尾市
51901	名古屋市	52101	津市	52403	小松市
51902	豊橋市	52102	四日市市	52404	輪島市
51903	岡崎市	52103	伊勢市	52405	珠洲市
51904	一宮市	52104	松阪市	52406	加賀市
51905	瀬戸市	52105	桑名市	52407	羽咋市
51906	半田市	*52106	上野市	*52408	松任市
51907	春日井市	52107	鈴鹿市	52409	かほく市
51908	豊川市	52108	名張市	52410	能美市
51909	津島市	52109	尾鷲市	52411	白山市
51910	碧南市	52110	龜山市	##52500	福井県
51911	刈谷市	52111	鳥羽市	52501	福井市
51912	豊田市	52112	熊野市	52502	敦賀市
51913	安城市	*52113	久居市	*52503	武生市
51914	西尾市	52114	いなべ市	52504	小浜市
51915	蒲郡市	52115	志摩市	52505	大野市
51916	犬山市	52116	伊賀市	52506	勝山市
51917	常滑市	##52200	新潟県	52507	鯖江市

番号	名称	番号	名称	番号	名称
52508	あわら市	52824	門真市	53104	有田市
52509	越前市	52825	摂津市	53105	御坊市
52510	坂井市	52826	高石市	53106	田辺市
##52600	滋賀県	52827	藤井寺市	53107	新宮市
52601	大津市	52828	東大阪市	53108	紀の川市
52602	彦根市	52829	泉南市	53109	岩出市
52603	長浜市	52830	四條畷市	##53200	岡山県
52604	近江八幡市	52831	交野市	53201	岡山市
*52605	八日市市	52832	大阪狭山市	53202	倉敷市
52606	草津市	52833	阪南市	53203	津山市
52607	守山市	##52900	兵庫県	53204	玉野市
52608	栗東市	52901	神戸市	53205	笠岡市
52609	甲賀市	52902	姫路市	53206	井原市
52610	野洲市	52903	尼崎市	53207	総社市
52611	湖南市	52904	明石市	53208	高梁市
52612	高島市	52905	西宮市	53209	新見市
52613	東近江市	52906	洲本市	53210	備前市
52614	米原市	52907	芦屋市	53211	瀬戸内市
##52700	京都府	52908	伊丹市	53212	赤磐市
52701	京都市	52909	相生市	53213	真庭市
52702	福知山市	52910	豊岡市	53214	美作市
52703	舞鶴市	52911	加古川市	53215	浅口市
52704	綾部市	*52912	龍野市	##53300	広島県
52705	宇治市	52913	赤穂市	53301	広島市
52706	宮津市	52914	西脇市	53302	呉市
52707	亀岡市	52915	宝塚市	53303	竹原市
52708	城陽市	52916	三木市	53304	三原市
52709	向日市	52917	高砂市	53305	尾道市
52710	長岡京市	52918	川西市	*53306	因島市
52711	八幡市	52919	小野市	53307	福山市
52712	京田辺市	52920	三田市	53308	府中市
52713	京丹後市	52921	加西市	53309	三次市
52714	南丹市	52922	篠山市	53310	庄原市
52715	木津川市	52923	養父市	53311	大竹市
##52800	大阪府	52924	丹波市	53312	東広島市
52801	大阪市	52925	南あわじ市	53313	廿日市市
52802	堺市	52926	朝来市	53314	安芸高田市
52803	岸和田市	52927	淡路市	53315	江田島市
52804	豊中市	52928	宍粟市	##53400	鳥根県
52805	池田市	52929	たつの市	53401	松江市
52806	吹田市	52930	加東市	53402	浜田市
52807	泉大津市	##53000	奈良県	53403	出雲市
52808	高槻市	53001	奈良市	53404	益田市
52809	貝塚市	53002	大和高田市	53405	大田市
52810	守口市	53003	大和郡山市	53406	安来市
52811	枚方市	53004	天理市	53407	江津市
52812	茨木市	53005	橿原市	*53408	平田市
52813	八尾市	53006	桜井市	53420	西郷
52814	泉佐野市	53007	五條市	53421	雲南市
52815	富田林市	53008	御所市	##53500	鳥取県
52816	寝屋川市	53009	生駒市	53501	鳥取市
52817	河内長野市	53010	香芝市	53502	米子市
52818	松原市	53011	葛城市	53503	倉吉市
52819	大東市	53012	宇陀市	53504	境港市
52820	和泉市	##53100	和歌山県	##53600	徳島県
52821	箕面市	53101	和歌山市	53601	徳島市
52822	柏原市	53102	海南市	53602	鳴門市
52823	羽曳野市	53103	橋本市	53603	小松島市

番号	名称	番号	名称	番号	名称
53604	阿南市	*54014	新南陽市	54308	松浦市
53605	吉野川市	54015	周南市	*54309	巖原
53606	美馬市	54016	山陽小野田市	54310	対馬市
53607	阿波市	##54100	福岡県	54311	杵岐市
53608	三好市	54101	北九州市	54312	五島市
##53700	香川県	54102	福岡市	54313	西海市
53701	高松市	54103	大牟田市	54314	雲仙市
53702	丸亀市	54104	久留米市	54315	南島原市
53703	坂出市	54105	直方市	##54400	佐賀県
53704	善通寺市	54106	飯塚市	54401	佐賀市
53705	観音寺市	54107	田川市	54402	唐津市
53706	さぬき市	54108	柳川市	54403	鳥栖市
53707	東かがわ市	*54109	山田市	54404	多久市
53708	三豊市	*54110	甘木市	54405	伊万里市
##53800	愛媛県	54111	八女市	54406	武雄市
53801	松山市	54112	筑後市	54407	鹿島市
53802	今治市	54113	大川市	54408	小城市
53803	宇和島市	54114	行橋市	54409	嬉野市
53804	八幡浜市	54115	豊前市	54410	神崎市
53805	新居浜市	54116	中間市	##54500	熊本県
53806	西条市	54117	小郡市	54501	熊本市
53807	大洲市	54118	筑紫野市	54502	八代市
*53808	川之江市	54119	春日市	54503	人吉市
*53809	伊予三島市	54120	大野城市	54504	荒尾市
53810	伊予市	54121	宗像市	54505	水俣市
*53811	北条市	54122	太宰府市	54506	玉名市
*53812	東予市	54123	前原市	*54507	本渡市
53813	四国中央市	54124	古賀市	54508	山鹿市
53814	西予市	54125	福津市	*54509	牛深市
53815	東温市	54126	うきは市	54510	菊池市
##53900	高知県	54127	宮若市	54511	宇土市
53901	高知市	54128	朝倉市	54512	上天草市
53902	室戸市	54129	嘉麻市	54513	宇城市
53903	安芸市	54130	みやま市	54514	阿蘇市
53904	南国市	##54200	大分県	54515	合志市
53905	土佐市	54201	大分市	54516	天草市
53906	須崎市	54202	別府市	##54600	宮崎県
*53907	中村市	54203	中津市	54601	宮崎市
53908	宿毛市	54204	日田市	54602	都城市
53909	土佐清水市	54205	佐伯市	54603	延岡市
53910	四万十市	54206	臼杵市	54604	日南市
53911	香南市	54207	津久見市	54605	小林市
53912	香美市	54208	竹田市	54606	日向市
##54000	山口県	54209	豊後高田市	54607	串間市
54001	下関市	54210	杵築市	54608	西都市
54002	宇部市	54211	宇佐市	54609	えびの市
54003	山口市	54212	豊後大野市	##54700	鹿児島県
54004	萩市	54213	由布市	54701	鹿児島市
*54005	徳山市	54214	国東市	*54702	川内市
54006	防府市	##54300	長崎県	54703	鹿屋市
54007	下松市	54301	長崎市	54704	枕崎市
54008	岩国市	54302	佐世保市	*54705	串木野市
*54009	小野田市	54303	島原市	54706	阿久根市
54010	光市	54304	諫早市	*54707	名瀬市
54011	長門市	54305	大村市	54708	出水市
54012	柳井市	*54306	福江市	*54709	大口市
54013	美祢市	54307	平戸市	54710	指宿市

番号	名称	番号	名称	番号	名称
*54711	加世田市	55026	種子島	56010	群馬県
*54712	国分市	55027	屋久島	56011	埼玉県
54713	西之表市	55028	徳之島	56012	東京都
54714	垂水市	55029	沖永良部島	56013	千葉県
54715	薩摩川内市	55030	与論島	56014	神奈川県
54716	日置市	55031	久米島	56015	長野県
54717	曾於市	55032	宮古島	56016	山梨県
54718	いちき串木野市	55033	石垣島	56017	静岡県
54719	南さつま市	55034	西表島	56018	愛知県
54720	霧島市	55035	与那国島	56019	岐阜県
54721	志布志市	55036	尖閣諸島	56020	三重県
54722	奄美市	55037	伊豆大島	56021	新潟県
54723	南九州市	55038	新島	56022	富山県
54724	伊佐市	55039	三宅島	56023	石川県
##54800	沖縄県	55040	八丈島	56024	福井県
54801	那覇市	55041	青ヶ島	56025	滋賀県
*54802	石川市	55042	鳥島	56026	京都府
*54803	具志川市	55043	父島	56027	大阪府
54804	宜野湾市	55044	硫黄島	56028	兵庫県
*54805	平良市	55045	南鳥島	56029	奈良県
54806	石垣市	55046	南大東島	56030	和歌山県
54807	浦添市	55047	沖大東島	56031	岡山県
54808	名護市	55048	沖ノ鳥島	56032	広島県
54809	糸満市	55049	ウルルン島	56033	鳥根県
54810	沖縄市	55050	チェジュ島	56034	鳥取県
54811	豊見城市	55051	プサン	56035	徳島県
54812	うるま市	55052	モッポ	56036	香川県
54813	宮古島市	55053	ソウル	56037	愛媛県
54814	南城市	55054	ピョンヤン	56038	高知県
#54900	存在位置を特定しない	55055	青島	56039	山口県
54999	///	55056	上海	56040	福岡県
#55000	地点名	55057	台北	56041	大分県
55001	宗谷岬	55058	香港	56042	長崎県
55002	知床岬	55059	ウラジオストク	56043	佐賀県
55003	納沙布岬	55060	ハノイ	56044	熊本県
55004	襟裳岬	55061	ホ - チミン	56045	宮崎県
55005	積丹半島	55062	シンガポール	56046	鹿児島県
55006	津軽半島	55063	バンコク	56047	沖縄県
55007	男鹿半島	55064	マニラ	#57000	概略地域名
55008	牡鹿半島	55065	ブルネイ	57001	日本海
55009	金華山	55066	ミッドウェー諸島	57002	ボツ海
55010	犬吠埼	55067	トラック諸島	57003	黄海
55011	野島崎	55068	ヤップ島	57004	東シナ海
55012	石廊崎	55069	ボナベ島	57005	オホーツク海
55013	御前崎	55070	サイパン島	57006	ベーリング海
55014	潮岬	55071	グアム島	57007	南シナ海
55015	室戸岬	55072	ウエーク島	57008	日本の東
55016	足摺岬	#56000	県名	57009	日本のはるか東
55017	都井岬	56001	北海道	57010	日本の南
55018	坊ノ岬	56002	青森県	57011	対馬近海
55019	佐多岬	56003	秋田県	57012	沖縄の南
55020	奥尻島	56004	岩手県	57013	南大東島近海
55021	礼文島	56005	宮城県	57014	沖ノ鳥島近海
55022	福江島	56006	山形県	57015	台湾
55023	女島	56007	福島県	57016	台湾海峡
55024	奄美大島	56008	茨城県	57017	海南島
55025	沖縄	56009	栃木県	57018	トンキン湾

番号	名称	番号	名称	番号	名称
57019	朝鮮半島	57072	ミャンマー		
57020	アリューシャン近海	57073	ミンダナオ島の東		
57021	アリューシャンの南	57074	北海道地方		
57022	カムチャツカ半島	57075	東北地方		
57023	カムチャツカの東	57076	関東地方		
57024	千島近海	57077	北陸地方		
57025	千島の東	57078	東海地方		
57026	サハリン	57079	近畿地方		
57027	間宮海峡	57080	中国地方		
57028	フィリピン	57081	四国地方		
57029	フィリピンの東	57082	九州地方		
57030	ルソン島	57089	小笠原地方		
57031	ミンダナオ島	57090	宗谷海峡		
57032	スル海	57091	北海道の東		
57033	カリマンタン島	57092	三陸沖		
57034	マーシャル諸島	57093	関東の東		
57035	トラック諸島近海	57094	関東の南東		
57036	ミッドウェー諸島近海	57095	伊豆諸島近海		
57037	ウェーク島近海	57096	東海道沖		
57038	マリアナ諸島	57097	紀伊半島沖		
57039	サイパン島	57098	四国沖		
57040	グアム島	57099	九州の南		
57041	カロリン諸島	57100	沖縄本島近海		
57042	南鳥島近海	57101	先島諸島近海		
57043	小笠原近海	57102	九州の西		
57044	シベリア	57103	山陰沖		
57045	中国東北区	57104	能登沖		
57046	沿海州	57105	佐渡沖		
57047	華北	57106	秋田沖		
57048	華中	57107	北海道の西		
57049	華南	57108	シベリア西部		
57050	タイ	57109	シベリア東部		
57051	ベトナム	57110	シベリア南部		
57052	カンボジア	57111	奄美諸島近海		
57053	マレー半島	57112	対馬海峡		
57054	黄河中流域	57113	南シナ海北部		
57055	黄河下流域	57114	南シナ海南部		
57056	アムール川中流域	57115	ベンガル湾		
57057	アムール川下流域	57116	インド		
57058	長江中流域				
57059	長江下流域				
57060	日本				
57061	本州				
57062	四国				
57063	九州				
57064	佐渡島				
57065	能登半島				
57066	北日本				
57067	東日本				
57068	西日本				
57069	バシー海峡				
57070	セレベス海				
57071	ラオス				

注：(1) 番号に「*」のついている名称は使用しない。

(2) 57039(サイパン島)及び57040(グアム島)に代えて、57038(マリアナ諸島)を使用する。

(3) 50309(深浦), 53420(西郷)は付近に適当な都市名などがいないため、特別地域気象観測所名を利用。

B 1 9 2 0 9 台風の呼名コード（符号表）

台風の呼名(英名)を5桁の数字列で表記する。呼名(英名)が付かない場合は『00000』を充てる。
また西経域で命名された発達した熱帯低気圧が東経域に進入してきた場合は、その名を引き継ぎ、数字符号は保留番号である『10093』～『10100』を充てる。

数字符号	カタカナ表記	呼名(英名)	数字符号	カタカナ表記	呼名(英名)
00000	(名前なし)	///	13148	ファクサイ	FAXAI
10093 ~ 10100		(保留)	13149	ペイパー	PEIPAH
13101	ダムレイ	DAMREY	13150	ターファー	TAPAH
13102	ハイクイ	HAIKUI	13151	ミートク	MITAG
13103	キロギー	KIROGI	13152	ハギビス	HAGIBIS
13104	カイトク	KAI-TAK	13153	ノグリー	NEOGURI
13105	テンビン	TEMBIN	13154	ラマスーン	RAMMASUN
13106	ボラヴェン	BOLAVEN	13155	マツトウモ	MATMO
13107	サンバ	SANBA	13156	ハーロン	HALONG
13108	ジェラワット	JELAWAT	13157	ナクリー	NAKRI
13109	イーウィニャ	EWINIAR	13158	フンシェン	FENGSHEN
13110	マリクシ	MALIKSI	13159	カルマエギ	KALMAEGI
13111	ケーミー	GAEMI	13160	フォンウォン	FUNG-WONG
13112	プラピルーン	PRAPIROON	13161	カンムリ	KAMMURI
13113	マリア	MARIA	13162	ファンフォン	PHANFONE
13114	ソンティン	SON TINH	13163	ヴォンフォン	VONGFONG
13115	ボーファ	BOPHA	13164	ヌーリ	NURI
13116	ウーコン	WUKONG	13165	シンラコウ	SINLAKU
13117	ソナムー	SONAMU	13166	ハグビート	HAGUPIT
13118	サンサン	SHANSHAN	13167	チャンミー	JANGMI
13119	ヤギ	YAGI	13168	メーカラー	MEKKHALA
13120	リーピ	LEEPI	13169	ヒーゴス	HIGOS
13121	バピンカ	BEBINCA	13170	パービー	BAVI
13122	ルンピア	RUMBIA	13171	メイサーク	MAYSAK
13123	ソーリック	SOULIK	13172	ハイシェン	HAISHEN
13124	シマロン	CIMARON	13173	ノウル	NOUL
13125	チェービー	JEBI	13174	ドルフィン	DOLPHIN
13126	マンクット	MANGKHUT	13175	クジラ	KUJIRA
13127	ウトア	UTOR	13176	チャンホン	CHAN-HOM
13128	チャーミー	TRAMI	13177	リンファ	LINFA
13129	コンレイ	KONG-REY	13178	ナンカー	NANGKA
13130	イトゥー	YUTU	13179	ソウデロア	SOUDELOR
13131	トラジー	TORAJI	13180	モラヴェ	MOLAVE
13132	マンニィ	MAN-YI	13181	コーニー	GONI
13133	ウサギ	USAGI	13182	モーラコット	MORAKOT
13134	パブーク	PABUK	13183	アータウ	ETAU
13135	ウーティップ	WUTIP	13184	ヴァムコー	VAMCO
13136	セーパット	SEPAT	13185	クロヴァン	KROVANH
13137	フィートウ	FITOW	13186	ドゥージェン	DUJUAN
13138	ダナス	DANAS	13187	ムジゲ	MUJIGAE
13139	ナーリー	NARI	13188	チョーイワン	CHOI-WAN
13140	ウィパー	WIPHA	13189	コップ	KOPPU
13141	フランシスコ	FRANCISCO	13190	ケツァーナ	KETSANA
13142	レキマー	LEKIMA	13191	パーマア	PARMA
13143	クローサ	KROSA	13192	メーロー	MELOR
13144	ハイエン	HAIYAN	13193	ニバルタック	NEPARTAK
13145	ポードル	PODUL	13194	ルビート	LUPIT
13146	レンレン	LINGLING	13195	ミリネ	MIRINAE
13147	カジキ	KAJIKI	13196	ニーダ	NIDA

数字符号	カタカナ表記	呼名(英名)
13197	オーマイス	OMAIS
13198	コンソン	CONSON
13199	チャンスー	CHANTHU
13200	ディアンムー	DIANMU
13201	ミンドゥル	MINDULLE
13202	ライオンロック	LIONROCK
13203	コンパス	KOMPASU
13204	ナムセーウン	NAMTHEUN
13205	マーロウ	MALOU
13206	ムーランティ	MERANTI
13207	ファナピ	FANAPI
13208	マラカス	MALAKAS
13209	メーギー	MEGI
13210	チャバ	CHABA
13211	アイレー	AERE
13212	ソングダー	SONGDA
13213	サリカー	SARIKA
13214	ハイマー	HAIMA
13215	メアリー	MEARI
13216	マーゴン	MA-ON
13217	トカゲ	TOKAGE
13218	ノックテン	NOCK-TEN
13219	ムイファー	MUIFA
13220	マールボック	MERBOK
13221	ナンマドル	NANMADOL
13222	タラス	TALAS
13223	ノルー	NORU
13224	クラー	KULAP
13225	ロウキー	ROKE
13226	ソンカー	SONCA
13227	ネサット	NESAT
13228	ハイタン	HAITANG
13229	ナルガエ	NALGAE
13230	バンヤン	BANYAN
13231	ワシ	WASHI
13232	パカー	PAKHAR
13233	サンヴァー	SANVU
13234	マーワー	MAWAR
13235	グチョル	GUCHOL
13236	タリム	TALIM
13237	ドクスリ	DOKSURI
13238	カーヌン	KHANUN
13239	ヴェセンティ	VICENTE
13240	サオラー	SAOLA

予報部(15時時間予報) WIND 045 085 000 060 120
015 13 21 TY_ // VS 54999 00 0000 /// _____
30 00 128 25 300 1284 130 070 070
NNE 020 011 0945
WIND 045 085 000 060 120
予報部(18時時間予報) 018 14 00 TY_ // VS 54999 00 0000 /// _____
30 35 129 00 306 1290 150 080 070
NE_ 025 013 0950
WIND 045 085 000 060 120
予報部(21時時間予報) 021 14 03 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
31 05 129 40 311 1297 170 090 070
NE_ 025 014 0950
WIND 040 080 000 060 115
予報部(24時時間予報) 024 14 06 TY_ // ST 54701 17 0000 カゴシマシ _____
31 40 130 30 317 1305 190 100 070
NE_ 030 015 0950
WIND 040 080 000 060 115
予報部(48時時間予報) 048 15 06 TY_ // ST 51822 17 0000 イズシ _____
35 00 138 55 350 1389 310 170 070
ENE 035 019 0970
WIND 035 065 000 050 095
予報部(72時時間予報) 072 16 06 STS // // 57008 00 0000 ニホンカガシ _____
37 30 146 10 375 1462 500 270 070
ENE 030 016 0985
WIND 025 050 000 035 070
予報部(96時時間予報) 096 17 06 /// // // 57008 00 0000 ニホンカガシ _____
38 30 152 25 385 1524 800 425 070
ENE 020 012 ////
予報部(120時時間予報) 120 18 06 /// // // 57009 00 0000 ニホンカガシ _____
40 50 161 20 408 1613 950 500 070
ENE 035 018 ////++ 7777

~~2 0 0 , 1 2 U T C で 7 2 時間進路予報の後に 6 時間前に発表した 9 6 , 1 2 0 時間進路予報を付加する
る場合の電文例~~

2 推定位置部及び 3 , 6 , 9 , 1 2 , 1 5 , 1 8 , 2 1 時間予報部がない場合の電文例

注: 記述子で, 推定位置部を表現する『D16208 D16206 D16192 D16193 D16194 D16194』と 3 , 6 , 9 ,
1 2 , 1 5 , 1 8 , 2 1 時間予報部を表現する『D16208 D16206 D16204 D16192 D16193』がない。

管理部の『予報の有無及び表示指示フラグ』の 1 2 時間予報部に『0』を設定する。

ヘッダー行 KFXC90 RJTD 110600
記述子 CREX0101 A007 D01011 D01012 D16203 D16207 D16193 D16194 D16194 D16208
管理部 実況部 24予報部
D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208
48予報部 72予報部
D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16208 D16206
96予報部 120予報部
D16204 D16192++

管理部 2007 07 11 07 30 0704 12132 MAN-YI___ 011 00 010101
実況部 000 11 06 TY_ LG ST 57029 00 0000 アイビソルカガシ _____
17 20 133 00 173 1330 FAIR
NW_ 030 017 0955
WIND 040 075 000 055 105
STRM CC 0150 0150 0080 0080
GALE CC 0520 0520 0280 0280
予報部(24時時間予報) 024 12 06 TY_ // VS 57012 00 0000 村カミミ _____
21 00 128 55 210 1289 170 090 070
NW_ 025 013 0935
WIND 045 085 000 060 120

予報部(48時間予報) 048 13 06 TY_ // VS 57100 00 0000 林ノホトウキンカイ____
 25 35 127 40 256 1277 280 150 070
 N_ 020 012 0940
 WIND 045 085 000 060 120

予報部(72時間予報) 072 14 06 TY_ // ST 57099 00 0000 キコウユウノミナミ_____
 30 00 130 25 300 1304 540 290 070
 NNE 025 013 0945
 WIND 040 080 000 060 115

予報部(96時間予報) 096 15 06 /// // // 55020 17 0000 オクシロウ_____
 32 55 139 40 329 1397 650 350 070
 NE_ 040 021 ////

予報部(120時間予報) 120 16 06 /// // // 57005 00 0000 林-ツウカイ_____
 33 10 148 05 332 1481 800 425 070
 ENE 035 018 ////++ 7777

3 1 2 0 時間予報部がない場合の電文例

注：記述子で，1 2 0 時間予報部を表現する『D16208 D16206 D16204 D16192』がない。

ヘッダー行 KFXC90 RJTD 140600
 記述子 CREX0101 A007 D01011 D01012 D16203 D16207 D16193 D16194 D16194 D16208
 管理部 実況部 推定位置部
 D16206 D16192 D16193 D16194 D16194 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
 03予報部
 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
 06予報部 09予報部
 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
 12予報部 15予報部
 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
 18予報部 21予報部
 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
 24予報部 48予報部
 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192++
 72予報部 96予報部

管理部 2007 07 14 07 30 0704 12132 MAN-YI____ 023 00 110101
 実況部 000 14 06 TY_ LG VS 54602 17 0000 ミヤコジ ヨウ_____
 31 40 131 20 317 1313 GOOD
 NE_ 035 018 0950
 WIND 045 085 000 060 120
 STRM SE 0240 0190 0130 0100
 GALE SE 0650 0430 0350 0230

推定位置部 001 14 07 TY_ LG VS 54601 17 0000 ミヤギ キン_____
 31 55 131 35 319 1316
 NE_ 035 018 0950
 WIND 045 085 000 060 120
 STRM SE 0240 0190 0130 0100
 GALE SE 0650 0430 0350 0230

予報部(3時間予報) 003 14 09 TY_ // VS 54999 00 0000 /// _____
 32 20 132 05 323 1321 060 030 070
 NE_ 035 018 0950
 WIND 045 085 000 060 120

予報部(6時間予報) 006 14 12 TY_ // VS 54999 00 0000 /// _____
 32 50 133 00 328 1330 070 040 070
 ENE 035 018 0955
 WIND 045 085 000 060 120

予報部(9時間予報) 009 14 15 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
 33 10 134 00 332 1340 090 050 070
 ENE 035 018 0955
 WIND 040 080 000 060 115

予報部(12時間予報) 012 14 18 TY_ // ST 53101 09 0060 ワカマシ_____
 33 40 134 55 337 1349 110 060 070

```

ENE 035 018 0955
WIND 040 080 000 060 115
予報部(15時時間予報) 015 14 21 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
34 05 135 40 341 1357 140 075 070
ENE 030 017 0960
WIND 040 080 000 060 115
予報部(18時時間予報) 018 15 00 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
34 20 136 35 343 1366 150 080 070
ENE 030 016 0960
WIND 040 075 000 055 105
予報部(21時時間予報) 021 15 03 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
34 35 137 25 346 1374 170 090 070
ENE 030 015 0965
WIND 040 075 000 055 105
予報部(24時時間予報) 024 15 06 TY_ // ST 51801 10 0040 シ`カシ _____
34 50 138 05 348 1381 190 100 070
ENE 025 014 0965
WIND 035 070 000 050 100
予報部(48時時間予報) 048 16 06 STS // // 57093 00 0000 カソルカガシ _____
36 30 145 00 365 1450 310 170 070
ENE 030 015 0975
WIND 030 060 000 045 085
予報部(72時時間予報) 072 17 06 STS // // 57008 00 0000 ニホソカガシ _____
38 35 150 30 386 1505 540 290 070
ENE 020 012 0985
WIND 025 050 000 035 070
予報部(96時時間予報) 096 18 06 /// // // 57009 00 0000 ニホソカガシ _____
40 55 159 25 409 1594 800 425 070
ENE 030 015 ////++ 7777

```

4 7 2時間以内に温帯低気圧または熱帯低気圧に変わる予想で、9 6 (~~9 0~~)、1 2 0 (~~1 1 4~~)時間予報部がない場合の電文例(7 2時間またはそれより短時間の予報のみ記述し、台風5日進路予報の終了を意味する場合)

注：7 2時間以内に台風の中心が気象庁の担当域外に出て、その後再び域内に達する見込みがない場合も該当する。記述子で、9 6、1 2 0時間予報部を表現する『D16208 D16206 D16204 D16192』がない。

```

ヘッダー行 KFXC90 RJTD 141200
記述子 CREX0101 A007 D01011 D01012 D16203 D16207 D16193 D16194 D16194 D16208
管理実況部 推定位置部
D16206 D16192 D16193 D16194 D16194 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
03予報部
D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
06予報部 09予報部
D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
12予報部 15予報部
D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
18予報部 21予報部
D16208 D16206 D16204 D16192 D16193 D16208 D16206 D16204 D16192 D16193
24予報部 48予報部
D16208 D16206 D16204 D16192 D16193++
72予報部

```

```

管理部 2007 07 14 13 30 0704 12132 MAN-YI 024 00 110101
実況部 000 14 12 TY_ LG ST 55016 17 0000 アシ`リミ井 _____
32 40 132 50 327 1328 GOOD
NE_ 035 018 0960
WIND 040 080 000 060 120
STRM SE 0240 0170 0130 0090
GALE SE 0650 0390 0350 0210

```

推定位置部	001 14 13 TY_ LG ST 55016 17 0000 アシタリ井_____
	32 55 133 05 329 1331
	NE_ 035 018 0960
	WIND 040 080 000 060 120
	STRM SE 0240 0170 0130 0090
	GALE SE 0650 0390 0350 0210
予報部(3時間予報)	003 14 15 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	33 20 133 40 333 1337 060 030 070
	ENE 030 017 0965
	WIND 040 080 000 060 115
予報部(6時間予報)	006 14 18 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	33 50 134 50 338 1348 070 040 070
	ENE 035 018 0965
	WIND 040 075 000 055 105
予報部(9時間予報)	009 14 21 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	34 20 136 00 343 1360 090 050 070
	ENE 035 019 0970
	WIND 040 075 000 055 105
予報部(12時間予報)	012 15 00 TY_ // ST 51902 17 0000 トヨルシ_____
	34 40 137 20 347 1373 110 060 070
	ENE 035 020 0970
	WIND 035 070 000 050 100
予報部(15時間予報)	015 15 03 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	35 00 138 25 350 1384 140 075 070
	ENE 035 020 0970
	WIND 035 070 000 050 100
予報部(18時間予報)	018 15 06 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	35 20 139 35 353 1396 150 080 070
	ENE 035 020 0975
	WIND 035 065 000 050 095
予報部(21時間予報)	021 15 09 TY_ // ST 54999 00 0000 /// _____
	35 35 140 50 356 1408 170 090 070
	ENE 035 020 0975
	WIND 035 065 000 050 095
予報部(24時間予報)	024 15 12 STS // // 51402 04 0100 チヨウシ_____
	35 55 141 55 359 1419 190 100 070
	ENE 035 020 0975
	WIND 030 060 000 045 085
予報部(48時間予報)	048 16 12 STS // // 57008 00 0000 ニホノヒガシ_____
	37 55 147 10 379 1472 300 160 070
	ENE 020 012 0980
	WIND 025 050 000 035 070
予報部(72時間予報)	072 17 12 LOW // // 57008 00 0000 ニホノヒガシ_____
	39 40 148 50 397 1488 540 290 070
	NNE 009 005 0985
	WIND 023 045 000 030 060++ 7777