

配信資料に関する技術情報（気象編）第17号

－ 全般海上警報コード電文の提供開始について －

1 はじめに

気象庁の天気図解析結果は、A S A S（アジア地上解析）として、1日4回図情報として提供しています。

一方、民間気象会社をはじめ気象庁の配信資料を受信している機関から、各種解析・予測関連情報の充実を求められています。

このことから、これまで部内利用に限っていた全般海上警報コード電文の部外提供を始めることとしました。全般海上警報コード電文は、全般海上警報の内容を計算機で処理できるようにコード化されたA/N報で、通常は15UTCを除く、3時間毎に作成しています（臨時警報発表時には、15UTCについても作成しています。）。

2 配信方法

具体的には、次のとおり配信を開始します。

対象となる回線：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

実施時期：平成9年3月26日（全国版の配信）

平成9年4月23日（地方版の配信）

電文ヘッダー：WWJP60 RJTD

内容：警報，擾乱，前線，領域（霧等の領域）及び概況ブロックからなっている。（詳細は別紙参照。）

なお、先に配布しました技術情報第14号では、今後は極力CREX等を用いることとしていますが、この電文は既存の電文であることから、独自の電文形式となっています。

## 全般海上警報コード電文について

この電文は全般海上警報の内容を計算機で処理できるようコード化したものである。電文のデータ種類コードは WWJP60 で、A/N形式で構成される。

この電文は全般海上警報（臨時警報時も含む）の発信時及び、漁業気象（NHK第2放送向け）の原稿作成時に発信される。

### ① 電文形式

#### 7. ヘッダ行

WWJP60 RJTD YYGGgg BBB

YYGGgg 観測日時分（UTC）

BBB 指定コード 通常は無し、訂正報の場合発信順に、CCA, CCB, ..がつく。

#### 4. 表題行

WARNING AND SUMMARY YYYYMM DDhhmm

YYYYMM 観測年月

DDhhmm 観測日時分（UTC）

#### 9. 本文

本文はインデックスブロック（1ブロック）、データブロックで構成される。

インデックスブロック

I 99nnn sssss sssss ..... .....

I インデックスブロックを示す冒頭符

99nnn サブブロック数を示す。

sssss 各サブブロックを構成する要素ブロック数を示す。  
サブブロック数だけ群が繰り返される。

1行は11群まででそれ以上になると改行される。

データブロック

データブロックは各警報及び概況についてのサブブロックの集合。

サブブロック	サブブロック	...	サブブロック
--------	--------	-----	--------

サブブロック

サブブロックは要素ブロックの集合。

要素ブロック	要素ブロック	...	要素ブロック
--------	--------	-----	--------

要素ブロックには次の5種類があって、冒頭符で区別する。

冒頭符

W 警報ブロック : 警報内容について記述

D 擾乱ブロック : 擾乱について記述

F 前線ブロック : 前線について記述

R 領域ブロック : 霧等の領域について記述

S 概況ブロック : それ以下の要素ブロックが概況に関するものであることを示す

各サブブロックの先頭の要素ブロックは警報ブロック [W] か概況ブロック [S] のいずれかである。

要素ブロック

b 99nnn ddddd ddddd .....  
b 要素ブロックの種別を識別する冒頭符  
99nnn 以下に並ぶデータ群数  
ddddd データの記述で nnn だけ続く。  
冒頭符も含め 1 1 群で改行する。

データは 辞書コード, 数値に対する指示符号, 数値の 3 種類からなる。  
数値に対する指示符号は次のデータが数値であることと何の数値かを示す。

② 辞書コードおよび数値に対する指示符号

データの記述は JMC 用語辞書コード (後述) に従って行う。以下に用語辞書の一部を示す。

- # 10000 : 数値に対する指示符号
- 10001 : 中心気圧 # この後に気圧値の群が続く (整数位)
- 10002 : 緯度経度 # この後に数値は 2 群続く (緯度, 経度の順 0.1 度単位)
- 10003 : 台風番号 # この後に台風番号が続く
- 10004 : 前台風番号 # この後に前台風番号が続く
- 10005 : TD 番号 # この後に TD 番号が続く
- # 20000 : 警報階級
- 20001 : 台風警報 # 以下, 20002 : 暴風警報, 20003 : 強風警報,  
# 20004 : 風警報, 20005 : 濃霧警報
- # 21000 : 警報対象の擾乱の種類
- 21001 : 台風 (TY) # 以下, 21002 : STS 21003 : TS 21004 : TD
- 21005 : 低気圧 # 以下, 21006 : 停滞前線 21007 : 卓越風 21008 : 霧 ....
- # 22000 : 暴風域の範囲の取り方
- 22001 : 北東側 # 以下 東, 南東... の順で 22009 : 全域 (円形)
- # 23000 : 強風域の範囲の取り方
- 23001 : 北東側 # 以下 東, 南東... の順で 23009 : 全域 (円形)
- # 24000 : 距離・半径 (カリ)
- 24001 : 5 # 以下 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 (24010)  
# 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 (24020)  
# 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 (24030)  
# 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300 (24040)  
# 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 550, 600 (24050)  
# 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1100, 1200 (24060)  
# 1300, 1400, 1500, 1600 (24064)
- # 暴風域等が非対称のときは, 範囲の取り方は長径方向のみ示し, 反対方向は省略する。
- # 例 23001 24030 24026 : 北東側 200カリ, 南西側 160カリ
- # 25000 : 警報範囲の記事
- 25002 : 寒冷前線付近
- 25003 : 前線付近
- # 26000 : 警報範囲の記事の方向 (前線に対して)
- 26001 : 北東側 # 以下 東, 南東... の順で 26009 : 全域 (前線の両側)
- # 27000 : 擾乱の種類 (概況)
- 27001 : 弱い熱帯低気圧 # 以下, 27002 : 低気圧, 27003 : 低圧部, 27004 : 高気圧
- # 28000 : 低気圧の記事



③ 電文例

WWJP60 RJTD 210000	ヘッダー行	
WARNING AND SUMMARY 199609 210000	表題行	
I 99006 00005 00004 00006 00002 00002 00006	インテックスブロック:以下データブロック	
W 99006 20001 21001 22009 24020 23009 24040	警報ブロック	
D 99019 21001 10001 00955 10002 00276 01342 31001 30010 29060	擾乱ブロック(実況)	
32005 34012 10003 09617 36020 39012 42001 10005 00024 48033	サブロック	
D 99009 46012 10002 00300 01365 24008 30010 29060 49009 24020		擾乱ブロック(12ヨホ)
D 99016 46024 10001 00960 10002 00330 01395 24020 30017 29060		擾乱ブロック(24ヨホ)
32004 34020 39011 42001 49009 48034 24018	サブロック	
D 99010 46048 47001 10002 00410 01490 24030 30004 29048 49009		擾乱ブロック(48ヨホ)
24012		
W 99004 20002 21002 23009 24016	警報ブロック	
D 99018 21002 10001 00990 10002 00197 01086 31002 29015 32025	擾乱ブロック(実況)	
34006 10003 09619 36021 39007 42001 10005 00026 48016	サブロック	
D 99013 46024 10001 00992 10002 00195 01065 24014 29015 32026		擾乱ブロック(24ヨホ)
34003 39005 42001 48016		擾乱ブロック(48ヨホ)
D 99007 46048 47002 10002 00190 01045 24027 29081		
W 99005 20002 21005 23001 24052 24050	警報ブロック	
D 99013 21005 28002 10001 00992 10002 00379 01651 29009 32004	擾乱ブロック(実況)	
34020 39007 10005 00025	"	
D 99005 46024 10002 00440 01680 24022		擾乱ブロック(24ヨホ)
F 99010 44001 10002 00380 01650 10002 00390 01670 10002 00380	前線ブロック	
01700		
F 99007 44002 10002 00380 01700 10002 00360 01740	前線ブロック	
F 99013 44003 10002 00380 01700 10002 00340 01710 10002 00320	前線ブロック	
01710 10002 00280 01680		
W 99002 20005 21008	警報ブロック	
R 99031 45003 10002 00410 01410 10002 00460 01480 10002 00510	領域ブロック	
01570 10002 00600 01640 10002 00600 01800 10002 00380 01800 10002	"	
00380 01600 10002 00380 01500 10002 00390 01410 10002 00410 01410		
W 99002 20005 21008	警報ブロック	
R 99002 45001 29005	領域ブロック	
S 99000	概況ブロック	
D 99009 27002 10001 01006 10002 00470 01400 29064 32009 34005	擾乱ブロック(低気圧)	
D 99011 27001 10001 01008 10002 00108 01666 29030 32027 34005	擾乱ブロック(TD)	
10005 00027		
D 99009 27004 10001 01036 10002 00490 01930 29019 32009 34015	擾乱ブロック(高気圧)	
F 99007 44002 10002 00470 01400 10002 00450 01460	前線ブロック	
F 99010 44003 10002 00470 01400 10002 00420 01410 10002 00370	前線ブロック	
01380		

前頁コード電文例に対応する和文警報

ウミケイホウ1 キシヨウ  
キシヨウケイホウトカ`イキヨウ」21ヒ00クリ」  
コノケイホウノタイシヨウキカンハ22ヒ00クリマテ`テ`ス」  
ケイホウハ6シ`カンゴ`トニコウシシマス」  
カイジ`ヨウタイフウケイホウ」  
タイ9617ハ`イオレット, 955  
ハチジ`ヨウジ`マノナンセイホ27, 6ト134, 2ホクトウ12ノツト」  
イチセイカク」  
チュウシンフキンノサイタ`イフウソク75ノツト」  
チュウシンカラ100カイリイナイノカセ`50ノツトイジ`ヨウ」  
チュウシンカラ300カイリイナイノカセ`30ノツトイジ`ヨウ」  
21ヒ12クリノヨホウエンチュウシンホ30, 0ト136, 5ハンケイ40カイリ」  
22ヒ00クリノヨホウエンチュウシンホ33, 0ト139, 5ハンケイ100カイリ」  
ソノゴ`ノシンロミトオシ」  
23ヒ00クリノヨホウエンチュウシンホ41, 0ト149, 0ハンケイ200カイリ」  
オンタ`イキアツニカガルミコミ」  
カイジ`ヨウホ`ウフウケイホウ」  
タイ9619ウイリ-, 990  
トンキンワシホ19, 7ト108, 6セインセイ106ノツト」  
イチホホ`セイカク」  
チュウシンフキンノサイタ`イフウソク50ノツト」  
チュウシンカラ80カイリイナイノカセ`30ノツトイジ`ヨウ」  
22ヒ00クリノヨホウエンチュウシンホ19, 5ト106, 5ハンケイ70カイリ」  
ソノゴ`ノシンロミトオシ」  
23ヒ00クリノヨホウエンチュウシンホ19, 0ト104, 5ハンケイ170カイリ」  
ヨワイネツテイニカガルミコミ」  
カイジ`ヨウホ`ウフウケイホウ」  
ハツタツシタテイ992  
ニホソノハルカヒガ`シホ38ト165ホクトウ20ノツト」  
ヘイソクセンホ38ト165カラホ39ト167ホ38ト170ニノヒ`ル」  
オンタ`ンセンホ38ト170カラホ36ト174ニノヒ`ル」  
カンレイセンホ38ト170カラホ34ト171ホ32ト171ホ28ト168ニノヒ`ル」  
チュウシンノホクトウカ`ワ700カイリイナイトナンセイカ`ワ600カイリイナイノカセ`30ナイシ50ノツト」  
22ヒ00クリノヨホウエンチュウシンホ44ト168ハンケイ120カイリ」  
カイジ`ヨウノウムケイホウ」  
ホ41ト141ホ46ト148ホ51ト157ホ60ト164ホ60ト180ホ38ト180ホ38ト160ホ38ト150ホ39ト141ホ41  
ト141ノカクテンテ`カコマレタカイイキテ`ハトコロト`コロコイキリノタメミトオシカ`ワルイ」  
カイジ`ヨウノウムケイホウ」  
オホ-ツクカイト`ハトコロト`コロコイキリノタメミトオシカ`ワルイ」  
ガ`イキヨウ」  
テイ1006ホ47ト140ユツクリヒガ`シ」  
ヨワイネツテイ1008ホ11ト167ユツクリニシ」  
コウ1036ホ49セ167ヒガ`シ15ノツト」  
オンタ`ンセンホ47ト140カラホ45ト146ニノヒ`ル」  
カンレイセンホ47ト140カラホ42ト141ホ37ト138ニノヒ`ル」=

J M C 用語辞書

#10000 : 数値に対する指示符号	#23000 : 強風域の範囲の取り方
10001 : 中心気圧	23001 : 北東側
10002 : 緯度経度	23002 : 東側
10003 : 台風番号	23003 : 南東側
10004 : 前台風番号	23004 : 南側
10005 : T D 番号	23005 : 南西側
	23006 : 西側
	23007 : 北西側
	23008 : 北側
	23009 : 全域
#20000 : 警報階級	
20001 : 台風警報	#24000 : 距離・半径 (カイリ)
20002 : 暴風警報	24001 : 5
20003 : 強風警報	24002 : 10
20004 : 風警報	24003 : 15
20005 : 濃霧警報	24004 : 20
	24005 : 25
#21000 : 警報対象の擾乱の種類	24006 : 30
21001 : 台風 (TY)	24007 : 35
21002 : 台風 (STS)	24008 : 40
21003 : 台風 (TS)	24009 : 45
21004 : 弱い熱帯低気圧 (TD)	24010 : 50
21005 : 低気圧	24011 : 55
21006 : 停滞前線	24012 : 60
21007 : 卓越風	24013 : 65
21008 : 霧	24014 : 70
21009 : ハリケーン	24015 : 75
21011 : STS (西経)	24016 : 80
21012 : TS (西経)	24017 : 85
	24018 : 90
	24019 : 95
	24020 : 100
#22000 : 暴風域の範囲の取り方	24021 : 110
22001 : 北東側	24022 : 120
22002 : 東側	24023 : 130
22003 : 南東側	24024 : 140
22004 : 南側	24025 : 150
22005 : 南西側	24026 : 160
22006 : 西側	24027 : 170
22007 : 北西側	24028 : 180
22008 : 北側	24029 : 190
22009 : 全域	24030 : 200
	24031 : 210
	24032 : 220
	24033 : 230
	24034 : 240
	24035 : 250
	24036 : 260
	24037 : 270
	24038 : 280
	24039 : 290

24040 : 300  
24041 : 325  
24042 : 350  
24043 : 375  
24044 : 400  
24045 : 425  
24046 : 450  
24047 : 475  
24048 : 500  
24049 : 550  
24050 : 600  
24051 : 650  
24052 : 700  
24053 : 750  
24054 : 800  
24055 : 850  
24056 : 900  
24057 : 950  
24058 : 1000  
24059 : 1100  
24060 : 1200  
24061 : 1300  
24062 : 1400  
24063 : 1500  
24064 : 1600

#25000 : 警報範囲の記事

25002 : 寒冷前線付近  
25003 : 前線付近

#26000: 警報範囲の記事の方向(前線に対して)

26001 : 北東側  
26002 : 東側  
26003 : 南東側  
26004 : 南側  
26005 : 南西側  
26006 : 西側  
26007 : 北西側  
26008 : 北側  
26009 : 全域

#27000 : 擾乱の種類

27001 : 弱い熱帯低気圧  
27002 : 低気圧  
27003 : 低圧部  
27004 : 高気圧  
27005 : 高圧部

#28000 : 低気圧の記事

28001 : 発達中  
28002 : 発達した

#29000 : 地域名

29001 : 日本海  
29002 : ボツ海  
29003 : 黄海  
29004 : 東シナ海  
29005 : オホーツク海  
29006 : ベーリング海  
29007 : 南シナ海  
29008 : 日本の東  
29009 : 日本のはるか東  
29010 : 日本の南  
29011 : 対馬近海  
29012 : 沖縄の南  
29013 : 台湾海峡  
29014 : バシー海峡  
29015 : トンキン湾  
29016 : 千島近海  
29017 : 千島の東  
29018 : 間宮海峡  
29019 : アリューシャン近海  
29020 : アリューシャンの南  
29021 : カムチャツカの東  
29022 : フィリピンの東  
29023 : ミンダナオ島の東  
29024 : セレベス海  
29025 : スル海  
29026 : フィリピン  
29027 : ルソン島  
29028 : ミンダナオ島  
29029 : ボルネオ島  
29030 : マーシャル諸島  
29031 : マーシャル諸島の東  
29032 : トラック島  
29033 : トラック島の北  
29034 : ミッドウェー島  
29035 : ウェーク島  
29036 : マリアナ諸島  
29037 : マリアナ諸島の西  
29038 : マリアナ諸島の東  
29039 : サイパン島  
29040 : グアム島  
29041 : カロリン諸島  
29042 : カムチャツカ半島  
29043 : サハリン  
29044 : 朝鮮半島  
29045 : ウルルン島  
29046 : チェジュ島  
29047 : 日本



29048	北海道	#30000	地域名記事
29049	本州	30001	の北北東
29050	四国	30002	の北東
29051	九州	30003	の東北東
29052	沖縄	30004	の東
29053	南大東島	30005	の東南東
29054	宮古島	30006	の南東
29055	石垣島	30007	の南南東
29056	沖の鳥島	30008	の南
29057	南鳥島	30009	の南南西
29058	父島	30010	の南西
29059	小笠原諸島	30011	の西南西
29060	八丈島	30012	の西
29061	佐渡島	30013	の西北西
29062	能登半島	30014	の北西
29063	シベリア	30015	の北北西
29064	沿海州	30016	の北
29065	中国東北区	30017	近海
29066	華北	30018	付近
29067	華中	30019	北部
29068	華南	30020	南部
29069	山東半島	30021	中部
29070	黄河上流域	30022	東部
29071	黄河中流域	30023	西部
29072	黄河下流域		
29073	アムール河上流	#31000	位置精度
29074	アムール河中流	31001	正確
29075	アムール河下流	31002	ほぼ正確
29076	長江上流	31003	不確実
29077	長江中流		
29078	長江下流	#32000	進行方向
29079	台湾	32001	北
29080	海南島	32002	北北東
29081	ベトナム	32003	北北東
29082	カンボジア	32004	北東
29083	ラオス	32005	北東
29084	タイ	32006	東北東
29085	ミャンマー	32007	東北東
29086	マレー半島	32008	東
29087	ボルネオ	32009	東
29088	中国奥地	32010	東
29089	モンゴル	32011	東南東
29090	チベット	32012	東南東
29091	バイカル湖	32013	南東
29092	バイカル湖の東	32014	南東
29093	バイカル湖の西	32015	南南東
29094	北日本	32016	南南東
29095	東日本	32017	南
29096	西日本	32018	南

32019 : 南  
32020 : 南南西  
32021 : 南南西  
32022 : 南 西  
32023 : 南 西  
32024 : 西南西  
32025 : 西南西  
32026 : 西  
32027 : 西  
32028 : 西  
32029 : 西北西  
32030 : 西北西  
32031 : 北 西  
32032 : 北 西  
32033 : 北北西  
32034 : 北北西  
32035 : 北  
32036 : 北

#33000 : 進行方向の記事

33001 : 転向した  
33002 : 転向する見込み

#34000 : 移動速度 (ノット)

34001 : 停滞  
34002 : ほとんど停滞  
34003 : ゆっくり  
34004 : ゆっくり  
34005 : ゆっくり  
34006 : 6  
34007 : 7  
34008 : 8  
34009 : 9  
34010 : 10  
34011 : 11  
34012 : 12  
34013 : 13  
34014 : 14  
34015 : 15  
34016 : 16  
34017 : 17  
34018 : 18  
34019 : 19  
34020 : 20  
34021 : 21  
34022 : 22  
34023 : 23  
34024 : 24  
34025 : 25  
34026 : 26

34027 : 27  
34028 : 28  
34029 : 29  
34030 : 30  
34031 : 31  
34032 : 32  
34033 : 33  
34034 : 34  
34035 : 35  
34036 : 36  
34037 : 37  
34038 : 38  
34039 : 39  
34040 : 40  
34041 : 41  
34042 : 42  
34043 : 43  
34044 : 44  
34045 : 45  
34046 : 46  
34047 : 47  
34048 : 48  
34049 : 49  
34050 : 50  
34055 : 55  
34060 : 60  
34065 : 65  
34070 : 70  
34075 : 75  
34080 : 80  
34085 : 85  
34090 : 90  
34095 : 95  
34100 : 100

#35000 : 移動速度の記事

35002 : 減 速  
35003 : やや減速  
35004 : 等 速  
35005 : やや加速  
35006 : 加 速

#36000 : 台風名

36001 : アン  
36002 : バート  
36003 : カム  
36004 : ダン  
36005 : イブ  
36006 : フランキー  
36007 : グロリア  
36008 : ハーブ  
36009 : イアン  
36010 : ジョイ  
36011 : カーク  
36012 : リサ  
36013 : マーティ  
36014 : ニキ  
36015 : オーソン  
36016 : パイパー  
36017 : リック  
36018 : サリー  
36019 : トム  
36020 : バイオレット  
36021 : ウィリー  
36022 : ヤテス  
36023 : ゼイン  
36024 : アベル  
36025 : ベス  
36026 : カルロ  
36027 : デイル  
36028 : アーニー  
36029 : ファーン  
36030 : グレッグ  
36031 : ハンナ  
36032 : イサ  
36033 : ジミー  
36034 : ケリー  
36035 : レビ  
36036 : マリー  
36037 : ネスター  
36038 : オパール  
36039 : ピーター  
36040 : ロージー  
36041 : スコット  
36042 : ティナ  
36043 : ビクター  
36044 : ウィニー  
36045 : ユーリー  
36046 : ジタ  
36047 : アンバー  
36048 : ビング  
36049 : カス  
36050 : デビット  
36051 : エラ  
36052 : フリッツ

36053 : ジンジャー  
36054 : ハンク  
36055 : イワン  
36056 : ジョーン  
36057 : キース  
36058 : リンダ  
36059 : モート  
36060 : ニコル  
36061 : オットー  
36062 : ペニー  
36063 : レックス  
36064 : ステラ  
36065 : トッド  
36066 : ビッキー  
36067 : ワルドー  
36068 : ヤンニー  
36069 : ゼブ  
36070 : アレックス  
36071 : バブス  
36072 : チップ  
36073 : ドーン  
36074 : エルビス  
36075 : フェイス  
36076 : ギル  
36077 : ヒルダ  
36078 : アイリス  
36079 : ジェイコブ  
36080 : ケイト  
36081 : レオ  
36082 : マギー  
36083 : ニール  
36084 : オルガ  
36085 : ポール  
36086 : レイチェル  
36087 : サム  
36088 : ターニャ  
36089 : バージル  
36090 : ウェンディ  
36091 : ヨーク  
36092 : ジア

#37000 : 階級変化の記事

37001 : UPGRADED FROM  
37002 : DOWNGRADED FROM  
37003 : FORMER

#38000 : 前台風階級

38001 : TY  
38002 : STS  
38003 : TS  
38004 : TD  
38005 : HR  
38006 : STS(西経)  
38007 : TS(西経)

#39000 : 最大風速(ノット)

39001 : 30  
39002 : 30 またはそれ以上  
39003 : 35  
39004 : 40  
39005 : 45  
39006 : 45 またはそれ以上  
39007 : 50  
39008 : 55  
39009 : 60  
39010 : 65  
39011 : 70  
39012 : 75  
39013 : 80  
39014 : 85  
39015 : 90  
39016 : 95  
39017 : 100  
39018 : 105  
39019 : 110  
39020 : 115  
39021 : 120  
39022 : 125  
39023 : 130  
39024 : 135  
39025 : 140  
39026 : 145  
39027 : 150

#40000 : 風向

40001 : 北東  
40002 : 東又は北東  
40003 : 東  
40004 : 東又は南東  
40005 : 南東  
40006 : 南又は南東  
40007 : 南  
40008 : 南又は南西  
40009 : 南西  
40010 : 西又は南西

40011 : 西  
40012 : 西又は北西  
40013 : 北西  
40014 : 北又は北西  
40015 : 北  
40016 : 北又は北東

#41000 : 最大風速の記事

41001 : 又はそれ以上  
41002 : 強い寒気の吹き出しのため

#42000 : 最大風速の記事 2

42001 : 中心付近の  
42002 : 中心付近を除いて

#43000 : 臨時警報の予告

43001 : 臨時警報を予告  
43002 : 臨時警報を打ち切る  
43003 : 臨時警報対象擾乱

#44000 : 前線

44001 : 閉塞前線  
44002 : 温暖前線  
44003 : 寒冷前線  
44004 : 停滞前線

#45000 : 領域の取り方

45001 : 地域名コードの並び  
45002 : 東西南北境界  
45003 : ポイント(緯度・経度)指定

#46000 : 時間

46000 : 0  
46012 : 12  
46024 : 24  
46048 : 48

#47000 : 温低化・熱低化

47001 : 温帯低気圧に変わる見込み

47002 : 弱い熱帯低気圧に変わる見込み

#48000 : 1000 HPa半径 (カイリ)

48001 : 5

48002 : 10

48003 : 15

48004 : 20

48005 : 25

48006 : 30

48007 : 35

48008 : 40

48009 : 45

48010 : 50

48011 : 55

48012 : 60

48013 : 65

48014 : 70

48015 : 75

48016 : 80

48017 : 85

48018 : 90

48019 : 95

48020 : 100

48021 : 110

48022 : 120

48023 : 130

48024 : 140

48025 : 150

48026 : 160

48027 : 170

48028 : 180

48029 : 190

48030 : 200

48031 : 210

48032 : 220

48033 : 230

48034 : 240

48035 : 250

48036 : 260

48037 : 270

48038 : 280

48039 : 290

48040 : 300

48041 : 325

48042 : 350

48043 : 375

48044 : 400

48045 : 425

48046 : 450

48047 : 475

48048 : 500

48049 : 550

48050 : 600

48051 : 650

48052 : 700

48053 : 750

48054 : 800

48055 : 850

48056 : 900

48057 : 950

48058 : 1000

48059 : 1100

48060 : 1200

48061 : 1300

48062 : 1400

48063 : 1500

48064 : 1600

#49000 : 暴風警戒域の範囲の取り方

49001 : 北東側

49002 : 東側

49003 : 南東側

49004 : 南側

49005 : 南西側

49006 : 西側

49007 : 北西側

49008 : 北側

49009 : 全域

#おわり

## 速報天気図の配信開始について

### 1 はじめに

気象庁が天気図解析を行った結果は、1日4回、A S A S（アジア地上解析）として、L - F A X等により提供を行っています。

A S A Sは、解析領域がアジア域であるため解析に時間を要し、提供までには概ね観測時刻から2時間35分程度必要ですが、テレビの天気予報番組や新聞の天気欄で用いるには、それより早く提供する必要があります（例えば、09時（中央標準時）の天気図は、新聞各社の夕刊に掲載、テレビ局各社の12時前の天気予報で利用している。）、配信時刻を早める等の要望がありました。

また、A S A Sを提供しない時刻（日本時間の06時、12時、18時）についても、天気図を配信するよう要望がありました。

このことから、観測時刻の2時間15分後、3時間毎（24時（中央標準時）を除く。）に、日本付近を解析した速報天気図の配信を開始することとしました。

### 2 提供方法

対象回線：L - F A X（東京のみ）

天気図の時刻：03時から21時の3時間毎の解析

提供時刻：観測時刻後概ね2時間15分

実施時期：平成9年3月26日00UTCから

### 3 利用にあたっての留意事項

この天気図は速報的に配信するものであるため、最終的な気象庁天気図とは異なる場合があります。また、天気図を切り出す際に整形を行いませんので、図の周辺部では、高気圧や低気圧の記号である「高」「低」などの図中に記載すべき記号等が一部欠けたり、図中に入っていない場合がありますので留意願います。