

【実況・解析結果・考察】

日本付近は日本海に中心を持つ高気圧に覆われました。  
この高気圧はほとんど停滞しています。

日本付近は 850hpa 面解析図の 1,500m の等高度線で囲まれた高気圧圏内、700hpa 面の下降流域、500hpa 面のリッジに伴う負渦度領域に広く覆われています。

中国東北区には 850hpa 面で 21 度の暖気を中心があって日本付近も 12 度以上の暖気に覆われていて、各地で気温が上昇している要因になっています。

気象衛星画像から、日本海北部に下層の濃霧が確認できます。  
地上、海上付近では晴天続きによって湿度が高くなっています。

長岡市八方台移動にて、下層大気の湿潤化と上空の大気が乾燥している状態を確認しています。(写真参照)  
この境界層は日を追うごとに高くなっていっているようです。  
以上からダクト発生条件はそろいやすい状態であったと判断します。

早朝の北日本各地のライブカメラ

Live Camera

> 函館山情報へ戻る



現在の函館山山頂からの視界状況

Mt. HAKODATE ROPEWAY

カメラ:

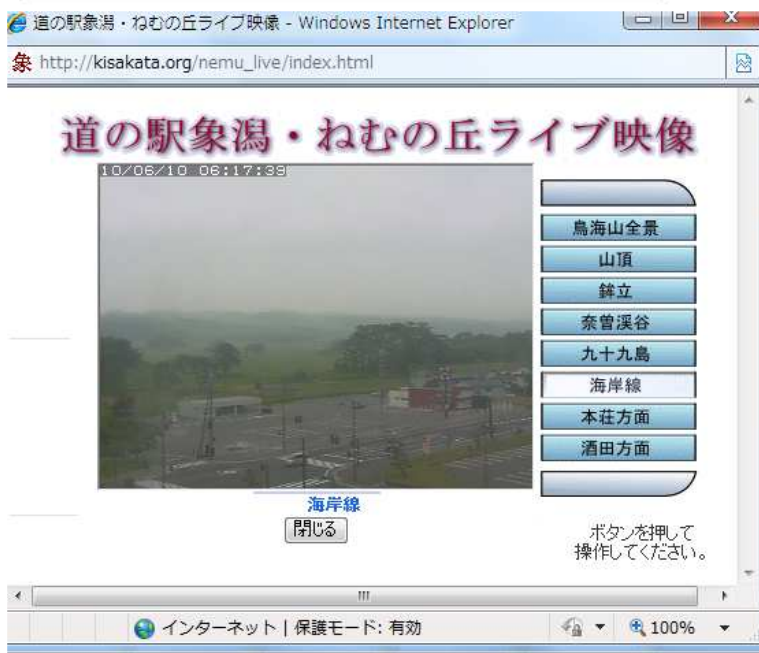
夕陽海岸ふかうら

WebView  
Livescope



樺山方向 (日本海)

50  
コントロール開始



さ  
た  
な  
BB  
ラ  
イ  
ブ  
映  
像

※初めてライブ映像を表示する際に、ActiveXコントロールがインストー

長岡市八方台からの大気の状態(18時49分頃)

下層大気の湿潤化が進み、夕陽が真っ赤に見えていますが、視線を上を上げれば乾燥空気の青空が広がってます。



**【ダクト発生オープン情報】**

6月10日のダクト発生域(推定)



ダクト発生による  
4~8エリア間オープンが確認されました

**●JGOTEV 運用結果**

19:28 JA8PDI (北海道奥尻郡奥尻町)-JGOTEV/0(新潟県長岡市八方台) RS59-59

19:29 JA8PDI (北海道奥尻郡奥尻町)-JGOTEV/0(新潟県長岡市八方台) RS59-59

※JGOTEV/0 1W 出力時

19:31 JA8PDI (北海道奥尻郡奥尻町)-JGOTEV/0(新潟県長岡市八方台) RS57-51

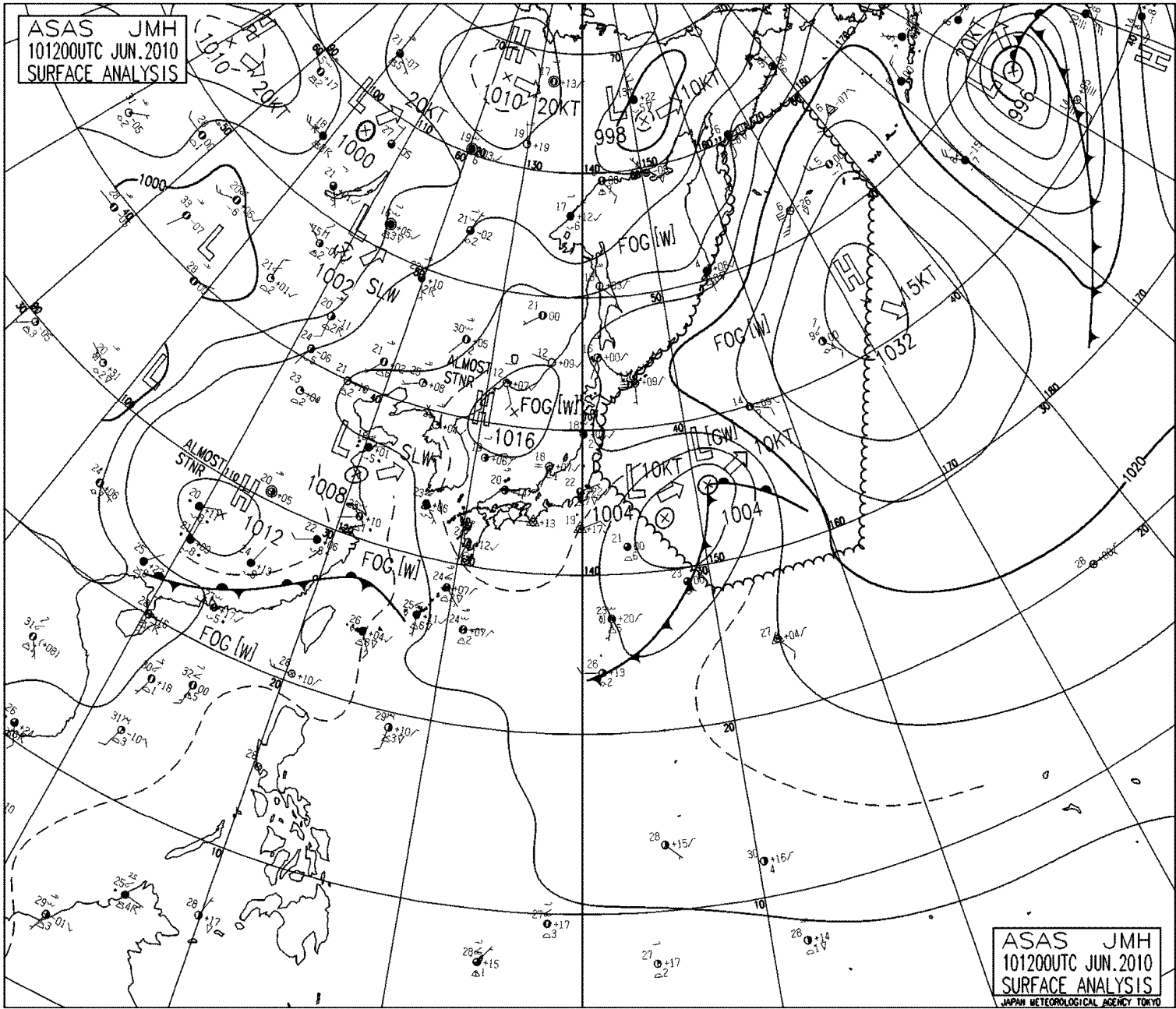
※JGOTEV/0 ハンディ C501+280mW+ロードアンテナ時

※奥尻では朝から富山のTVがよく見えていた。

19:58 JP7AKJ/0(新潟県村上市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市八方台) RS59-57

20:08 J07IZC(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市八方台) RS58-59

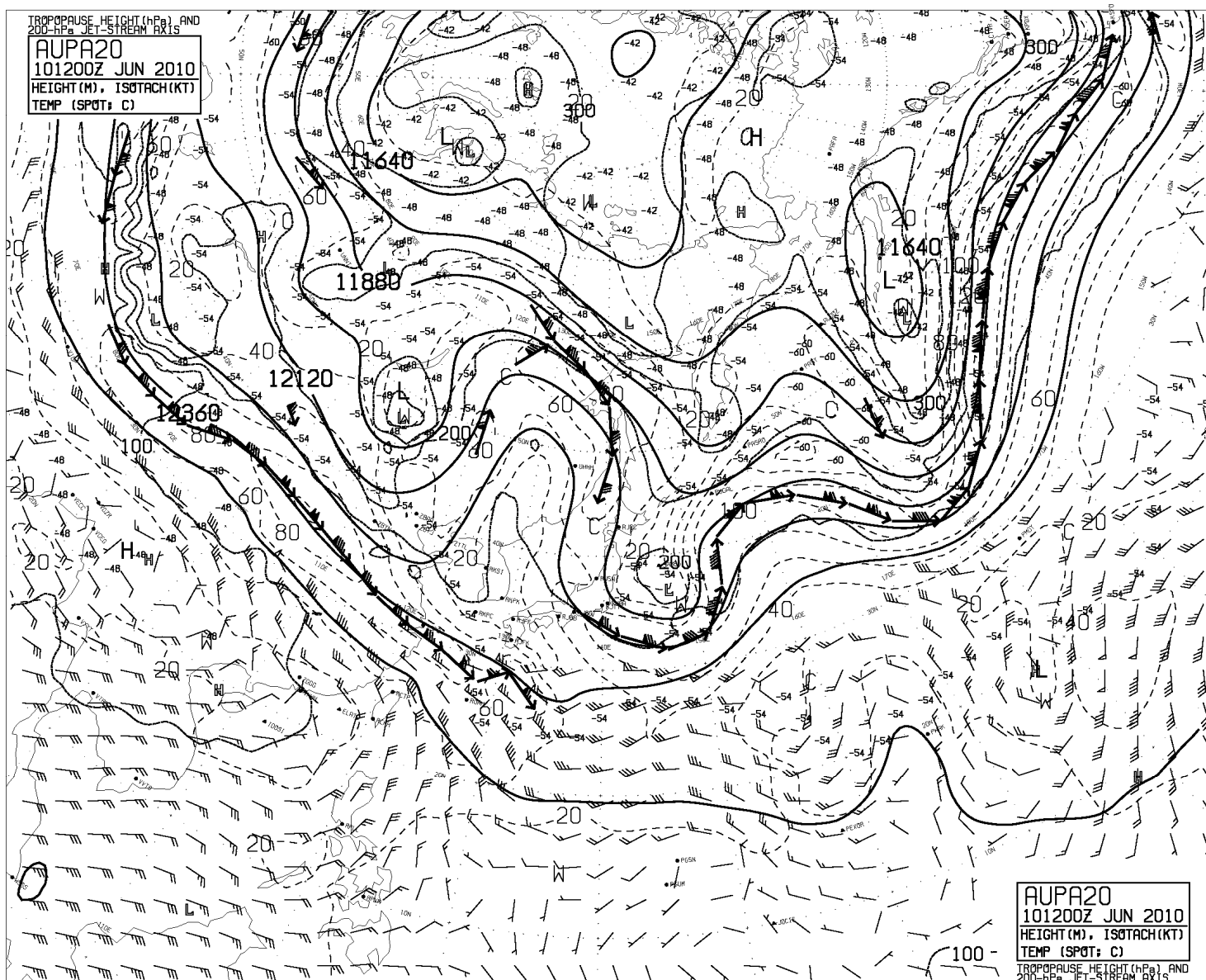
※4 エリアも 8 エリアもレピータがフルスケール

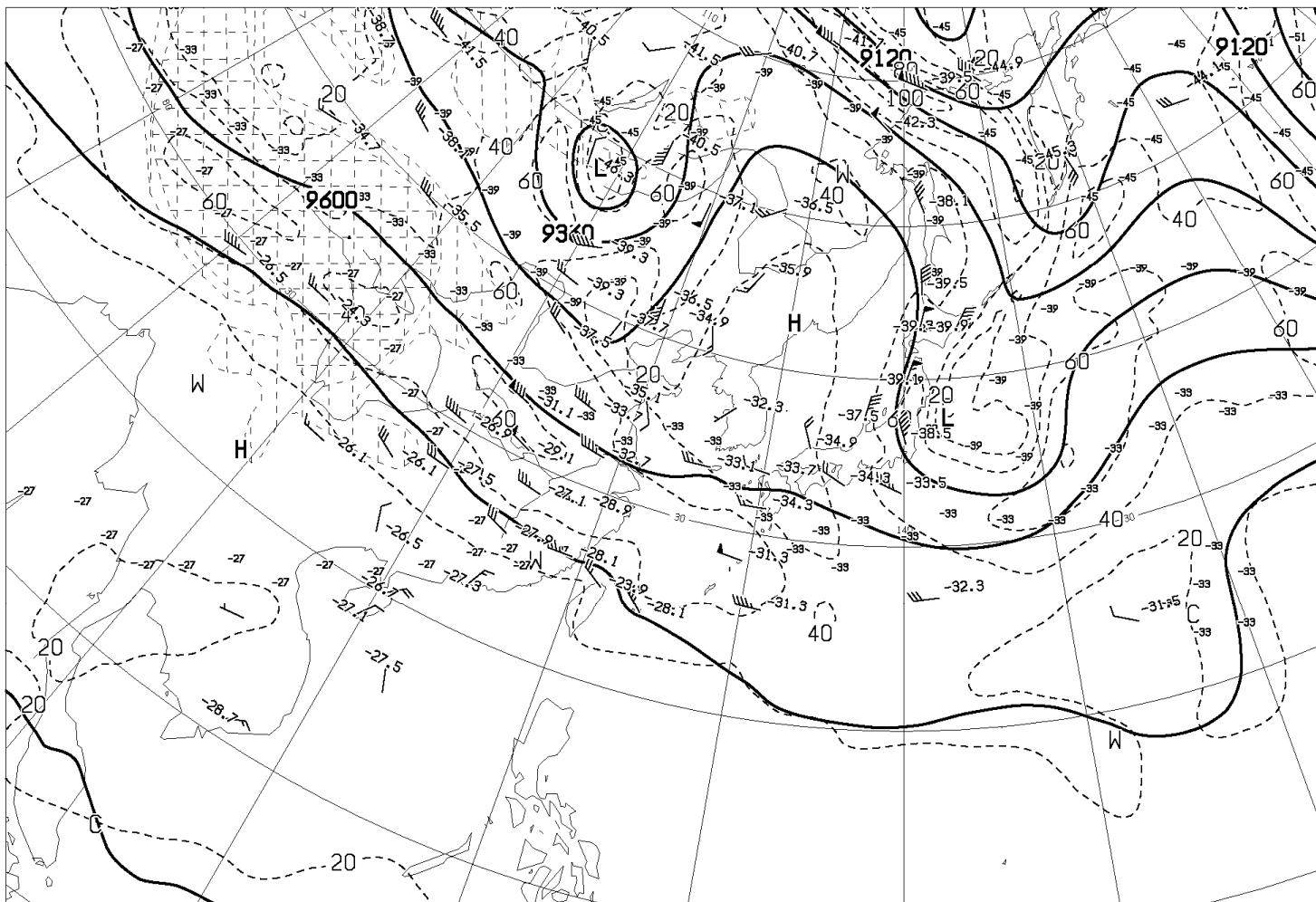


[AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面

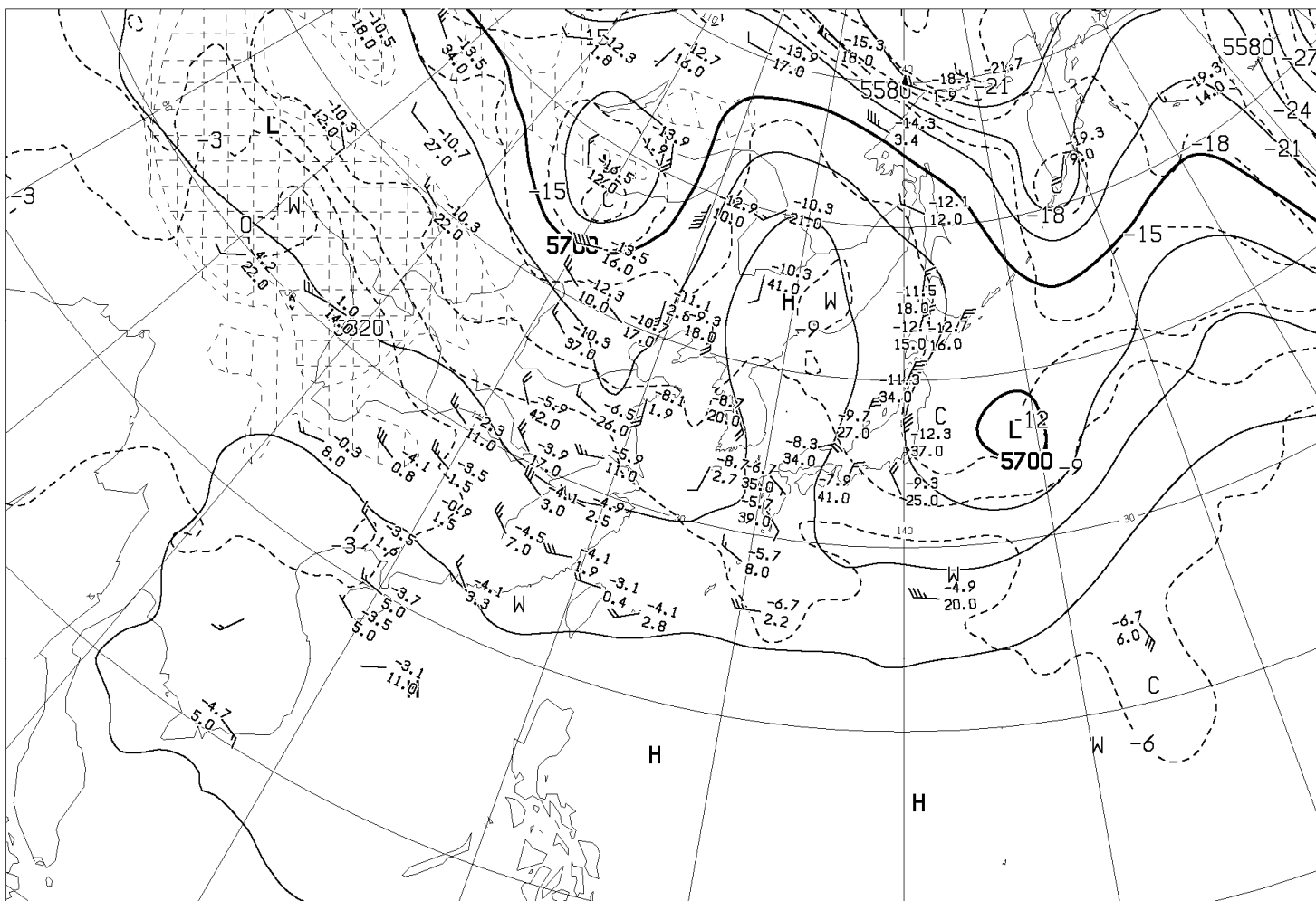
[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

[AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図

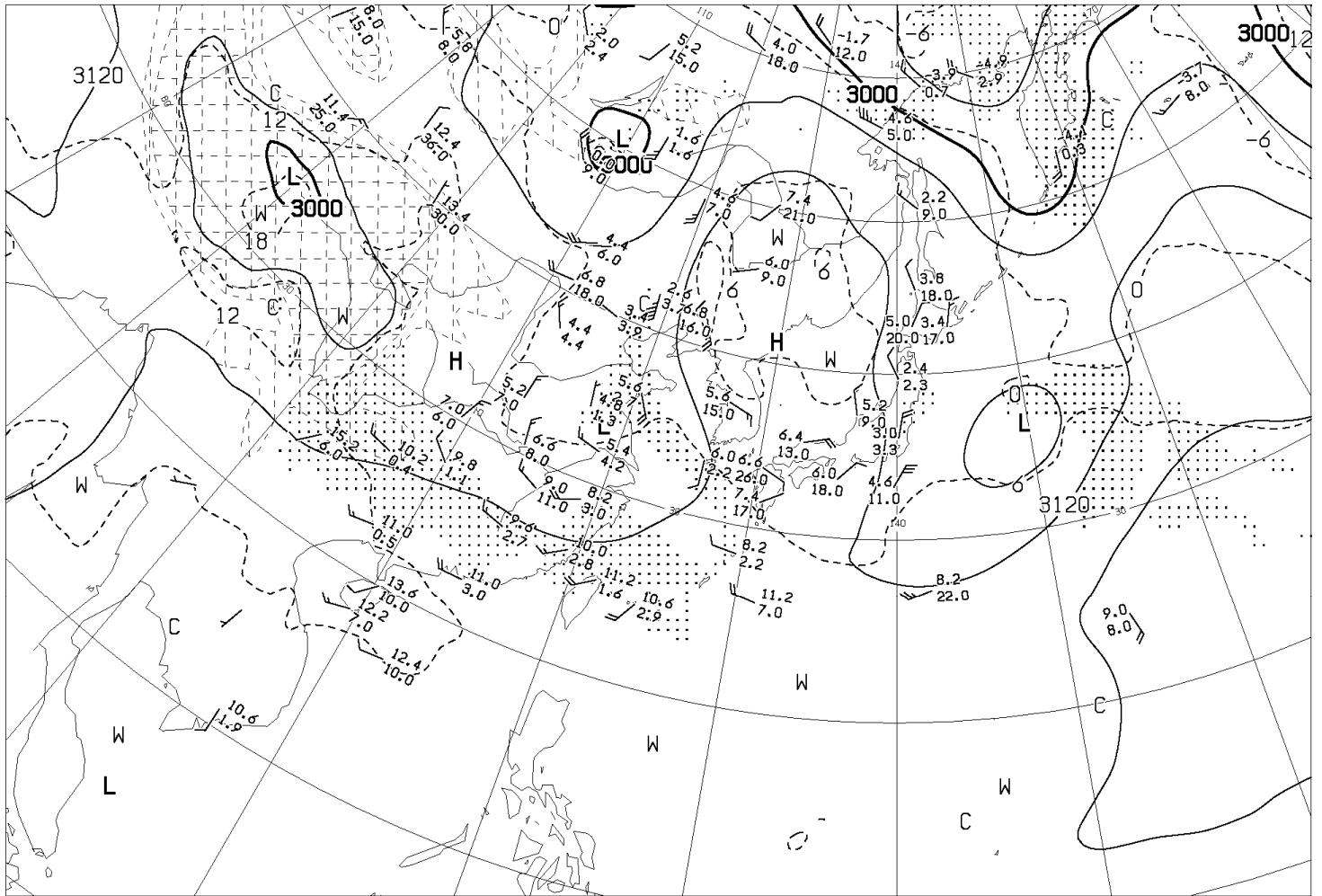




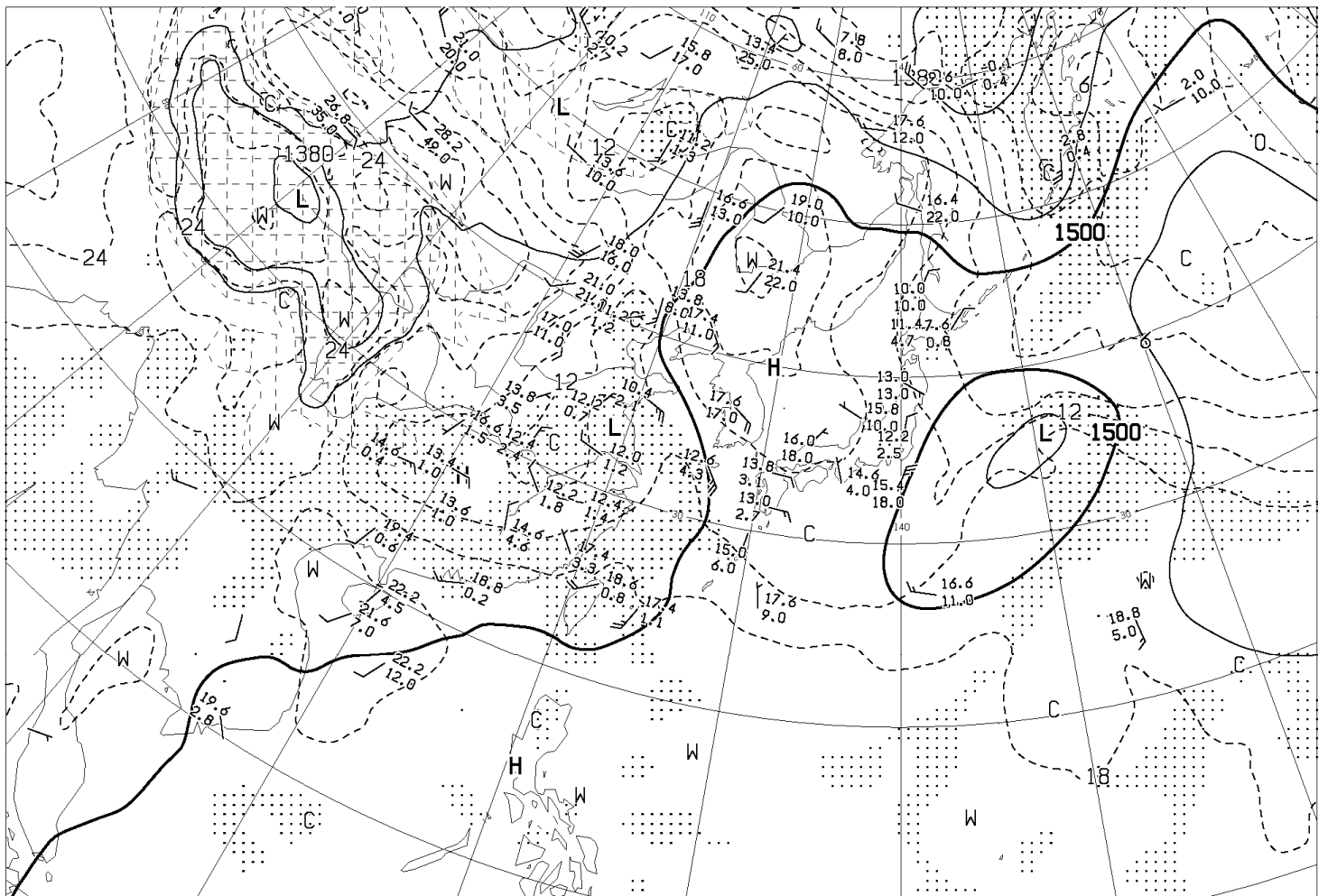
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



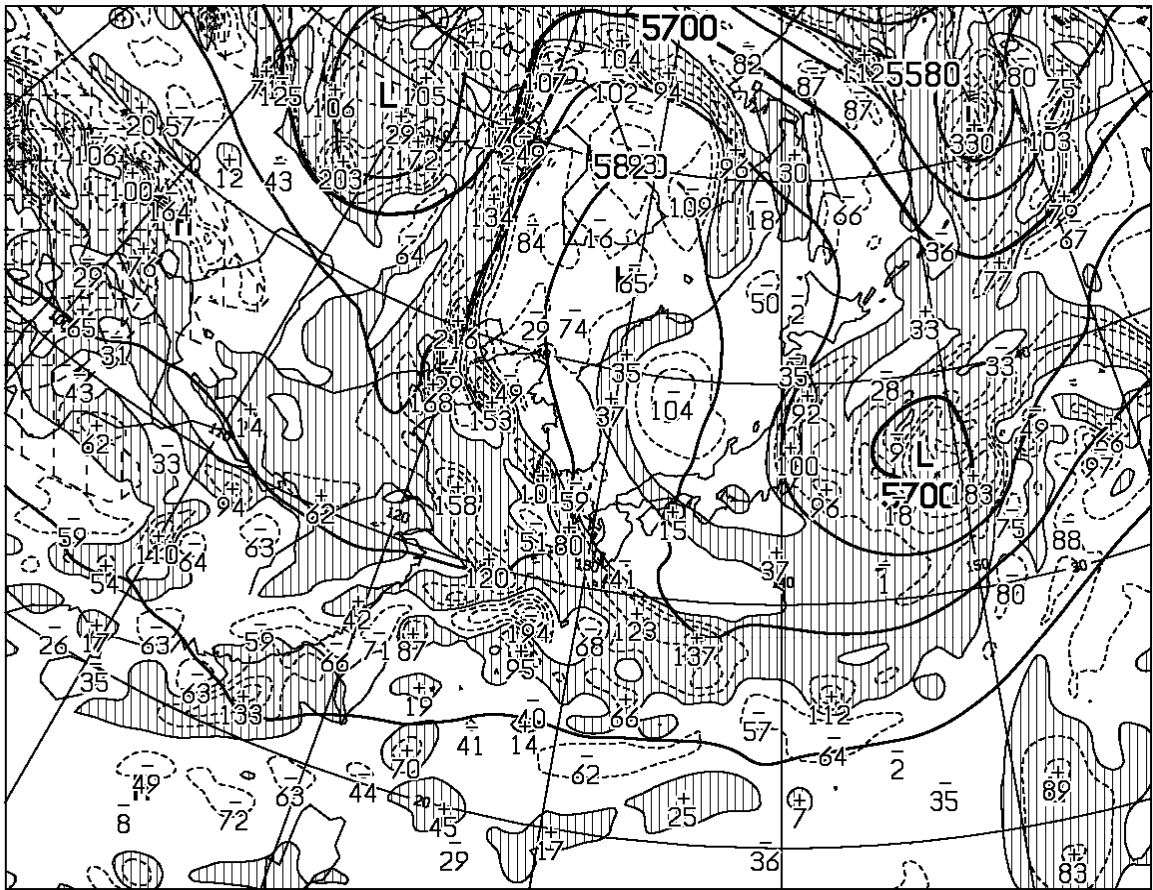
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)



ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)

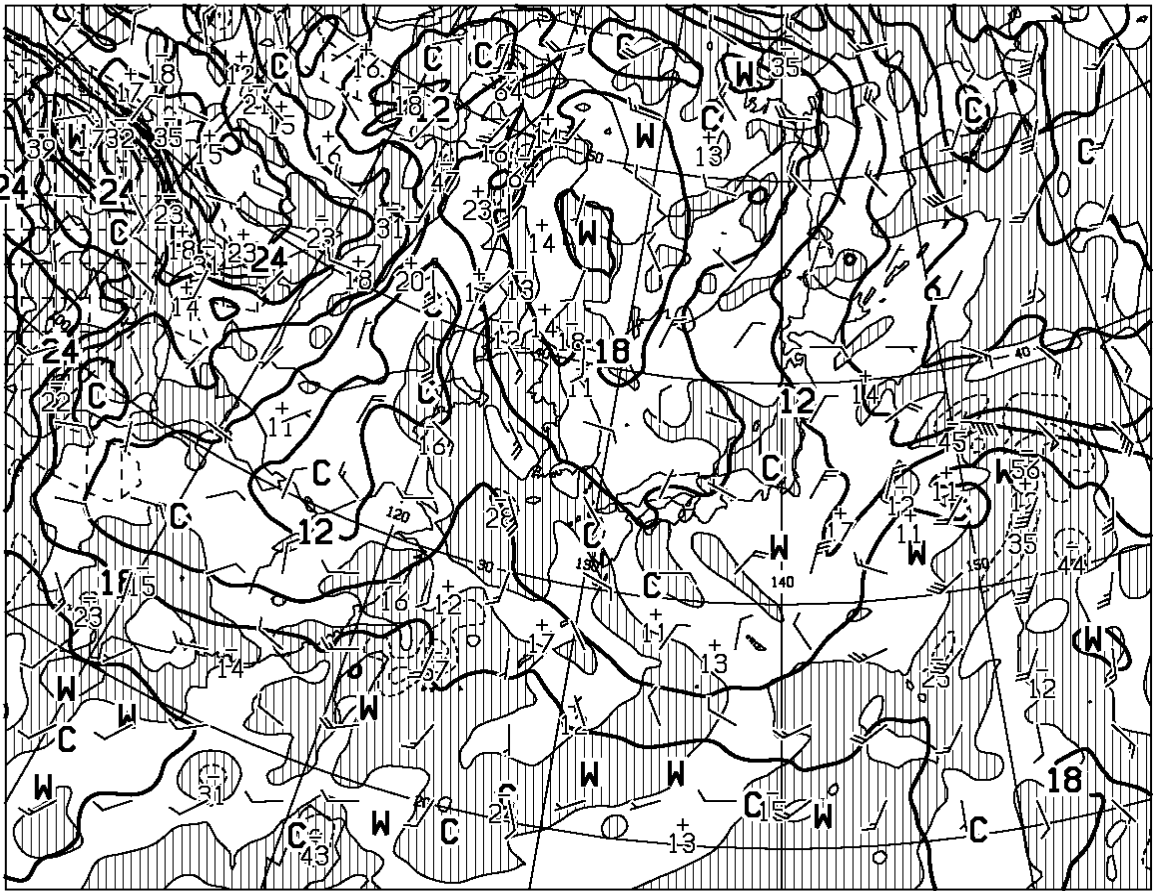


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

HEIGHT (M), VORT (10<sup>-6</sup>/SEC) AT 500hPa



T=00

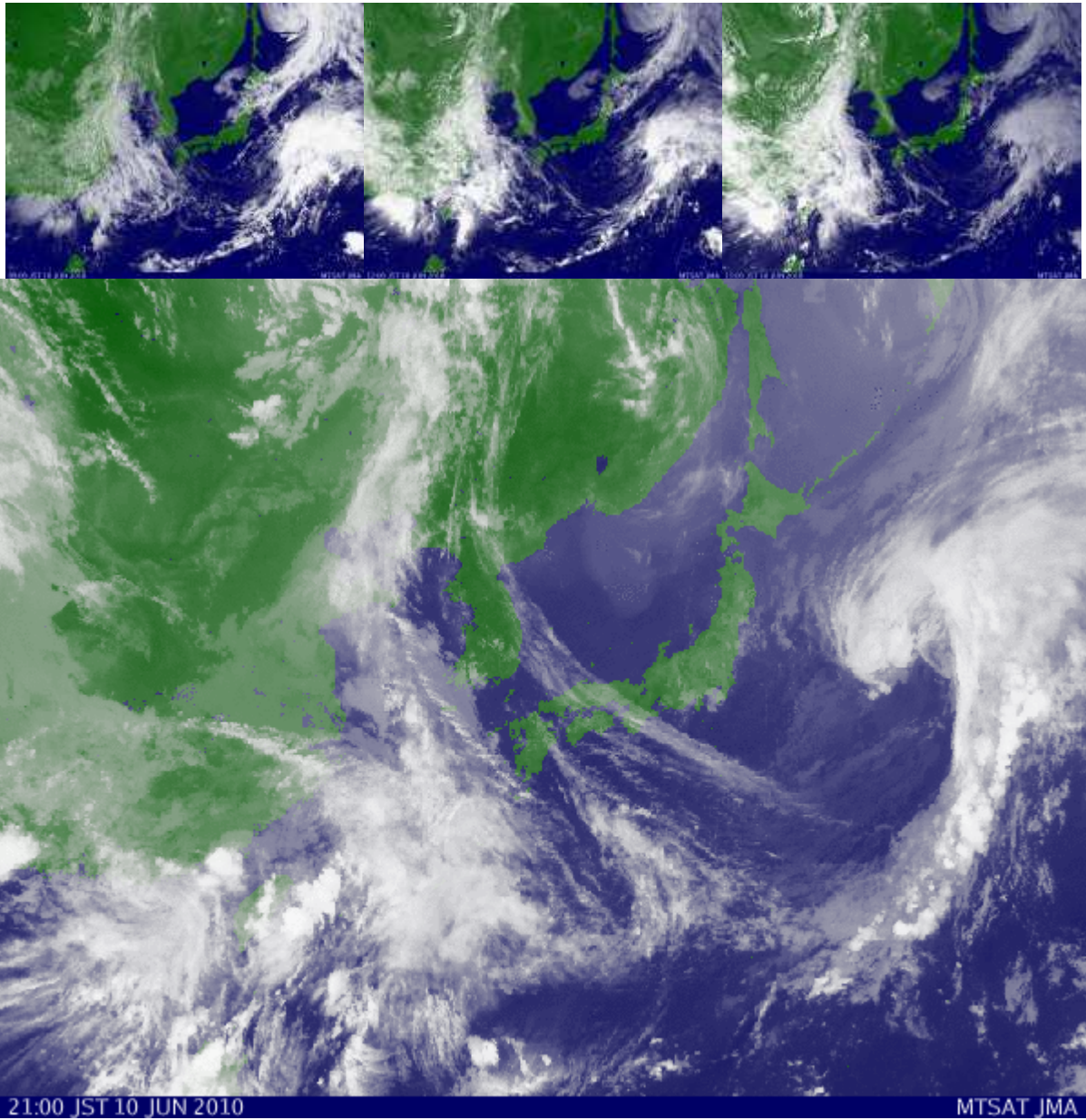
TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa  
P-VEL (hPa/h) AT 700hPa

AXFE578

101200UTC JUN 2010

Japan Meteorological Agency

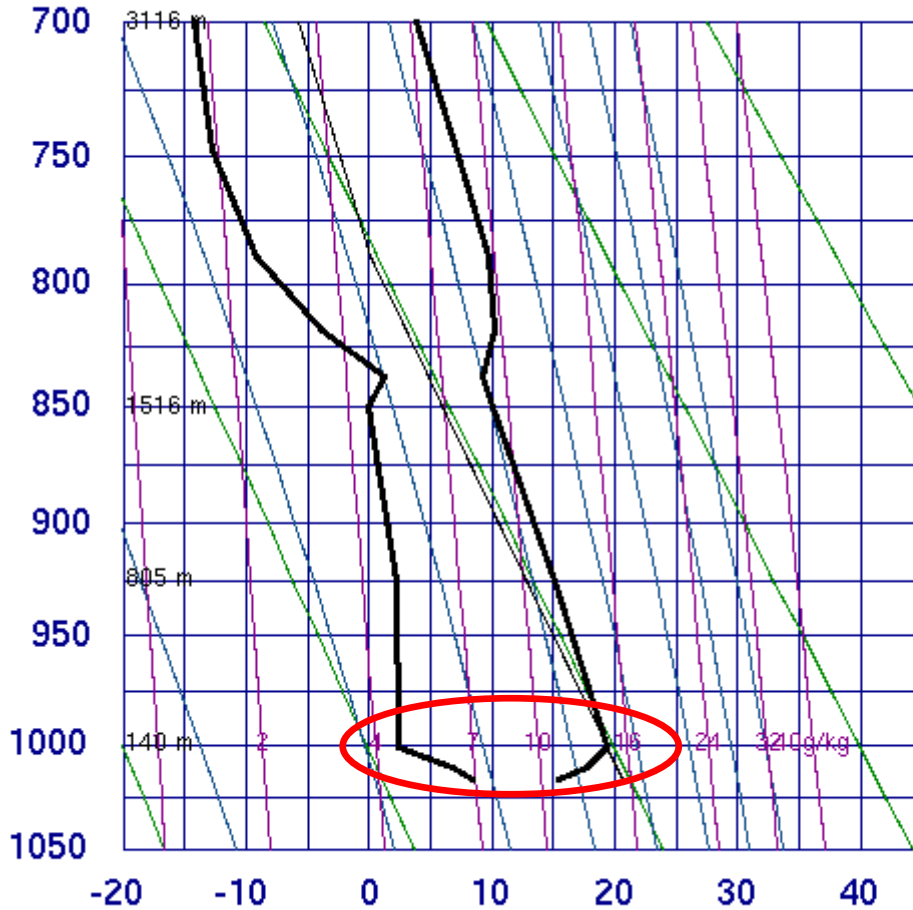
[雲画像解析情報図]



[エマグラム など]



### 47401 Wakkanai

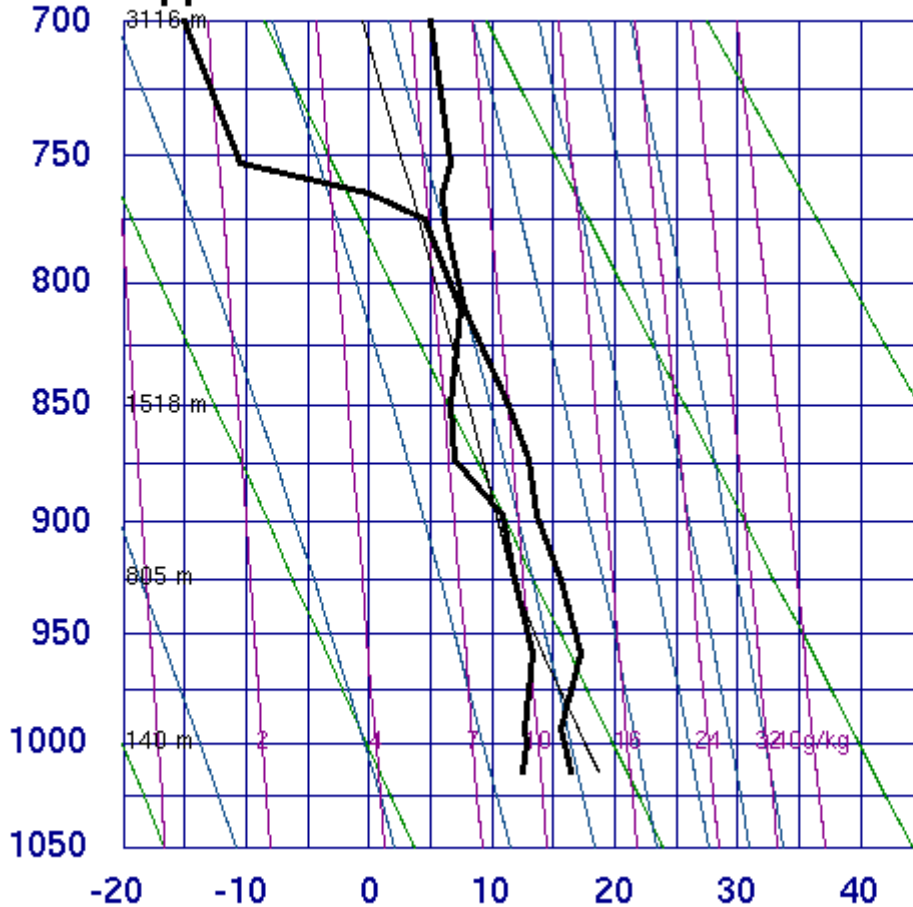


F	SLAT	45.41
	SLOE	141.68
	SELV	11.00
	SHOW	10.71
	LIFT	12.83
	LFTV	12.78
	SWET	37.00
	KINX	3.50
	CTOT	11.50
	VTOT	21.50
	TOTL	33.00
	CAPE	0.00
	CAPV	0.00
	CINS	0.00
	CINV	0.00
	EQLV	-9999
	EQTV	-9999
	LFCT	-9999
	LFCV	-9999
	BRCH	0.00
	BRCV	0.00
	LCLT	273.1
	LCLP	787.7
	MLTH	292.4
	MLMR	4.93
	THCK	5640.
	PWAT	14.69

12Z 10 Jun 2010

University of Wyoming

### 47412 Sapporo

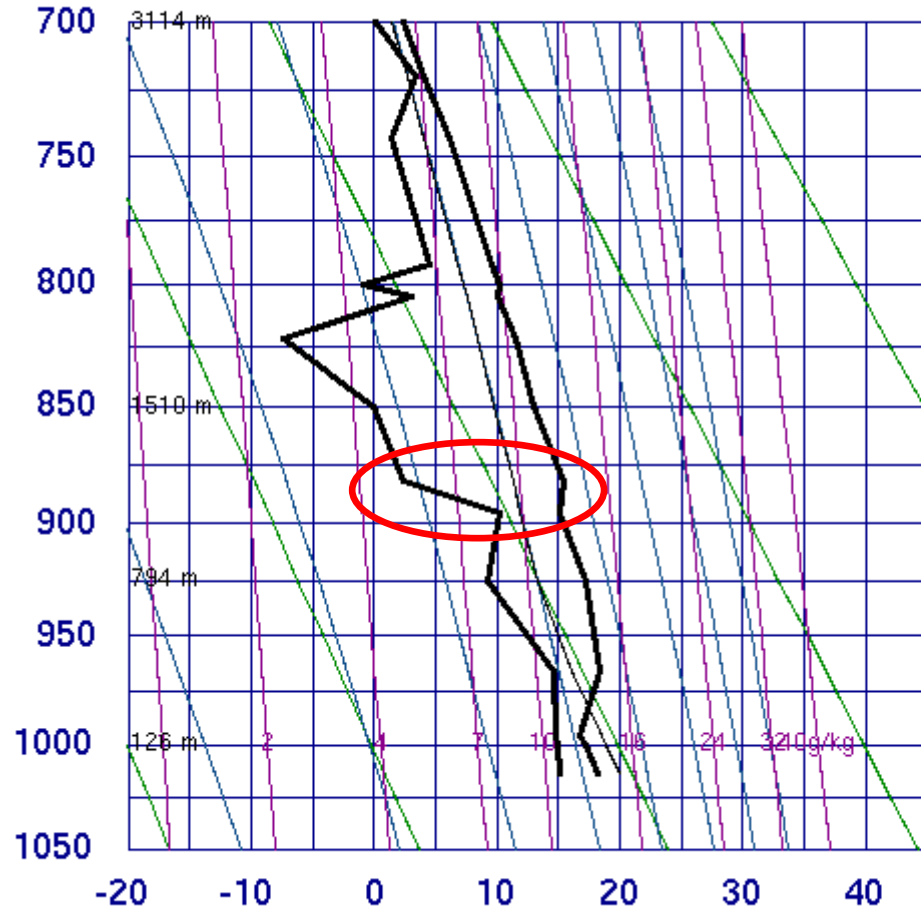


	SLAT	43.05
	SLOE	141.33
	SELV	26.00
	SHOW	4.53
	LIFT	5.47
	LFTV	5.30
	SWET	126.4
	KINX	10.20
	CTOT	18.80
	VTOT	23.50
	TOTL	42.30
	CAPE	0.00
	CAPV	0.00
	CINS	0.00
	CINV	0.00
	EQLV	-9999
	EQTV	-9999
	LFCT	-9999
	LFCV	-9999
	BRCH	0.00
	BRCV	0.00
	LCLT	285.2
	LCLP	935.6
	MLTH	290.7
	MLMR	9.59
	THCK	5640.
	PWAT	25.01

12Z 10 Jun 2010

University of Wyoming

### 47582 Akita

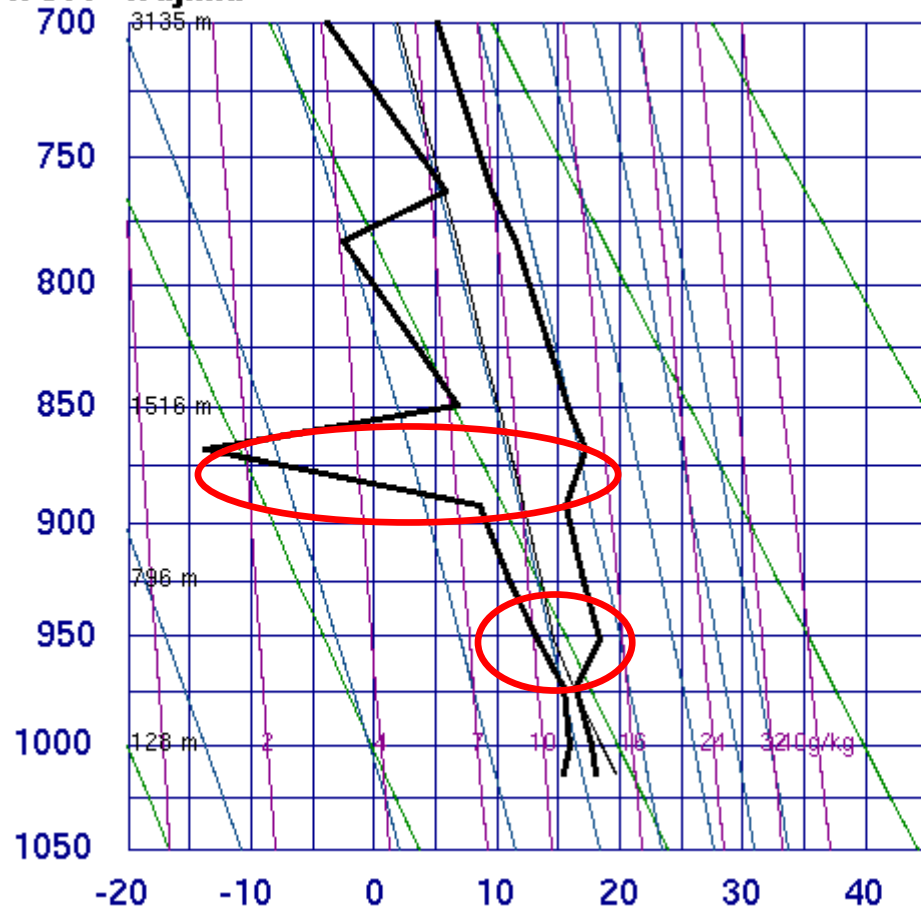


SLAT	39.71
SLOE	140.10
SELV	7.00
SHOW	8.87
LIFT	3.63
LFTV	3.27
SWET	49.98
KINX	22.00
CTOT	11.30
VTOT	24.30
TOTL	35.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	287.1
LCLP	942.1
MLTH	292.1
MLMR	10.78
THCK	5644.
PWAT	24.96

12Z 10 Jun 2010

University of Wyoming

### 47600 Wajima

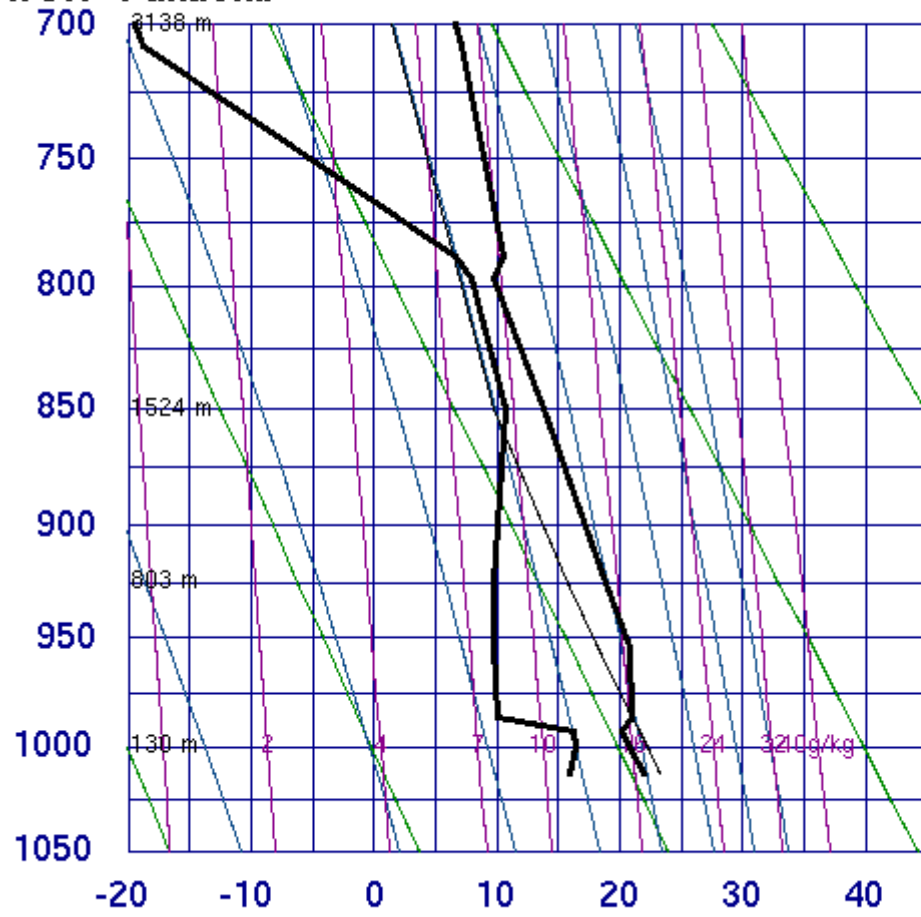


SLAT	37.38
SLOE	136.90
SELV	14.00
SHOW	4.91
LIFT	4.66
LFTV	4.32
SWET	111.6
KINX	22.30
CTOT	15.50
VTOT	25.50
TOTL	41.00
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	288.1
LCLP	957.6
MLTH	291.7
MLMR	11.32
THCK	5682.
PWAT	25.89

12Z 10 Jun 2010

University of Wyoming

# 47807 Fukuoka



12Z 10 Jun 2010

University of Wyoming

SLAT	33.58
SLOE	130.38
SELV	15.00
SHOW	5.07
LIFT	8.35
LFTV	8.01
SWET	151.4
KINX	5.20
CTOT	17.40
VTOT	20.50
TOTL	37.90
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	283.8
LCLP	869.5
MLTH	295.4
MLMR	9.52
THCK	5700.
PWAT	26.71