

【実況・解析結果・考察】

日本付近は引き続き太平洋高気圧に覆われて熱くなりました。

台風は日本列島に近づくことができず、朝鮮半島を北上、横断して日本海に達しています。

200hpa 面解析図から日本付近の上空は大きな高気圧に広く覆われていることがわかります。

500hpa 面解析図から、関東付近に高気圧の中止かが解析できます。

東日本から西日本にかけての広い範囲で暖気の原因が解析されています。

北海道や小笠原諸島を除く広い範囲で負渦度領域に覆われています。

850hpa 面の湿数は各地とも 10°C以下に留まっています。

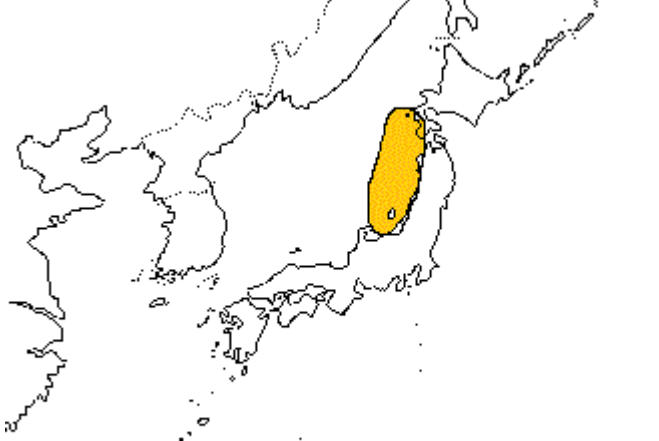
以上からダクト発生条件はそろいにくくなったと判断しますが、夕方早い時刻に8～0エリア間のオープンが確認できました。

ダクトは時間の経過とともに消失した模様です。

【オープン情報】

ダクト発生による8～0エリア間オープンを確認しました。

9月2日のダクト発生域(推定)

ダクト発生による
8～0エリア間オープンが確認できました

18:48 JA8PDI (北海道奥尻郡奥尻町) - JGOTEV/0 (新潟県長岡市) RS59-59

JGOTEV/0 1W出力で RS51

新潟県長岡市（八方台）にて移動運用を実施したところ、18時過ぎには9エリア、7エリアのレピータ反応は強かったものの、19時以降は反応がなくなったことから時間の経過とともにダクトは弱まったか、消失していったものと考えます。

【最高気温】

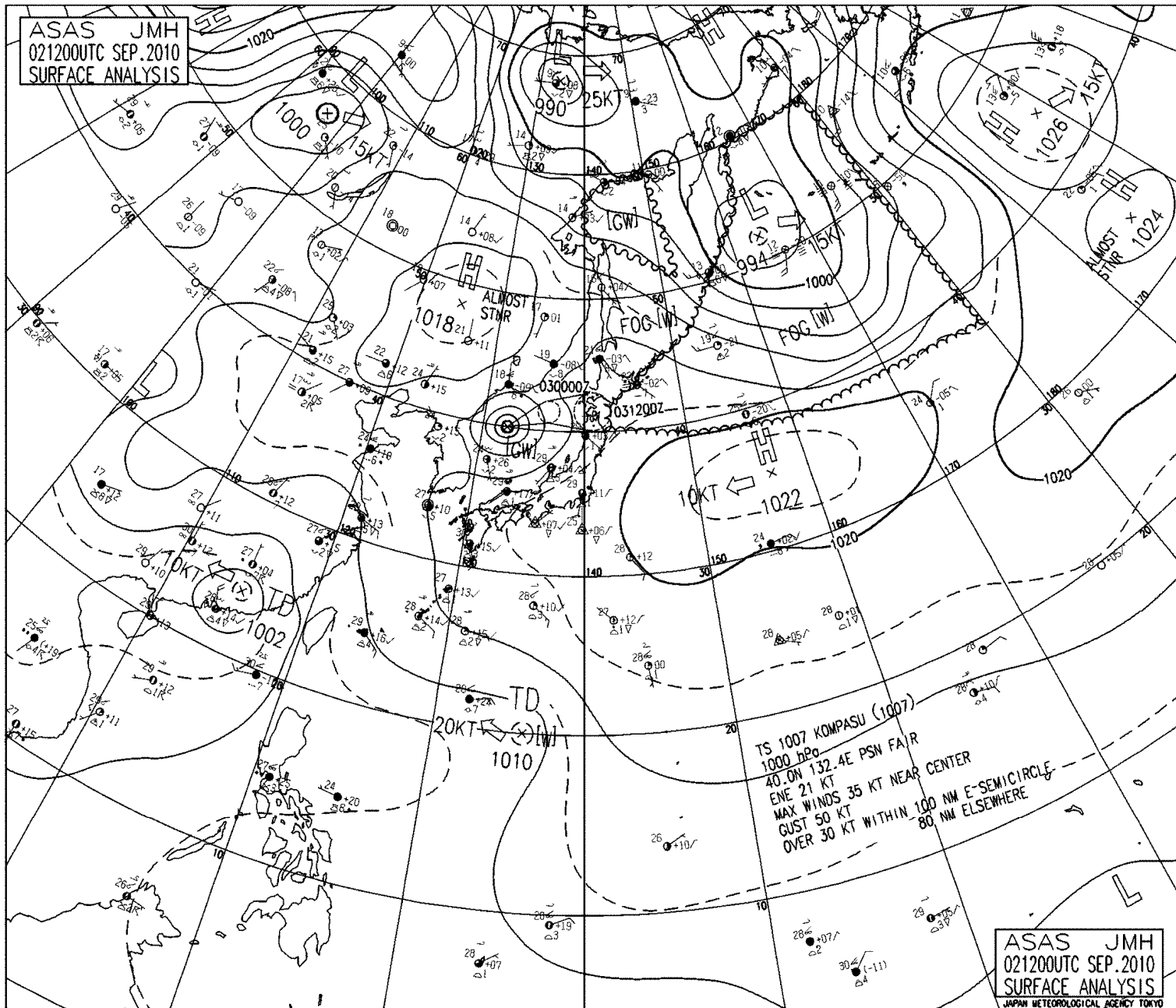
日最高気温の高いほうから、小出（新潟）37.2°C（9月1位）

米子 37.1°C（9月1位）、大田（島根）37.0°C（9月1位）、熊谷 37.0°C

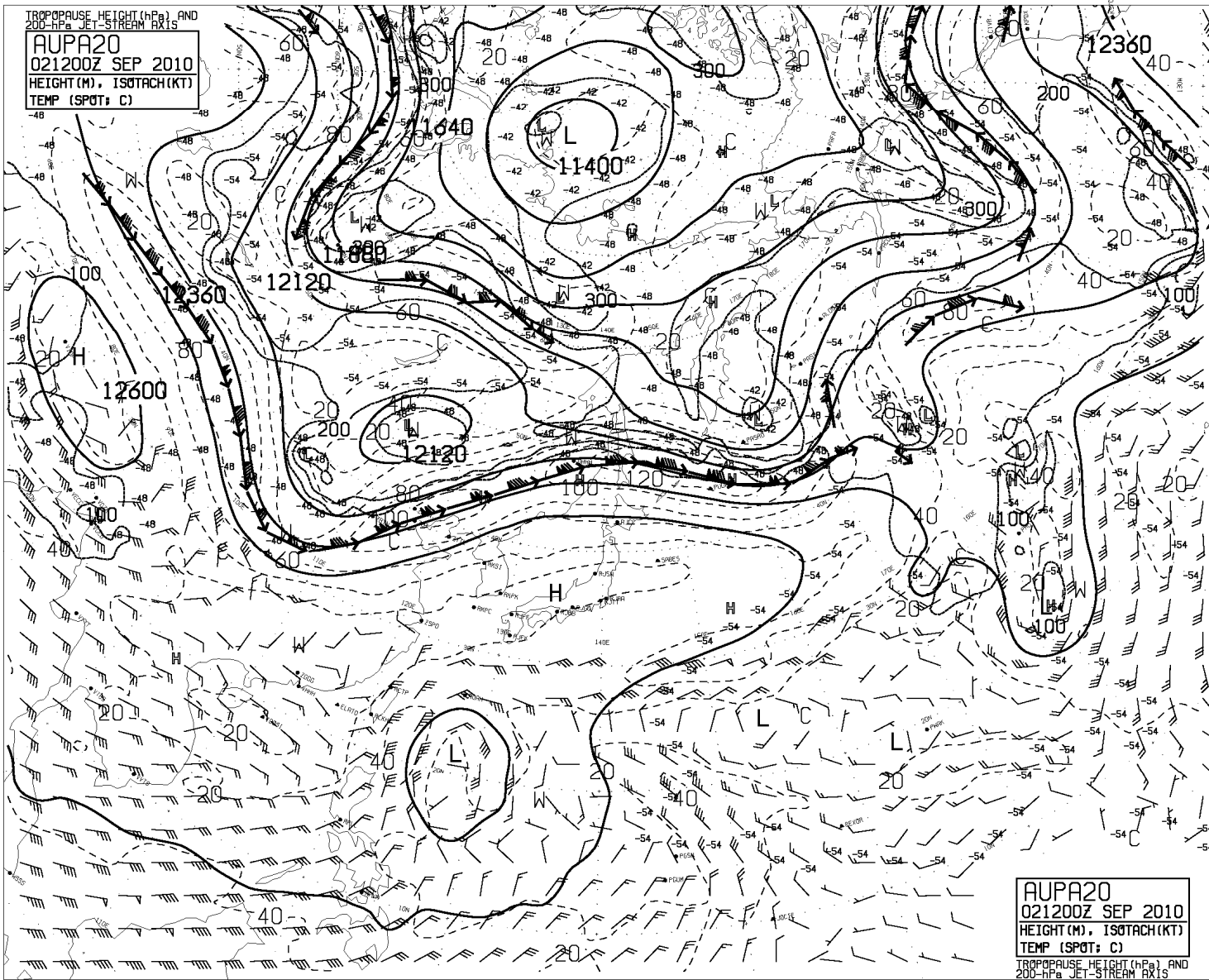
益田（島根）36.7°C、三国（福井）36.7°C（9月1位）、豊岡 36.7°C

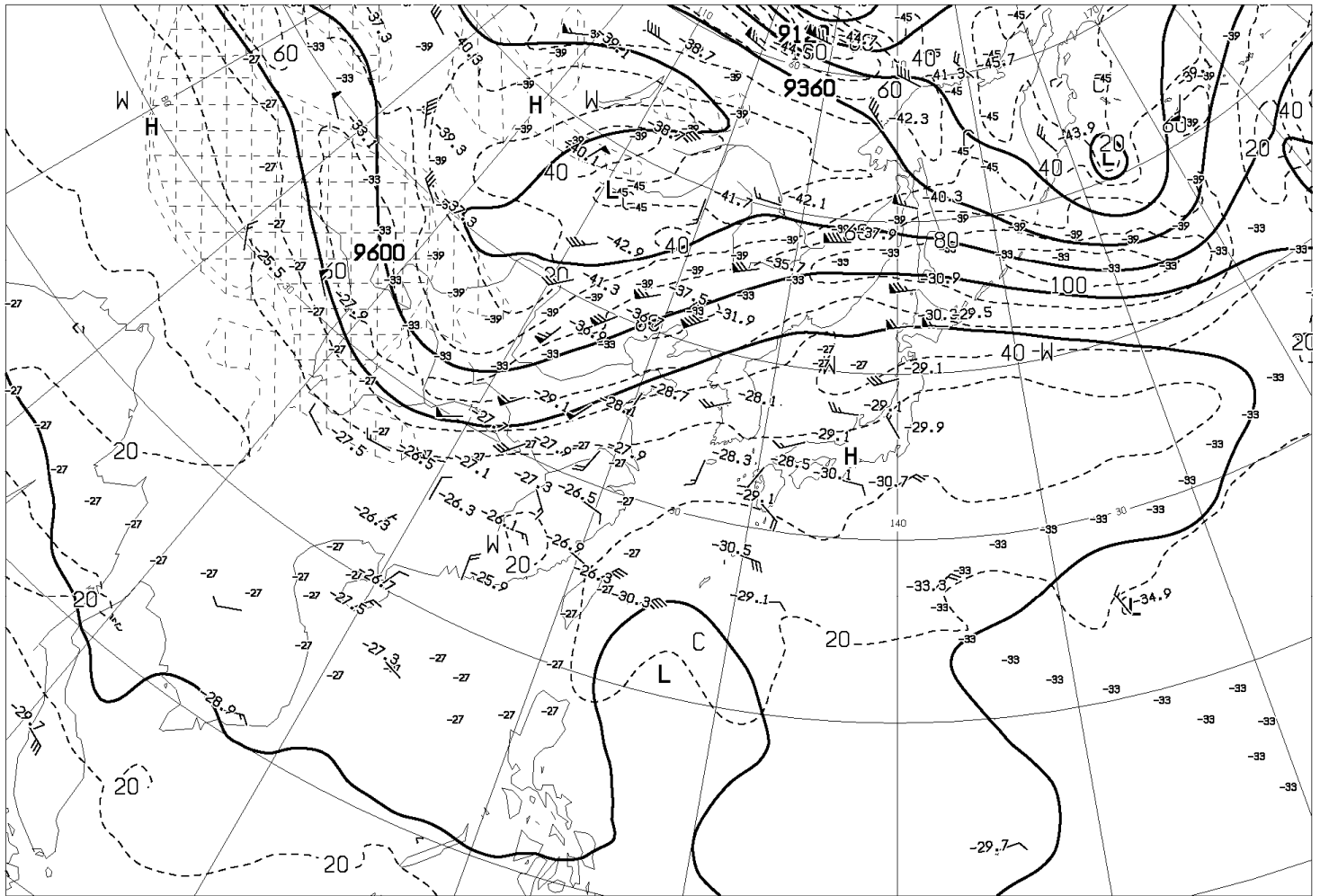
塩津（鳥取）36.5°C（観測史上1位）、日田 36.5°C、宮津（京都）36.4°C

神岡（岐阜）36.4°C（9月1位）、越谷（埼玉）36.4°C

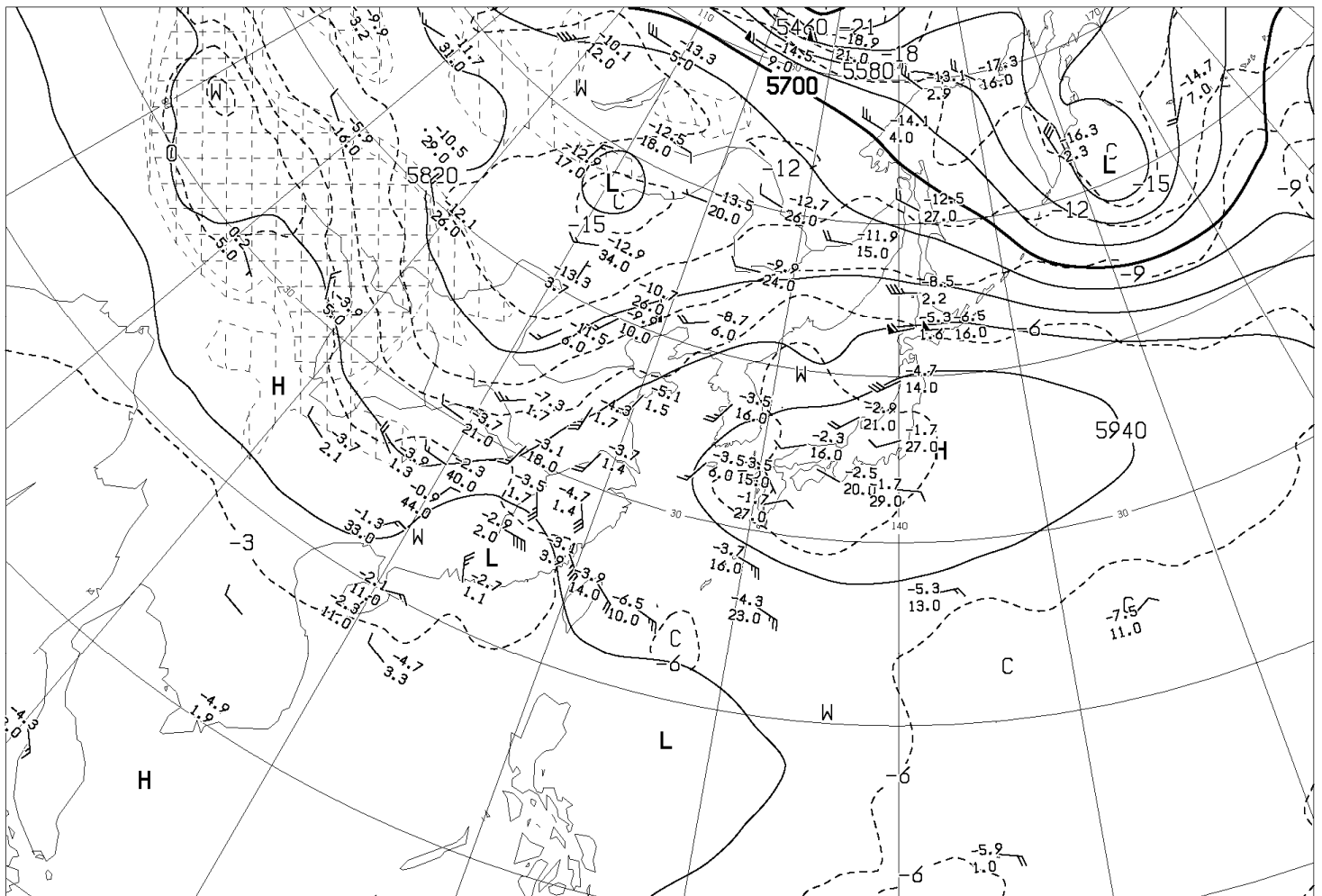


- [AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面
- [AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図
- [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図
- [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度

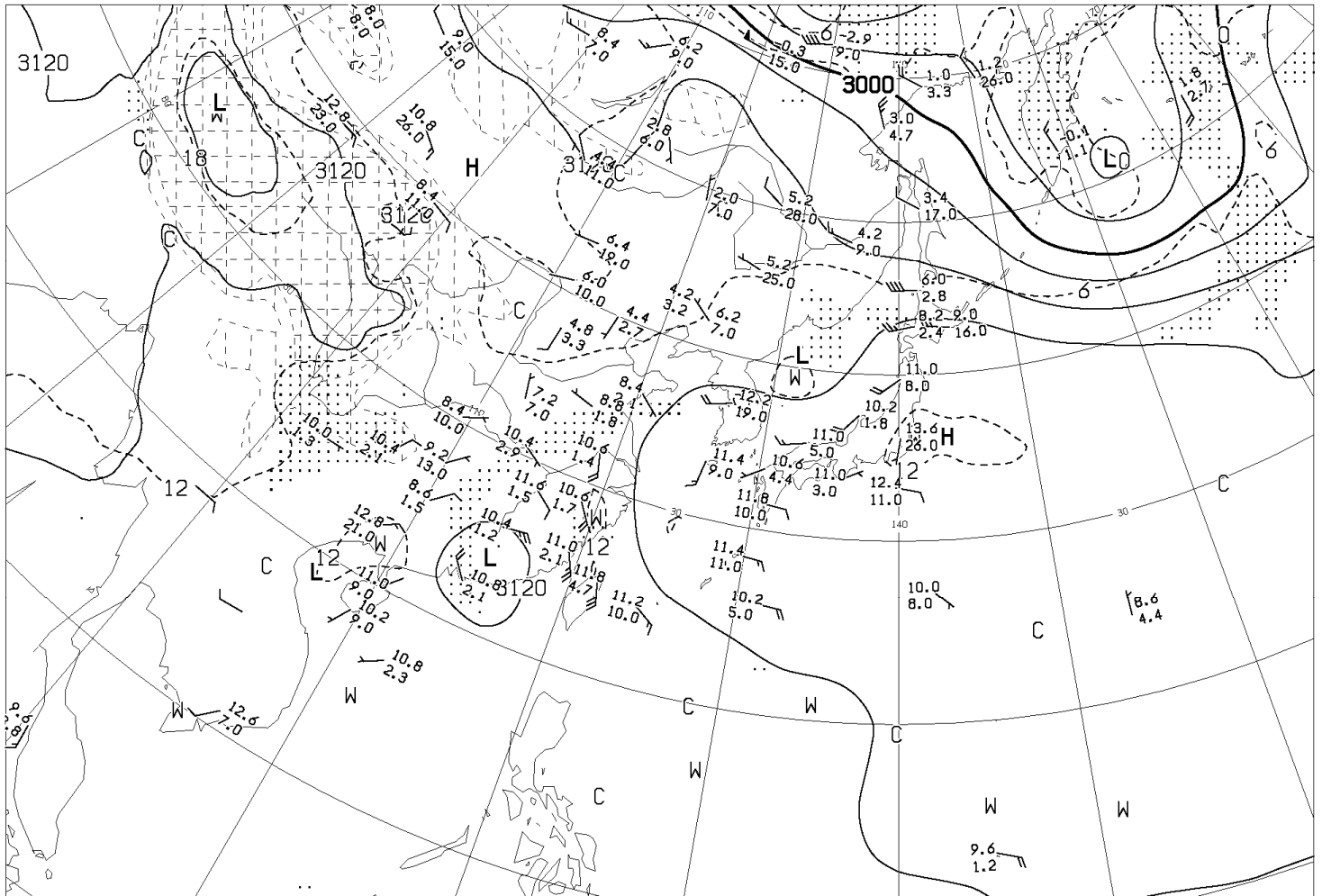




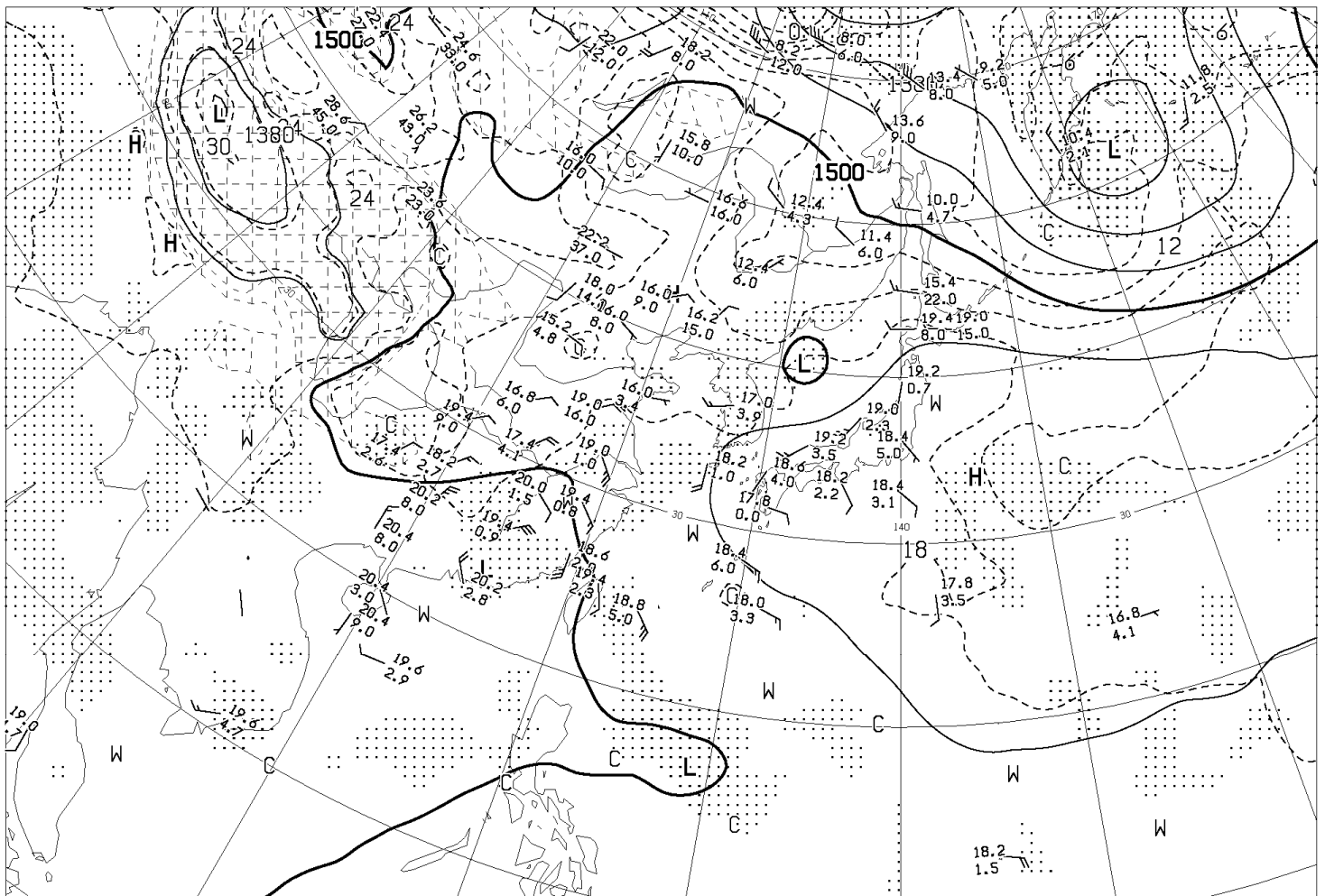
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



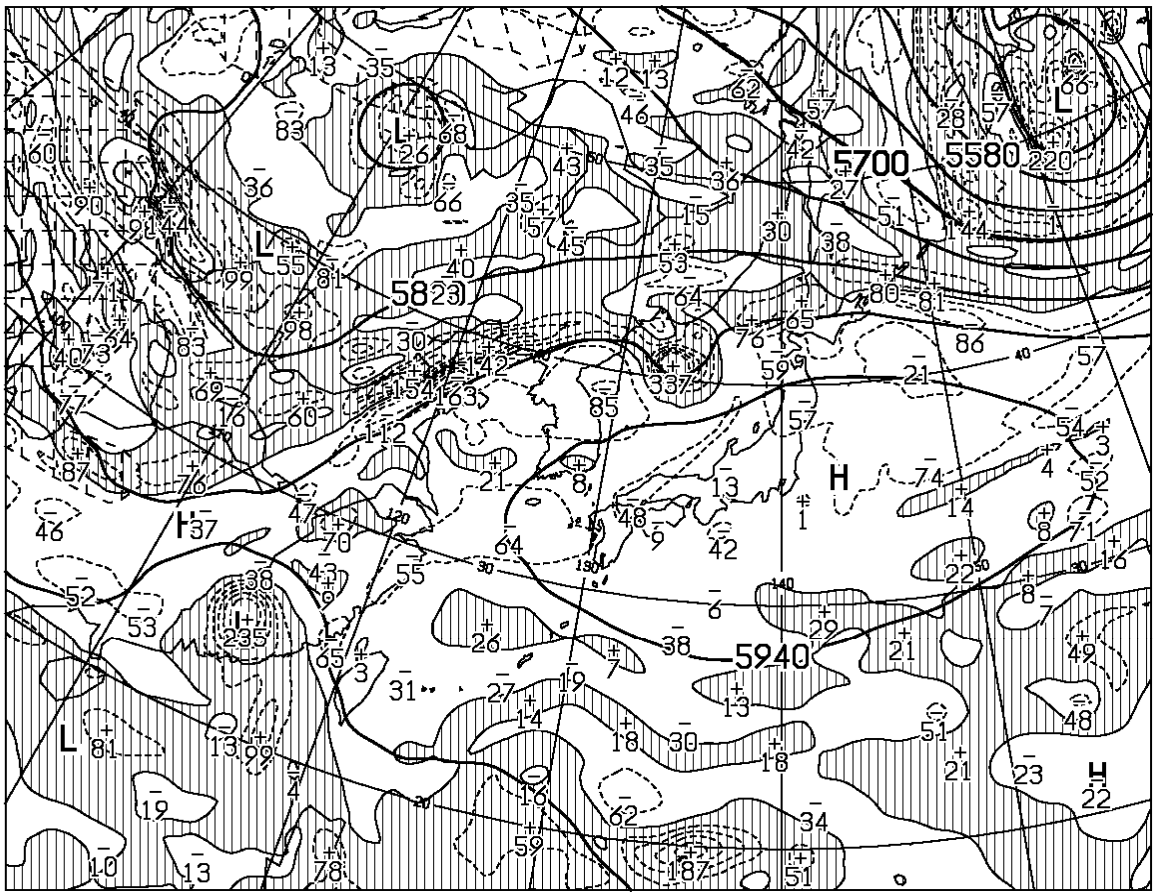
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)



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

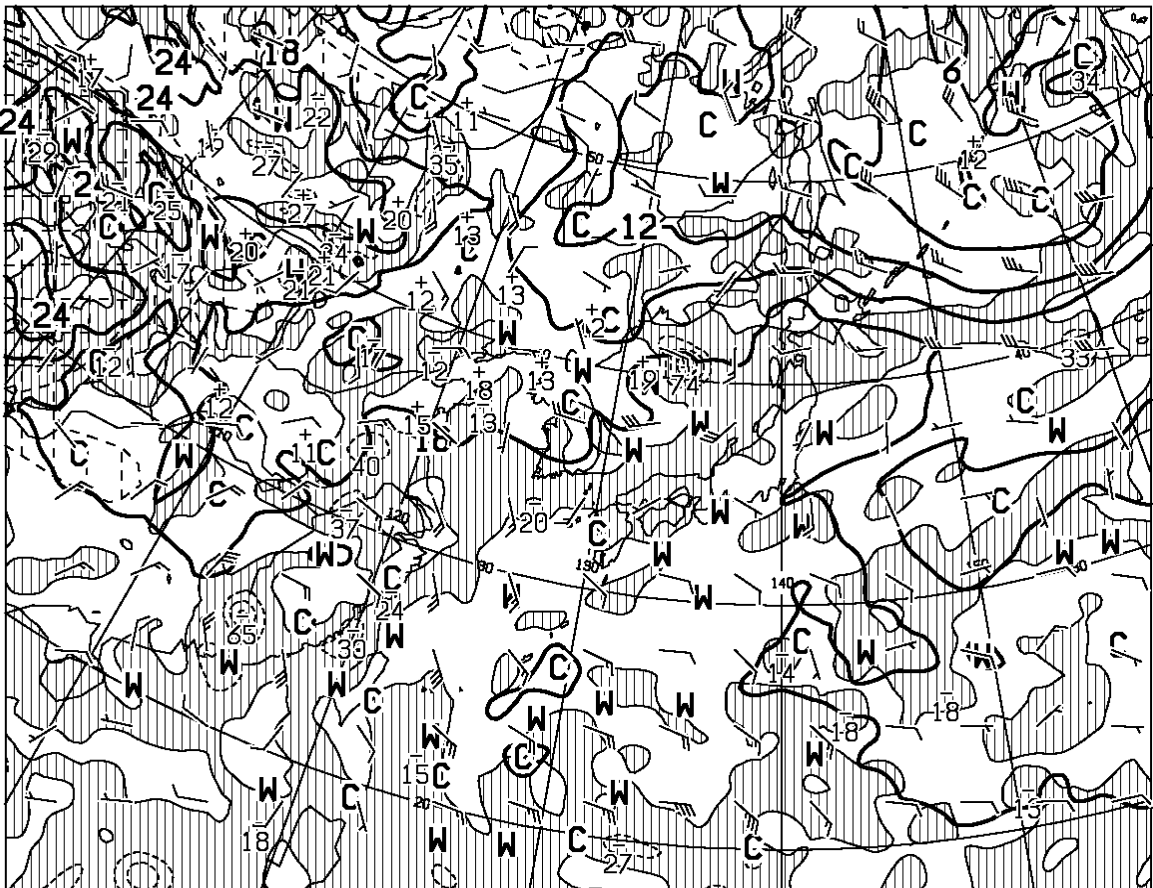


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

HEIGHT (M), VORT (10**+6/SEC) AT 500hPa



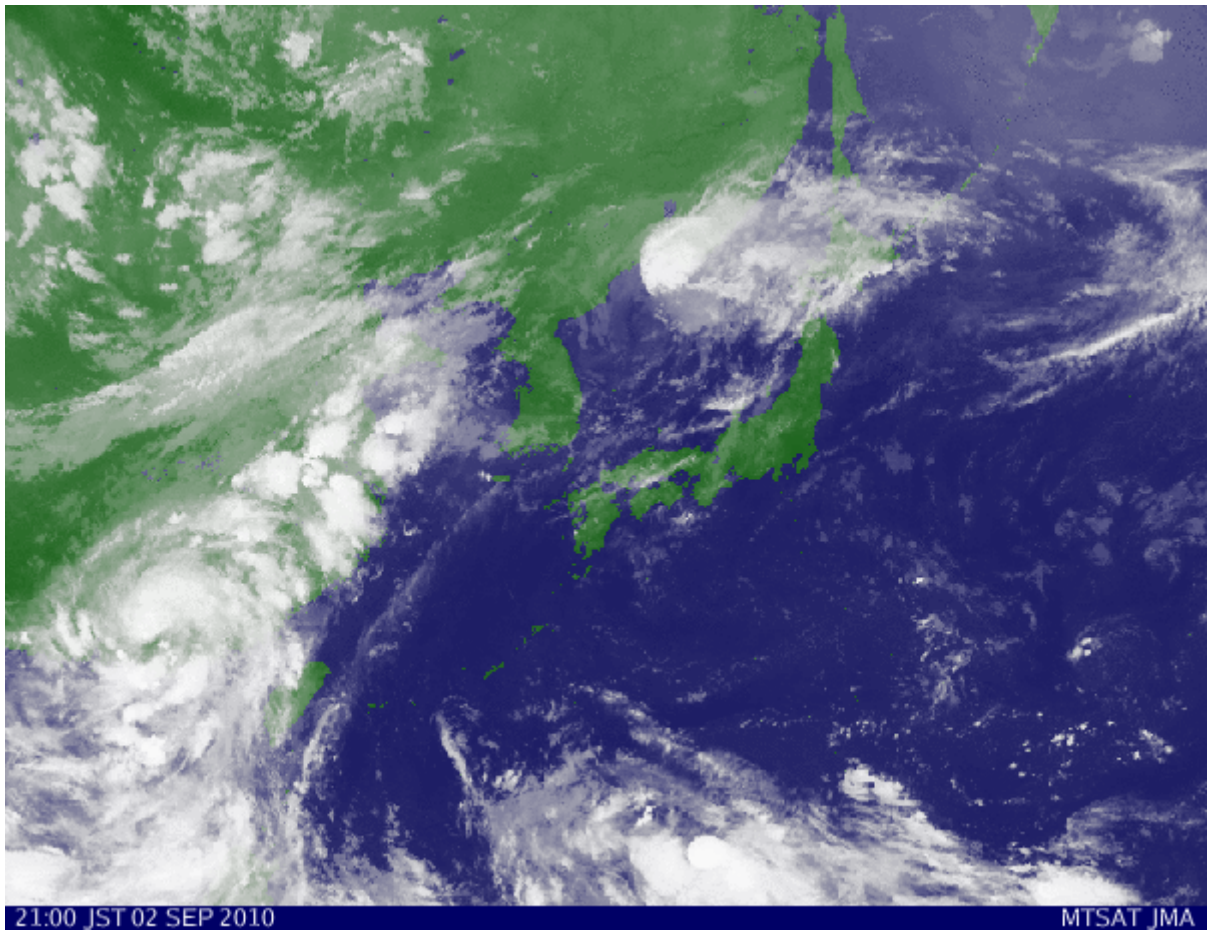
T=00

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

AXFE578

021200UTC SEP 2010

Japan Meteorological Agency

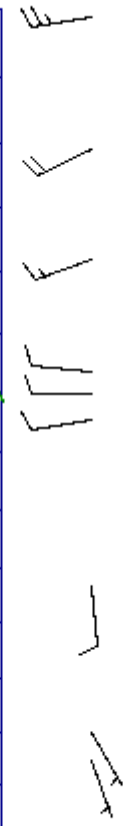
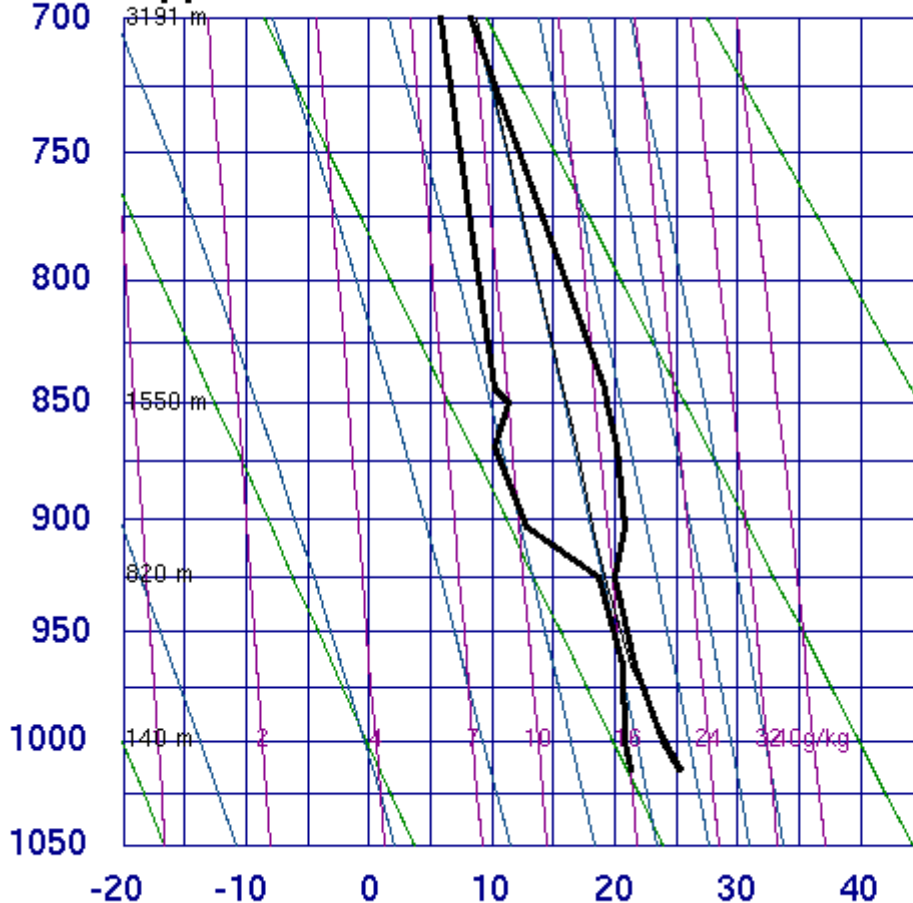


21:00 JST 02 SEP 2010

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47412 Sapporo

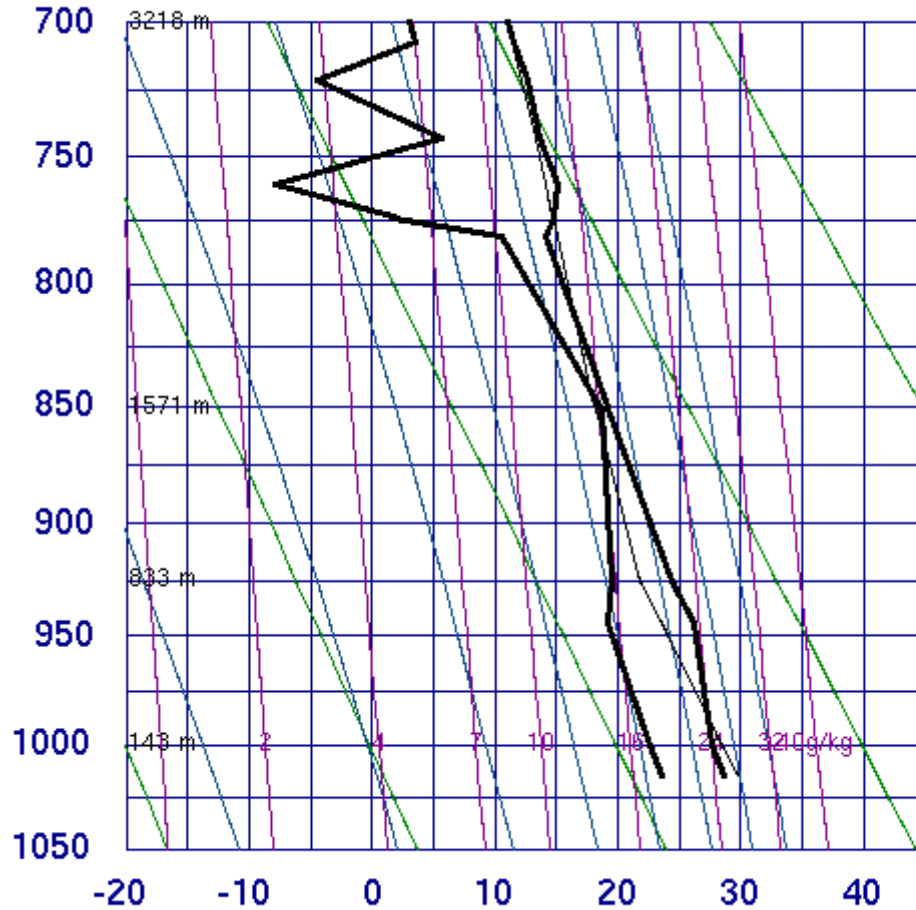


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	2.84
LIFT	0.07
LFTV	-0.02
SWET	218.8
KINX	33.70
CTOT	16.70
VTOT	24.70
TOTL	41.40
CAPE	215.0
CAPV	253.6
CINS	-157.
CINV	-114.
EQLV	505.6
EQTV	494.4
LFCT	718.0
LFCV	732.7
BRCH	3.50
BRCV	4.13
LCLT	293.4
LCLP	953.1
MLTH	297.4
MLMR	15.95
THCK	5750.
PWAT	53.06

12Z 02 Sep 2010

University of Wyoming

47582 Akita

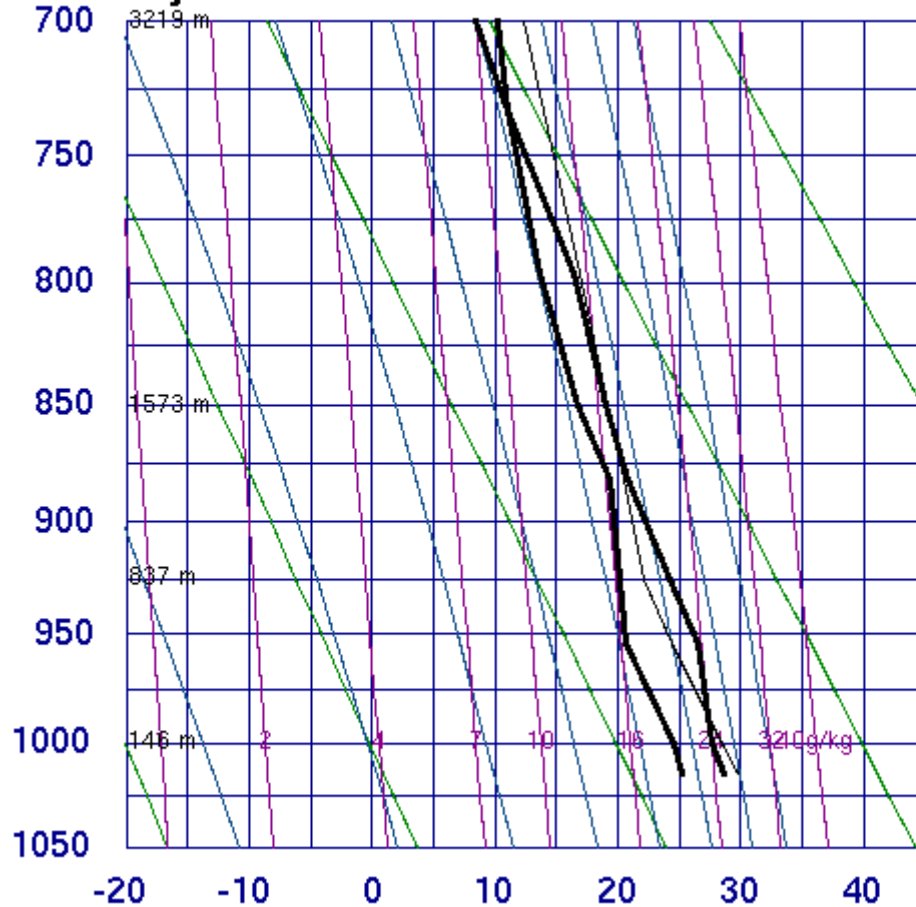


SLAT	39.71
SLOD	140.10
SELV	7.00
SHOW	-3.23
LIFT	-2.41
LFTV	-3.19
SWET	276.0
KINX	34.40
CTOT	23.20
VTOT	23.90
TOTL	47.10
CAPE	476.4
CAPV	670.4
CINS	-83.3
CINV	-76.8
EQLV	207.6
EQTV	207.6
LFCT	811.8
LFCV	820.6
BRCH	13.26
BRCV	18.66
LCLT	293.7
LCLP	911.8
MLTH	301.6
MLMR	17.12
THCK	5807.
PWAT	51.23

12Z 02 Sep 2010

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLOD	136.90
SELV	14.00
SHOW	0.49
LIFT	-2.28
LFTV	-3.31
SWET	336.1
KINX	36.80
CTOT	19.60
VTOT	21.90
TOTL	41.50
CAPE	1317.
CAPV	1563.
CINS	-38.4
CINV	-29.0
EQLV	140.9
EQTV	140.9
LFCT	866.9
LFCV	881.3
BRCH	77.21
BRCV	91.64
LCLT	295.5
LCLP	931.0
MLTH	301.6
MLMR	18.82
THCK	5814.
PWAT	54.66

12Z 02 Sep 2010

University of Wyoming