

【実況・解析結果・考察】

本州付近は太平洋高気圧に覆われて今日も気温が上昇しました。

このため、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。

日本海や本州の南海上などところどころに下降流域が解析できます。

850hpa面の湿数は稚内や札幌で10℃以上となっていますが、本州の各地点は湿数10℃以下に留まっています。

これに対応してエマグラムでは稚内上空に逆転層の形成が確認できます。

以上から東日本や北日本でダクト発生条件がそろいやすくなったと判断します。

【オープン情報】

長岡市（八方台）にてダクト発生状態を探ったところ、

7エリア 439.72秋田市レピータをピークRS59で受信。（強弱があり不安定）

一瞬ながら秋田県内の地デジテレビも受信できました。

9エリア 439.60高岡市レピータ、439.76氷見市レピータも反応を確認しました。

9月1日のダクト発生域(推定)



朱鷺メッセ

URL

10/09/01 06:20:00



朱鷺メッセからの映像をお楽しみ
ください。展望室の営業時間は

更新時間

10分間隔

【最高気温】

全国的に平年を大幅に上回った。

札幌は平年差+7℃

仙台、新潟、東京、名古屋、福岡は同+6℃

東京で9月に猛暑日となったのは10年ぶり。

日最高気温の高いほうから、舞鶴 38.3℃（9月1位）

京田辺（京都）38.2℃（9月1位）

豊岡 37.9℃（9月1位）

福知山（京都）37.5℃（9月1位）

前原（福岡）37.4℃（9月1位）

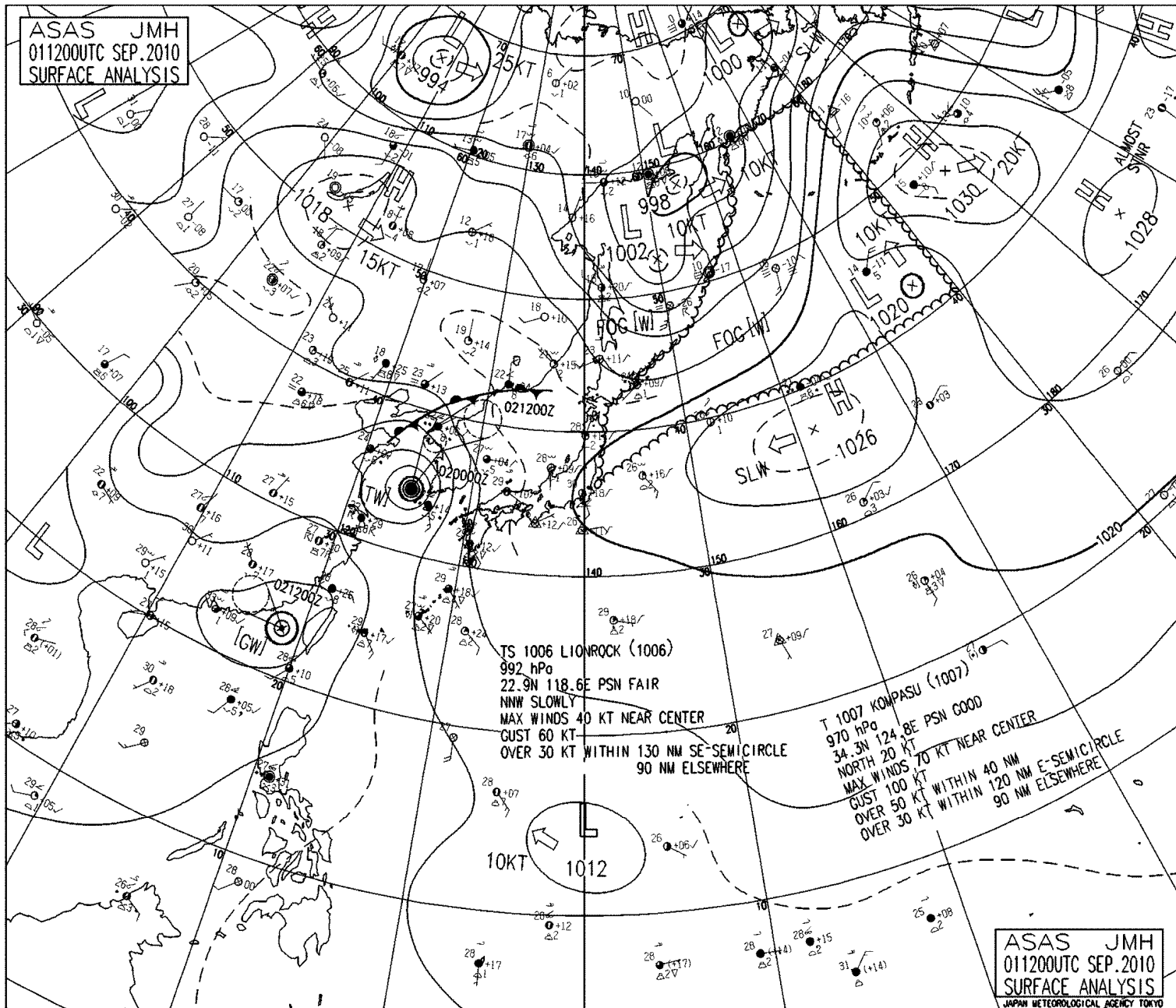
小浜（福井）37.4℃（観測史上1位）

多治見（岐阜）37.3℃（9月1位）

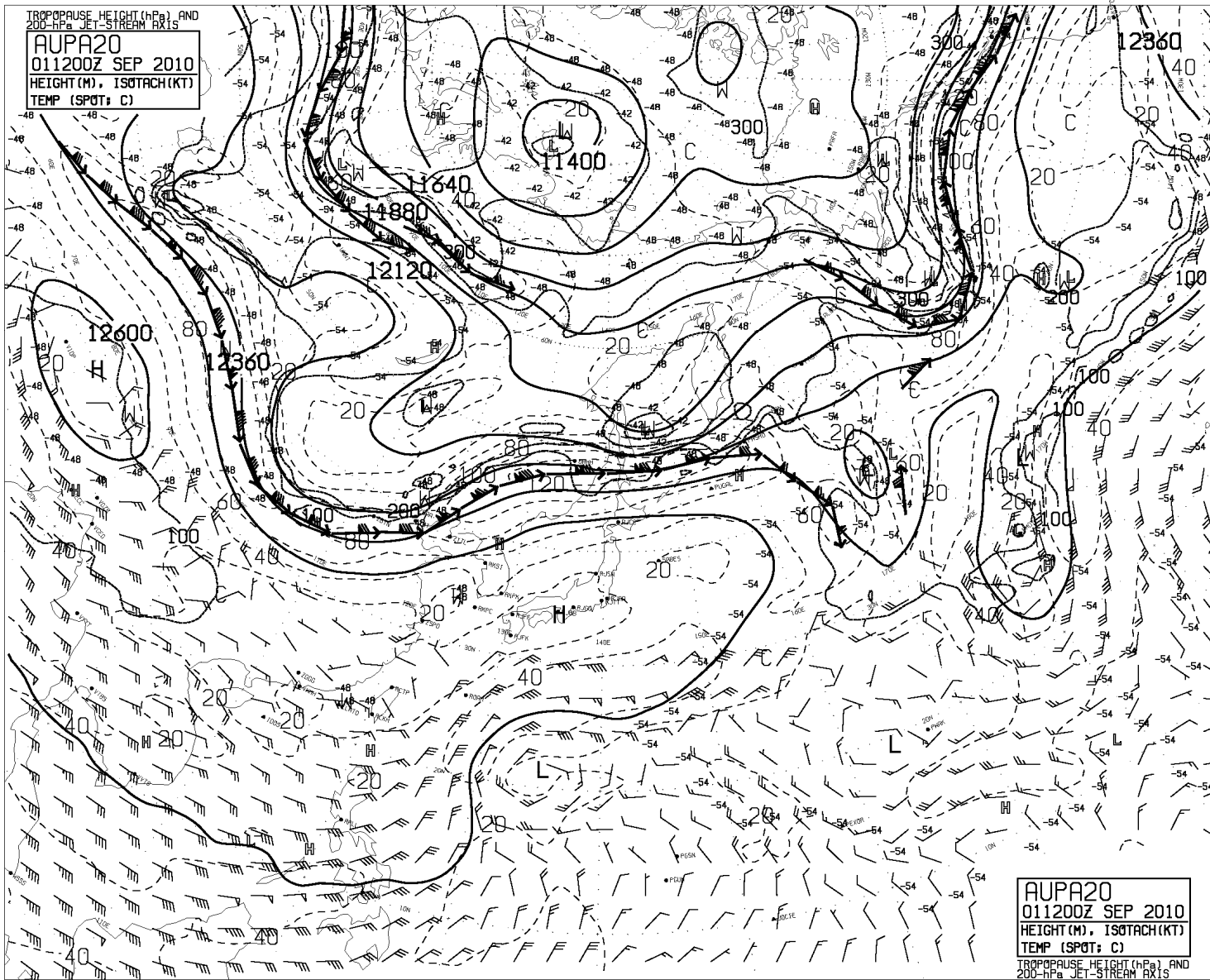
京都 37.3℃（9月1位）

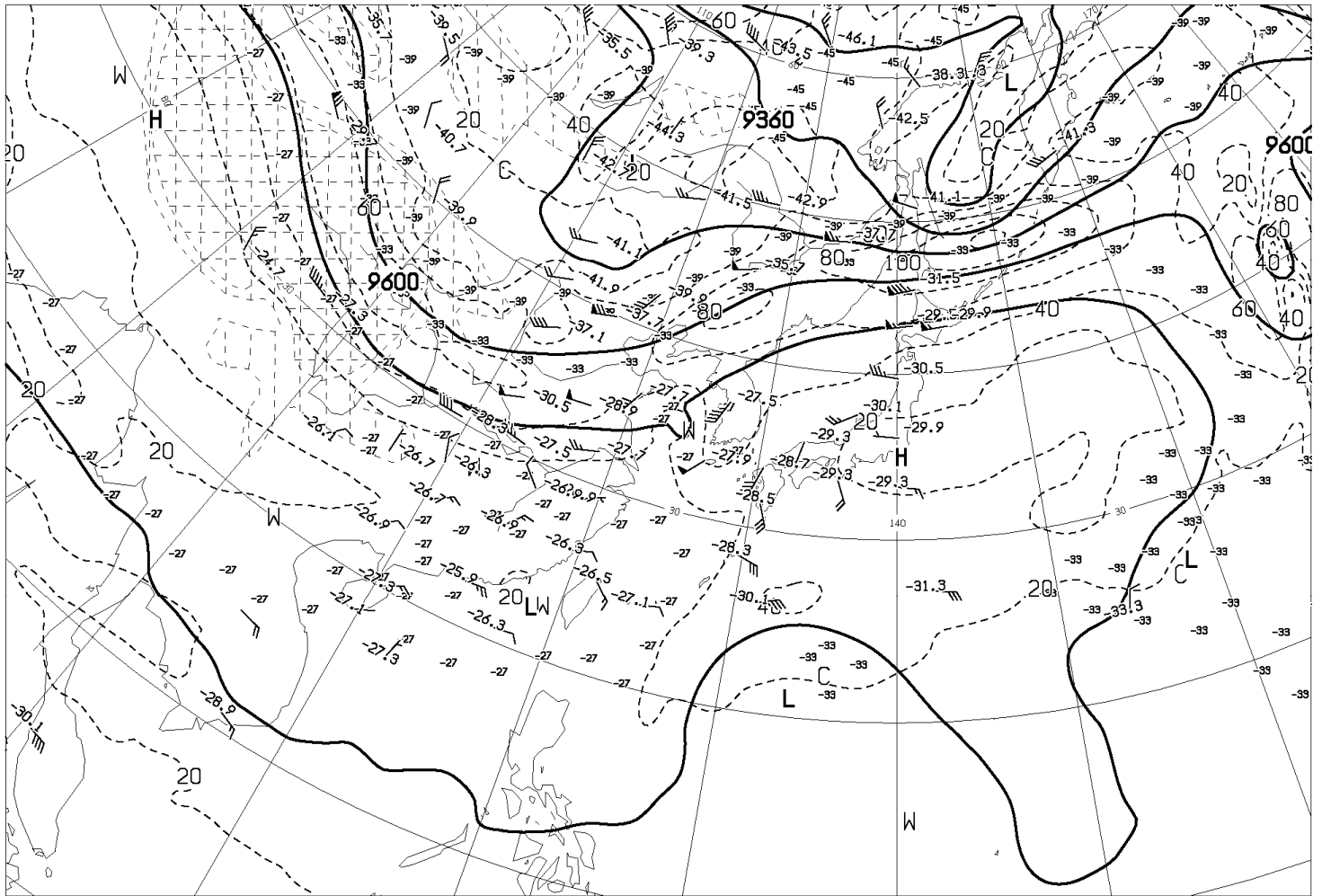
四国中央（愛媛）37.2℃（観測史上1位）

鳥取 37.2℃（9月1位）、鳩山（埼玉）37.2℃（9月1位）

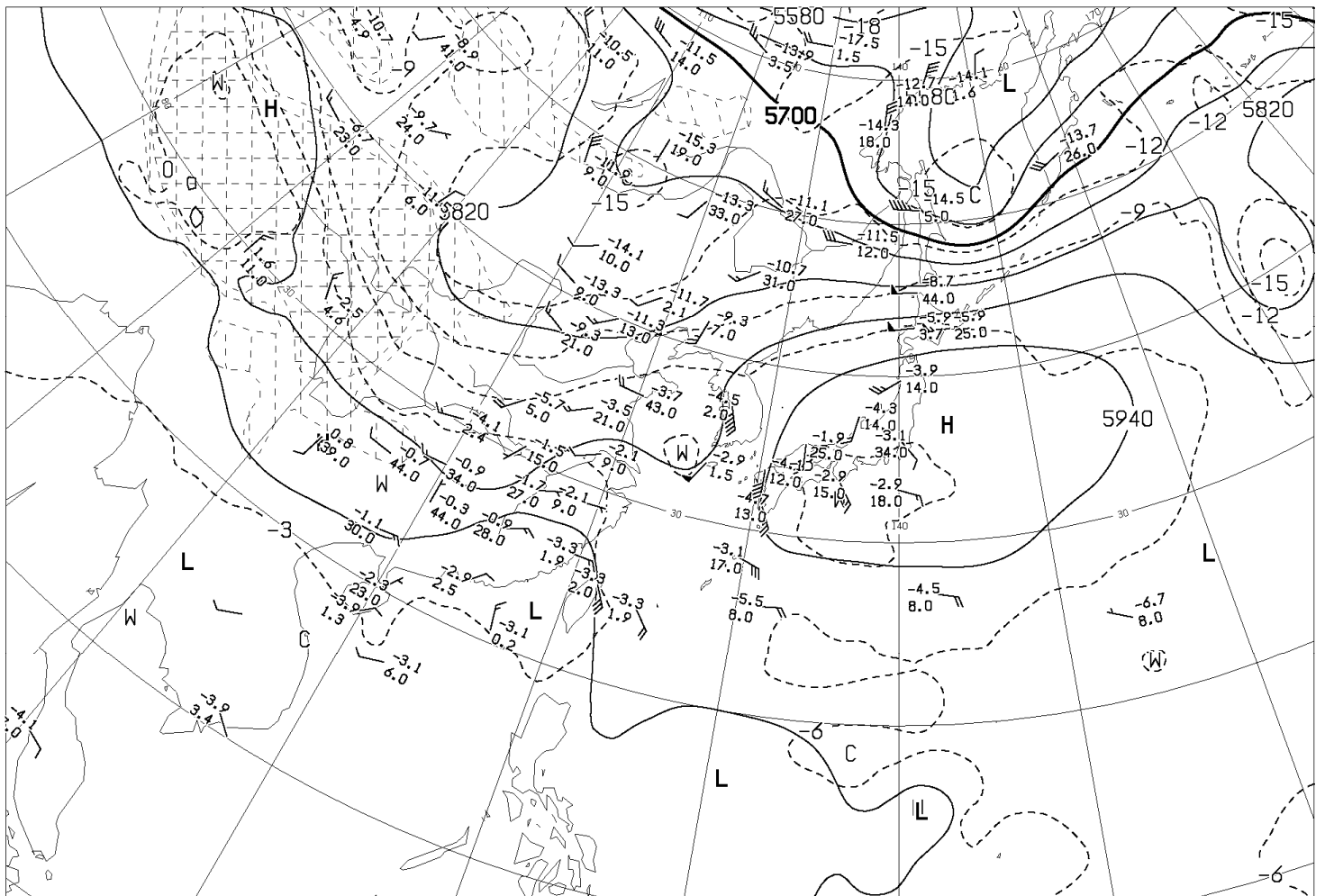


- [AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面
- [AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図
- [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図
- [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



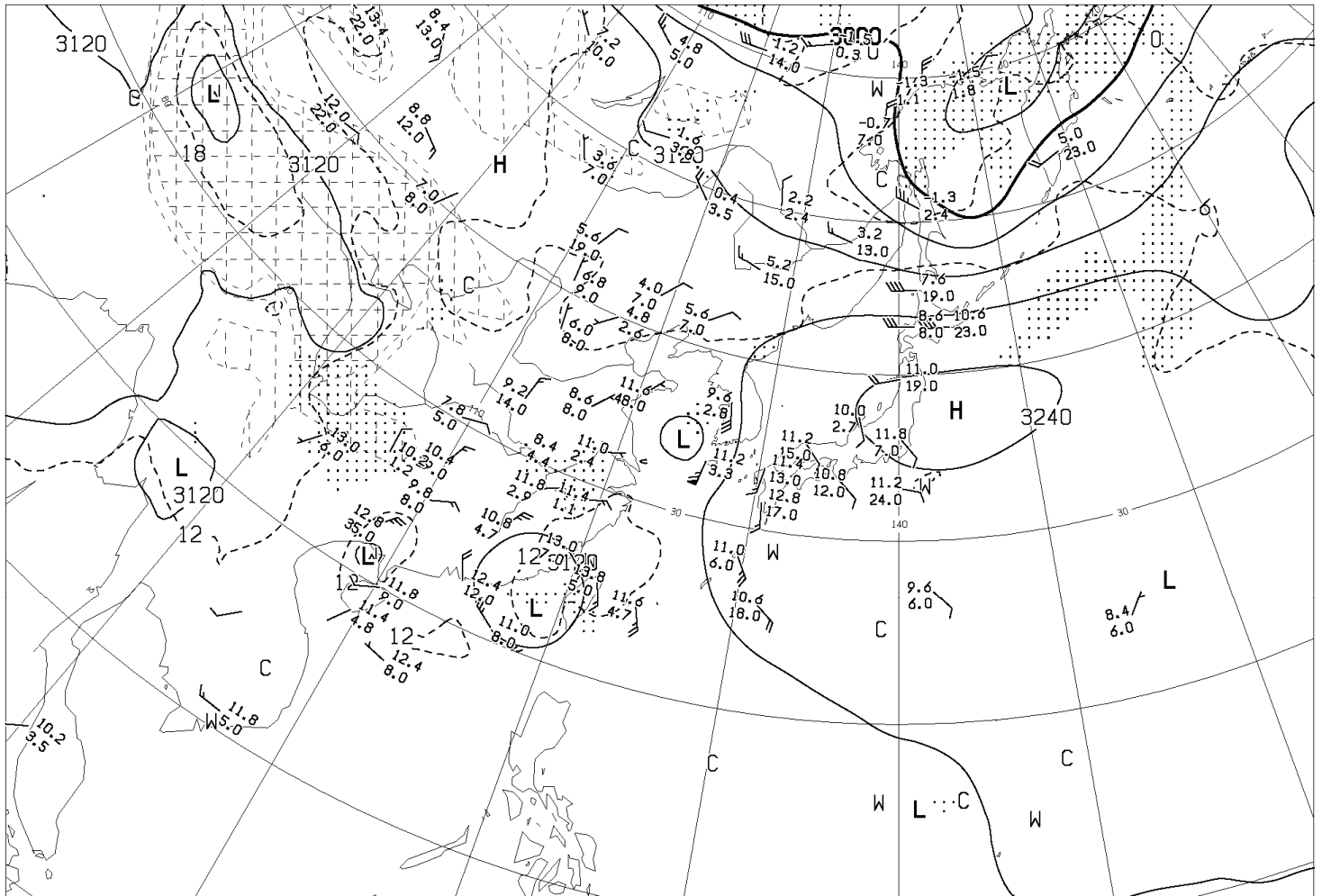


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

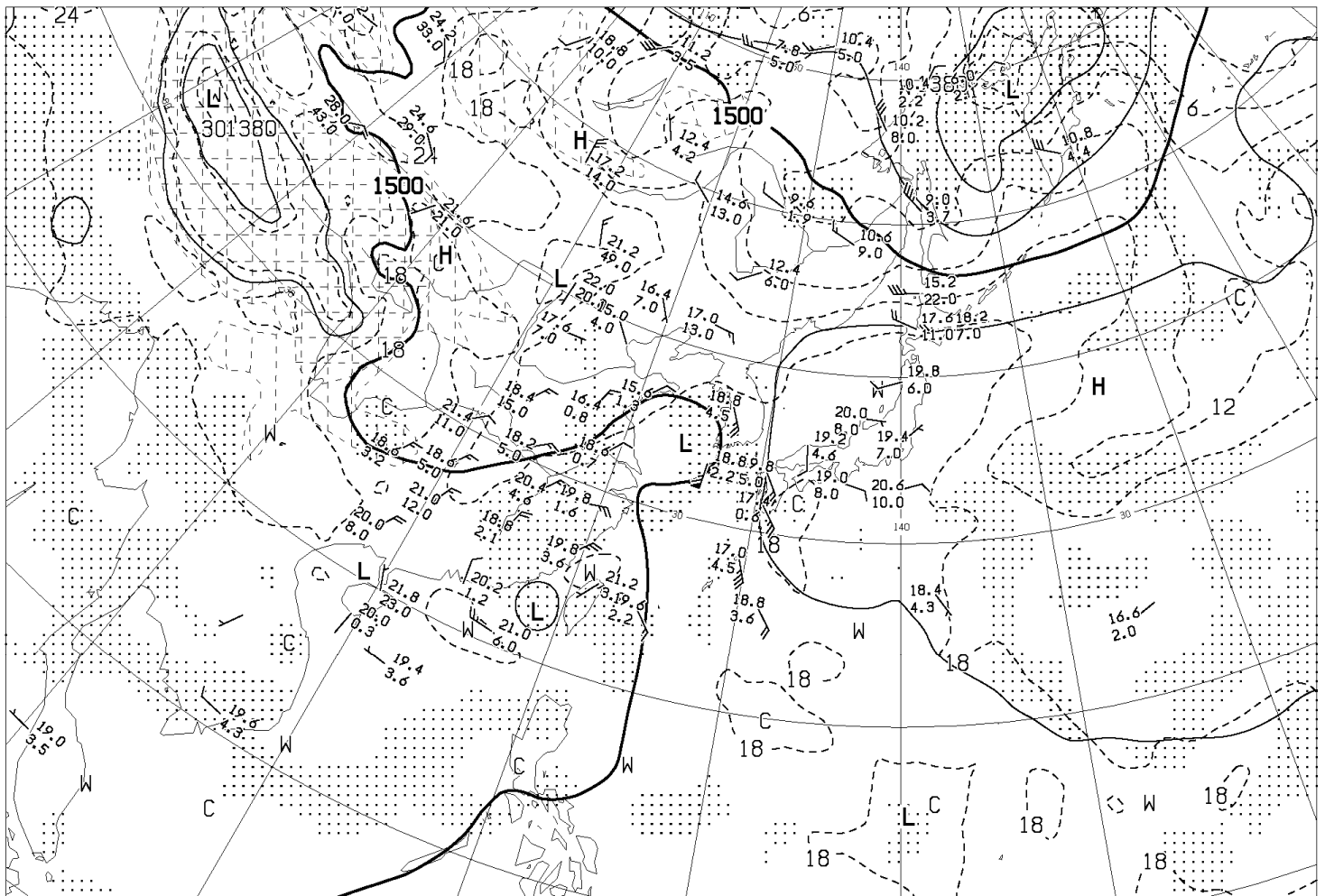


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

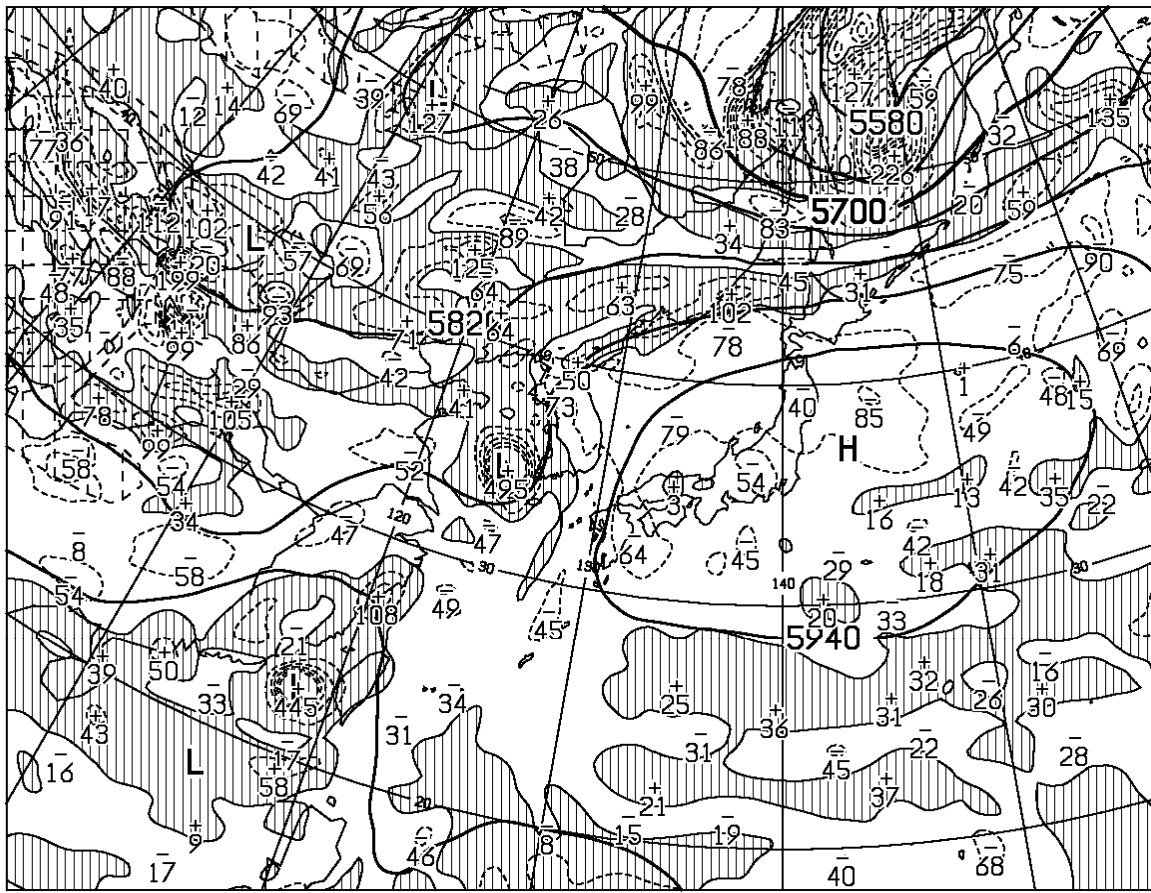
AUPQ35 011200UTC SEP 2010



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

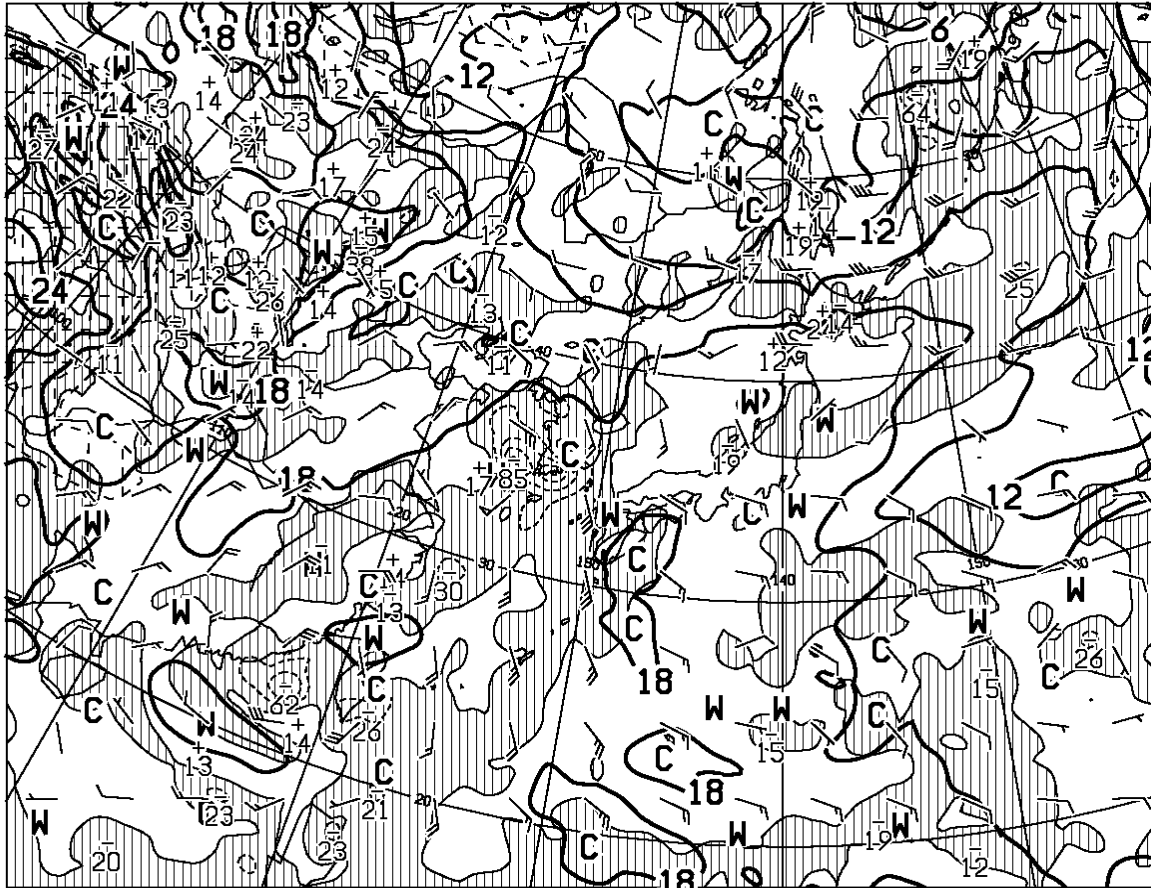


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



T=00

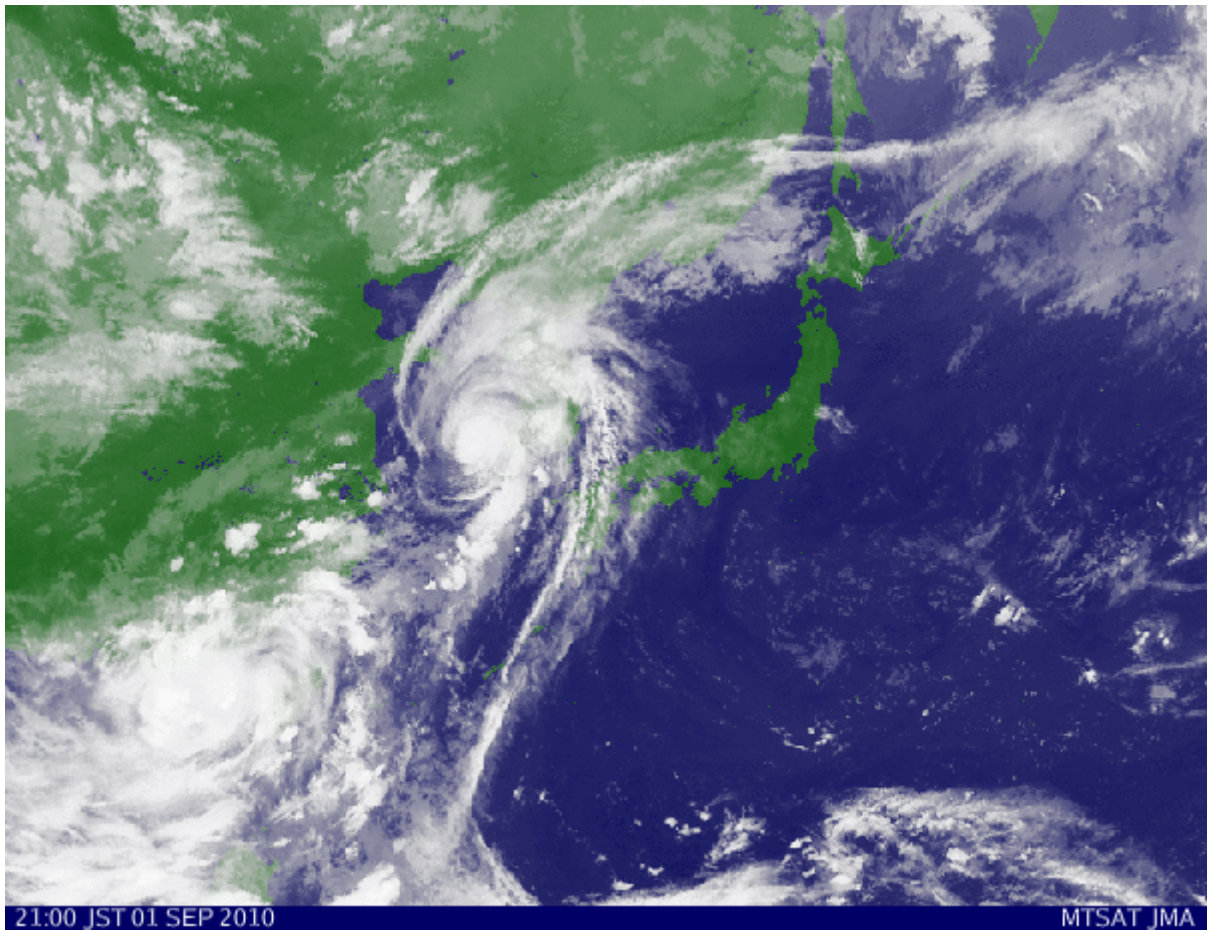
TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL (hPa/h) AT 700hPa

AXFE578

011200UTC SEP 2010

Japan Meteorological Agency

[雲画像解析情報図]

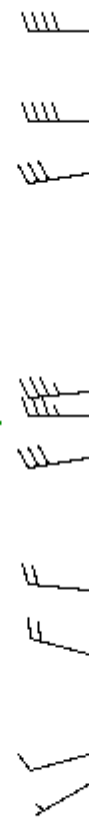
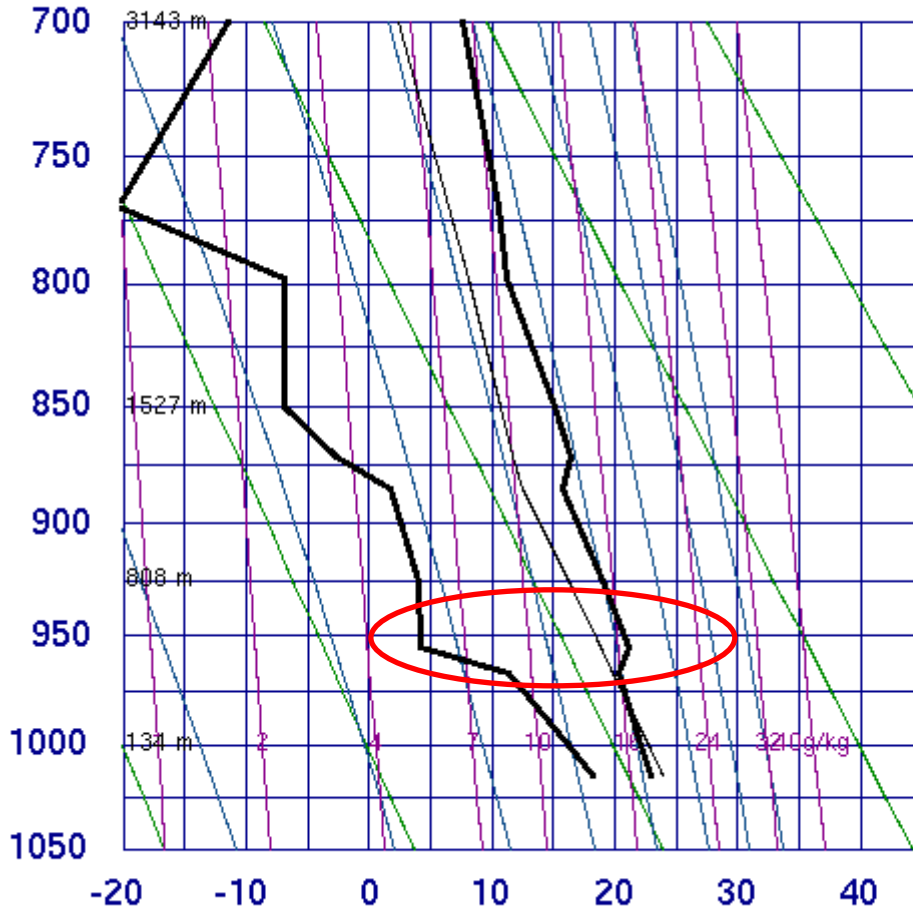


21:00 JST 01 SEP 2010

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47401 Wakkanai

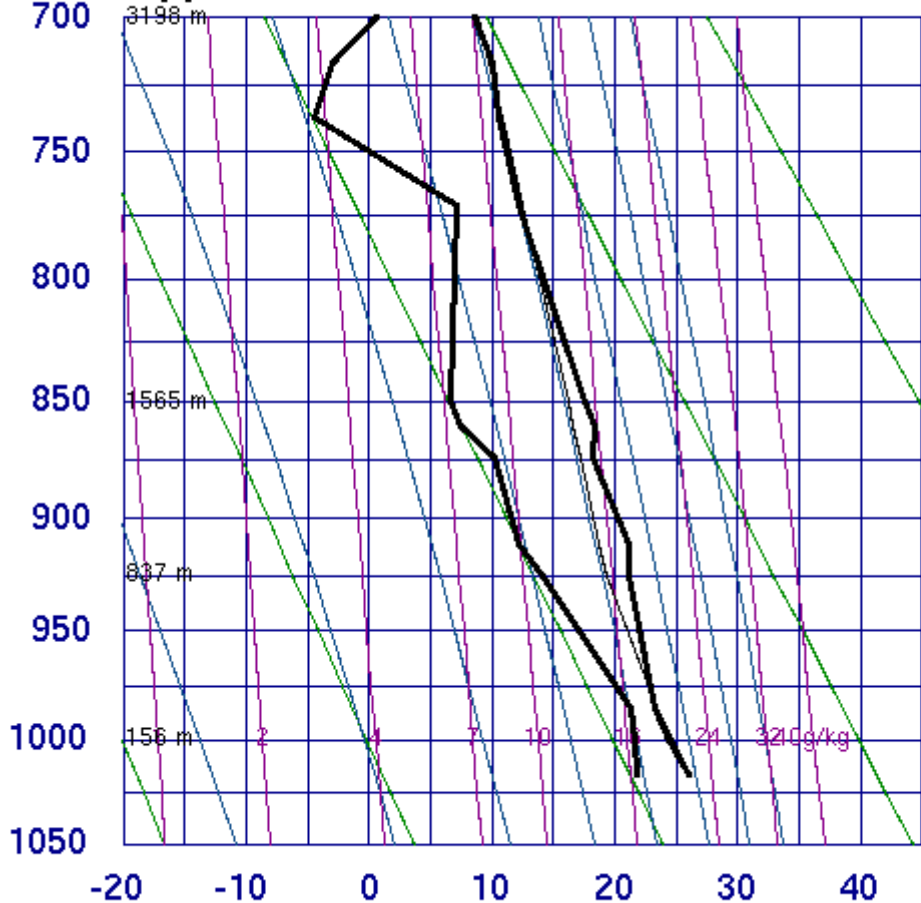


SLAT	45.41
SLON	141.68
SELV	11.00
SHOW	13.25
LIFT	4.88
LFTV	4.47
SWET	114.0
KINX	-1.90
CTOT	1.90
VTOT	23.90
TOTL	25.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	285.2
LCLP	879.6
MLTH	295.8
MLMR	10.37
THCK	5696.
PWAT	19.51

12Z 01 Sep 2010

University of Wyoming

47412 Sapporo

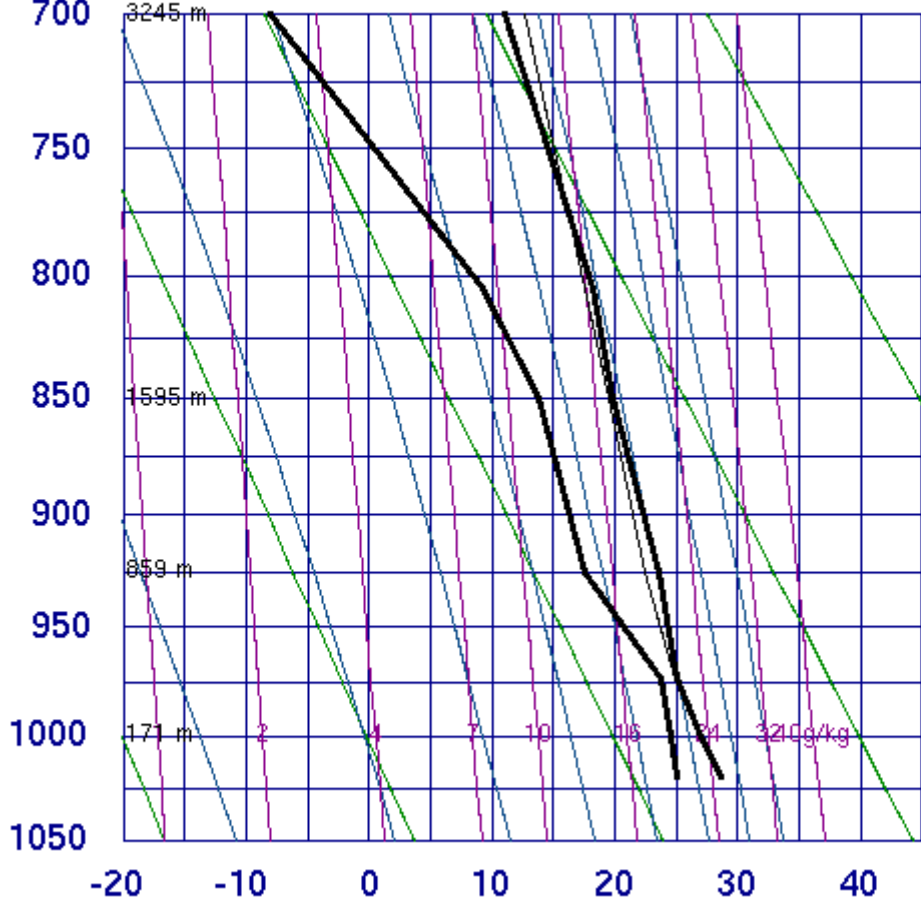


SLAT	43.05
SLOE	141.33
SELV	26.00
SHOW	7.06
LIFT	-0.77
LFTV	-1.02
SWET	171.2
KINX	22.10
CTOT	12.50
VTOT	23.50
TOTL	36.00
CAPE	184.3
CAPV	302.2
CINS	-72.7
CINV	-29.7
EQLV	348.6
EQTV	347.4
LFCT	788.4
LFCV	835.9
BRCH	1.52
BRCV	2.49
LCLT	293.2
LCLP	946.1
MLTH	297.9
MLMR	15.99
THCK	5754.
PWAT	43.08

12Z 01 Sep 2010

University of Wyoming

47582 Akita

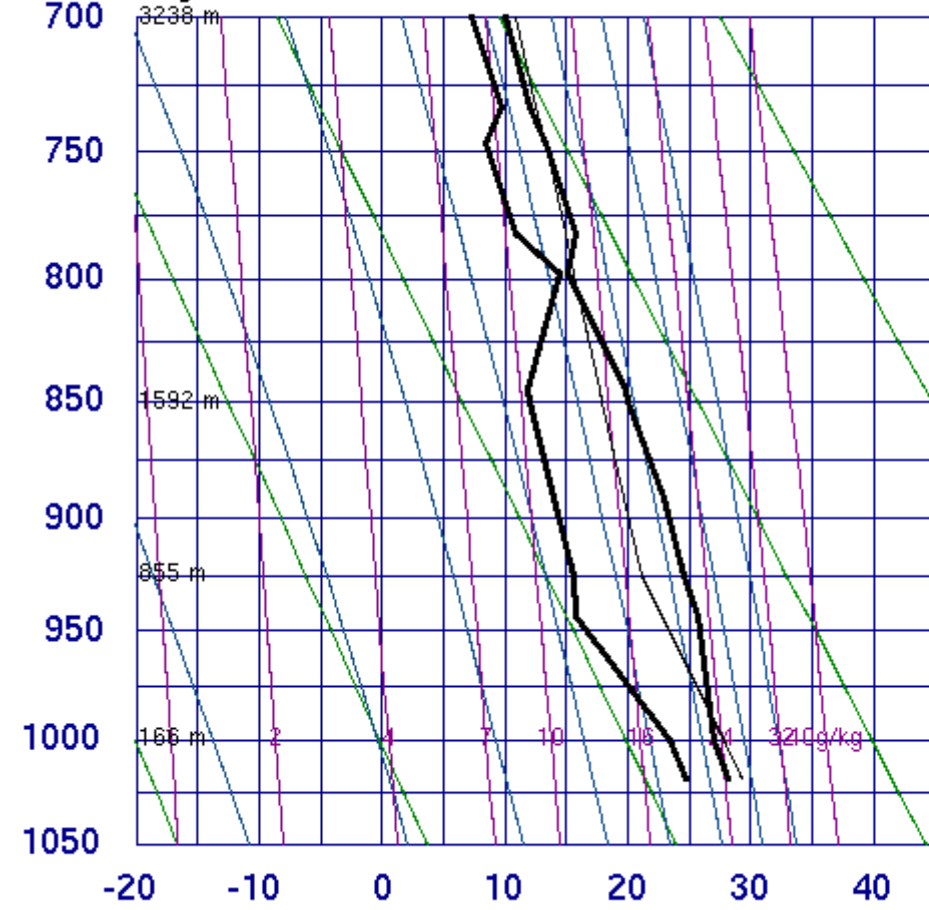


SLAT	39.71
SLOE	140.10
SELV	7.00
SHOW	1.90
LIFT	-3.60
LFTV	-4.54
SWET	208.6
KINX	18.50
CTOT	17.70
VTOT	23.70
TOTL	41.40
CAPE	2021.
CAPV	2327.
CINS	-40.0
CINV	-6.60
EQLV	149.2
EQTV	149.2
LFCT	775.6
LFCV	900.7
BRCH	95.42
BRCV	109.8
LCLT	296.8
LCLP	959.7
MLTH	300.3
MLMR	19.66
THCK	5799.
PWAT	44.36

12Z 01 Sep 2010

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLOE	136.90
SELV	14.00
SHOW	3.02
LIFT	-1.72
LFTV	-2.47
SWET	173.0
KINX	33.60
CTOT	16.30
VTOT	24.30
TOTL	40.60
CAPE	634.8
CAPV	813.6
CINS	-123.
CINV	-84.8
EQLV	193.2
EQTV	193.2
LFCT	806.5
LFCV	814.1
BRCH	90.94
BRCV	116.5
LCLT	293.9
LCLP	920.4
MLTH	300.9
MLMR	17.24
THCK	5794.
PWAT	48.58

12Z 01 Sep 2010

University of Wyoming