

【実況・解析結果・考察】

今日も本州付近を中心に太平洋高気圧に覆われて暑くなりました。

京都府京田辺市では9月としての最高気温が過去最高の39.9℃を記録しました。

500hpa、700hpa、850hpa 面解析図の高度、500hpa 面の負渦度領域から本州付近は高気圧の勢力圏内と解析できます。

850hpa 面湿数をみると潮岬と輪島で10.0℃、秋田で8.0℃などが解析できます。

エマグラムから秋田、輪島などで逆転層の形成が確認できます。

昨日の気象解析からダクト発生条件はそろいやすかったと判断します。

【ダクト発生オープン情報】

ダクト発生による9～8エリア間オープンが確認されました。

9月5日のダクト発生域(推定)



05:27 JA8PDI (北海道奥尻郡奥尻町) - JGOTEV/0 (新潟県長岡市) RS59-59

05:48 JA9MGH (富山県高岡市) - JGOTEV/0 (新潟県長岡市) RS59-59

06:22 JF8DKD (北海道函館市) - JGOTEV/0 (新潟県長岡市) RS53-53

レピーターワッチ状況 (05:30～07:30 頃)

439.60 富山県高岡市 RS57

439.70 山形県酒田市 RS59

439.72 秋田県秋田市 RS59

439.74 北海道奥尻郡 RS54

439.76 富山県氷見市 RS59

● 新潟県長岡市 八方台移動運用地からの景観～逆転層に伴う成層状態がくっきり見えてます～



【最高気温】

京都府京田辺市で最高気温39.9℃。

全国138か所で最高気温が35度以上の猛暑日。

新潟県内も長岡市で最低気温が22.7℃まで下がったものの最高気温は35.1℃の猛暑日。

近畿地方を中心に猛烈な暑さ。

京都・福知山 38.3℃

兵庫・西脇 37.9℃

滋賀・大津 37.5℃

京都・舞鶴 37.4℃

大阪は36.2℃を記録し、9月の最高気温となった。また、埼玉・熊谷は36.9℃、15日連続の猛暑日（記録更新中）。

【最低気温】

東北地方ではきのうより3℃前後下がる。

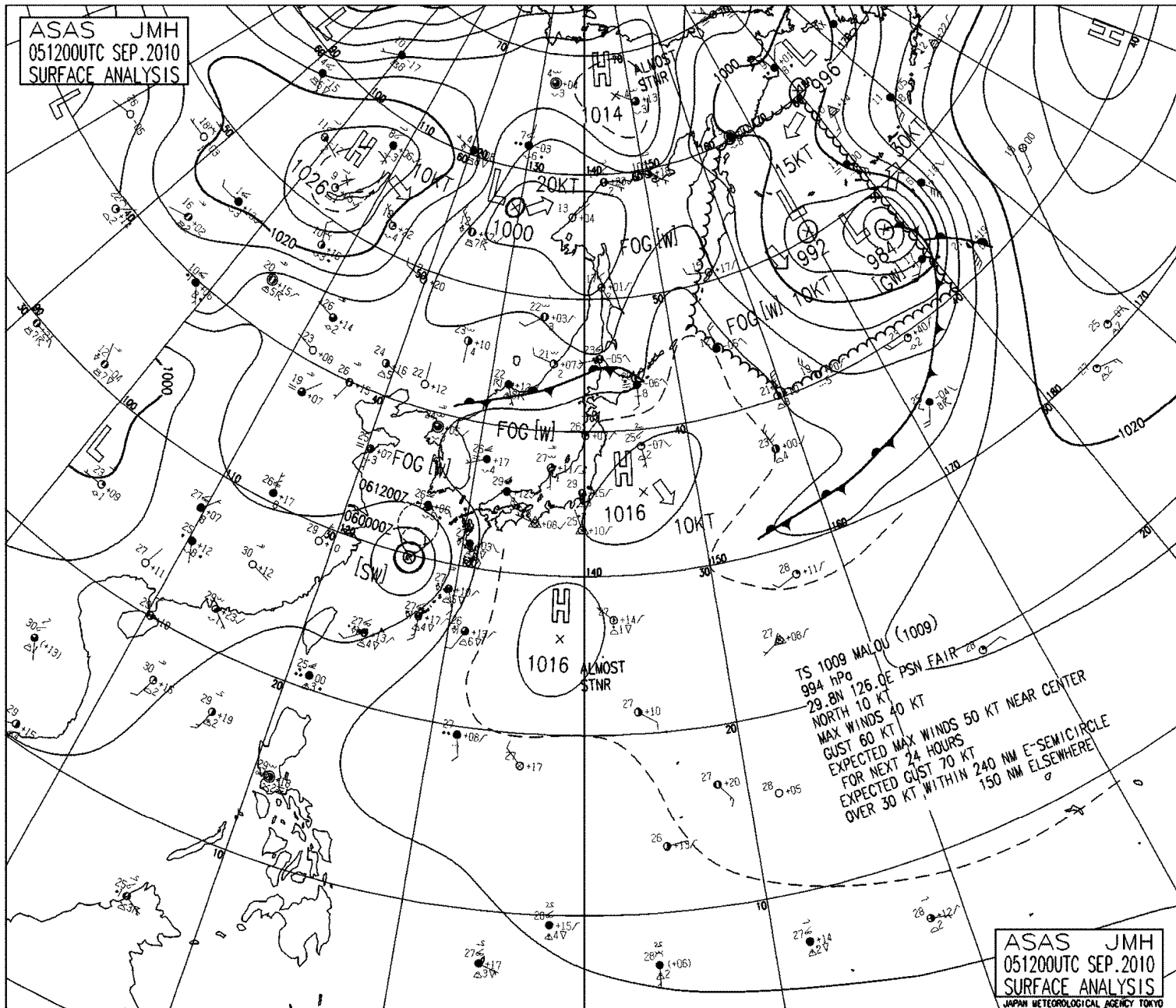
岩手・藪川 11.7℃

岩手・区界 12.2℃

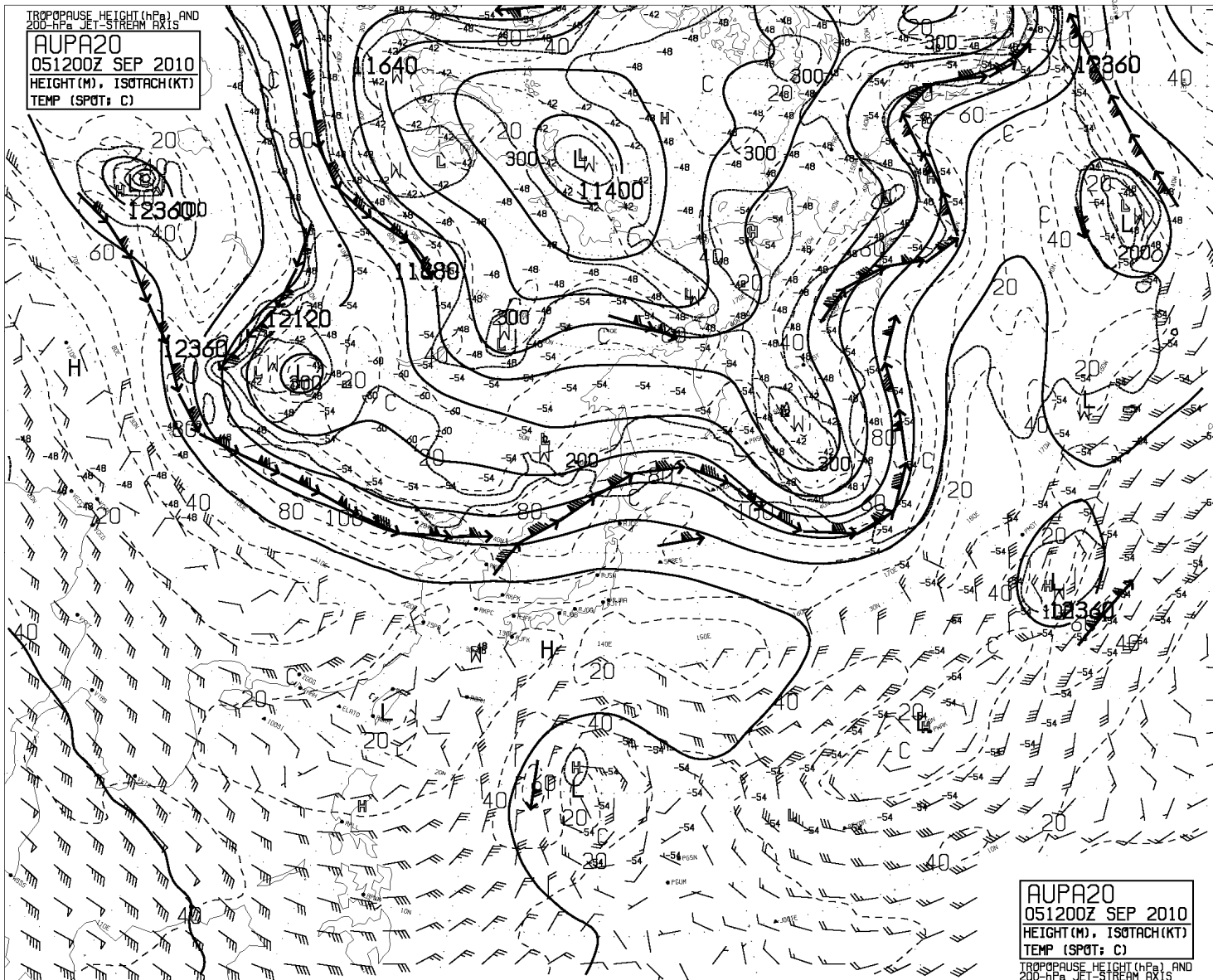
北海道・川湯 13.1℃

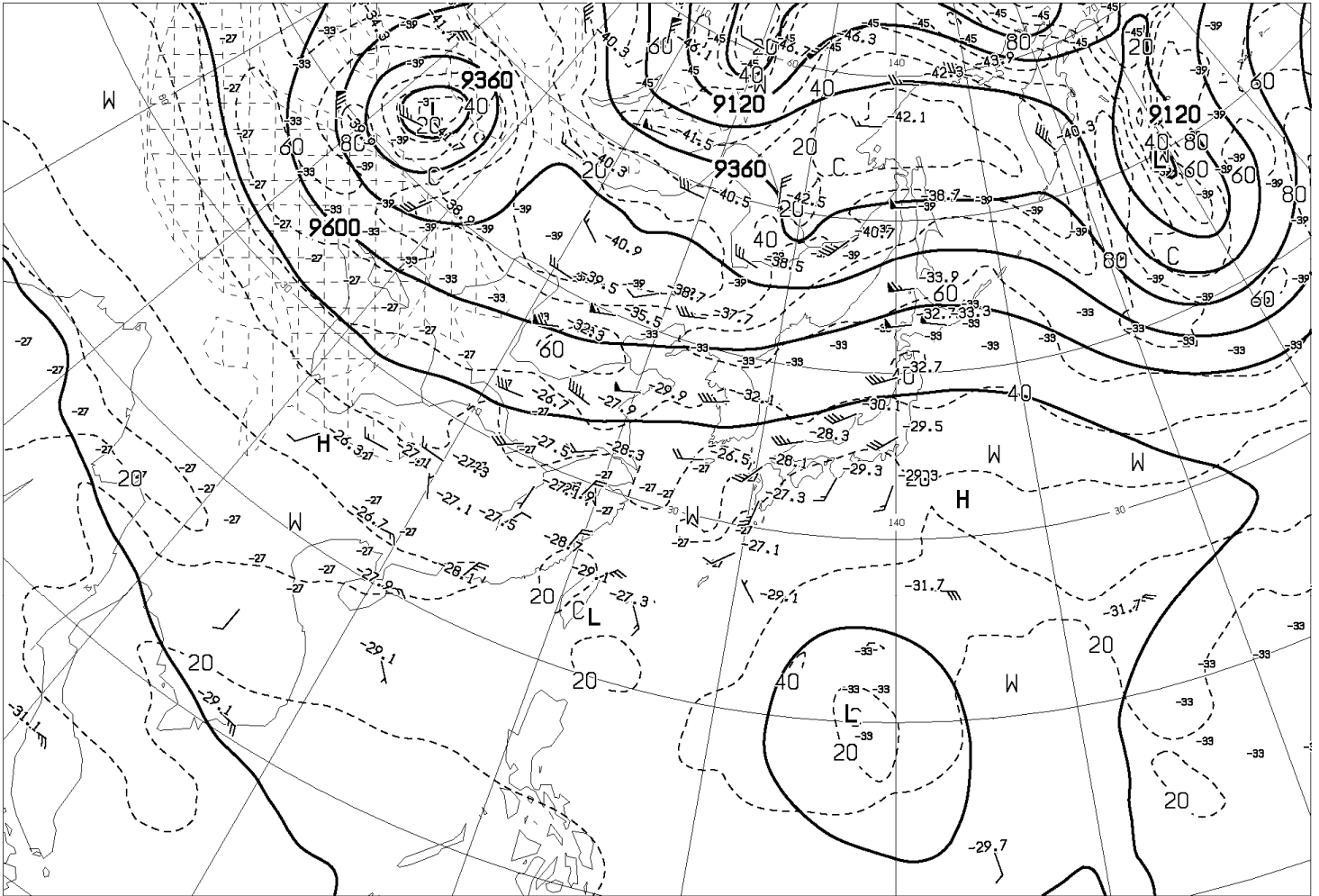
福島・桧原 13.6℃

山形・大井沢 13.7℃

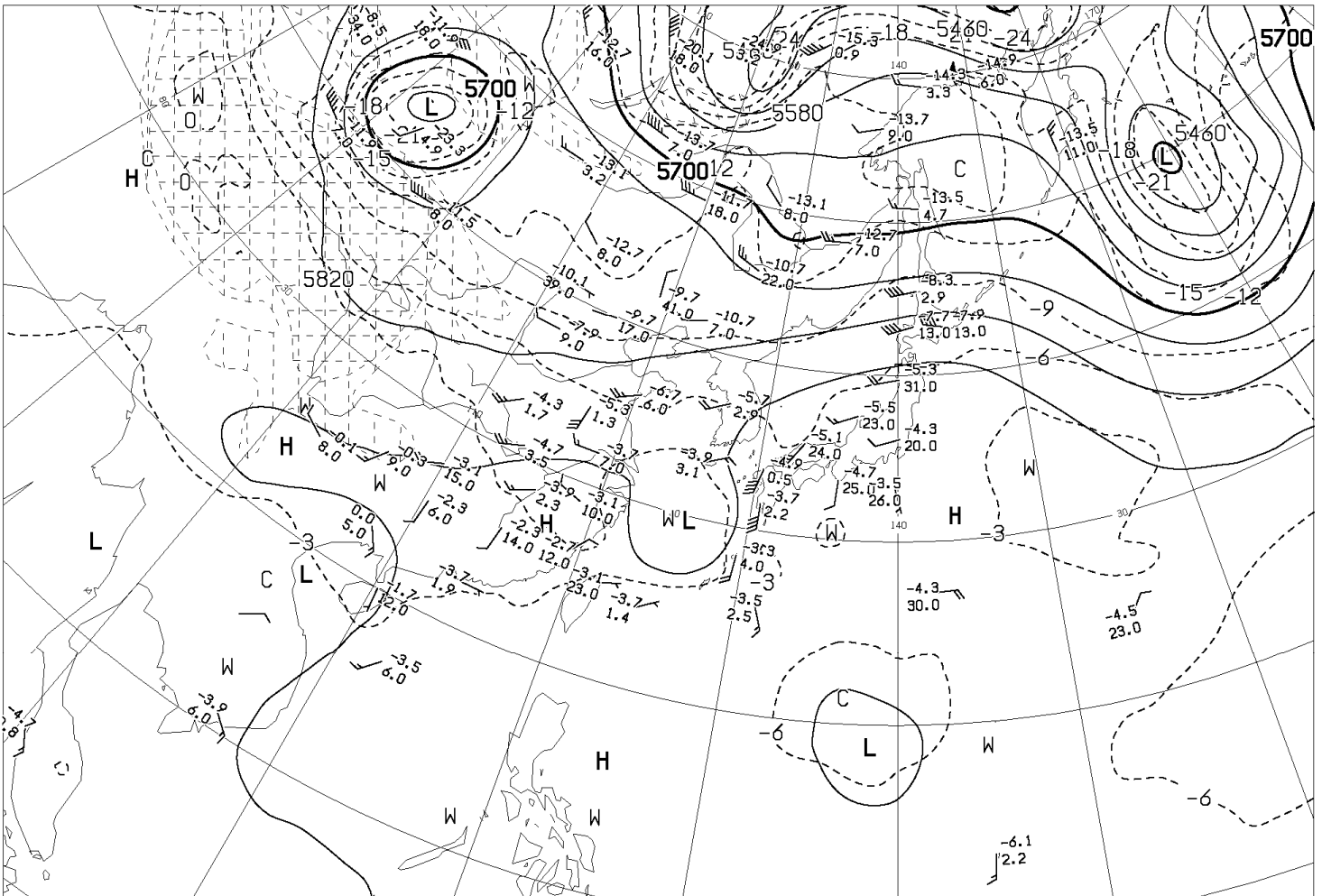


- [AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圈界面
- [AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図
- [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図
- [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



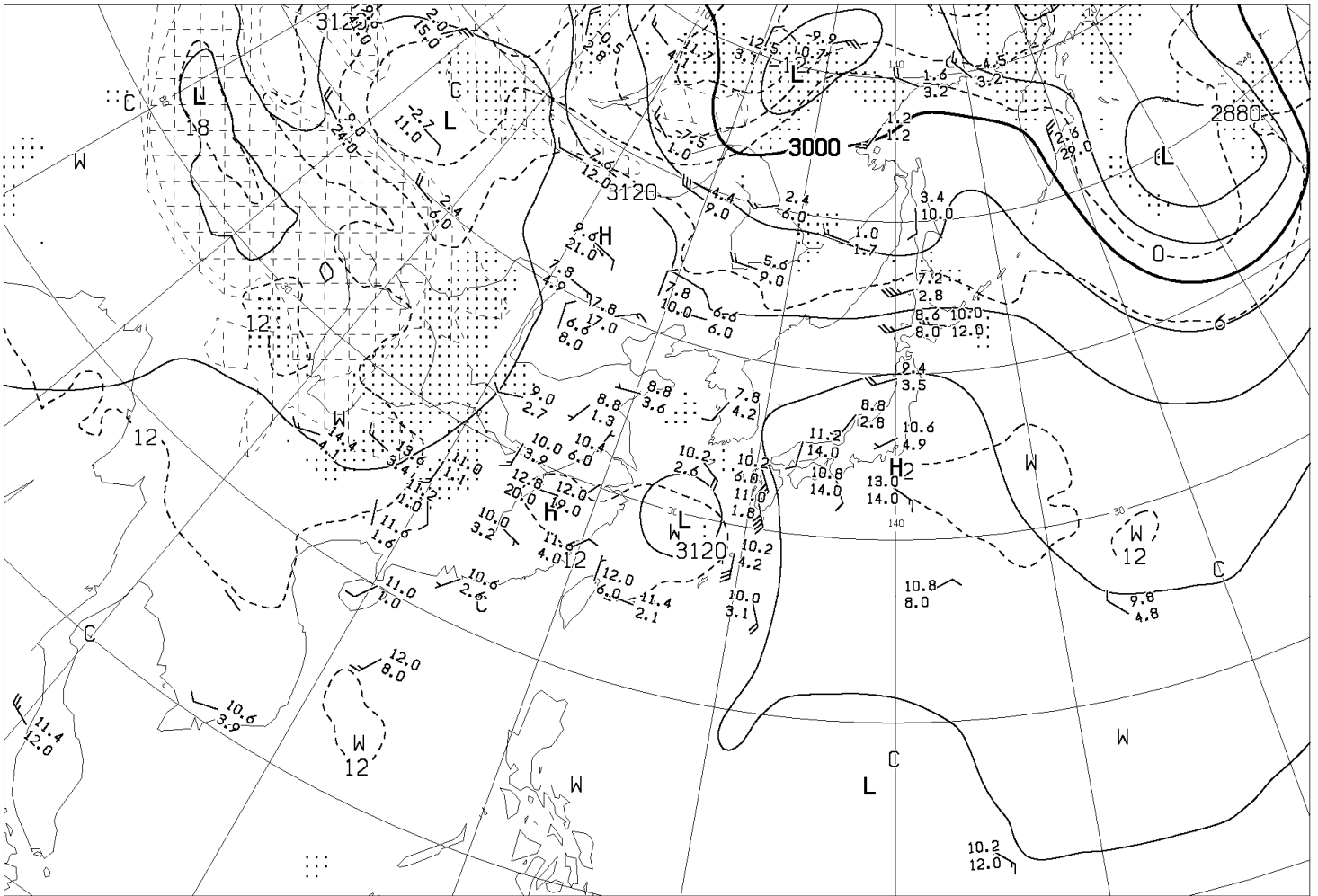


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

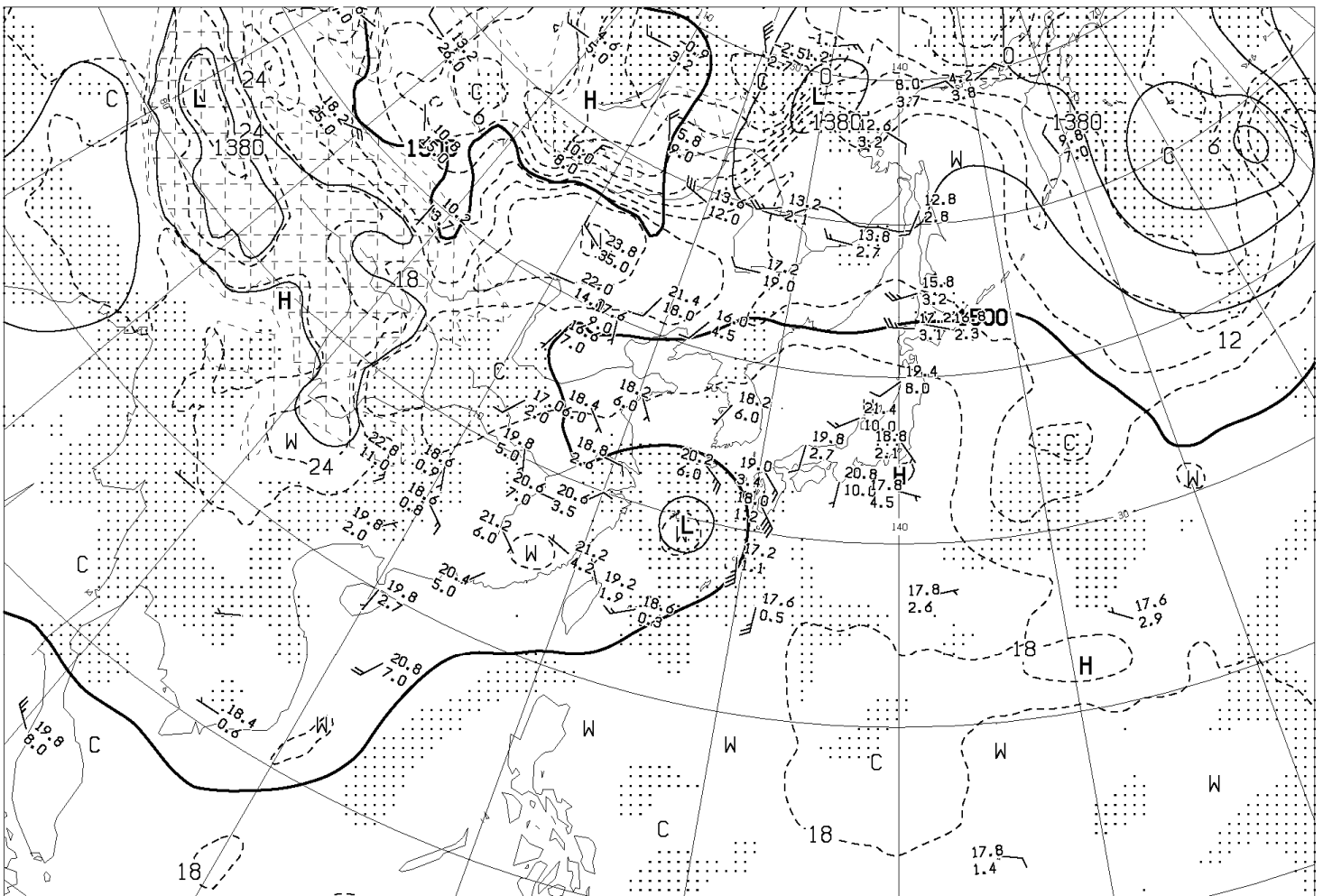


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

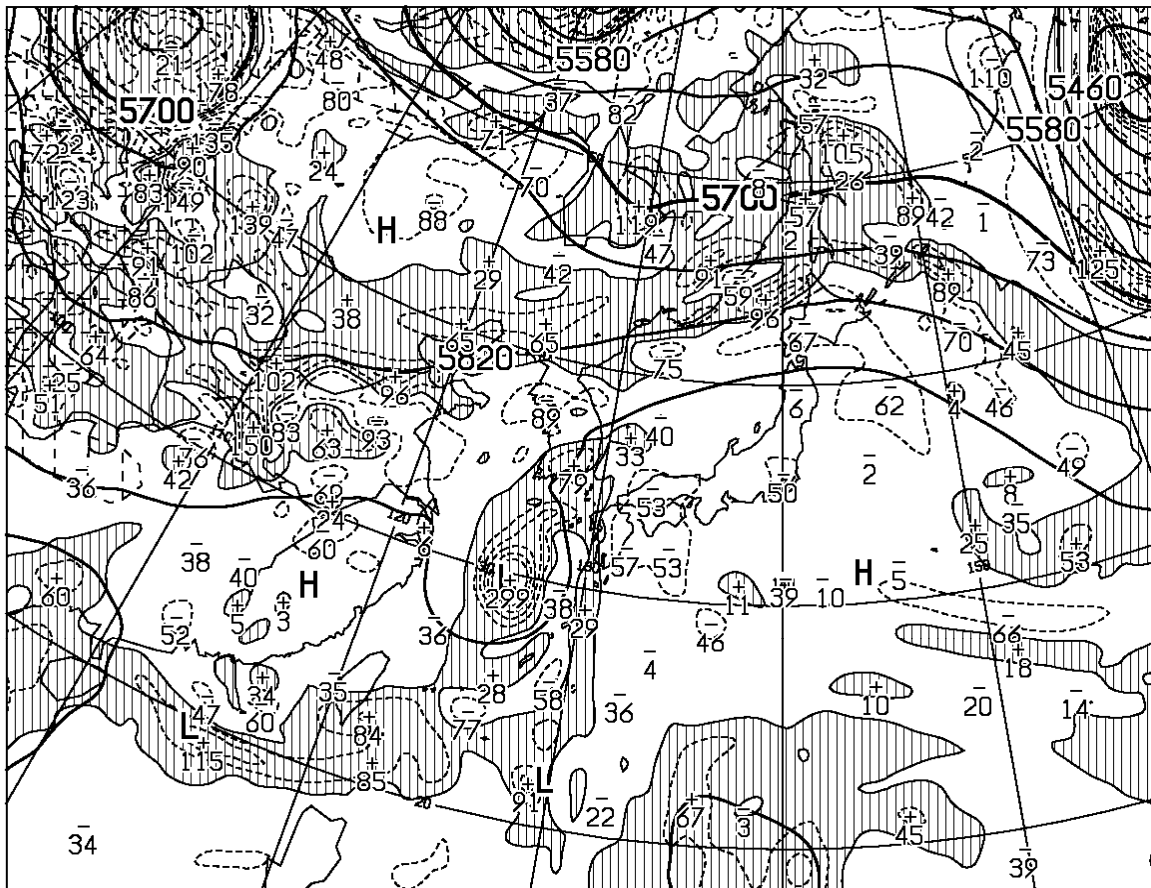
AUPQ35 051200UTC SEP 2010



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

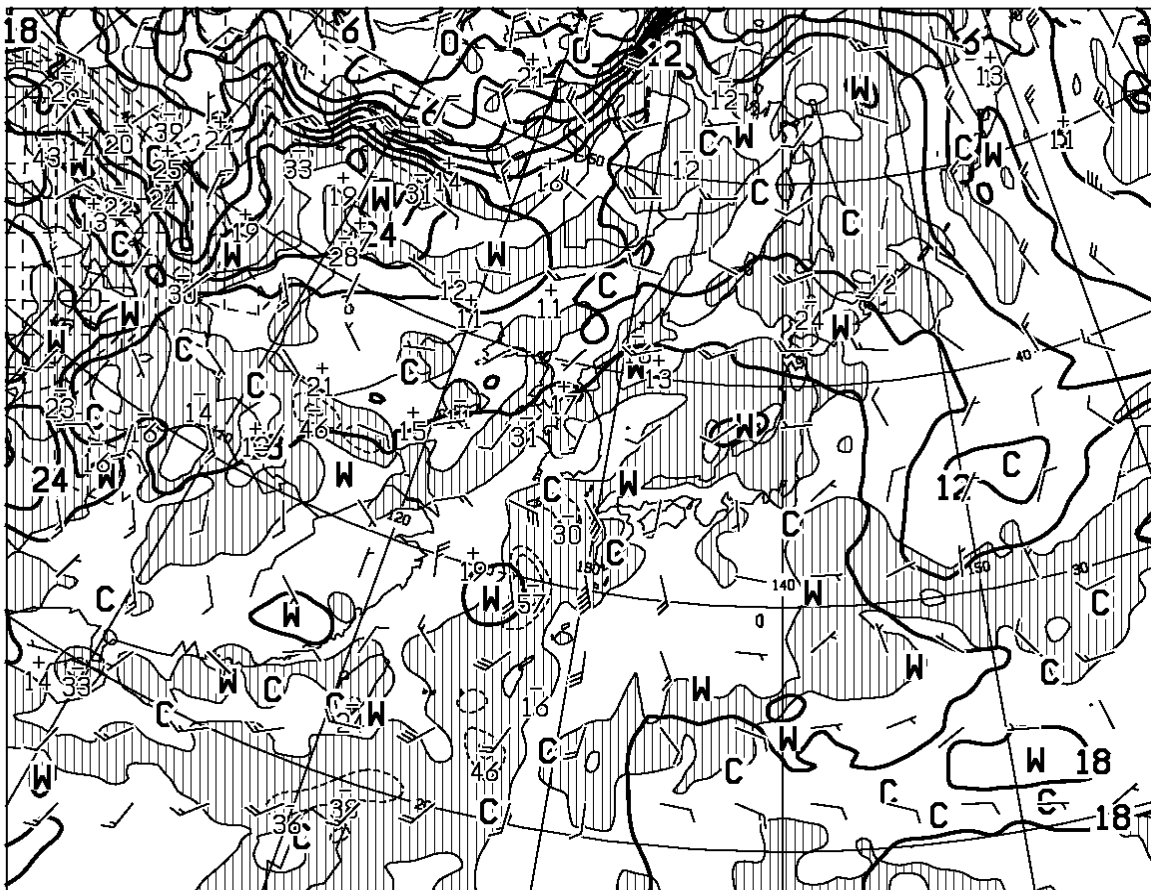


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



T=00

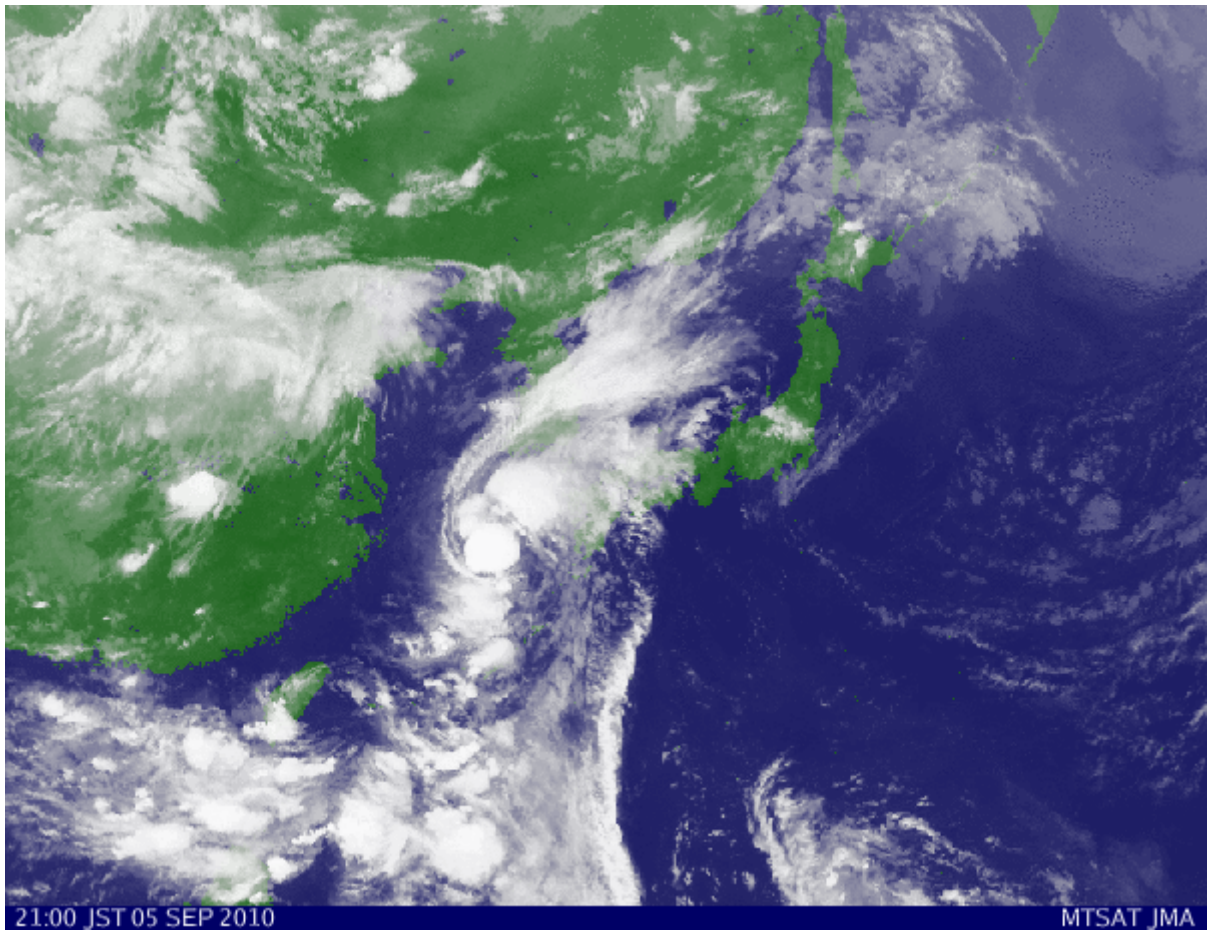
TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa

AXFE578

051200UTC SEP 2010

Japan Meteorological Agency

[雲画像解析情報図]

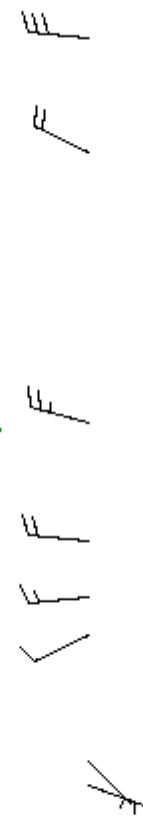
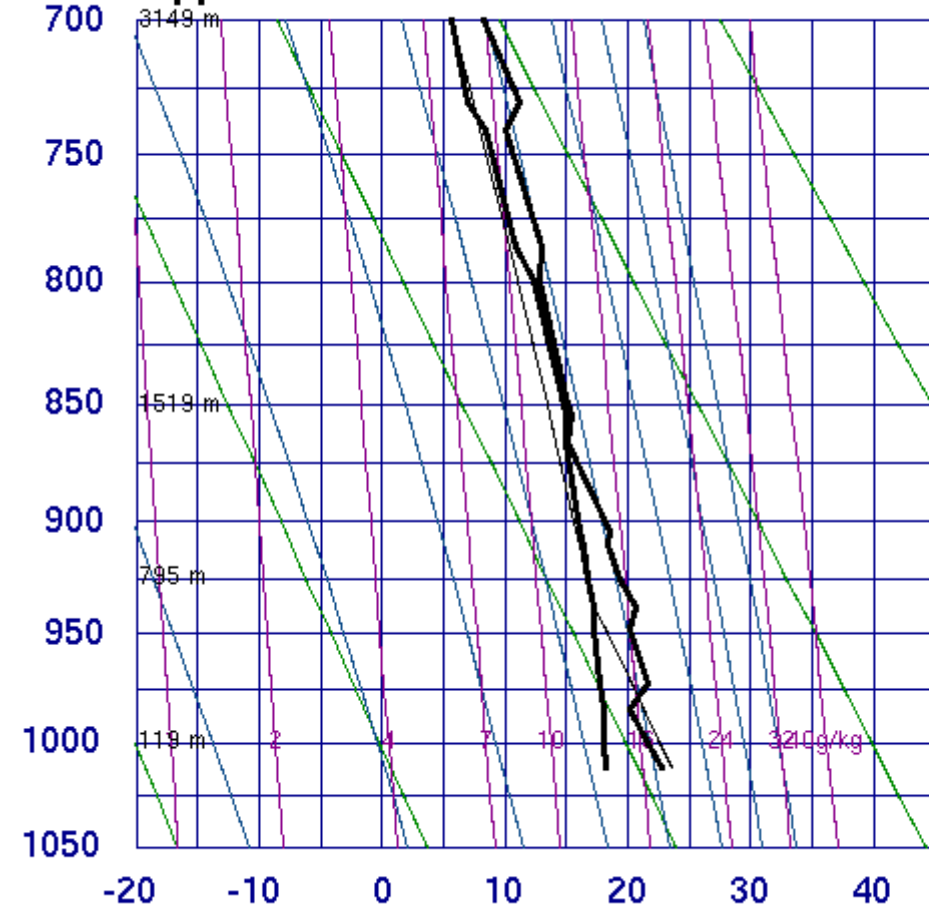


21:00 JST 05 SEP 2010

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47412 Sapporo

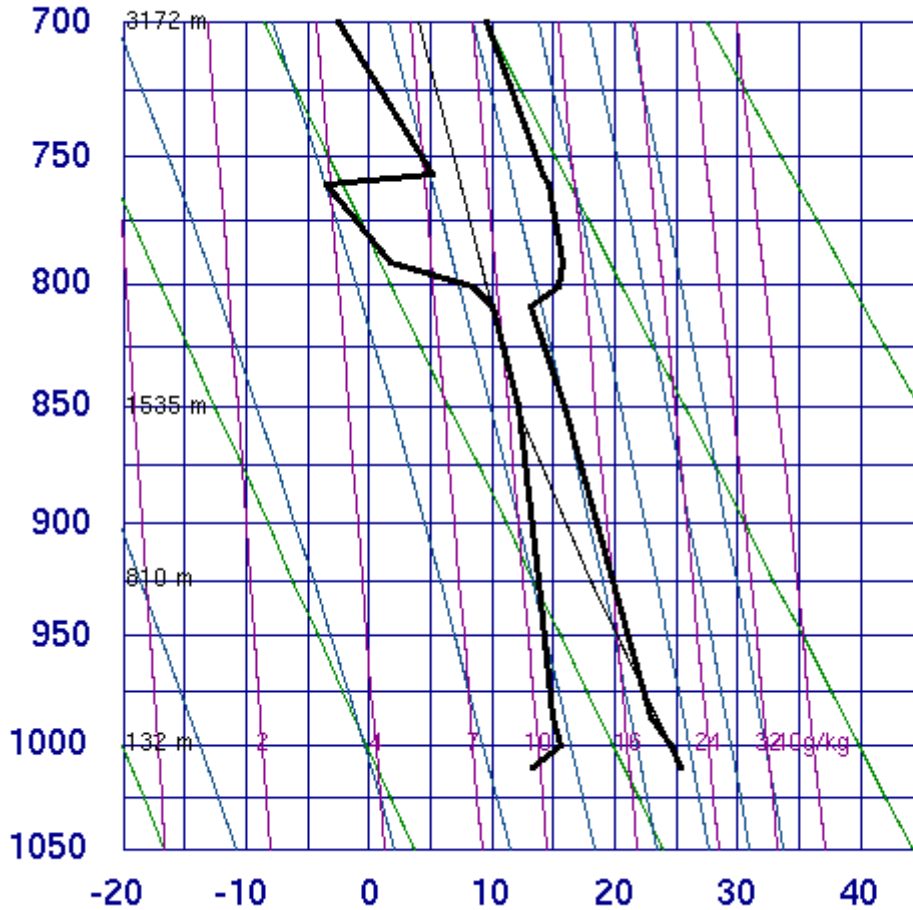


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	1.40
LIFT	3.67
LFTV	3.21
SWET	265.6
KINX	33.20
CTOT	20.50
VTOT	20.90
TOTL	41.40
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	290.2
LCLP	935.7
MLTH	295.8
MLMR	13.29
THCK	5741.
PWAT	45.19

00Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47580 RJSM Misawa Ab

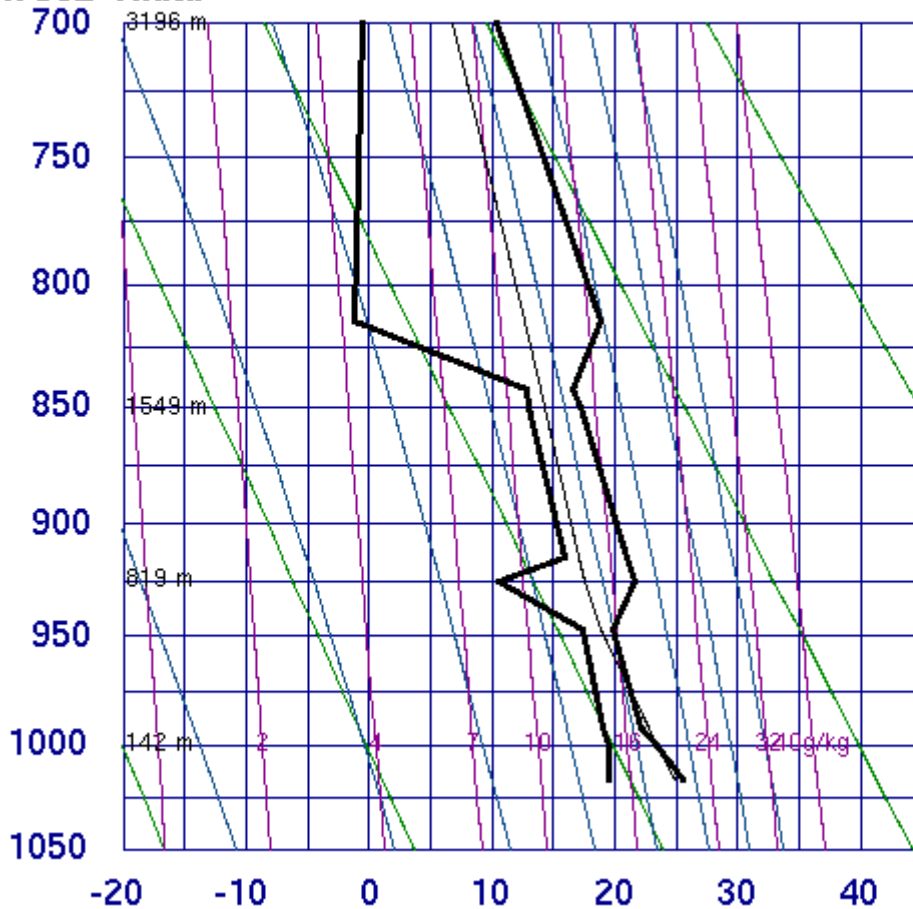


SLAT	40.70
SLOE	141.38
SELV	39.00
SHOW	4.29
LIFT	6.64
LFTV	6.29
SWET	217.4
KINX	21.10
CTOT	17.10
VTOT	20.90
TOTL	38.00
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	286.0
LCLP	869.2
MLTH	297.7
MLMR	10.89
THCK	5748.
PWAT	34.54

00Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47582 Akita

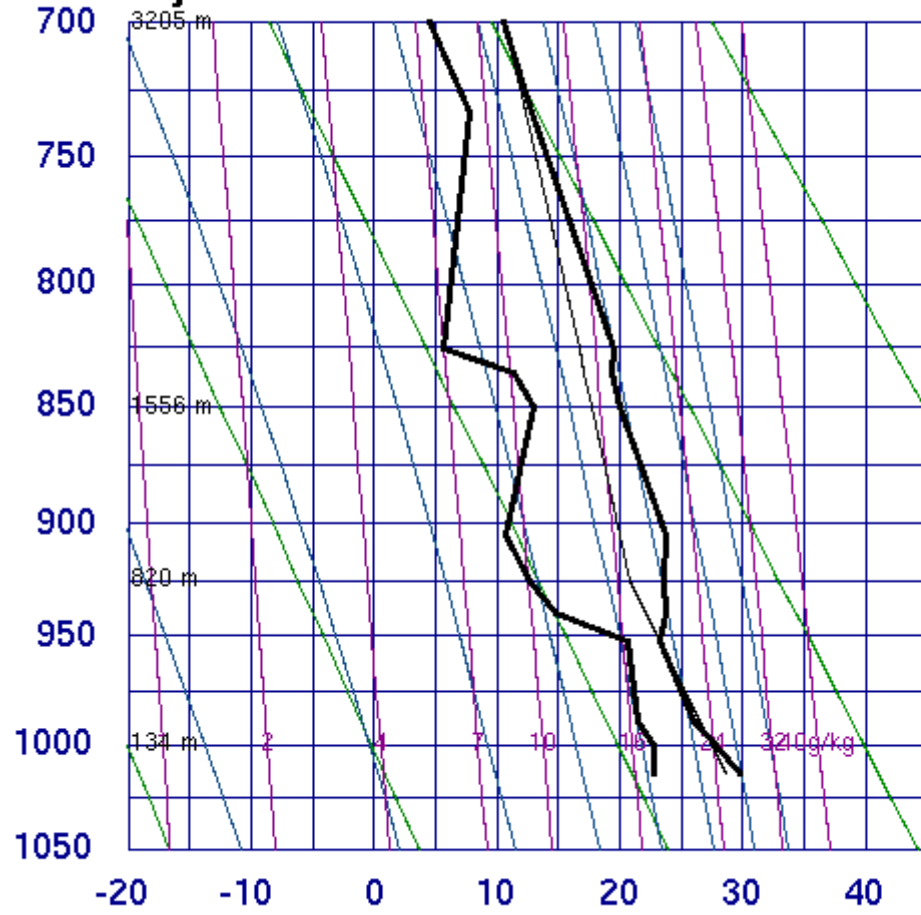


SLAT	39.71
SLOE	140.10
SELV	7.00
SHOW	2.53
LIFT	2.64
LFTV	2.21
SWET	201.0
KINX	24.50
CTOT	18.30
VTOT	22.50
TOTL	40.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	291.1
LCLP	937.1
MLTH	296.6
MLMR	14.10
THCK	5768.
PWAT	36.18

00Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47600 Wajima

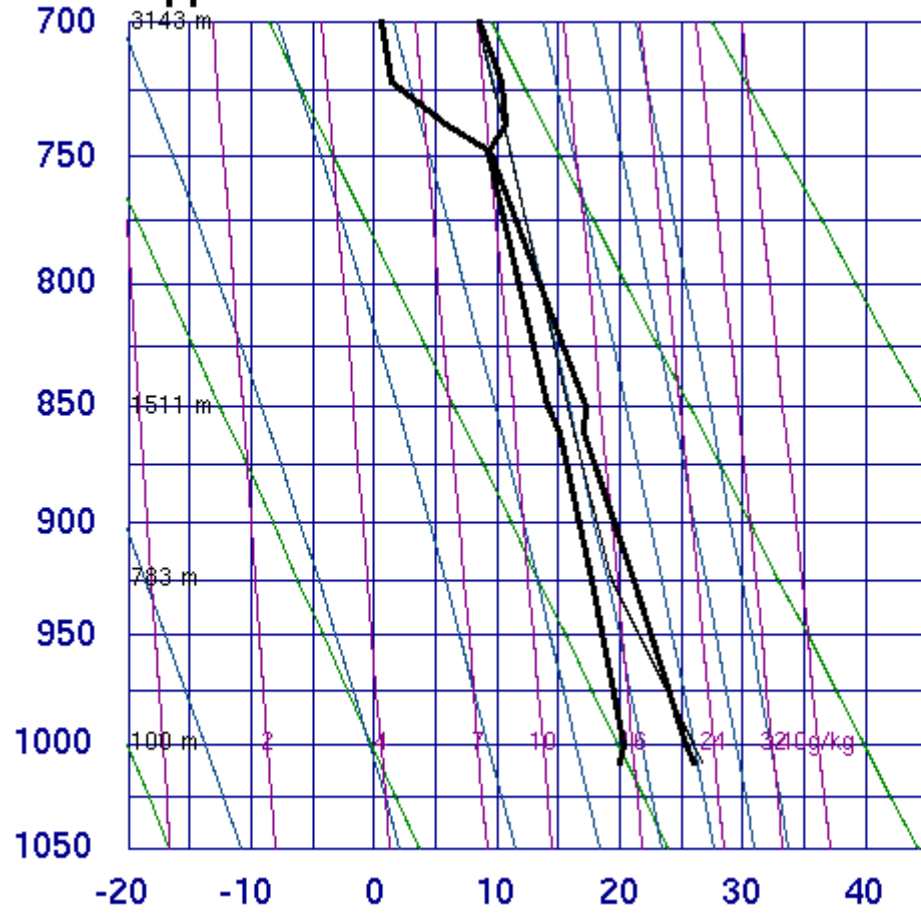


SLAT	37.38
SLOE	136.90
SELV	14.00
SHOW	1.13
LIFT	-2.41
LFTV	-3.26
SWET	180.0
KINX	32.30
CTOT	18.30
VTOT	25.30
TOTL	43.60
CAPE	901.6
CAPV	1078.
CINS	-170.
CINV	-94.3
EQLV	202.0
EQTV	202.0
LFCT	699.5
LFCV	737.7
BRCH	164.4
BRCV	196.7
LCLT	293.8
LCLP	923.4
MLTH	300.6
MLMR	16.94
THCK	5796.
PWAT	41.54

00Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47412 Sapporo

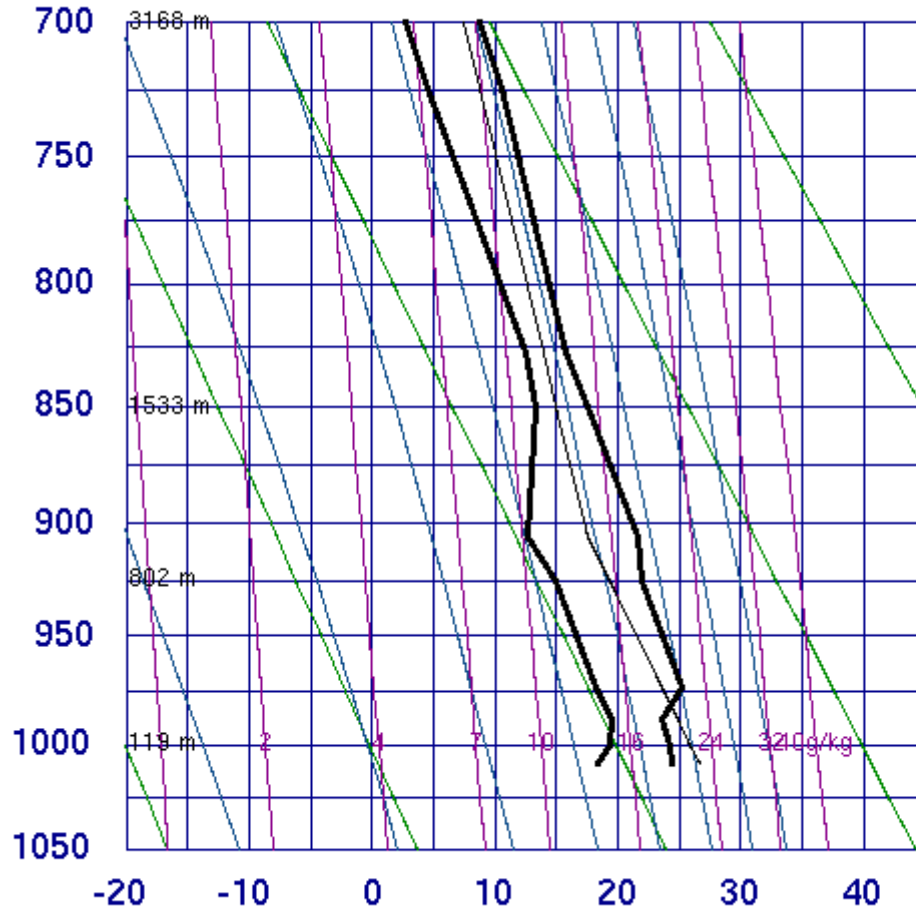


SLAT	43.05
SLOE	141.33
SELV	26.00
SHOW	-0.91
LIFT	-1.97
LFTV	-2.54
SWET	258.2
KINX	31.00
CTOT	21.80
VTOT	24.90
TOTL	46.70
CAPE	241.7
CAPV	360.9
CINS	-56.6
CINV	-47.3
EQLV	251.5
EQTV	251.8
LFCT	801.9
LFCV	809.6
BRCH	3.29
BRCV	4.91
LCLT	291.7
LCLP	915.5
MLTH	299.1
MLMR	14.93
THCK	5750.
PWAT	45.97

12Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47580 RJSM Misawa Ab

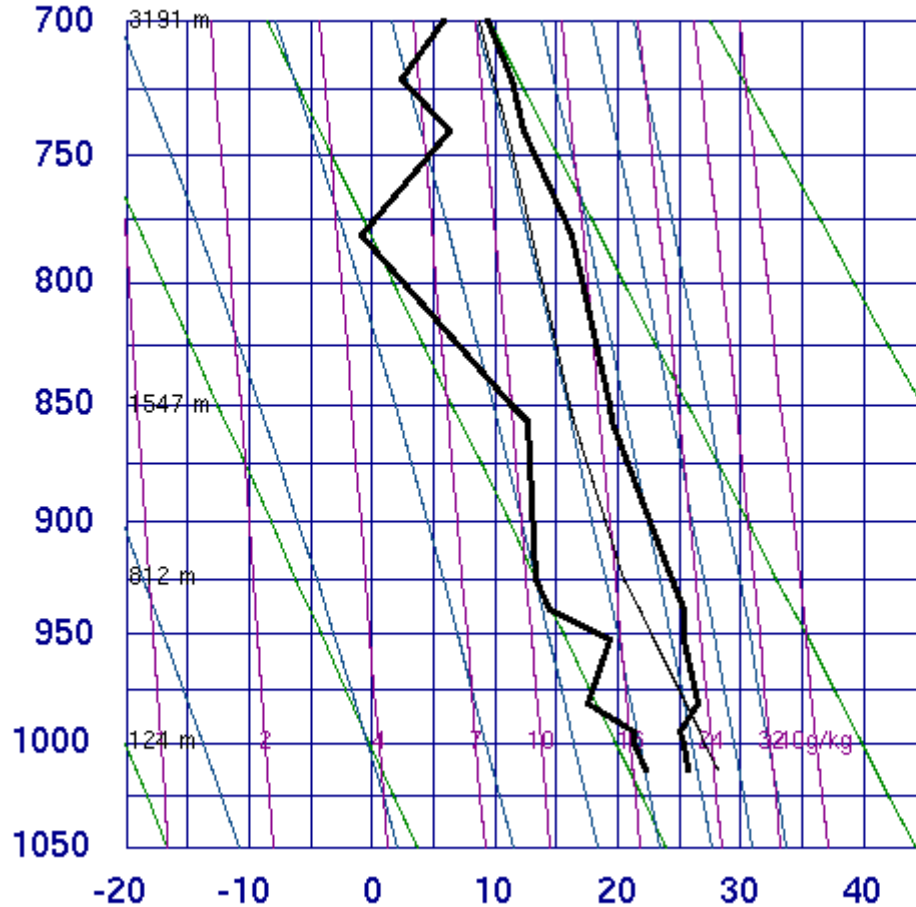


SLAT	40.70
SLOE	141.38
SELV	39.00
SHOW	1.64
LIFT	1.30
LFTV	0.66
SWET	218.5
KINX	30.60
CTOT	19.00
VTOT	23.30
TOTL	42.30
CAPE	0.93
CAPV	11.59
CINS	-259.
CINV	-192.
EQLV	554.2
EQTV	446.6
LFCT	569.7
LFCV	587.0
BRCH	0.02
BRCV	0.29
LCLT	290.2
LCLP	900.6
MLTH	299.1
MLMR	13.87
THCK	5761.
PWAT	41.44

12Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47582 Akita

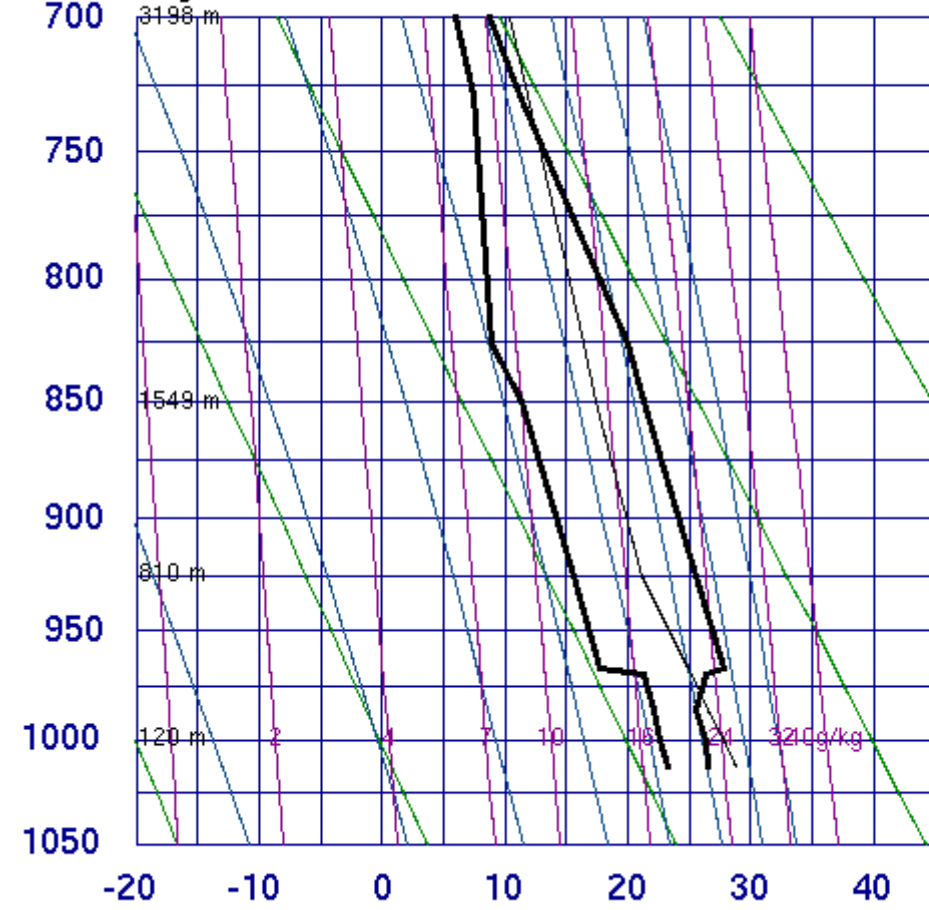


SLAT	39.71
SLOE	140.10
SELV	7.00
SHOW	2.84
LIFT	-0.05
LFTV	-0.84
SWET	178.8
KINX	32.60
CTOT	16.70
VTOT	24.70
TOTL	41.40
CAPE	242.1
CAPV	352.9
CINS	-262.
CINV	-192.
EQLV	280.1
EQTV	279.5
LFCT	682.1
LFCV	691.6
BRCH	5.01
BRCV	7.31
LCLT	291.4
LCLP	900.6
MLTH	300.2
MLMR	14.97
THCK	5776.
PWAT	41.12

12Z 05 Sep 2010

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLOE	136.90
SELV	14.00
SHOW	1.64
LIFT	-2.25
LFTV	-3.12
SWET	182.8
KINX	35.50
CTOT	16.90
VTOT	26.90
TOTL	43.80
CAPE	626.3
CAPV	807.8
CINS	-230.
CINV	-174.
EQLV	210.7
EQTV	210.7
LFCT	743.3
LFCV	758.2
BRCH	35.23
BRCV	45.44
LCLT	293.1
LCLP	912.7
MLTH	300.9
MLMR	16.53
THCK	5790.
PWAT	42.25



12Z 05 Sep 2010

University of Wyoming