

【実況・解析結果・考察】

地上天気図では三陸沖に高気圧があって日本付近を広く覆っています。

1016hpa 面の等圧線は日本海の全域に広がるようになってきました。

気象衛星雲画像から北日本から東日本にかけての広い範囲で晴天域が広がっています。

500hpa 面解析図から沿海州に上空の高気圧があり、高度を増して勢力を強めています。この高気圧に伴う負渦度領域が北海道から東北北部を覆っています。

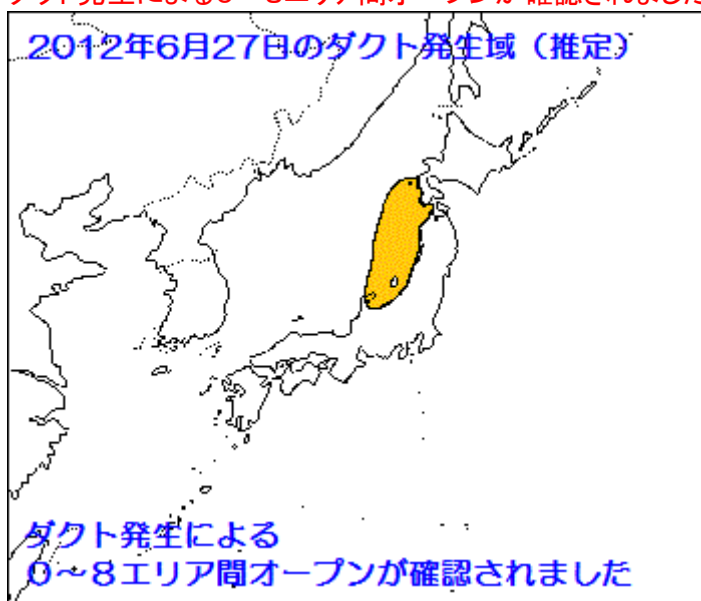
700hpa 面鉛直流解析から日本海などで下降流域が解析されています。

850hpa 面解析図から、1,500m 等高度線は日本海全域から朝鮮半島、中国東北部にまで広がるようになってきました。秋田、稚内などで湿数 10℃以上の乾燥空気の流れ込みが確認できます。

以上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0～8エリア間オープンが確認されました。



JA8PDI 局からの情報

今開いてるみたいです。0が聞こえてます。

2012年6月27日・18:40web から

JGOTEV 運用結果

21:14 JE7HOU/7(秋田県能代市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市越路) RS51-51

21:26 JN7HJD(山形県酒田市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市越路) RS57-54

6/27 発生しているダクトの高さですが、エマグラム解析から100～300m付近でとても低い位置に発生しているようです。もうちょっと高い位置だったらもっと面白くなるのになぁ・・・

地デジテレビ受信状況

秋田県～石川県の地デジテレビをハイビジョン画像で受信





函館山ライブカメラ画像



新潟県内のライブカメラ画像

朱鷺メッセ

12/06/27 06:07:03



URL

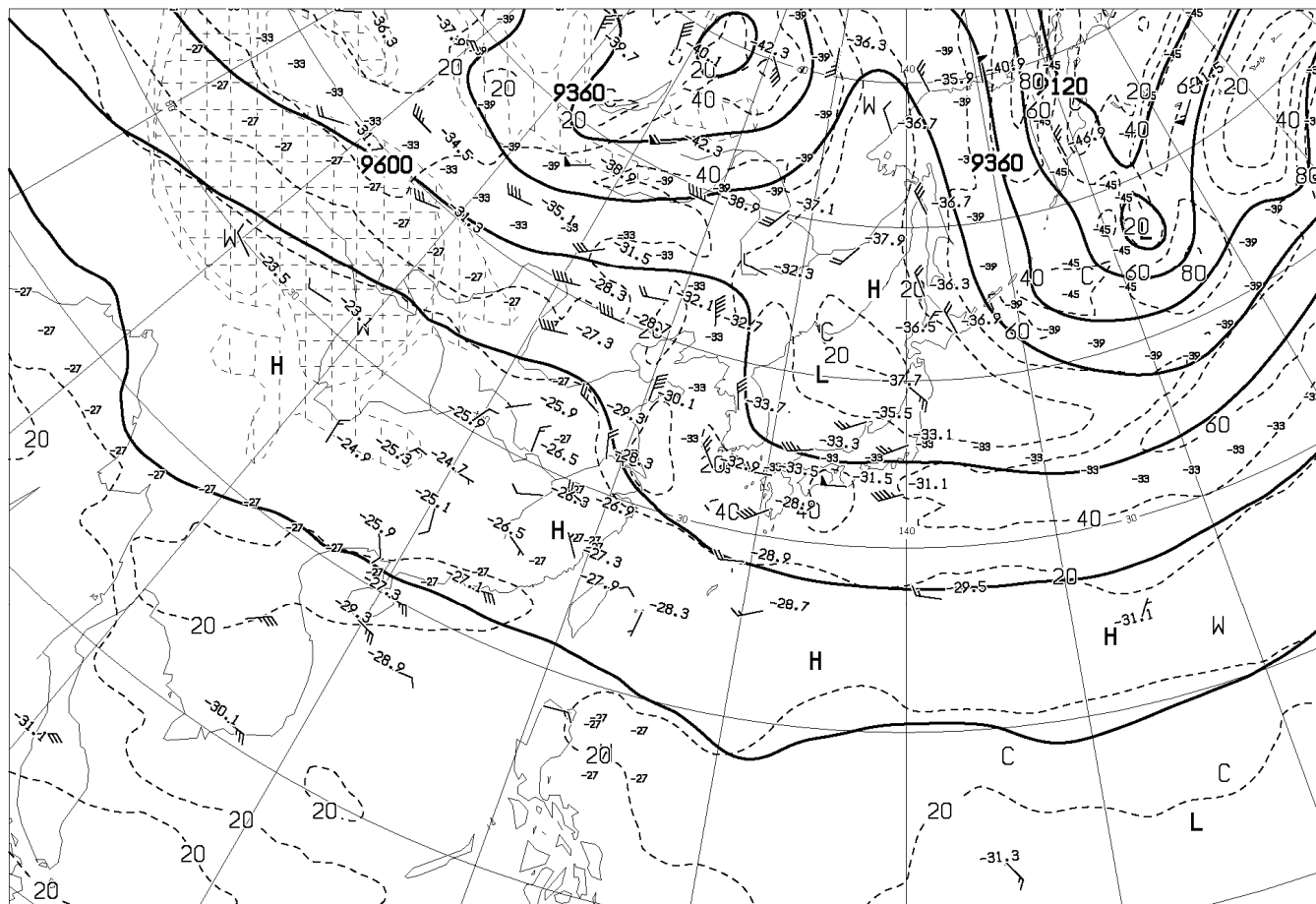
両津港

URL

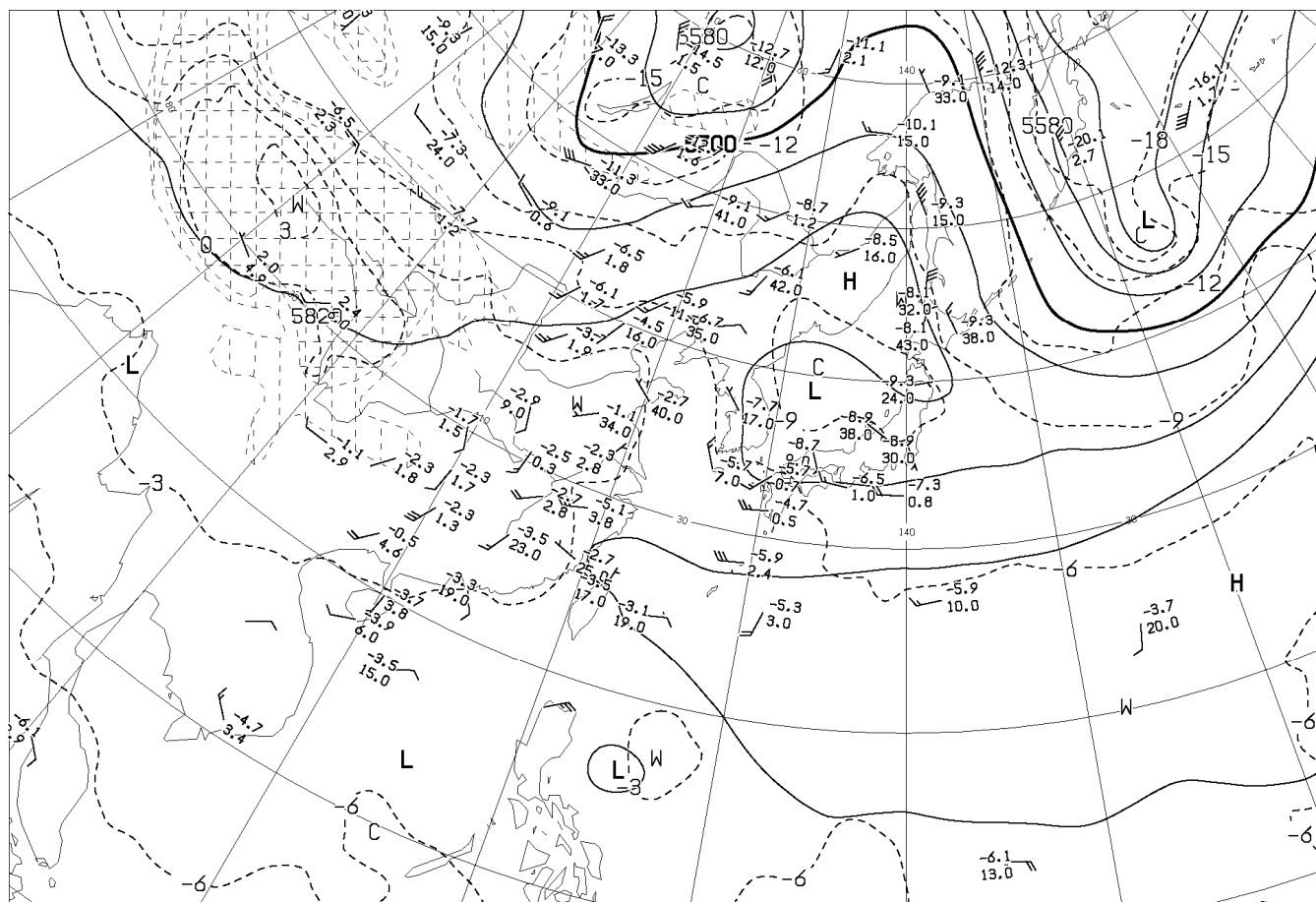
12/06/27 06:15:00



[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

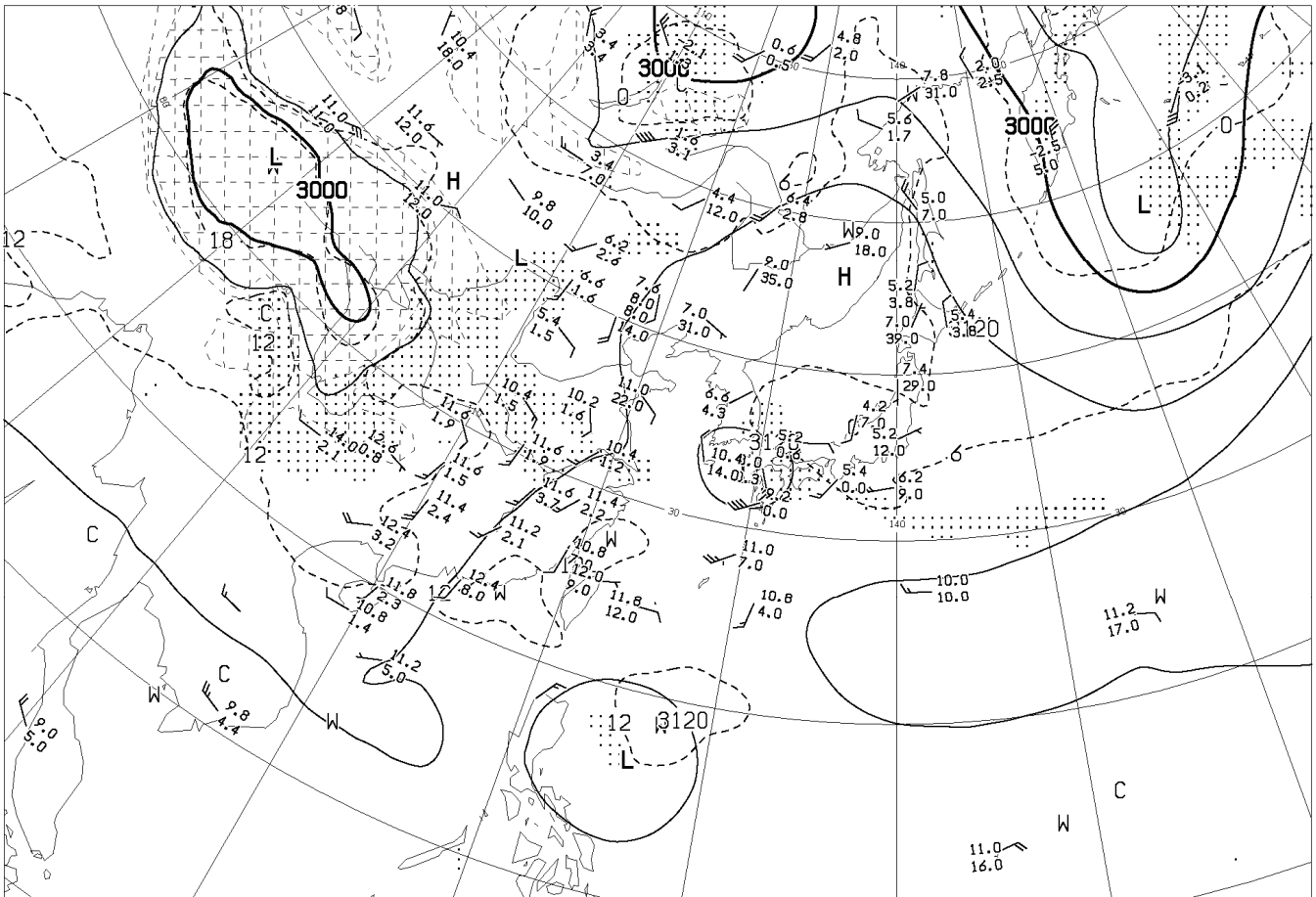


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

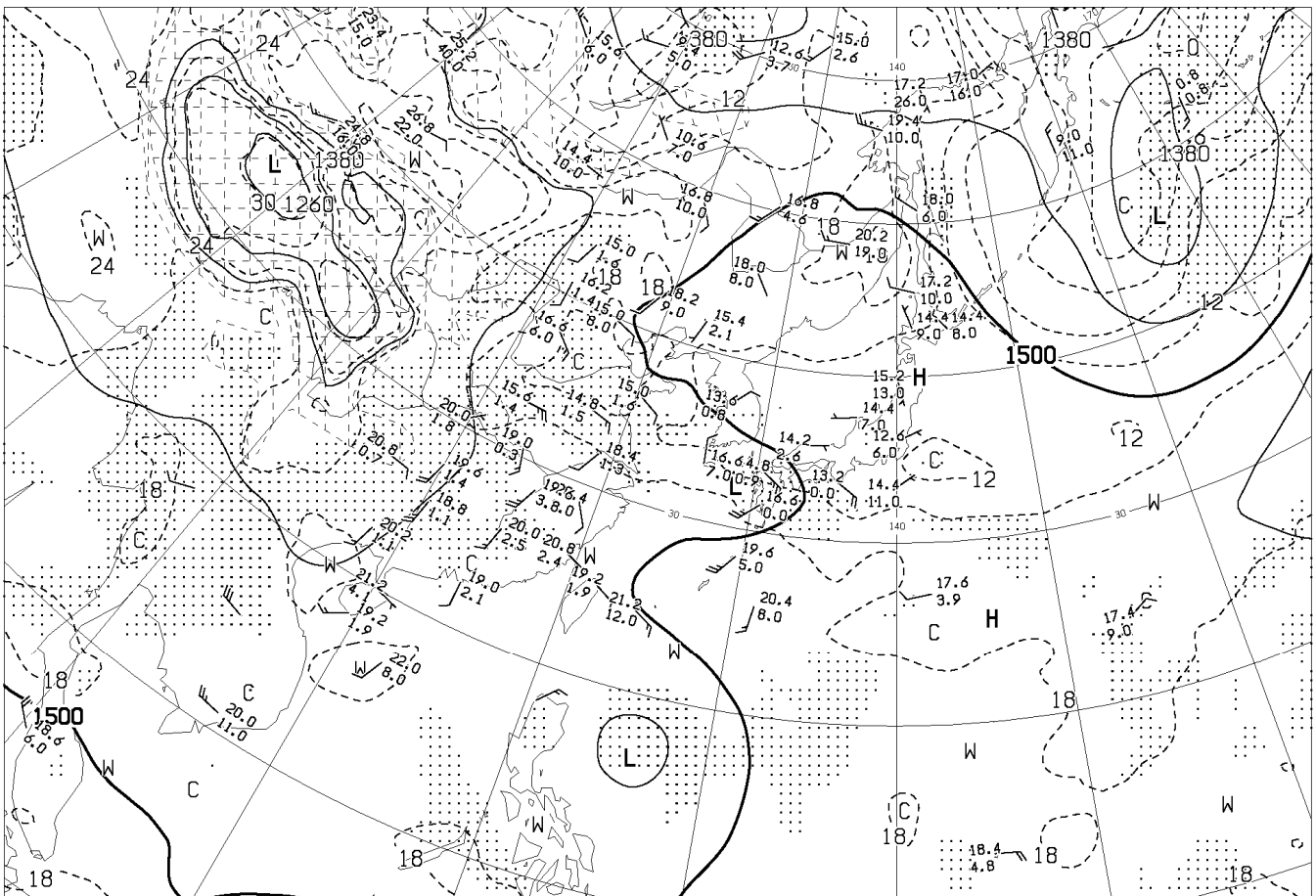


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

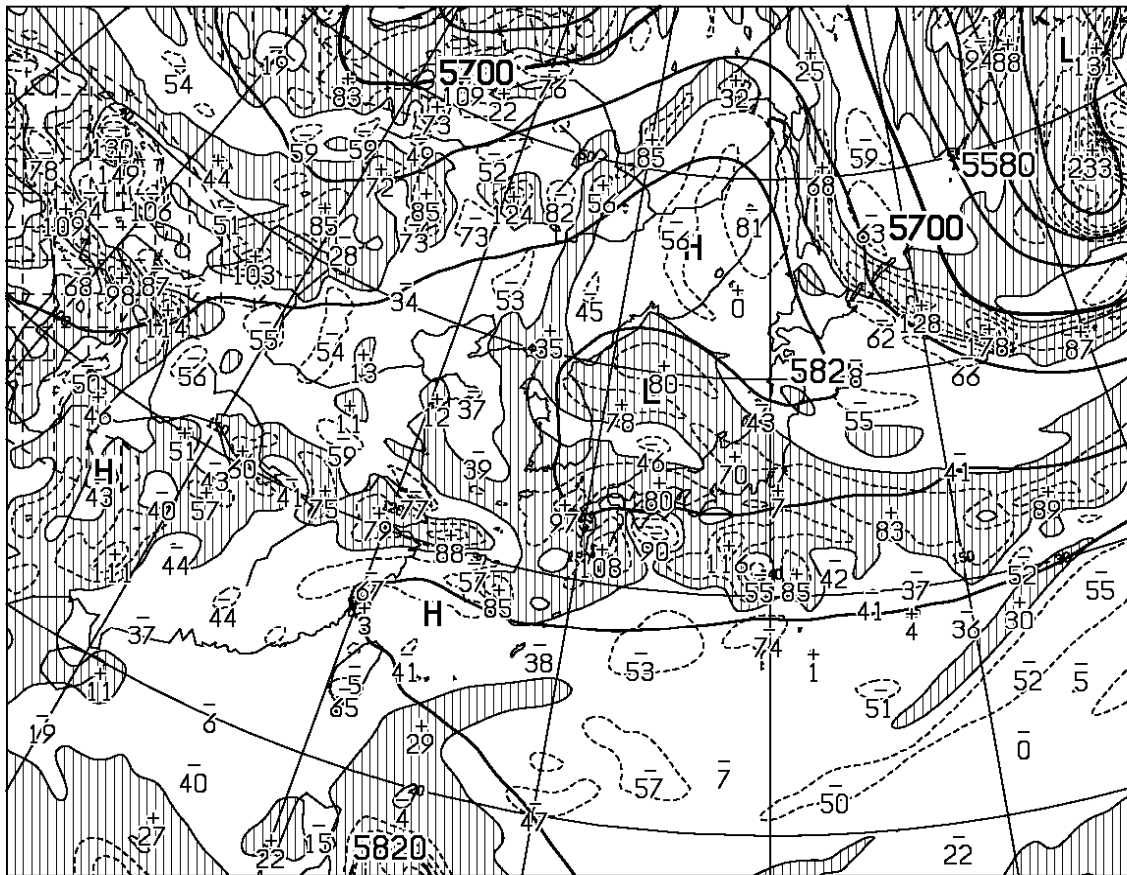
AUPQ35 271200UTC JUN 2012



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

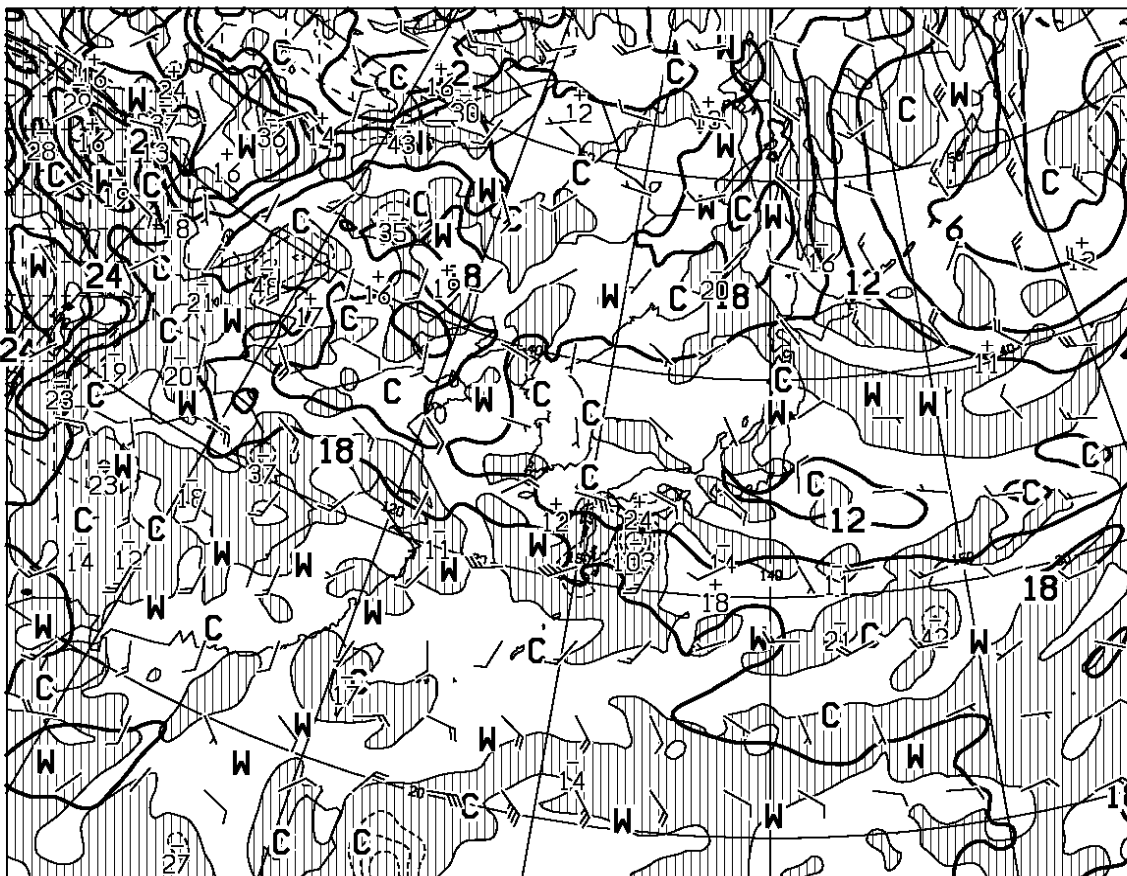


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



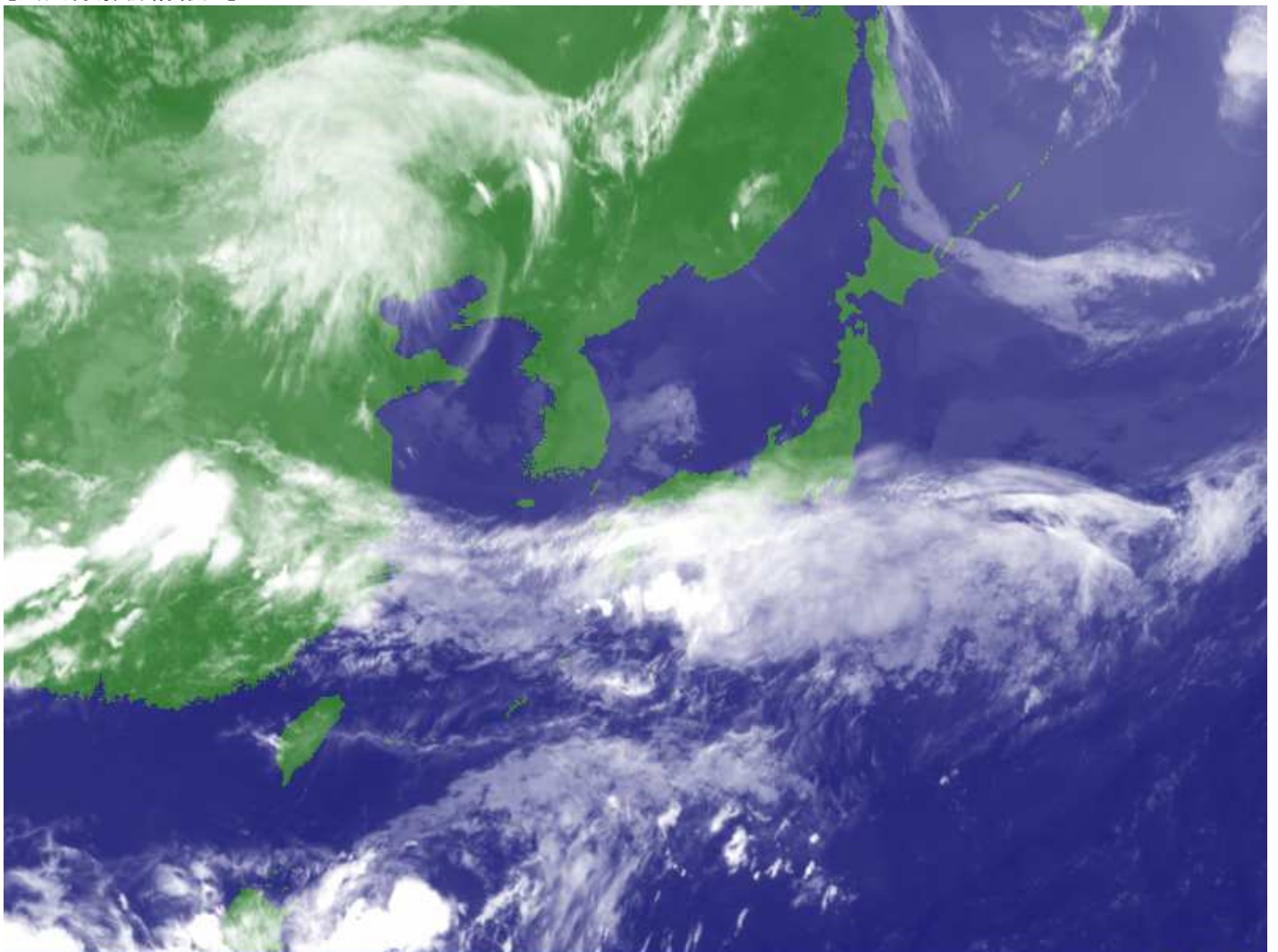
T=00

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

AXFE578

271200UTC JUN 2012

Japan Meteorological Agency

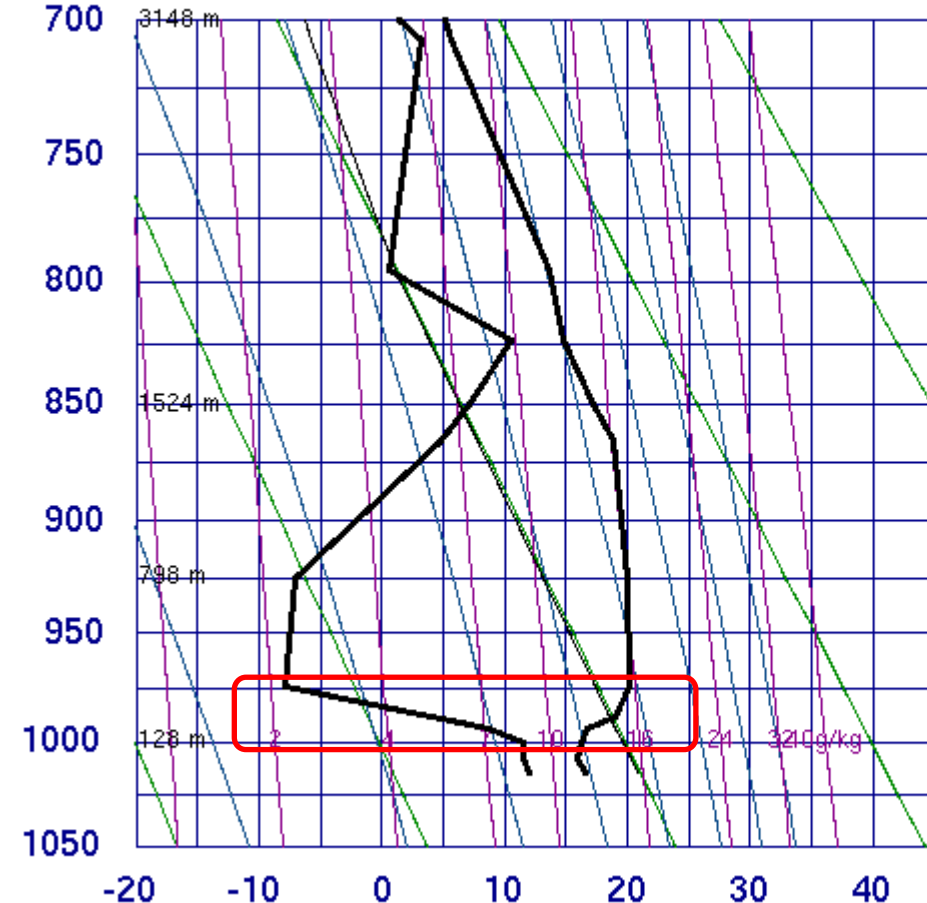


2012.06.27 21:00JST (27 JUN 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47401 Wakkanai

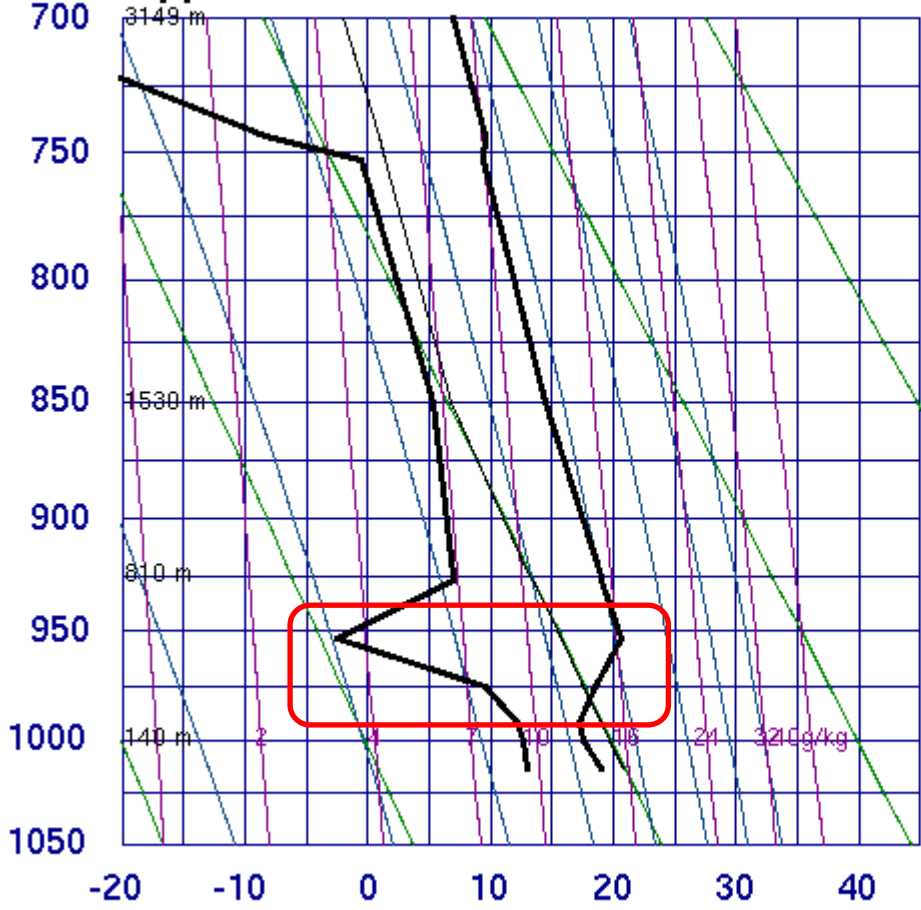


- SLAT 45.41
- SLON 141.68
- SELV 11.00
- SHOW 4.64
- LIFT 16.77
- LFTV 16.65
- SWET 130.4
- KINX 28.70
- CTOT 15.30
- VTOT 25.30
- TOTL 40.60
- CAPE 0.00
- CAPV 0.00
- CINS 0.00
- CINV 0.00
- EQLV -9999
- EQTV -9999
- LFCT -9999
- LFCV -9999
- BRCH 0.00
- BRCV 0.00
- LCLT 271.6
- LCLP 769.6
- MLTH 292.7
- MLMR 5.21
- THCK 5692.
- PWAT 21.68

12Z 27 Jun 2012

University of Wyoming

47412 Sapporo

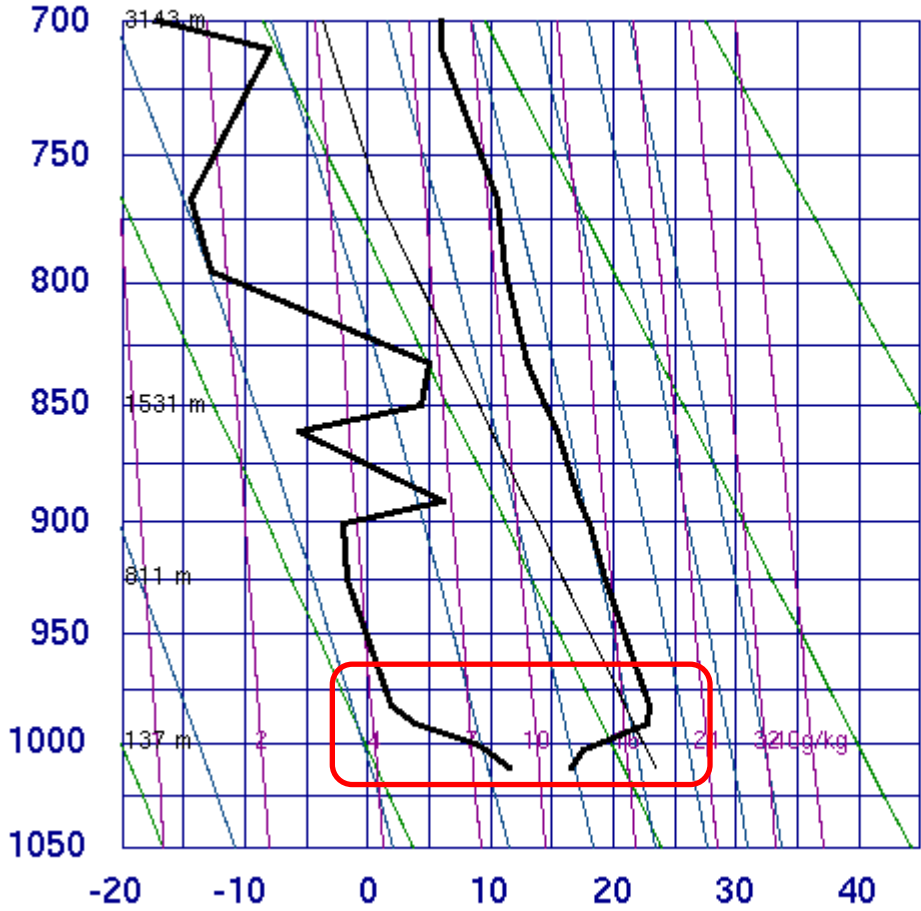


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	7.65
LIFT	11.30
LFTV	11.05
SWET	85.80
KINX	-11.1
CTOT	13.50
VTOT	22.50
TOTL	36.00
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	280.6
LCLP	861.2
MLTH	292.8
MLMR	7.83
THCK	5700.
PWAT	19.33

12Z 27 Jun 2012

University of Wyoming

47580 RJSM Misawa Ab

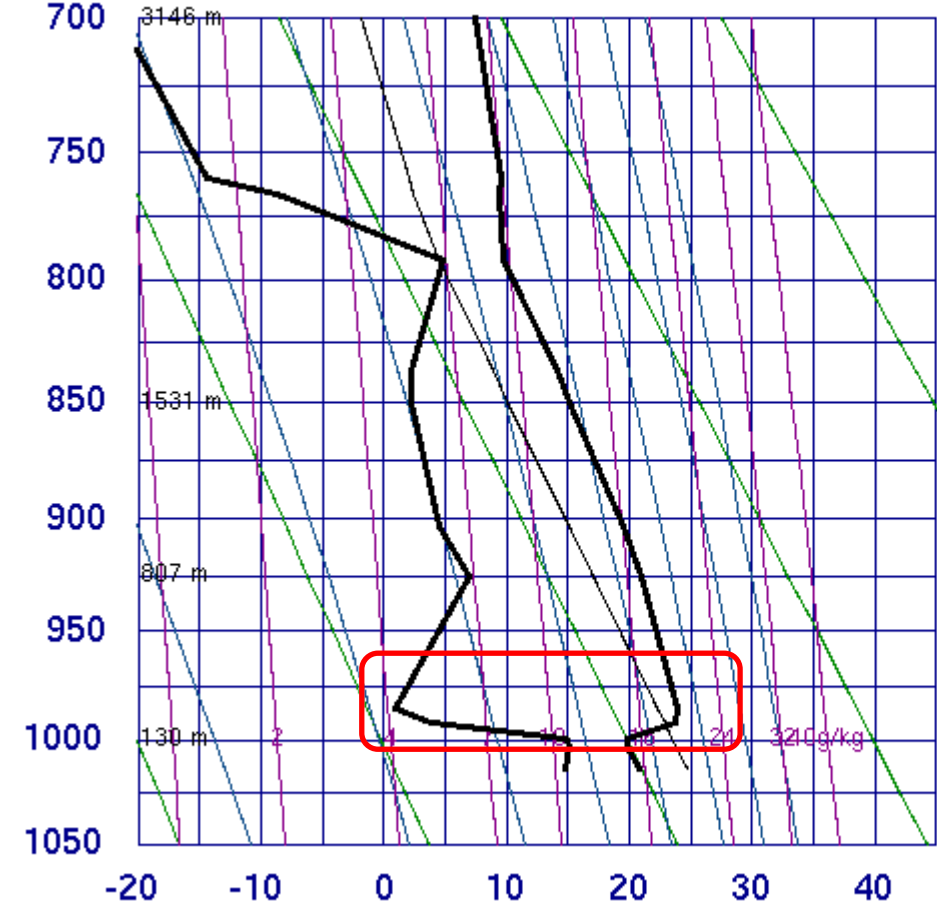


SLAT	40.70
SLON	141.38
SELV	39.00
SHOW	7.56
LIFT	12.68
LFTV	12.57
SWET	72.81
KINX	4.70
CTOT	13.30
VTOT	23.30
TOTL	36.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	273.6
LCLP	763.5
MLTH	295.6
MLMR	5.40
THCK	5693.
PWAT	15.94

12Z 27 Jun 2012

University of Wyoming

47582 Akita

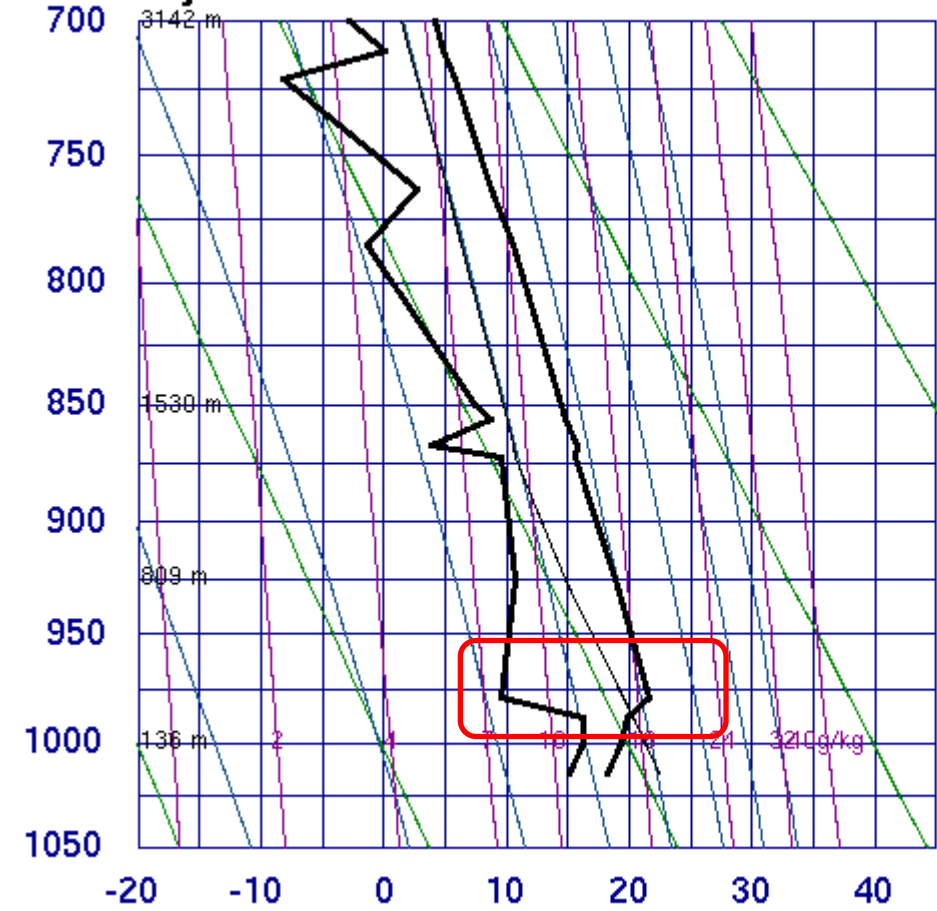


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	8.12
LIFT	9.88
LFTV	9.69
SWET	40.41
KINX	-2.30
CTOT	11.50
VTOT	24.50
TOTL	36.00
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	276.3
LCLP	779.3
MLTH	296.7
MLMR	6.70
THCK	5700.
PWAT	18.22

12Z 27 Jun 2012

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	5.32
LIFT	6.17
LFTV	5.81
SWET	107.8
KINX	23.70
CTOT	16.30
VTOT	23.30
TOTL	39.60
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	284.7
LCLP	889.2
MLTH	294.4
MLMR	9.88
THCK	5684.
PWAT	26.57

12Z 27 Jun 2012

University of Wyoming