

## 【実況・解析結果・考察】

地上天気図を見ると本州付近は帯状に広がった高気圧に覆われています。

上空をみると今まで日本付近を覆っていたトラフは姿を消しつつあります。

500hpa面の5,700m等高度線は本州付近を横切るようになり、全体として高度は上昇しています。

850hpa面ではさらに顕著で、1,500m等高度線で囲まれた領域が中国大陸から日本海を広く覆って東北地方から中国、四国地方に達しています。

850hpa面の高度上昇は予想以上に早くなりました。

850hpa面の9度の等温線は日本海を広く覆うようになり、秋田、輪島の上空では湿数10度以上の乾燥空気の流れ込みが確認できます。

エマグラムから、秋田、輪島上空でダクト形成時の逆転層が確認できます。

## JGOTEV 移動運用実施結果

ダクトの発生を予想していませんでしたが、急遽移動運用を実施しました。

0エリアからは北方面は7エリアまで、西方面は3エリアまでのオープンを確認しました。

18:56 J071ZC(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市越路) RS56-55

\*JGOTEV ハンディ G501, 280mW, ロッドアンテナ

20:42 JH7WFT(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

\*TEV 1W 出力時 RS54 \*15時~17時頃は良かったみたい。

20:56 JF9LPS(石川県加賀市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS59-59

\*TEV 1W 出力時 RS53

21:24 JE9JPN(石川県金沢市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市寺泊) RS51-51

## レピーター

439.62 JP3YOR 兵庫県豊岡市 RS59

439.76 JP3YGN 兵庫県美方郡 RS56

4エリア、6エリアレピーターは聞こえませんでした。

## 《遠距離受信の挑戦者 弘前タワー さんからの

## テレビ受信によるダクト発生状況確認情報》

「fun@ductブログ」運営管理者様

初めまして。日頃から興味深く拝見しております。

私、青森県弘前市でテレビの遠距離受信をしております、弘前タワーと申します。5月30日から本日未明までの受信状態について、参考になれば幸いと思ひ、筆を執った次第です。

渡島福島局(北海道松前郡福島町)や秋田局(秋田県秋田市)、鶴岡局(山形県鶴岡市)の受信をしておりますが、今回は秋田局以外の受信状態をチェックしています(ダクト発生を確認しやすいため)。それから、新潟局(新潟県西蒲原郡弥彦村)も入感することがあります。

以下の簡単なレポートは、普段より受信状態が良い局と確認時刻を記しています。

\*\*\*\*\*

## ■5月30日

・渡島福島局(アナログ波・デジタル波)(23:50頃)

・鶴岡局(デジタル波)(24:30頃)

## ■5月31日

・渡島福島局(アナログ波・デジタル波)(24:30頃)

## ■6月1日

・渡島福島局(アナログ波・デジタル波)(5:30頃)

・鶴岡局(デジタル波)(5:40頃)

・渡島福島局(アナログ波・デジタル波)(22:50頃)

## ■6月2日 ※15:00 現在までの確認

・渡島福島局(アナログ波・デジタル波)(3:45頃)

\*\*\*\*\*

5月30日の晩から6月1日の晩までは、ほぼ横ばいの受信状態なのですが、6月2日未明(3:45頃)はとりわけ状態が良好で、これをピークに次第に状態は悪くなっていきました。  
参考になるかどうか分かりませんが、ご報告申し上げます。

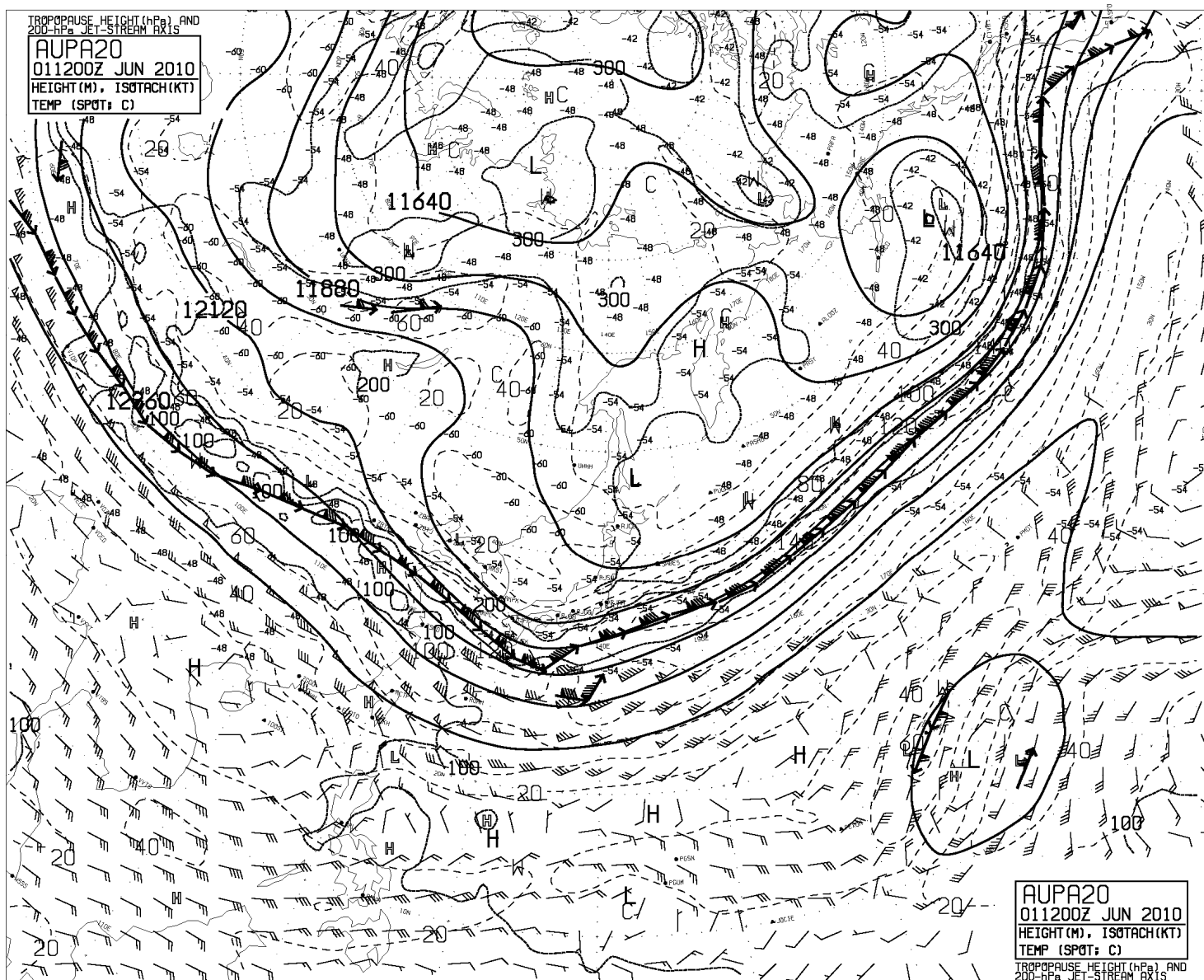
---

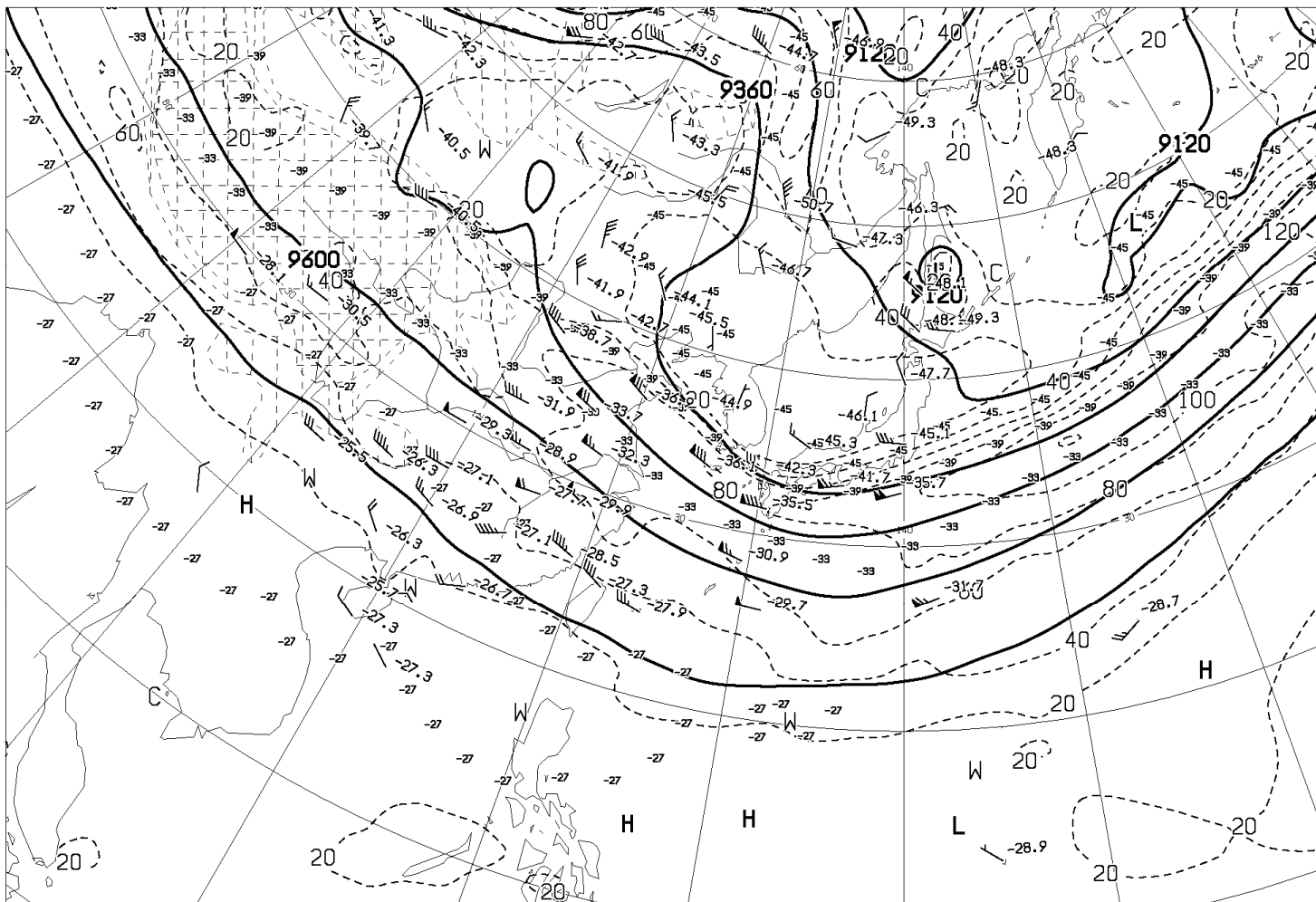


[AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面

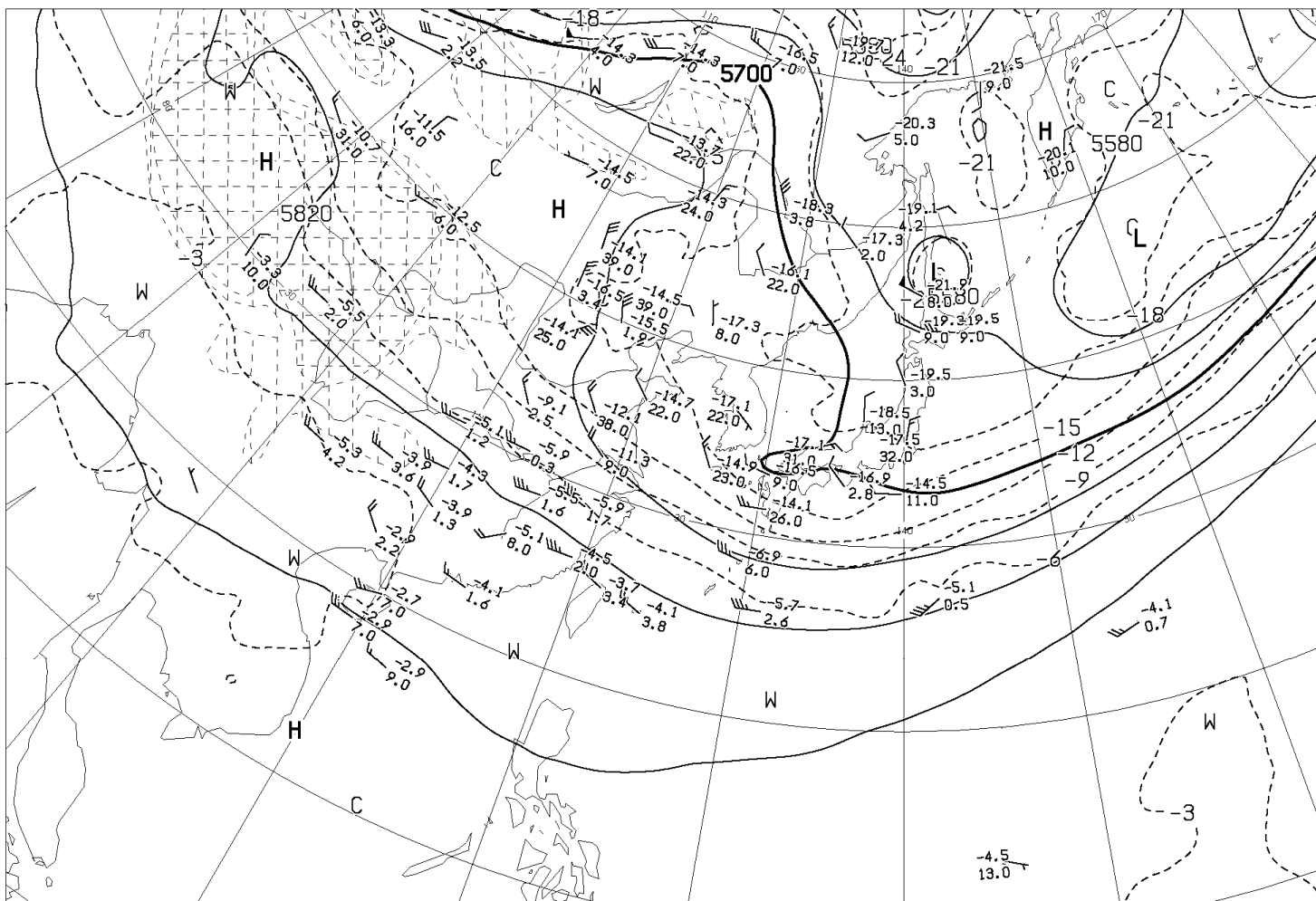
[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

[AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図





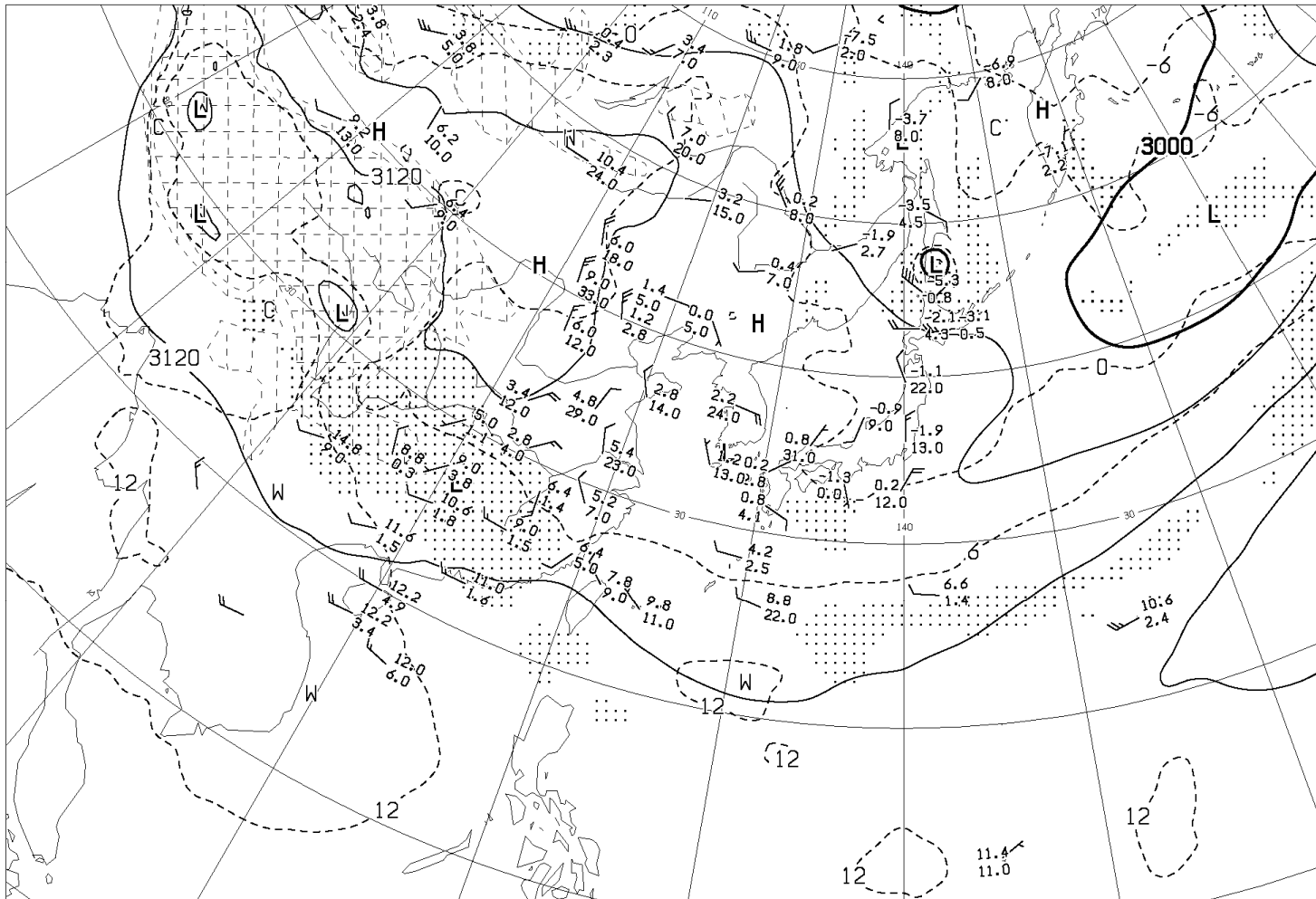
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



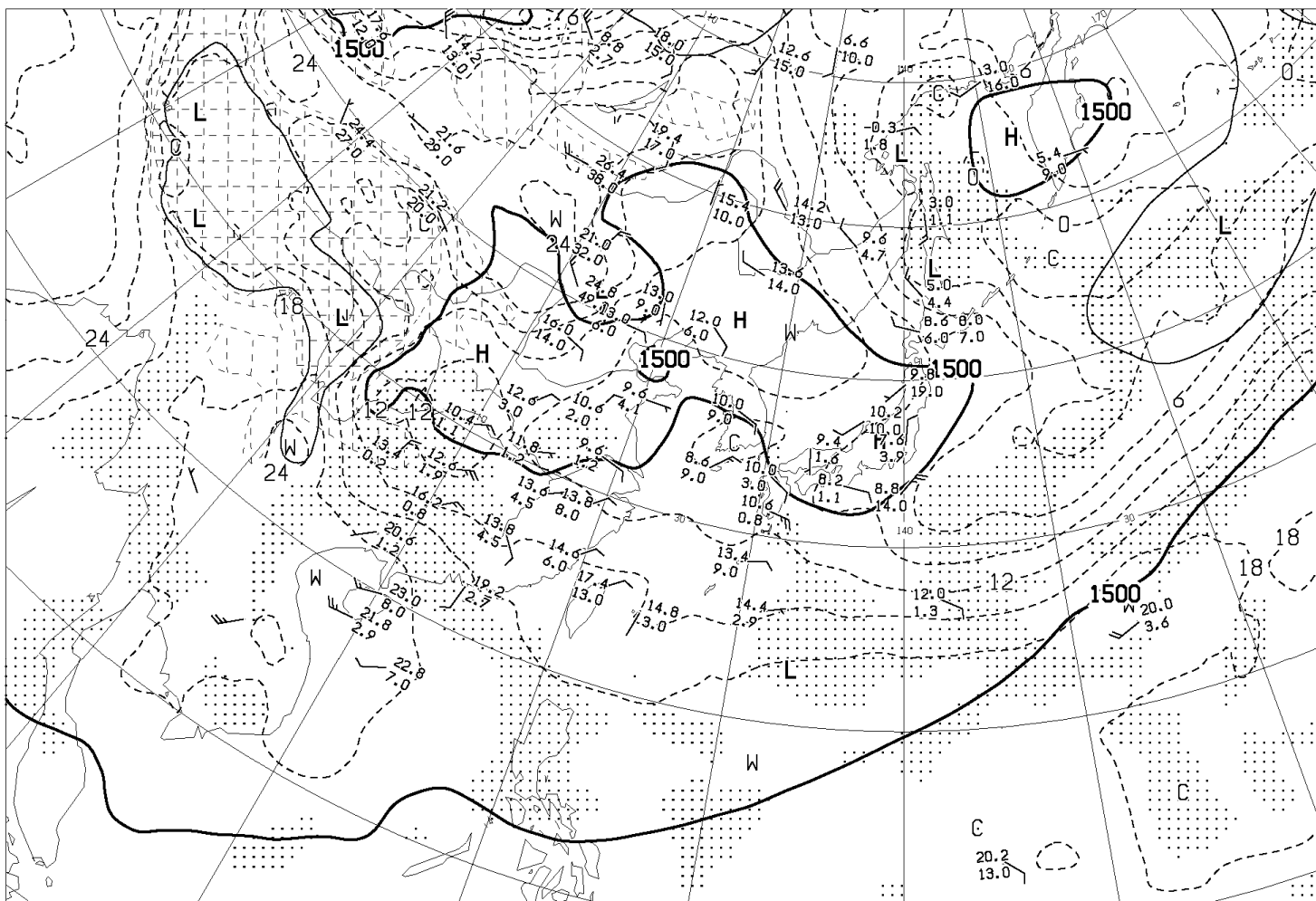
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 011200UTC JUN 2010

Japan Meteorological Agency

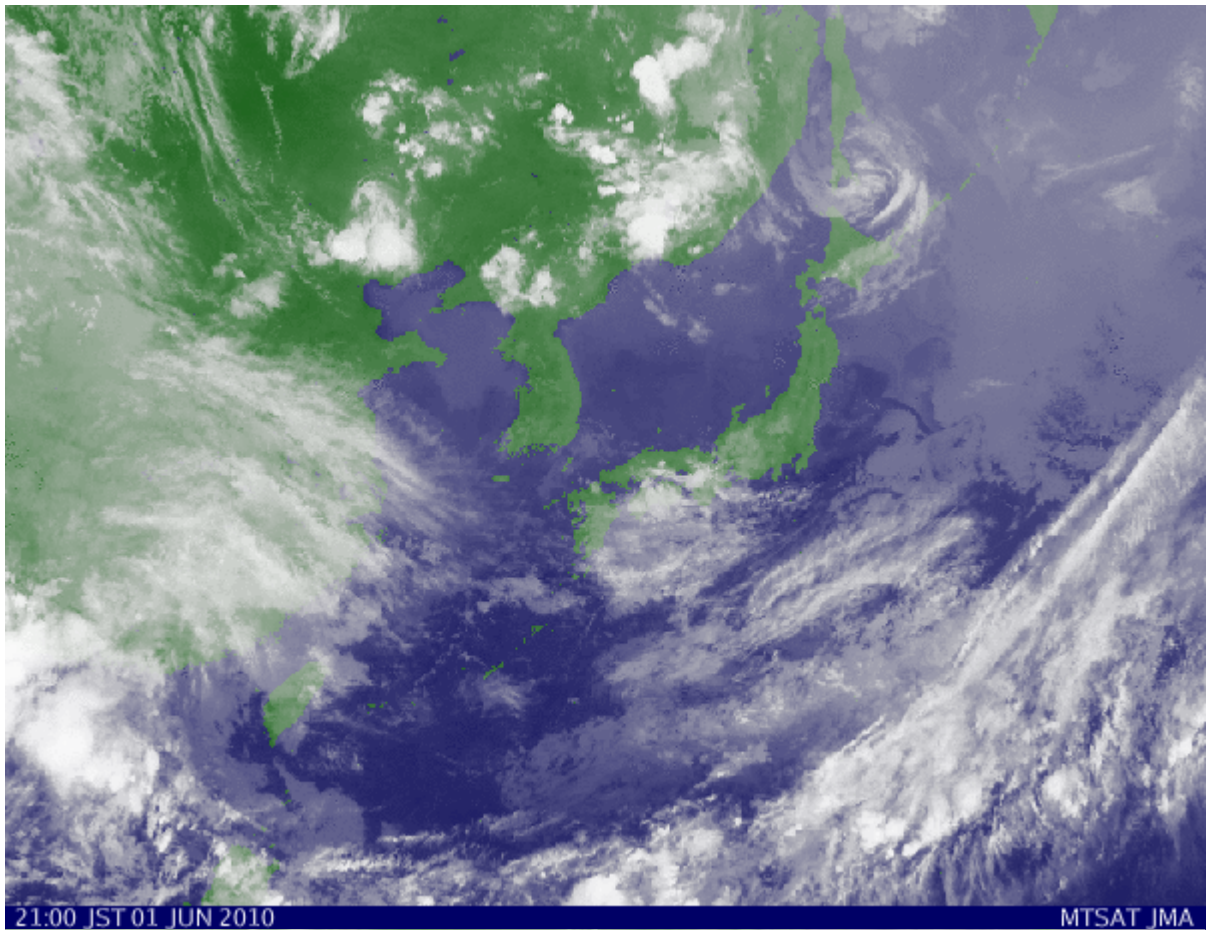


ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



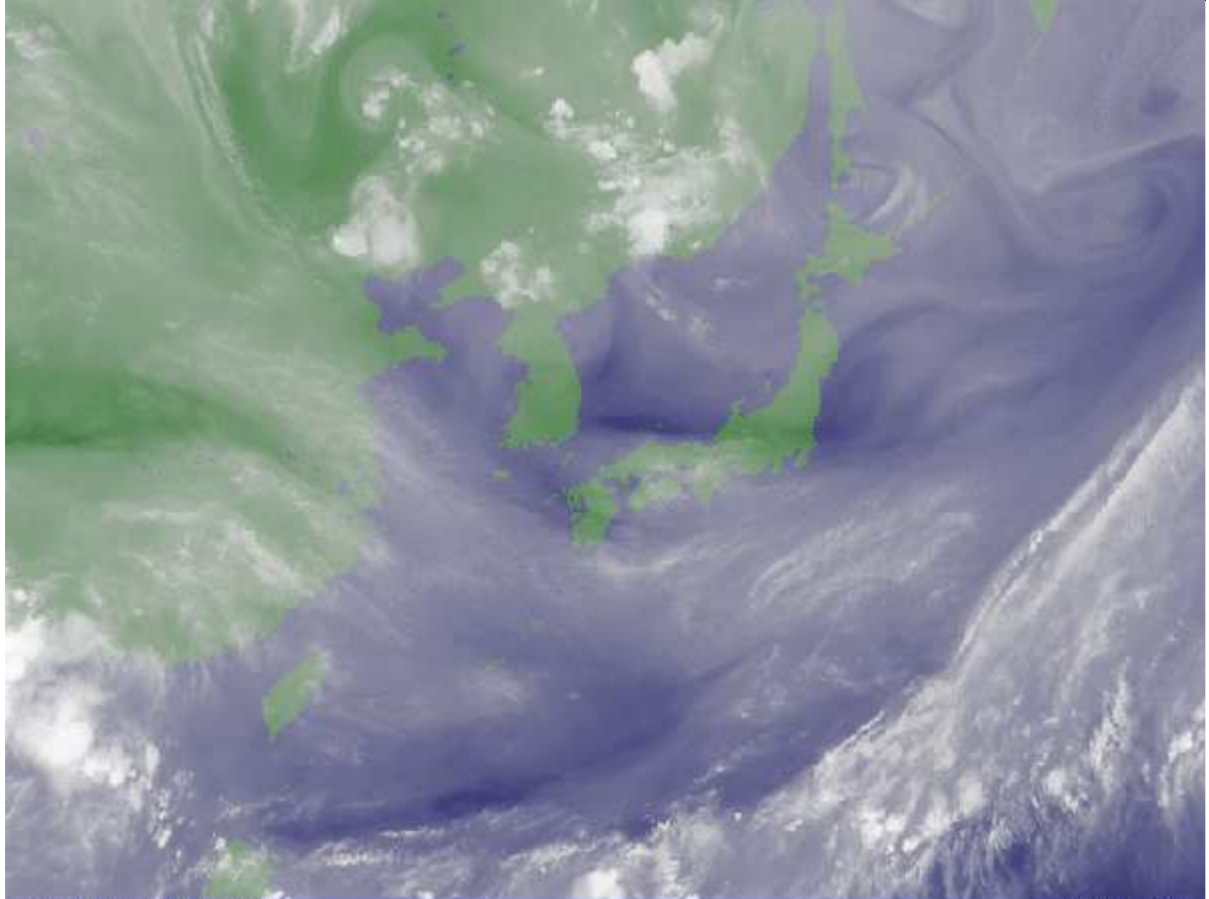
ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)

[AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



21:00 JST 01 JUN 2010

MTSAT JMA

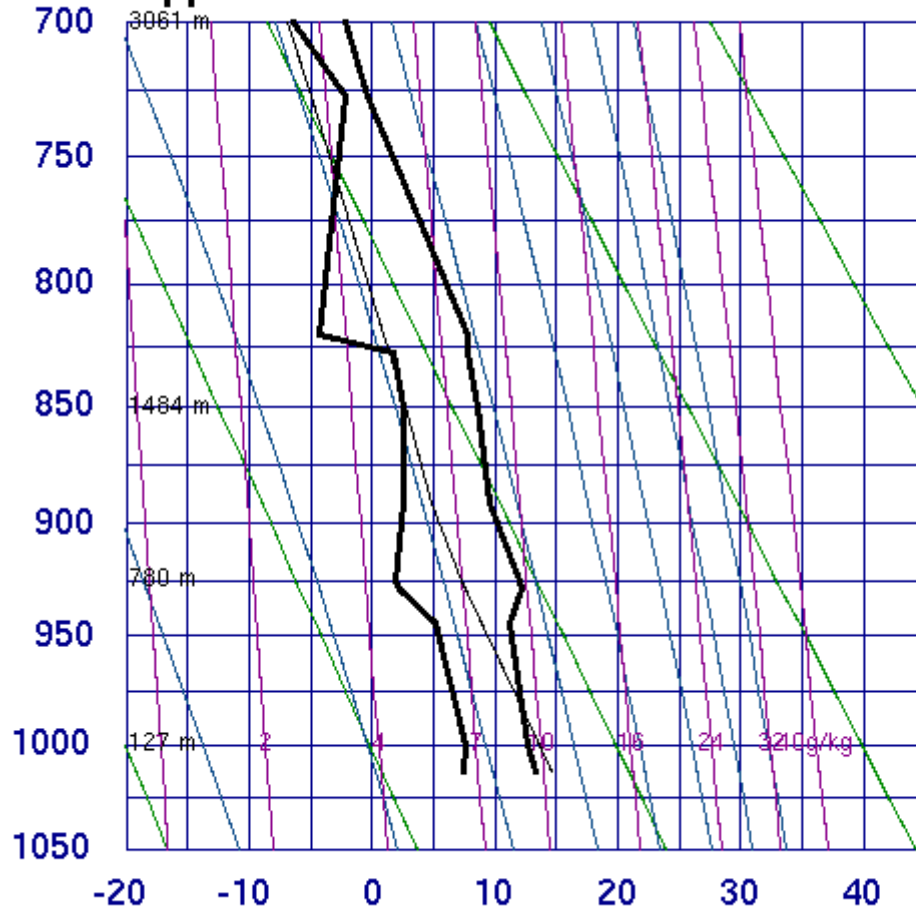


21:00 JST 01 JUN 2010

MTSAT JMA



### 47412 Sapporo

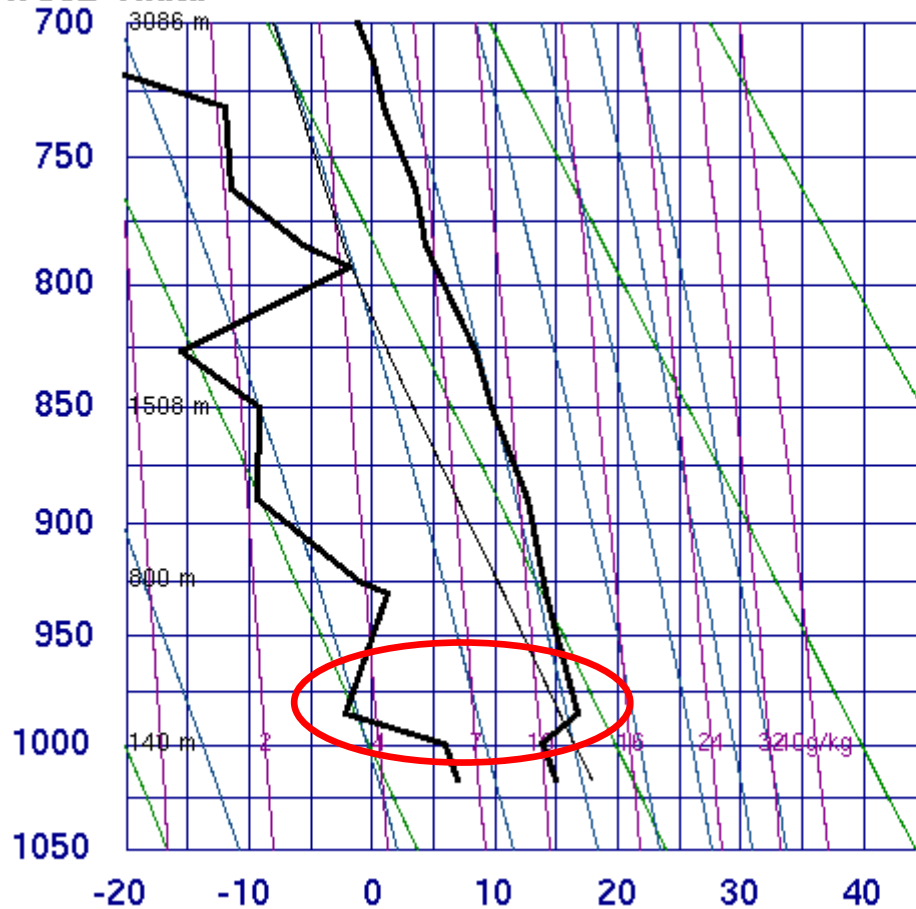


12Z 01 Jun 2010

University of Wyoming

SLAT	43.05
SLOE	141.33
SELV	26.00
SHOW	2.23
LIFT	6.42
LFTV	6.39
SWET	89.22
KINX	26.20
CTOT	21.90
VTOT	27.90
TOTL	49.80
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	278.7
LCLP	905.5
MLTH	286.7
MLMR	6.35
THCK	5523.
PWAT	18.84

### 47582 Akita

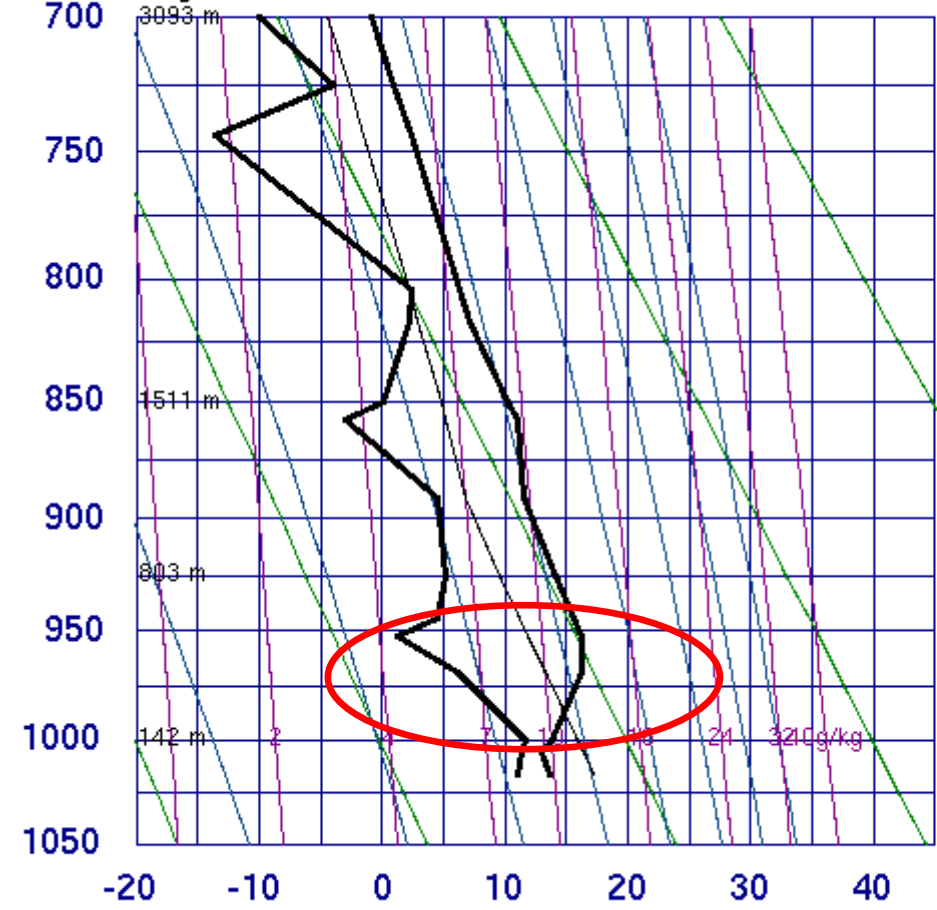


12Z 01 Jun 2010

University of Wyoming

SLAT	39.71
SLOE	140.10
SELV	7.00
SHOW	7.12
LIFT	7.69
LFTV	7.76
SWET	15.99
KINX	-1.90
CTOT	10.30
VTOT	29.30
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	271.9
LCLP	801.3
MLTH	289.7
MLMR	4.53
THCK	5540.
PWAT	12.27

**47600 Wajima**

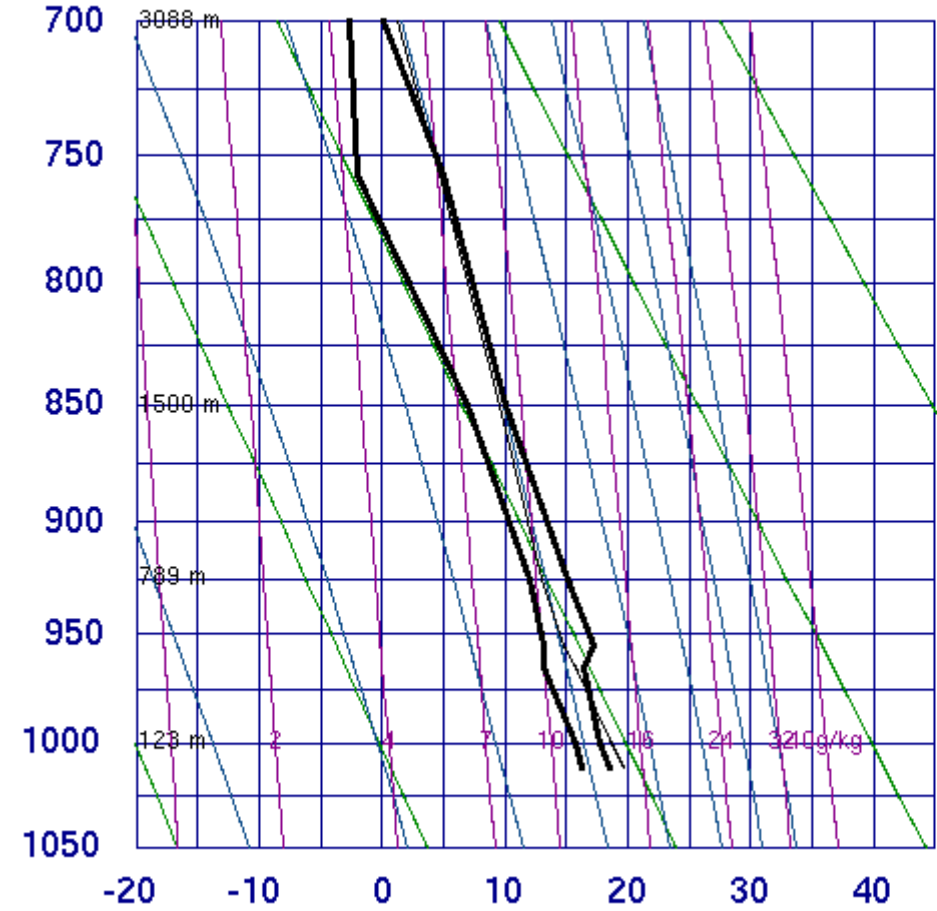


SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	3.45
LIFT	4.10
LFTV	4.00
SWET	30.39
KINX	19.90
CTOT	18.70
VTOT	28.70
TOTL	47.40
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	280.4
LCLP	899.6
MLTH	289.0
MLMR	7.31
THCK	5558.
PWAT	17.87

12Z 01 Jun 2010

University of Wyoming

**47807 Fukuoka**



SLAT	33.58
SLON	130.38
SELV	15.00
SHOW	0.78
LIFT	-1.28
LFTV	-1.49
SWET	132.9
KINX	30.70
CTOT	23.50
VTOT	26.50
TOTL	50.00
CAPE	202.6
CAPV	258.3
CINS	-61.9
CINV	-46.8
EQLV	357.6
EQTV	353.3
LFCT	747.6
LFCV	824.2
BRCH	103.6
BRCV	132.0
LCLT	287.0
LCLP	944.2
MLTH	291.8
MLMR	10.71
THCK	5577.
PWAT	28.95

12Z 01 Jun 2010

University of Wyoming