

## 【実況・解析結果・考察】

本州付近は太平洋高気圧に覆われてよく晴れました。

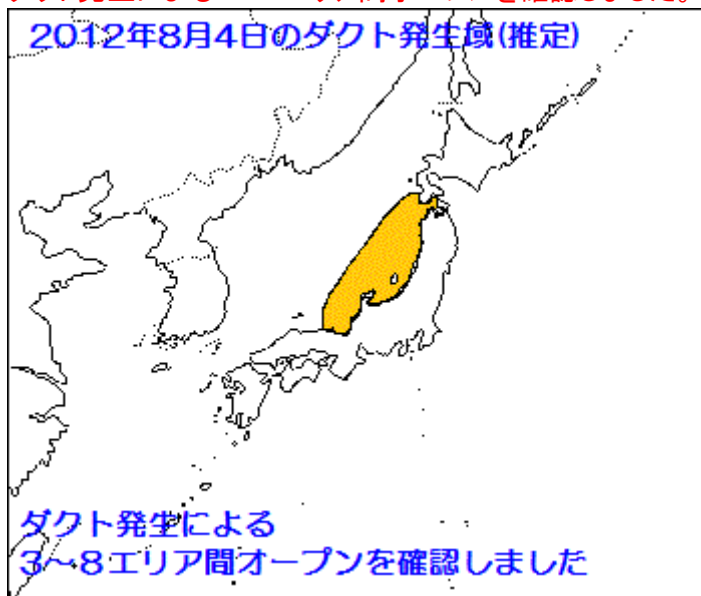
500hpa 面では日本付近の広い範囲で 5,880m の等高度線で囲まれた領域と負渦度領域に覆われています。

850hpa 面では 1,500m の等高度線で囲まれた領域に覆われています。

日本海中部には 850hpa 面の 21°Cの暖気を中心に解析されています。

以上から日本海でダクト発生条件がそろいやすくなったと判断します。

ダクト発生による3～8エリア間オープンを確認しました。



## JGOTEV 運用結果

21:07 JF9HLU(富山県射水市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS59-59

\*JGOTEV/0 1W 出力でも RS58

21:16 JH9MBQ(富山県小矢部市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS59-59

\*JGOTEV/0 1W 出力でも RS59

21:25 JA9FDI(富山県滑川市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS58-59

\*JGOTEV/0 1W 出力でも RS55

21:34 JA9FFZ/9(石川県金沢市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS59-59

22:20 JJ8DIJ(北海道函館市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS59-59

\*JGOTEV/0 1W 出力でも RS59

22:22 JK8UNI/8(北海道函館市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS52-55

22:26 JJ8DIJ(北海道函館市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS56-53

\*JGOTEV/0 ハンディ C501, 280mW, ロッドアンテナでの交信

22:28 JJ8DIJ(北海道函館市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS51-53

\*JJ8DIJ 5W での交信

22:38 JM7BWU(秋田県秋田市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市椎谷) RS59-57

## レピータワッチ状況

新潟県から西向け

439.34 JR9WA 石川県羽咋郡宝達志水町 RS59

439.42 JR4VL 鳥取県西伯郡大山町 RS51

\*新潟県からは受信不安定。

439.52 JR9WX 富山県滑川市 RS59

439.60 JR9WK 富山県高岡市 RS59

439.66 JR9WH 富山県射水市 RS59

439.68 JP9YCY 富山県南砺市 RS59

439.70 JP9YDE 富山県小矢部市 RS59

439.72 JR9WL 富山県射水市 RS59

439.74 JR9VD 富山県富山市 RS55

439.76 JR9WO 富山県氷見市 RS59

439.76 JP3YGN 兵庫県美方郡 RS53  
439.92 JP9YDW 富山県富山市 RS59

新潟県から北向け

439.14 JR8VS 北海道北斗市 RS58

439.66 JR8WW 北海道北斗市 RS55

\*なぜか 7 エリア秋田県内レピータは受信できず。

ライブカメラ画像

朱鷺メッセ

URL

両津港

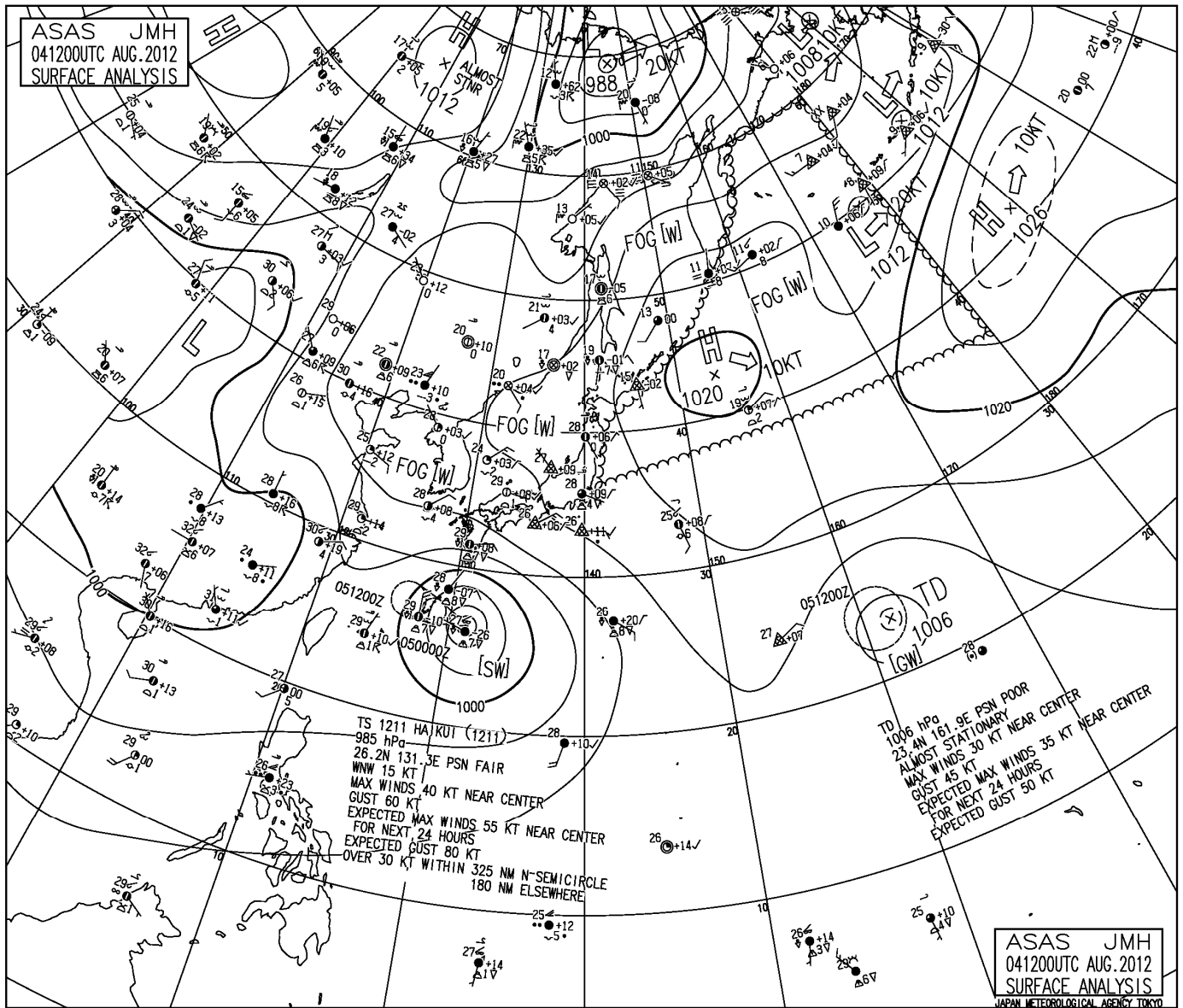
URL

12/08/04 07:37:08

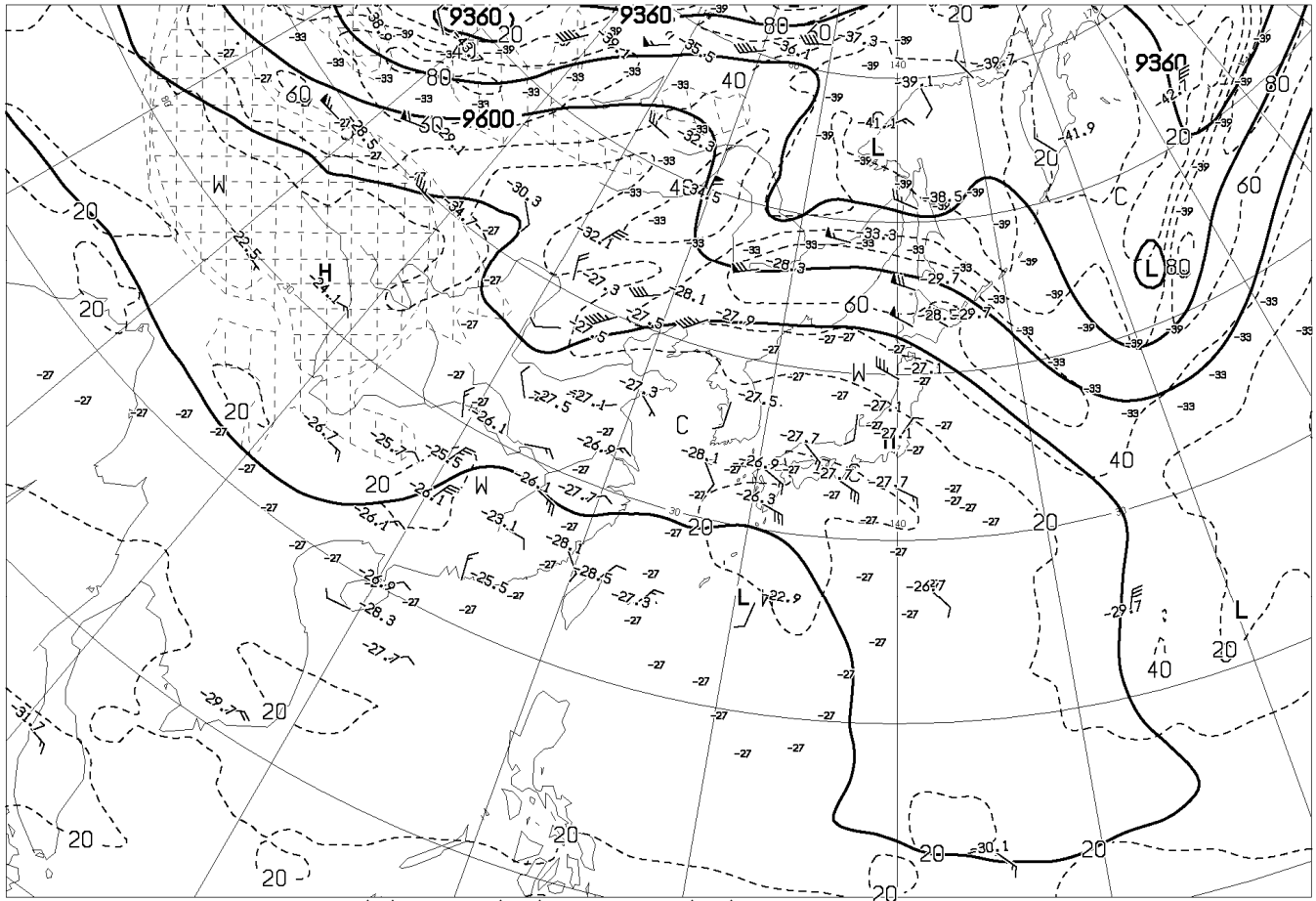


12/08/04 07:49:00

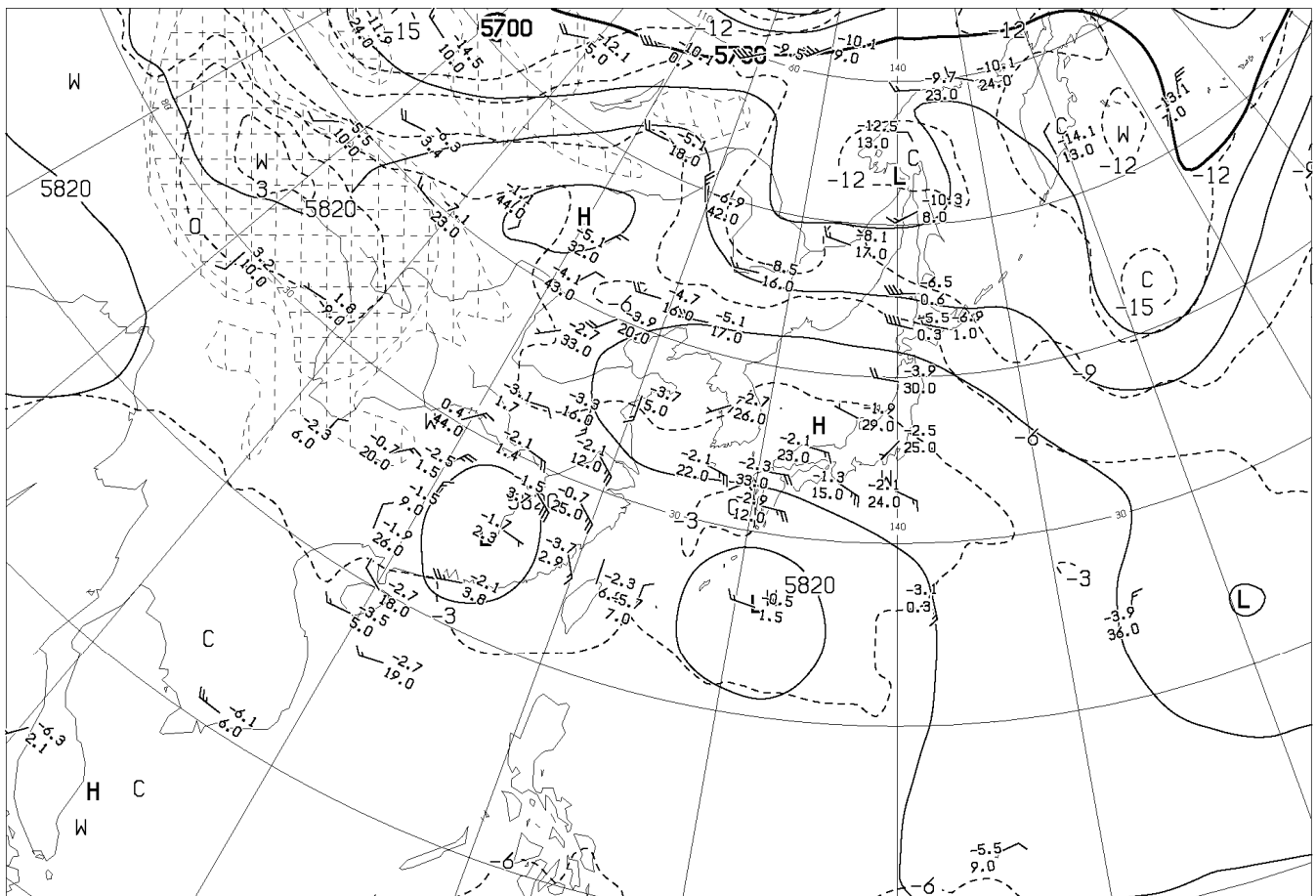




[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図  
 [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図  
 [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



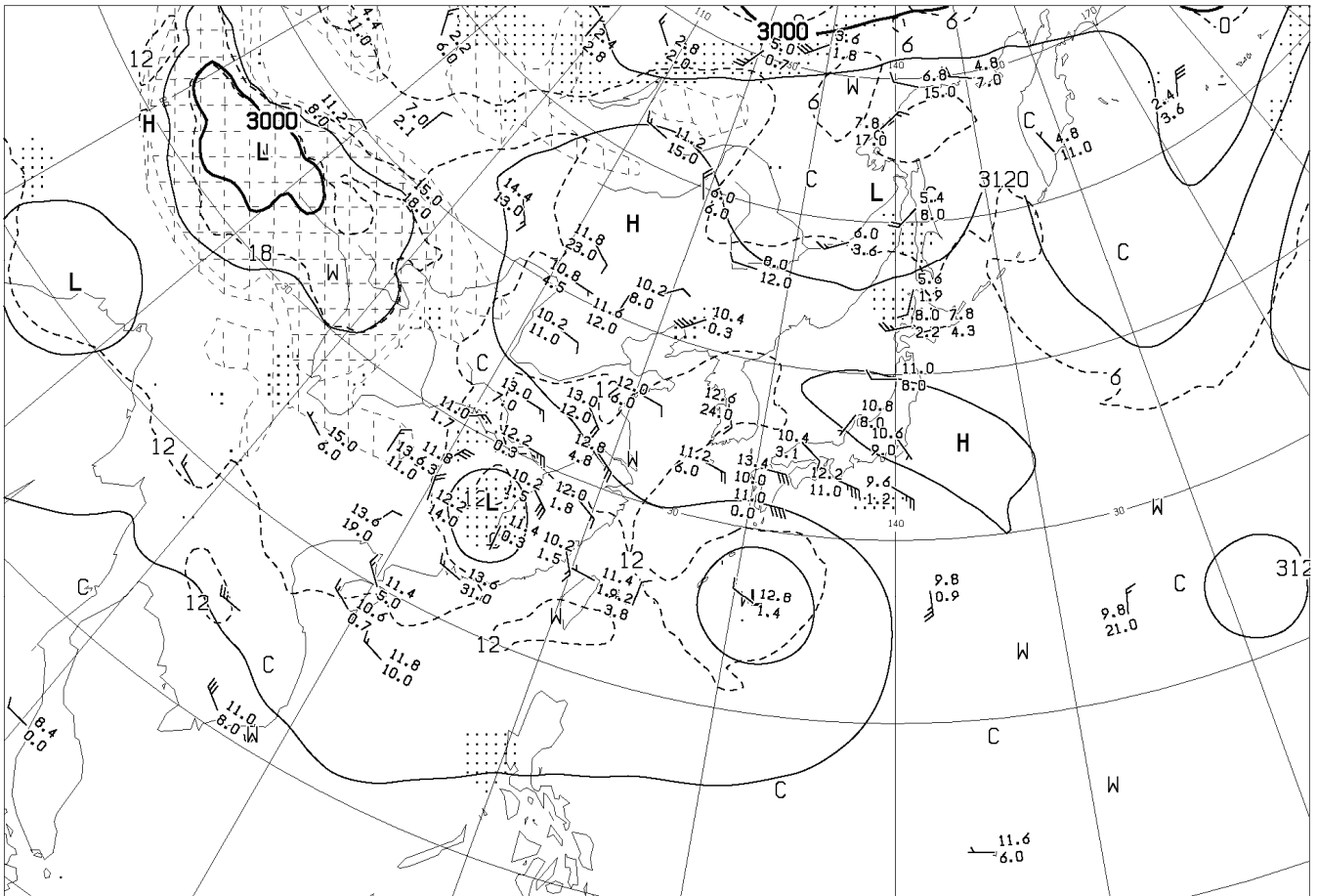
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



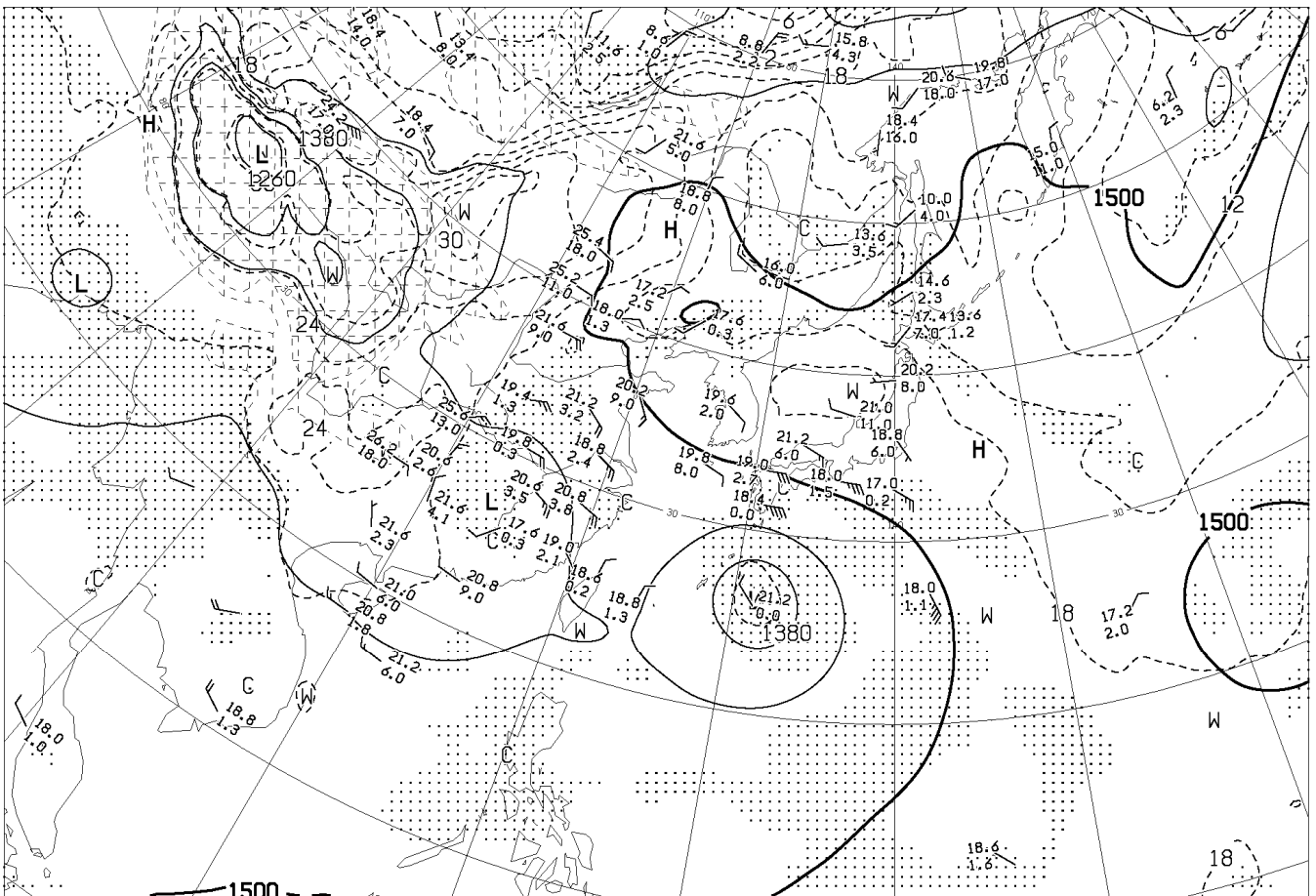
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 041200UTC AUG 2012

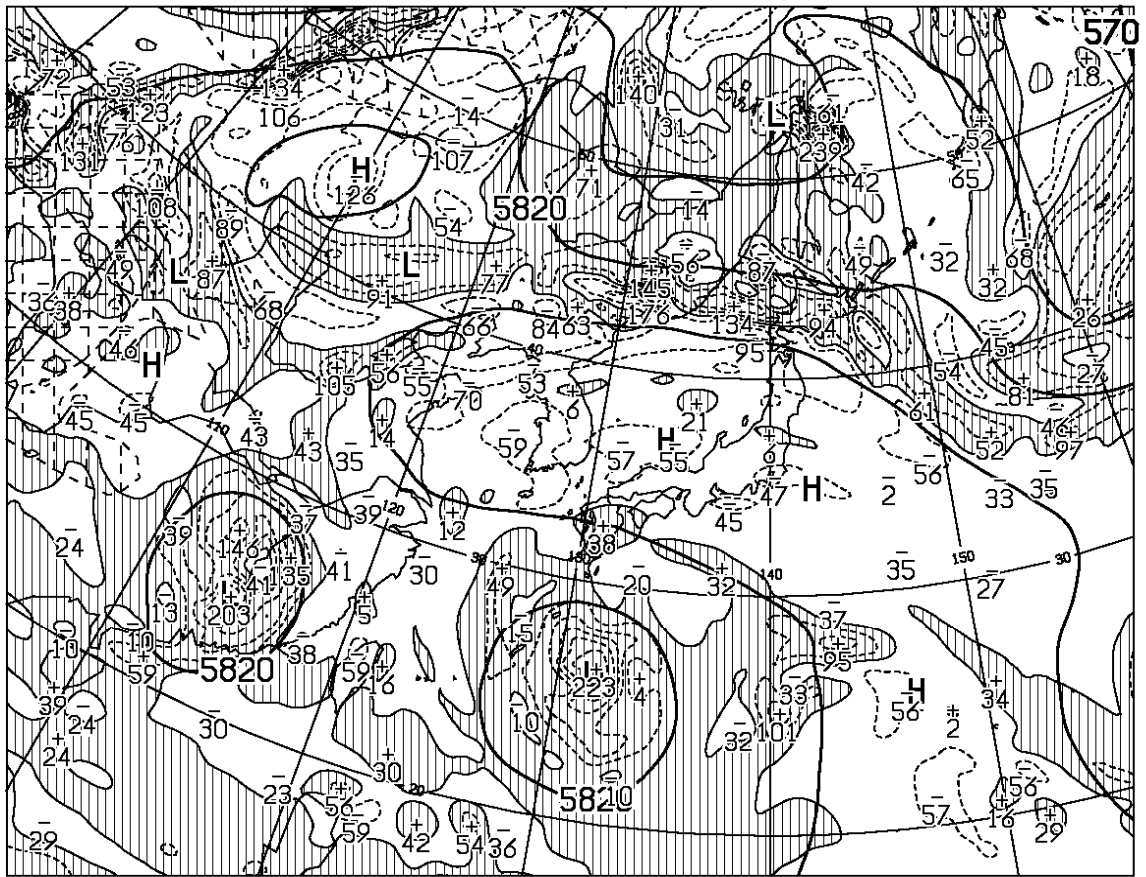
Japan Meteorological Agency



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

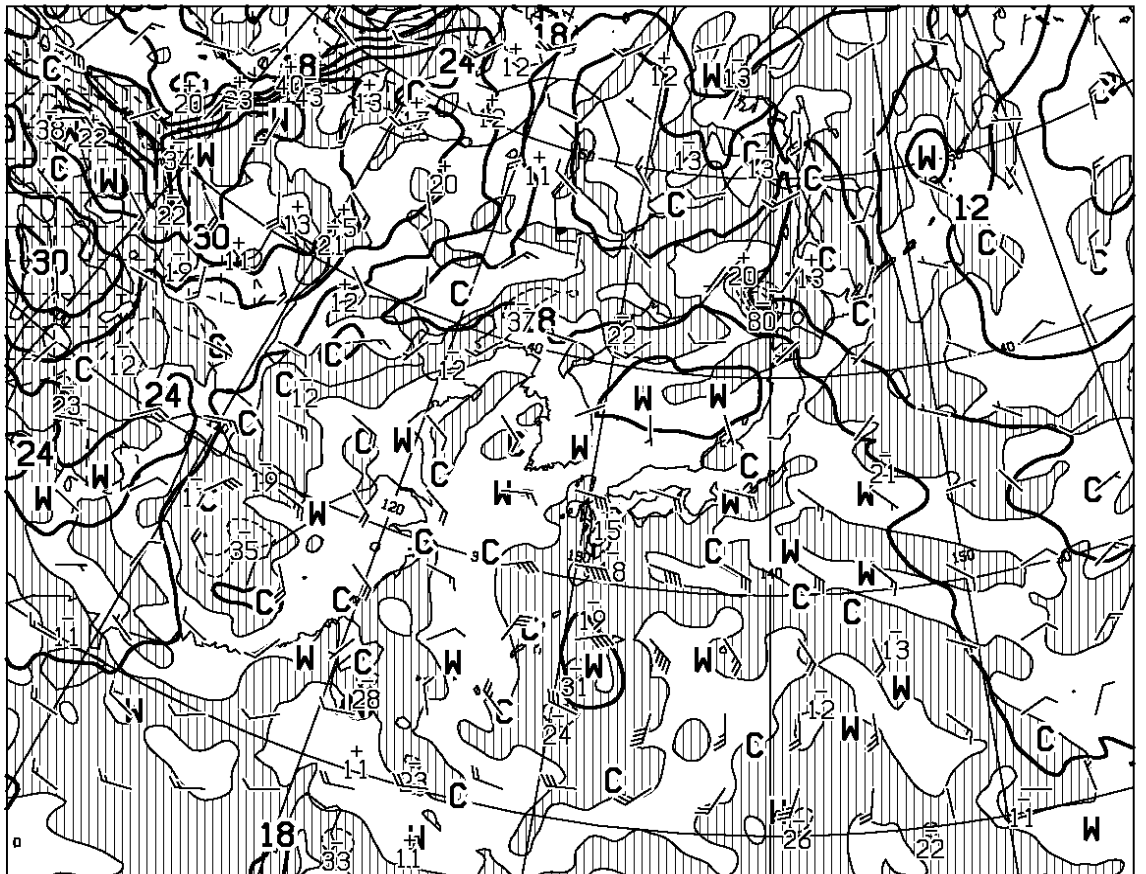


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



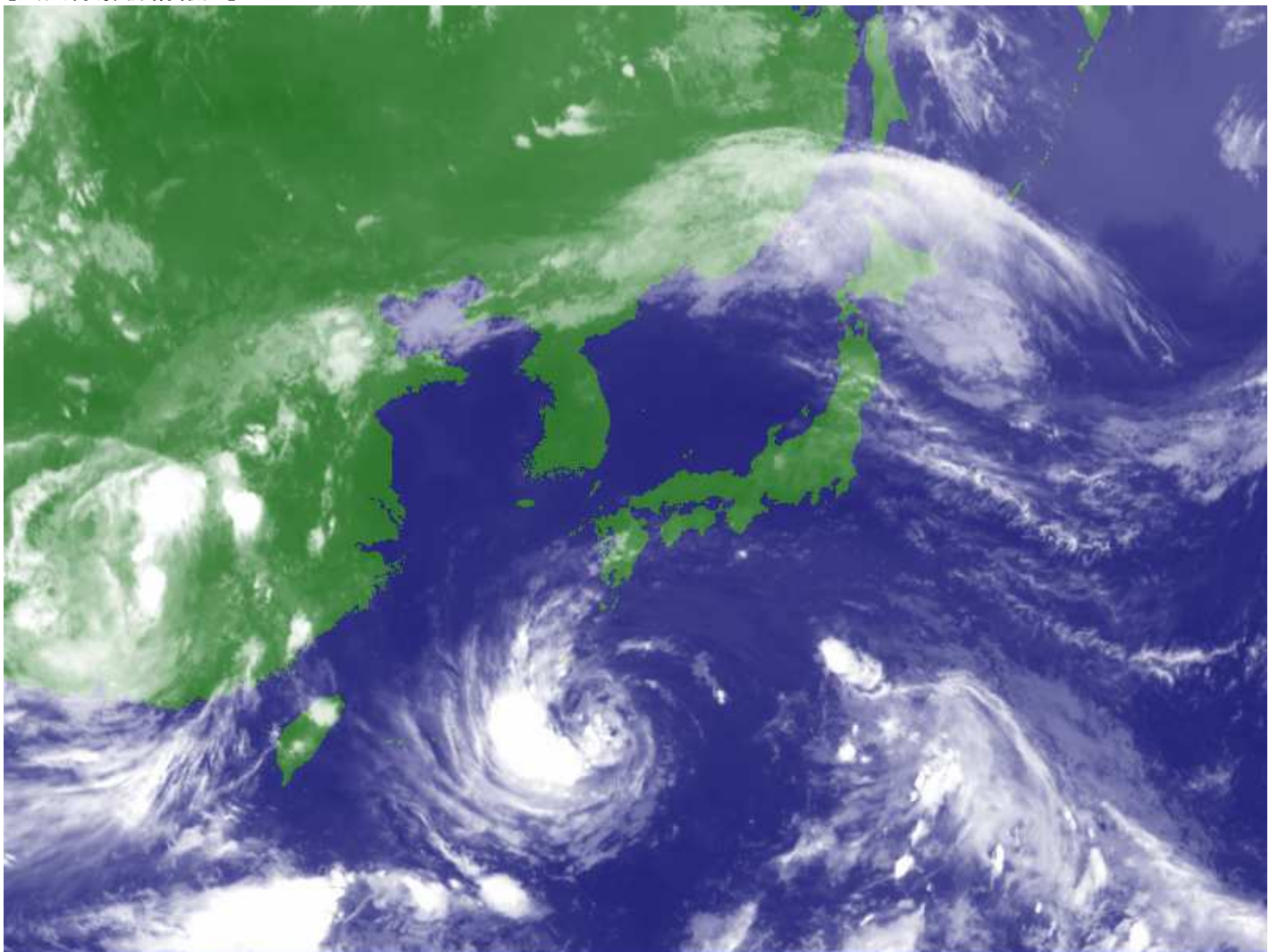
T=00

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

AXFE578

041200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency

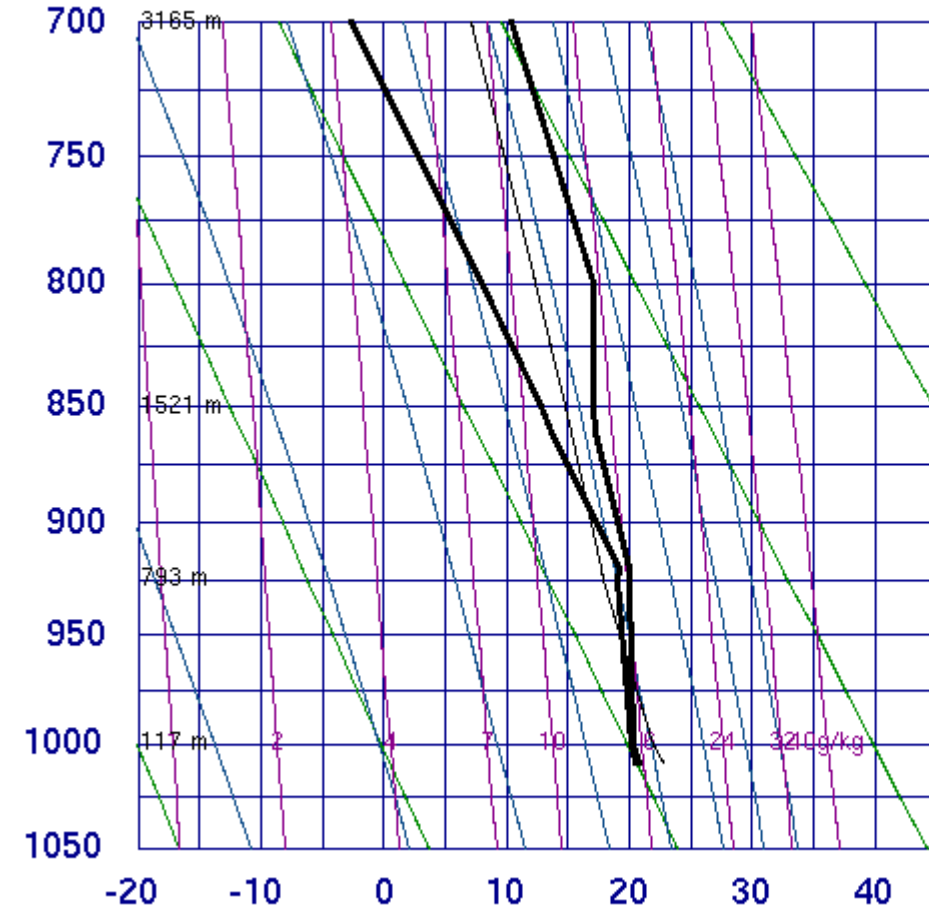


2012.08.04 21:00JST (04 AUG 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

**47580 RJSM Misawa Ab**

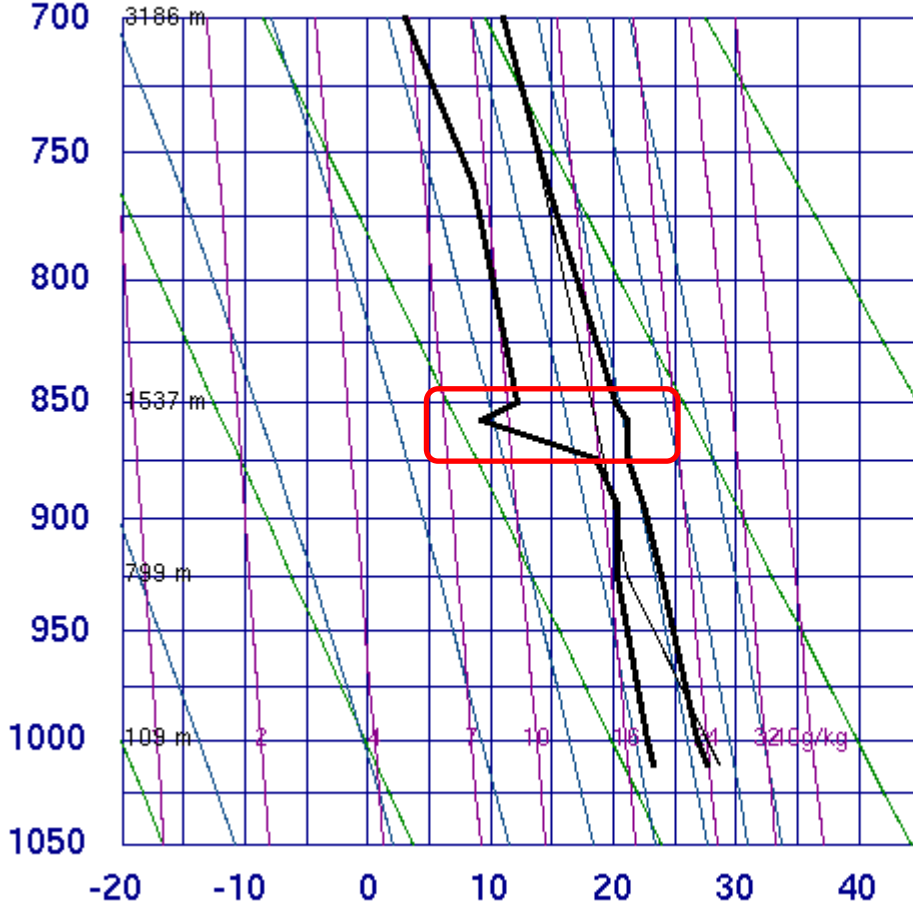


- SLAT 40.70
- SLON 141.38
- SELV 39.00
- SHOW 2.72
- LIFT 2.12
- LFTV 1.82
- SWET 197.8
- KINX 22.20
- CTOT 18.20
- VTOT 22.30
- TOTL 40.50
- CAPE 0.00
- CAPV 0.00
- CINS 0.00
- CINV 0.00
- EQLV -9999
- EQTV -9999
- LFCT -9999
- LFCV -9999
- BRCH 0.00
- BRCV 0.00
- LCLT 292.9
- LCLP 974.7
- MLTH 295.1
- MLMR 15.17
- THCK 5763.
- PWAT 41.31

12Z 04 Aug 2012

University of Wyoming

**47582 Akita**

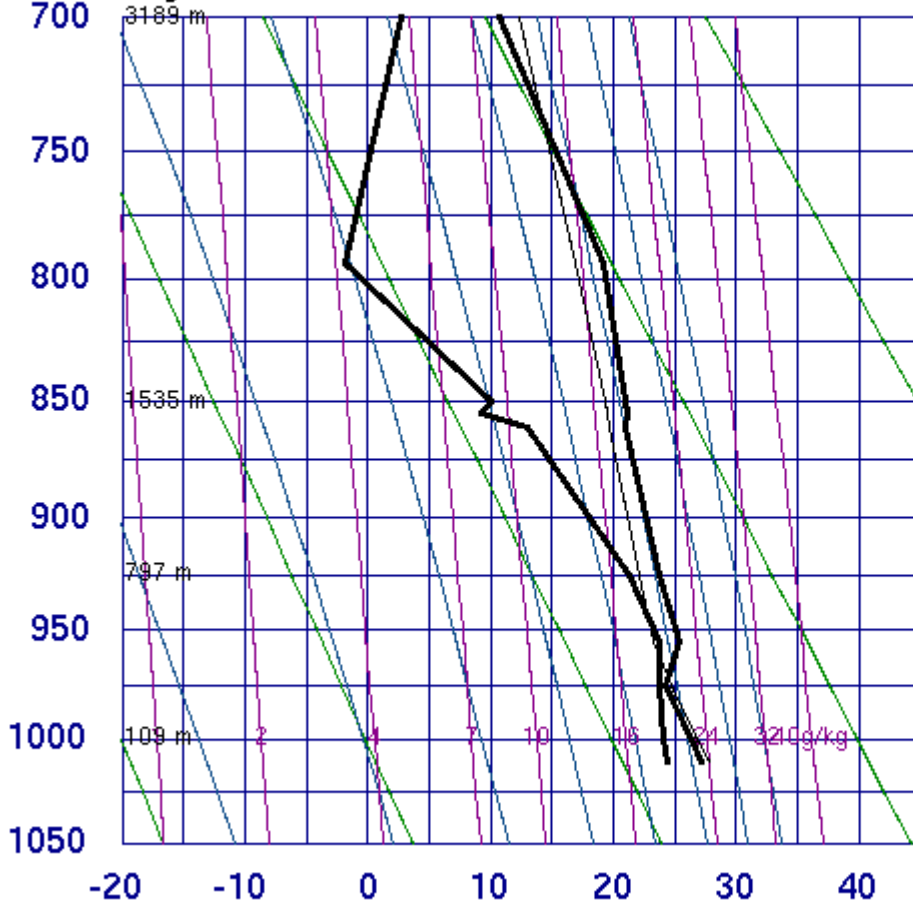


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	3.14
LIFT	-1.75
LFTV	-2.76
SWET	176.4
KINX	28.30
CTOT	16.10
VTOT	24.10
TOTL	40.20
CAPE	319.1
CAPV	516.4
CINS	-116.
CINV	-82.4
EQLV	254.9
EQTV	245.3
LFCT	722.6
LFCV	787.6
BRCH	12.06
BRCV	19.52
LCLT	294.5
LCLP	928.7
MLTH	300.8
MLMR	17.58
THCK	5801.
PWAT	48.22

12Z 04 Aug 2012

University of Wyoming

**47600 Wajima**



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	6.59
LIFT	-1.28
LFTV	-2.40
SWET	140.9
KINX	24.90
CTOT	11.90
VTOT	22.90
TOTL	34.80
CAPE	880.4
CAPV	1144.
CINS	-116.
CINV	-41.3
EQLV	153.5
EQTV	153.5
LFCT	736.9
LFCV	782.8
BRCH	258.8
BRCV	336.3
LCLT	296.7
LCLP	961.7
MLTH	300.0
MLMR	19.45
THCK	5811.
PWAT	42.09

12Z 04 Aug 2012

University of Wyoming