

## 【実況・解析結果・考察】

東日本と北日本は引き続き高気圧と晴天域に覆われました。

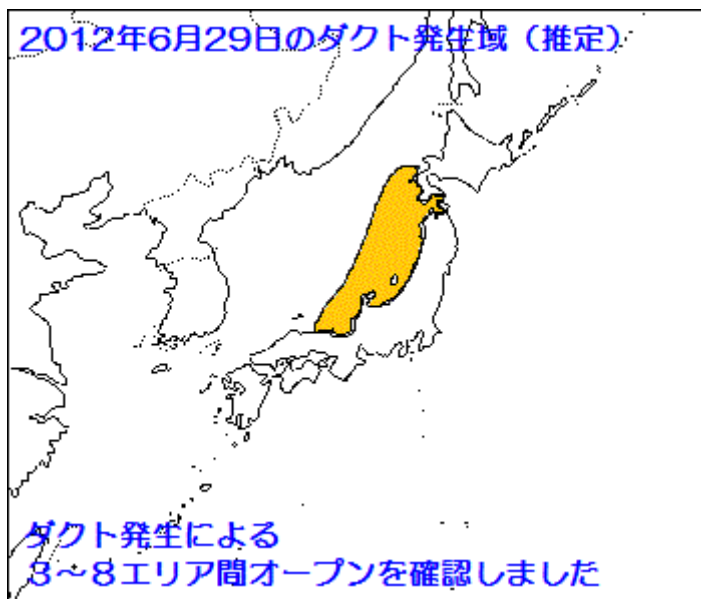
500hpa 面解析図から北海道の西海上に上空の高気圧があつて日本海はリッジになっています。北海道や日本海では渦度領域に覆われています。

700hpa 面解析図から日本海と東日本、北日本は下降流域に覆われています。

850hpa 面解析図から 1,500m の等高度線は日本海を縦断していて西への勢力は弱まったものの北は樺太付近まで勢力を残しています。稚内、札幌では湿数 10℃以上の乾燥空気が流れ込んでいます。

気象衛星画像から北日本市東日本、日本海は晴天域になっていて、日本付近の高気圧の勢力が強いため西から進んでくる雲域は広がりにくい状況が続いています。

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。



## 【オープン情報】

## JGOTEV 運用結果

18:35 JE9FVB(石川県金沢市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS51-51

18:40 JR9FNY(石川県金沢市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS51-51

18:59 JH9XUK/9(石川県鹿島郡中能登町)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS59-59

19:17 JM3LOH(兵庫県)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) ※439.36 美方郡レピータによる交信

19:49 JL8PDC(北海道松前郡松前町)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS59-59 詳細は※1へ

20:12 JO7UIT/7(秋田県山本郡八峰町)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS41-55 詳細は※2へ

20:26 JJ8DIJ(北海道函館市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS51-53

20:32 JA9MGH(富山県高岡市)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS59-59

21:09 JA8PDI(北海道奥尻郡奥尻町)-JGOTEV/0(新潟県柏崎市) RS51-51 詳細は※3へ

## ※1 JL8PDC 局(北海道松前郡松前町)

JGOTEV 北向け運用の CQ 一発目に交信成立できました。昨日(6/28)も西蒲区移動で交信していましたが、今日のほうが断然強い！

19:53 JGOTEV ハンディ機 C501、280mW+ロッドアンテナで RS56-41 で交信成立！(JL8PDC 局は GP)

20:01 JGOTEV ハンディ機 C501、280mW+ロッドアンテナで RS58-51 で交信成立！(JL8PDC 局は GP)

20:08 JGOTEV ハンディ機 C501、280mW+ロッドアンテナで RS59-53 で交信成立！(JL8PDC 局は GP)

次回はぜひハンディ機同士での交信にチャレンジしたいですね！

## ※2 JO7UIT/7 局(秋田県山本郡八峰町)

JO7UIT 局 0.05W(50mW)での交信成立です。

## ※3 JA8PDI 局(北海道奥尻郡奥尻町)と今シーズンは初の交信をやっと成立。

でもレポートは RS51-51。

新潟市や富山県各局とは RS59 で交信成立しているのに・・・

ということで、地図で確認したところ、移動地の柏崎市と奥尻島を直線で結ぶと新潟県側に障害物となるものはないものの、奥尻島の南に「渡島大島(日本で一番大きな無人島)」

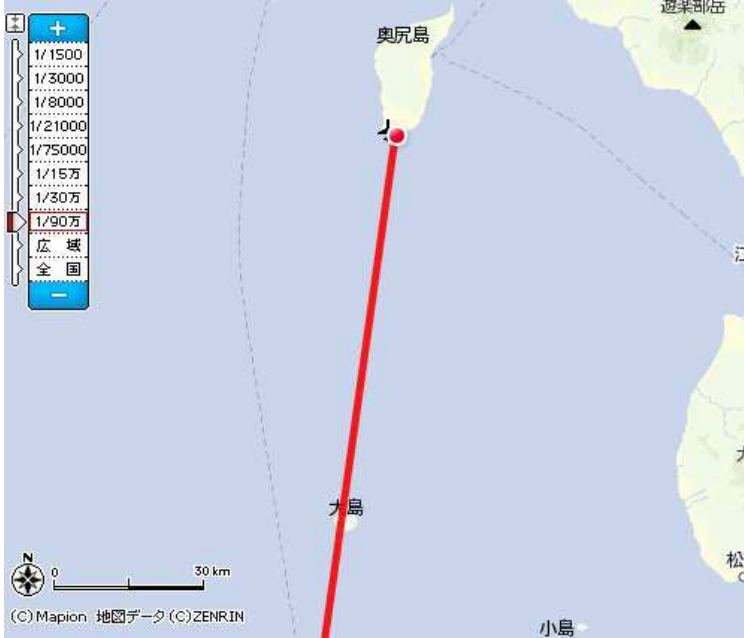
<http://imagic.qee.jp/sima/hokkaido/osimaosima.html>

があり、これが邪魔になっていたと判断しました。

江良岳(えらだけ)[737m]、清部岳(きよべだけ)[722m]、寛保岳(かんぼだけ)[648m]の標高から見て、ダクトの高さが海面近くの低い位置にあったことが大きく影響したと推定します。



柏崎－奥尻間  
新潟側に交信の障害となるようなものはありませんが・・・



柏崎－奥尻間  
奥尻島の南に「渡島大島」があることがわかりました。



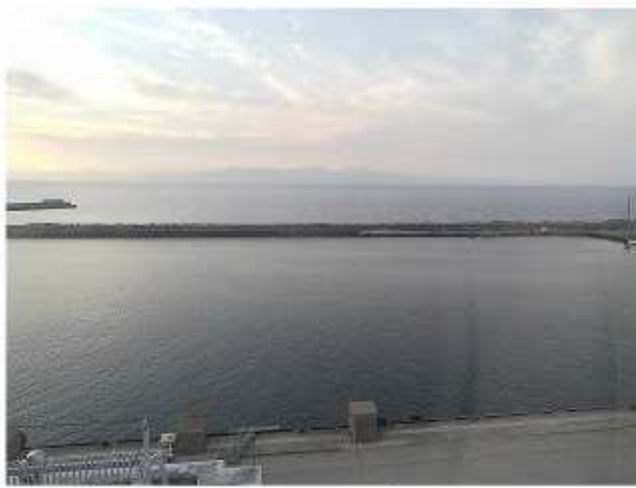
柏崎－奥尻間  
「渡島大島」  
江良岳(えらだけ)[737m]、  
清部岳(きよべだけ)[722m]、  
寛保岳(かんぼだけ)[648m]  
の影響で交信レポートが悪くなったと考えます。

**JA9MGH 局からの情報**

JG0TEV433.06 で運用中、同じ周波数で8エリア函館市移動局が CQ を出していると連絡をもらいました。Oエリアに函館移動局の声は聞こえてこなかったことから、ダクトは白神山地などを超えられない低い位置に形成されていたと判断しました。

**ライブカメラ画像**

粟島漁港付近



URL 朱鷺メッセ



**地デジテレビ受信画像**

18:19  
 6:1 ステレオ KNBワンセグ いっちゃん!KNB 3部団 611  
 17:53~18:57

防災対策の重点地域拡大  
 →安全対策費の拡大見込まれる

18:19  
 6:1 HD モノラル NHK総合1・金沢 カガのこイブニング 011  
 18:10~18:52

国土交通省  
 大阪まで乗り換えなしの  
 フリーゲージトレインが効果的

18:20  
 HD ステレオ NHKEテレ2金沢 ビットワールド 謎の生物現る... 022  
 18:20~18:55

データ取得中

18:20  
 HD モノラル NHK携帯G・富山 ニュース 富山人 志賀原亮安... 631  
 18:10~18:52

衆院富山1区  
 共産党が山田 哲男氏  
 幸福実現党が吉田かをる氏を擁立

18:20  
 6:2 HD ステレオ テレビ金沢1 団花のテレ金ちゃん 041  
 16:52~19:00

永田容疑者  
 酒気帯びの状態での軽乗用車を運転  
 駐車してあった車2台に衝突した疑い

19:33  
 HD ステレオ NHK総合1・秋田 5.1 闘プロ野球「楽天」対「ソ... 011  
 19:30~20:44

SoftBank

データ取得中

19:33  
 HD ステレオ NHKEテレ1秋田 園田課外授業 ようこそ先輩「... 021  
 19:25~19:48

19:34  
 HD ステレオ 秋田放送携帯 ネブ&イモトの世界番付 超拡大... 641  
 19:00~20:54

タバコやめて  
 イライラしてんの

1位 日本 7.84  
 2位 スペイン 7.82  
 3位 フランス 7.10

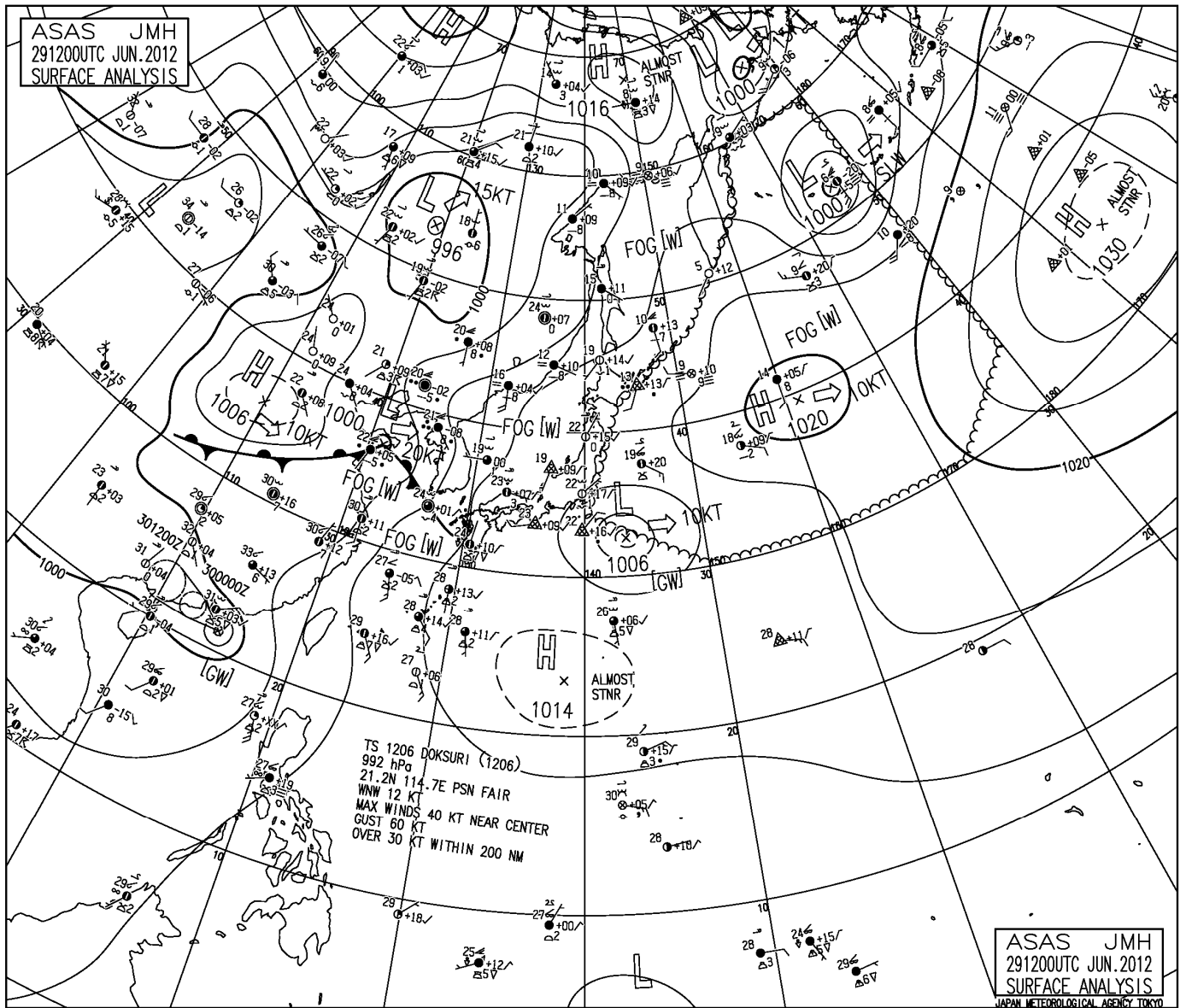
19:34  
 HD ステレオ 秋田朝日放送 フレオンしんちゃん団 651  
 19:30~19:54

19:34  
 HD ステレオ A K T 秋田テレビ ベケボン 681  
 19:00~19:57

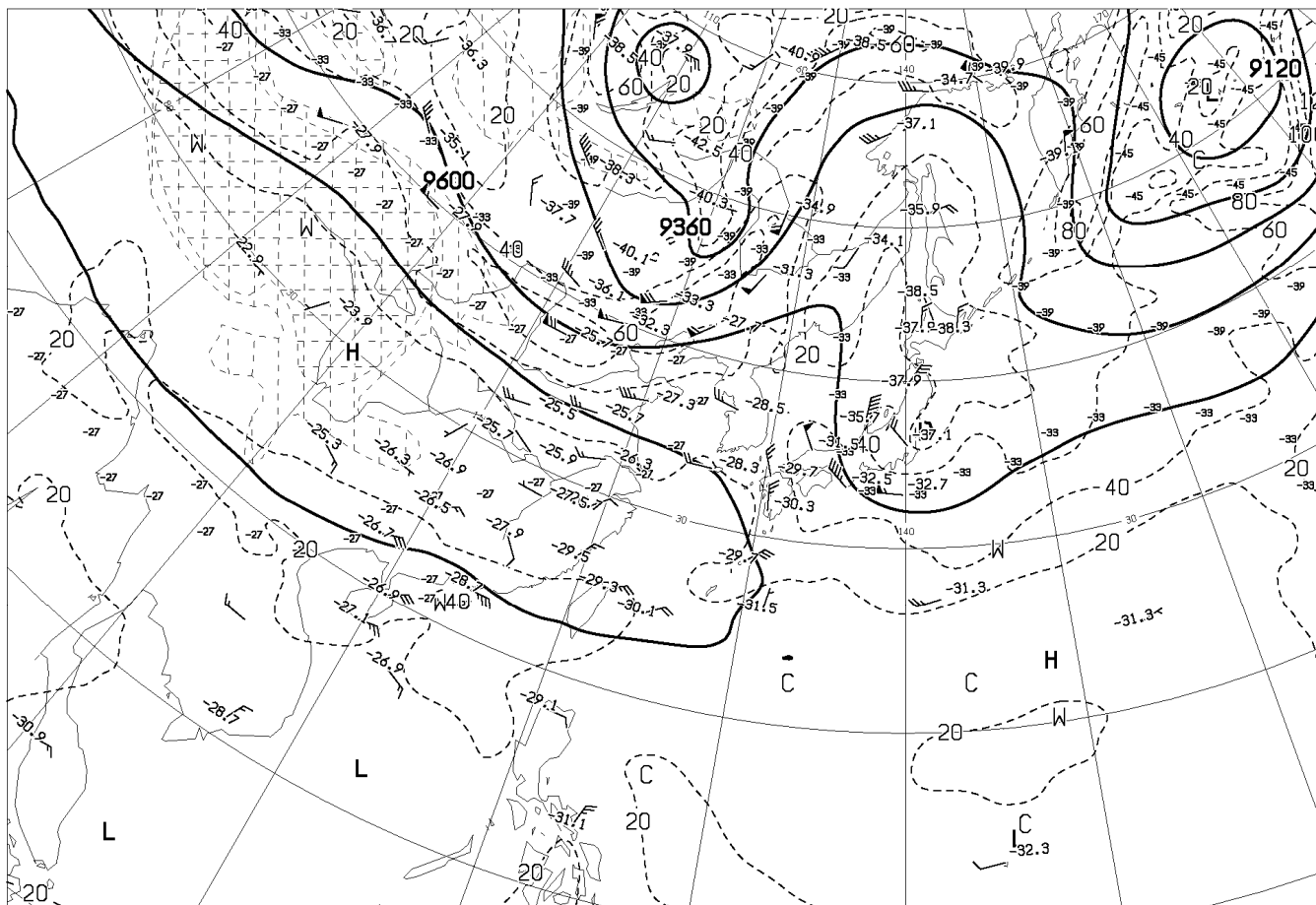
飲んでみつきり  
 さけはれる  
 酒バレル

移動運用地付近の夕刻の景色

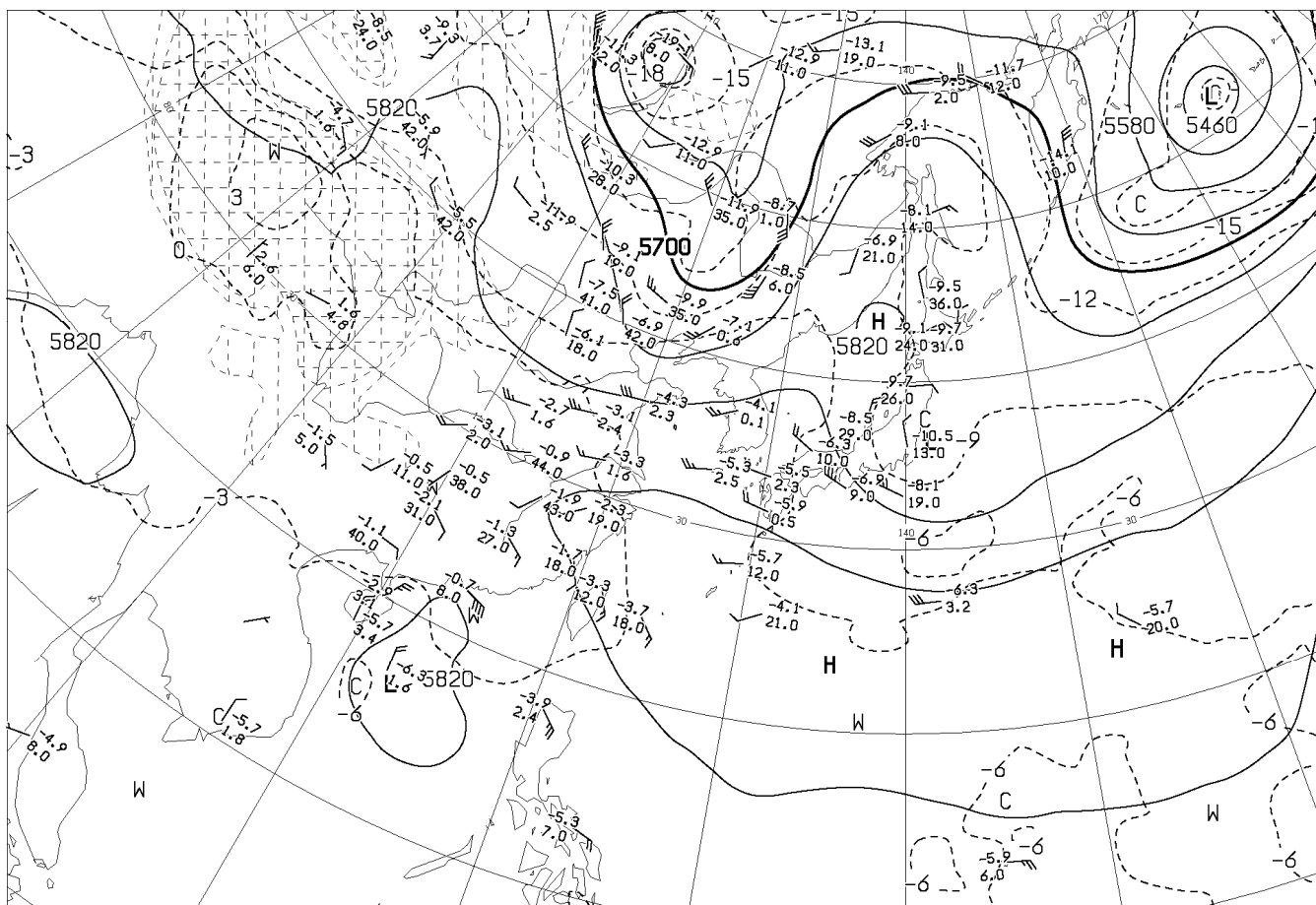




[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図  
 [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図  
 [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



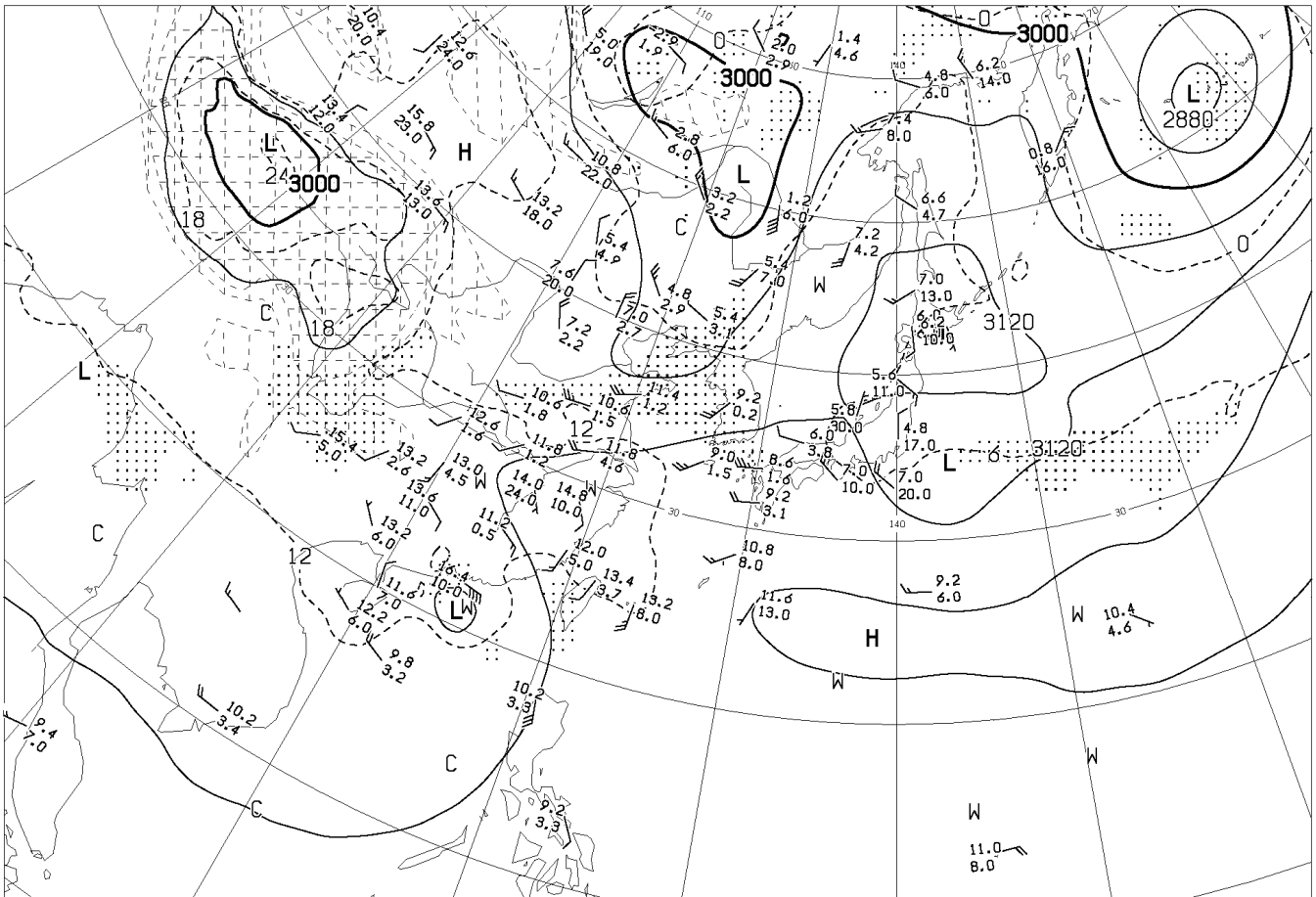
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



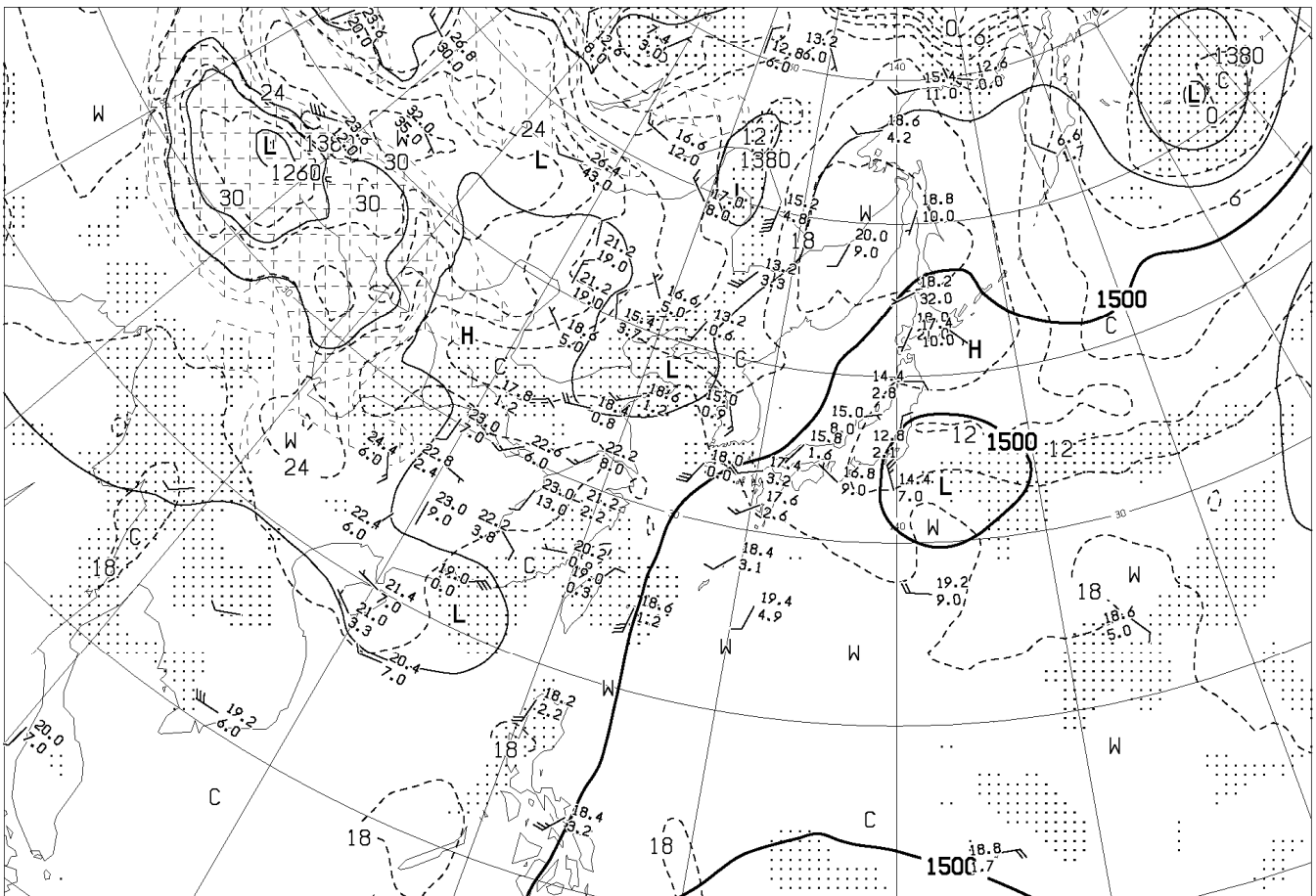
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 291200UTC JUN 2012

Japan Meteorological Agency

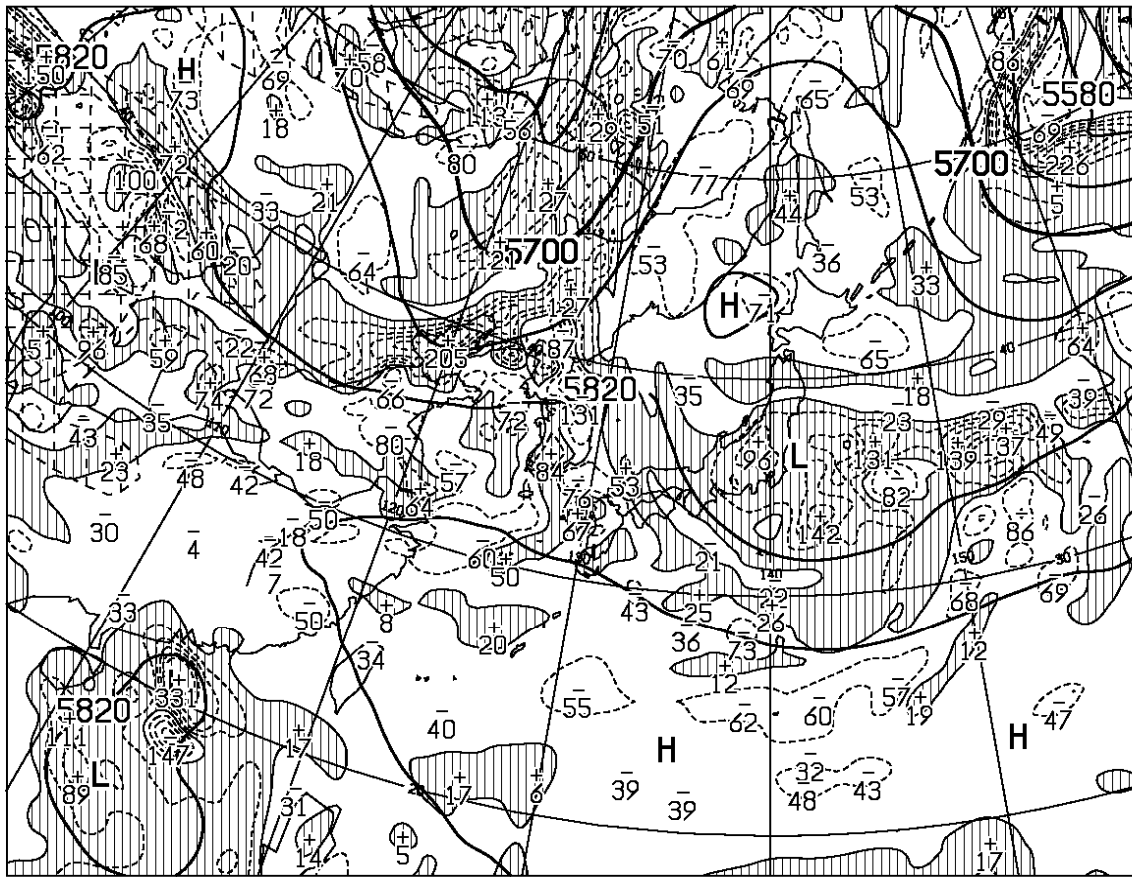


ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP( $^{\circ}C$ ), WET AREA::( $T - TD < 3^{\circ}C$ )



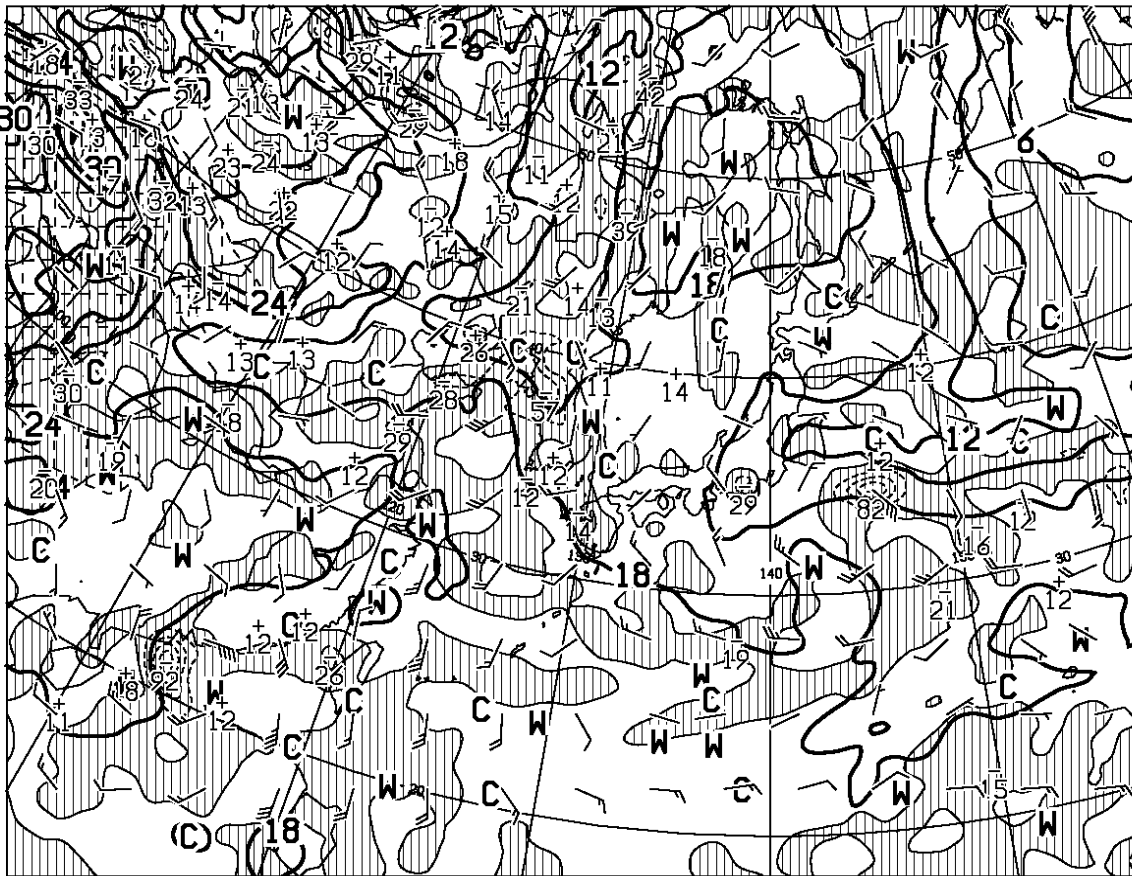
ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP( $^{\circ}C$ ), WET AREA::( $T - TD < 3^{\circ}C$ )





T=00

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



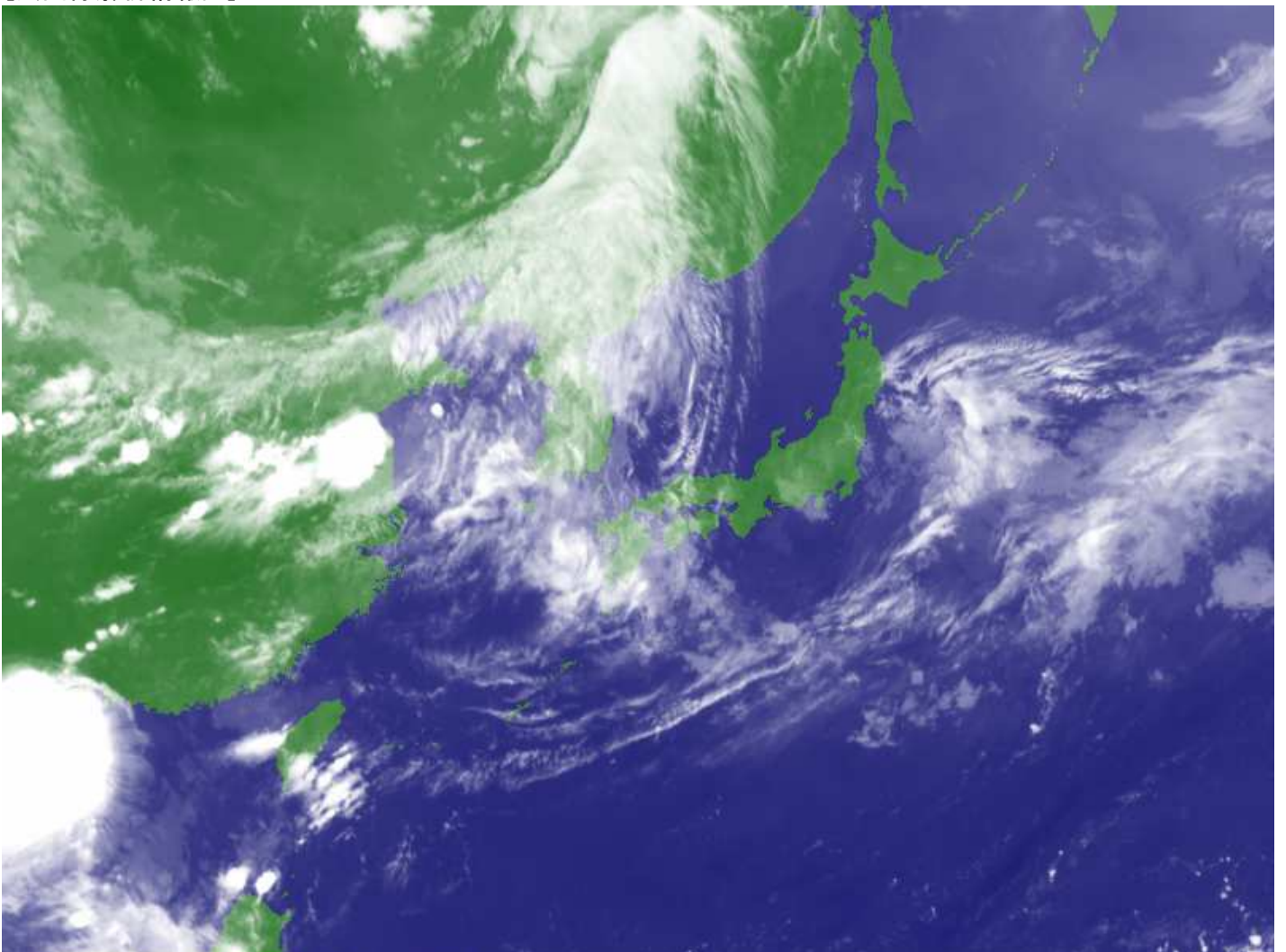
T=00

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

AXFE578

291200UTC JUN 2012

Japan Meteorological Agency

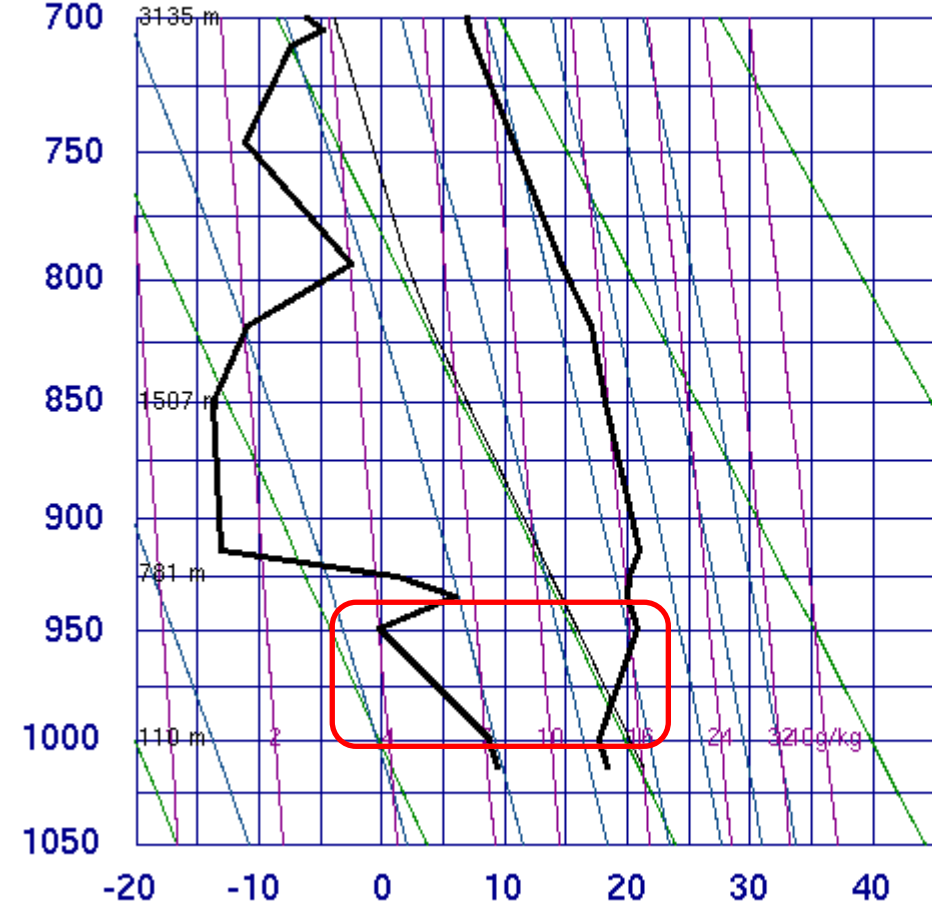


2012.06.29 21:00JST (29 JUN 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

**47401 Wakkanai**

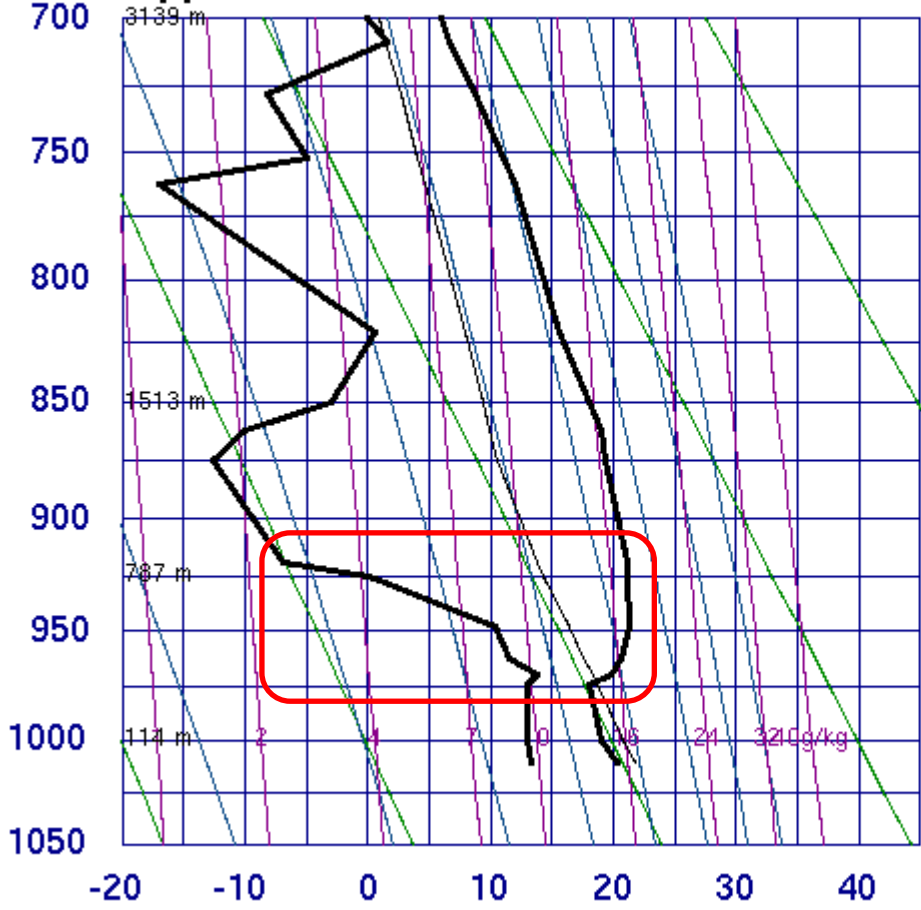


SLAT	45.41
SLON	141.68
SELV	11.00
SHOW	12.63
LIFT	12.36
LFTV	12.17
SWET	22.01
KINX	0.90
CTOT	-4.30
VTOT	27.70
TOTL	23.40
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	276.1
LCLP	809.2
MLTH	293.4
MLMR	6.04
THCK	5710.
PWAT	13.76

12Z 29 Jun 2012

University of Wyoming

**47412 Sapporo**

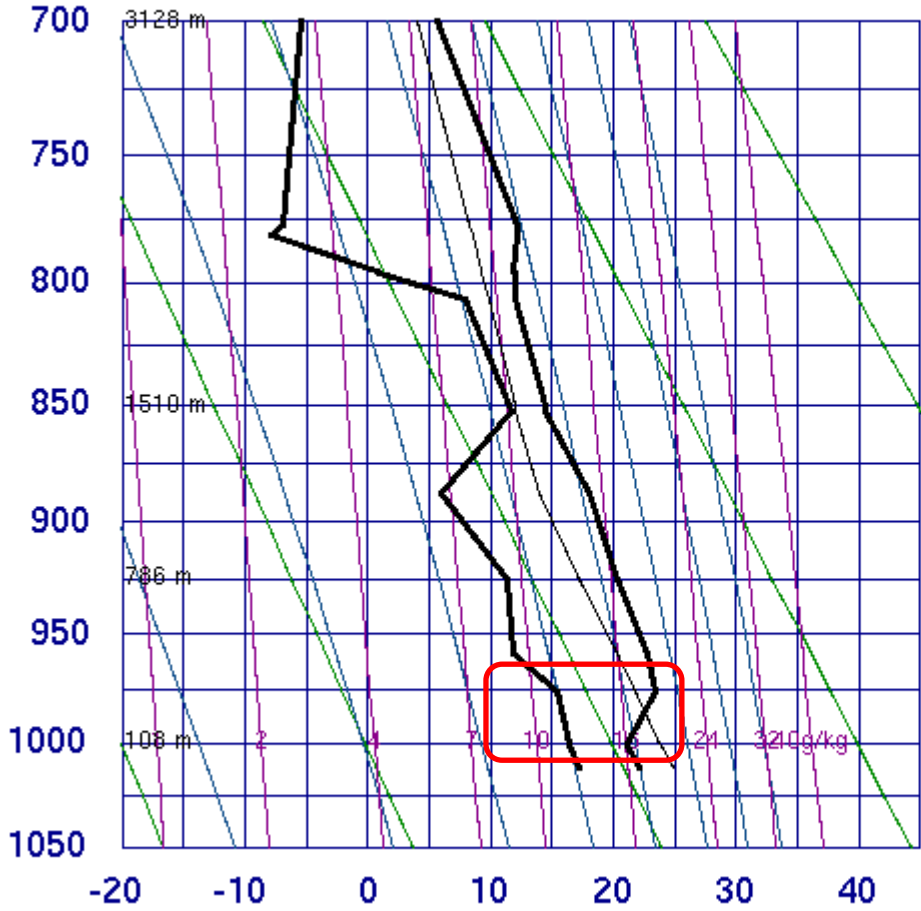


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	9.38
LIFT	6.55
LFTV	6.27
SWET	26.98
KINX	18.10
CTOT	6.10
VTOT	27.10
TOTL	33.20
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	284.4
LCLP	890.3
MLTH	294.0
MLMR	9.52
THCK	5706.
PWAT	19.91

12Z 29 Jun 2012

University of Wyoming

**47582 Akita**

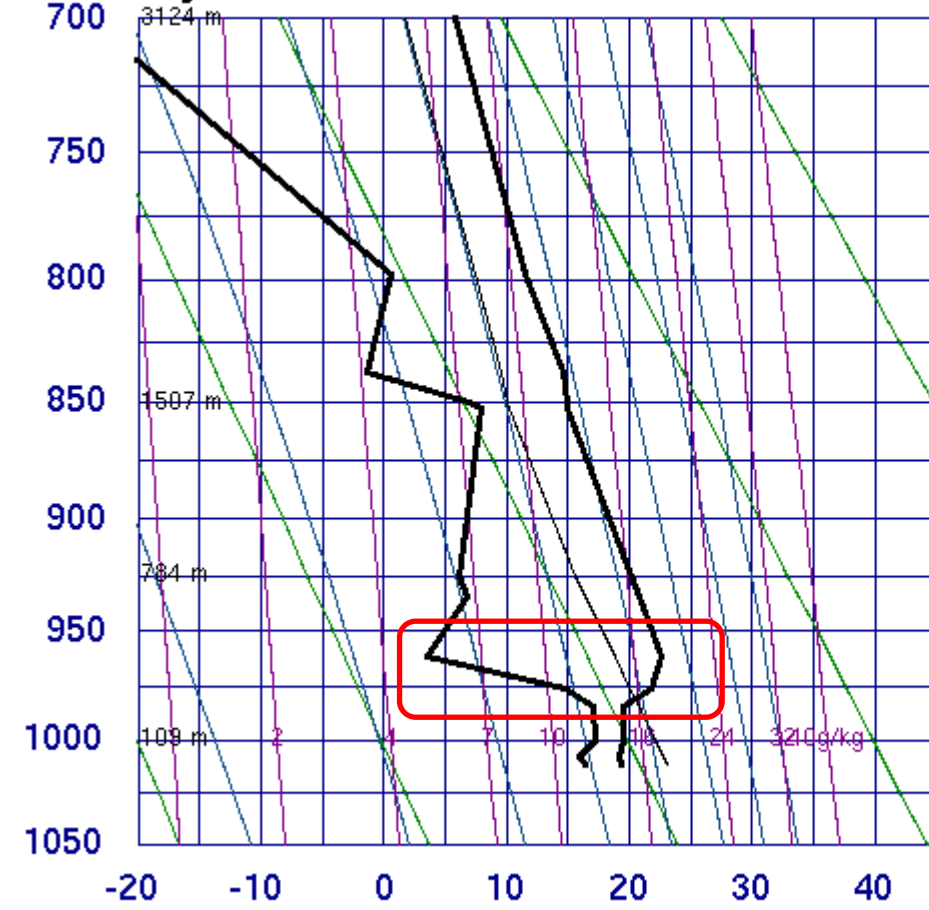


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	0.91
LIFT	1.92
LFTV	1.48
SWET	167.2
KINX	24.70
CTOT	21.30
VTOT	24.10
TOTL	45.40
CAPE	0.00
CAPV	0.96
CINS	0.00
CINV	-232.
EQLV	-9999
EQTV	590.9
LFCT	-9999
LFCV	607.2
BRCH	0.00
BRCV	0.09
LCLT	286.6
LCLP	883.1
MLTH	297.0
MLMR	11.17
THCK	5692.
PWAT	26.22

12Z 29 Jun 2012

University of Wyoming

# 47600 Wajima



- SLAT 37.38
- SLON 136.90
- SELV 14.00
- SHOW 5.68
- LIFT 5.96
- LFTV 5.62
- SWET 108.0
- KINX 0.50
- CTOT 15.50
- VTOT 23.50
- TOTL 39.00
- 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 284.6
- LCLP 879.7
- MLTH 295.3
- MLMR 10.28
- THCK 5701.
- PWAT 20.72

12Z 29 Jun 2012