

## 1. 予想

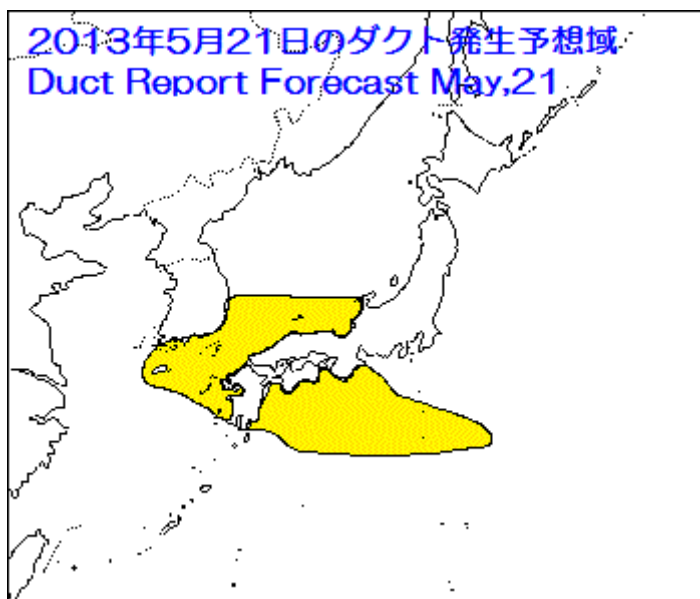
### 【気象概況／ダクト発生予想】

日本付近は西から天気が回復します。

西日本を中心に高気圧におおわれて、地上気圧、上空の高度は上昇傾向となります。

また、上空に乾燥空気が流れ込み下降流域が予想されています。

ダクト発生条件はそろいやすいと予想します。



## 2. 実況

### 【実況・解析結果・考察】

東日本から北日本にかけては気圧の谷が通過して上空には乾燥空気が流れ込み始めています。

850hpa面の湿数は秋田 15°C、輪島 32°C、潮岬 13°Cなど東北から近畿にかけて湿数が大きくなっています。

日本付近は西から晴天域に覆われています。

エマグラムから、輪島、秋田などで逆転層の形成が確認できます。

Mプロファイルからは明らかなダクトの形成は確認できませんが、移動運用地から石川県や秋田県の地デジテレビがハイビジョンレベルで受信できることを確認しました。

### ダクトオープン情報

8(北海道奥尻郡)~0エリア(新潟県)間で短時間ながらオープンが確認されました。

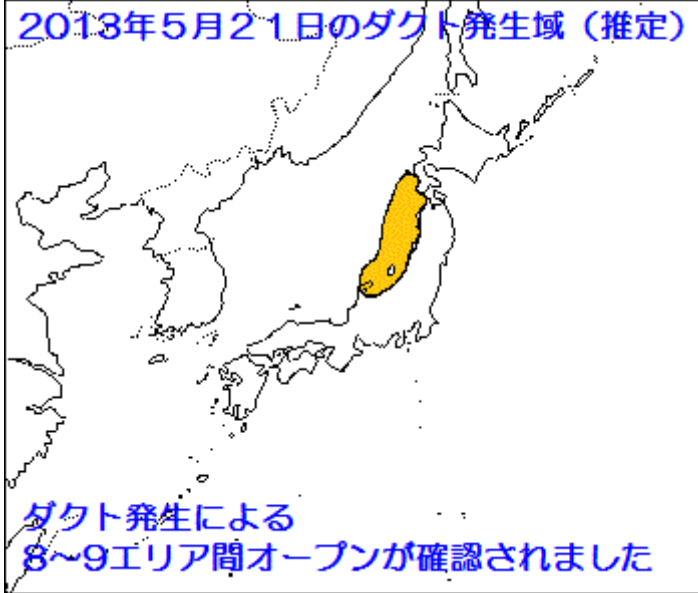
### ツイッターより

JA8PDI@JA8PDI 5月22日

奥尻 新潟 オープンしました。

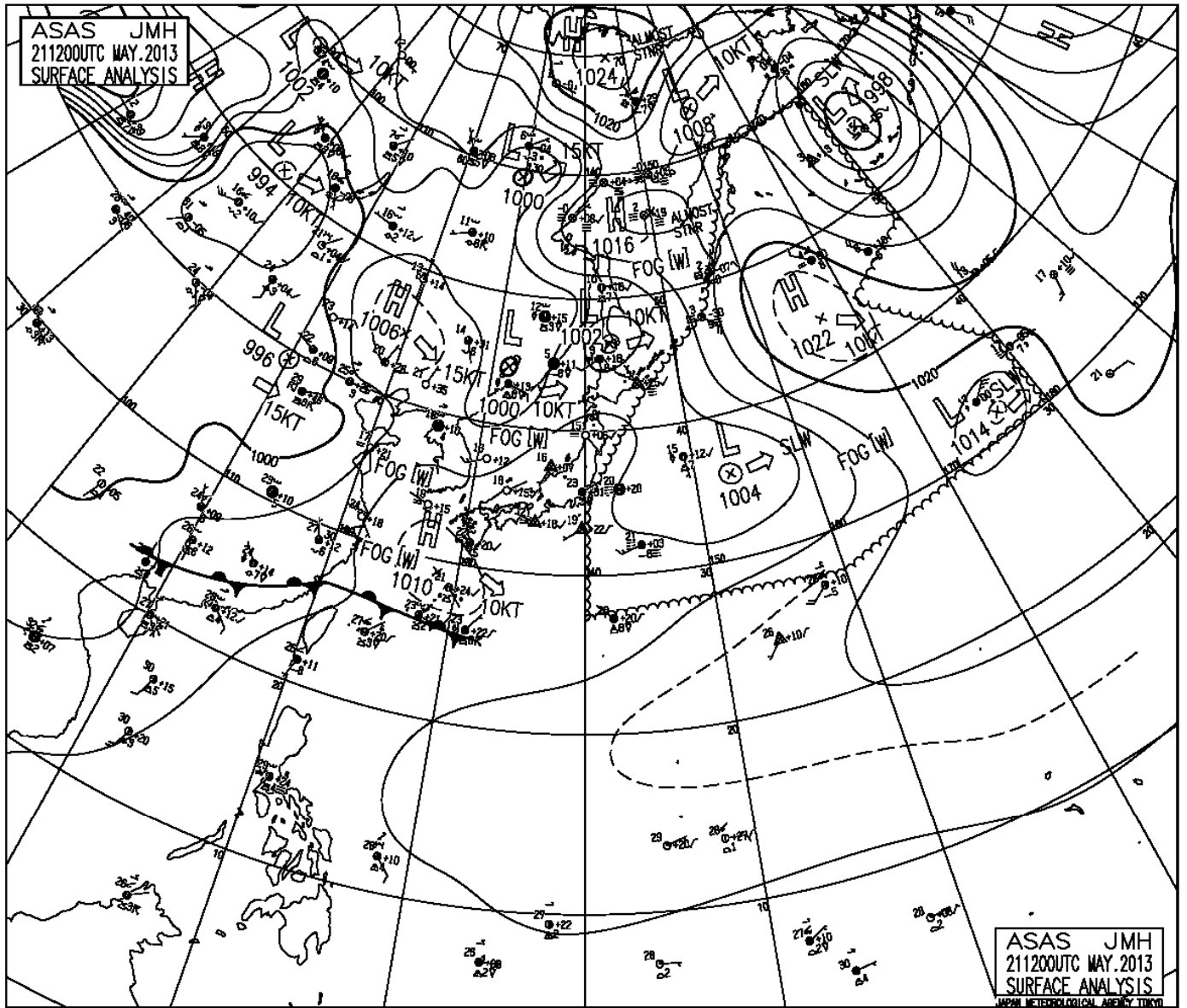
新潟県内からはカーナビテレビで石川県、秋田県の地デジテレビがハイビジョンレベルで受信できることを確認しましたが、テレビの受信は安定せずレピータの反応もいまひとつでした。

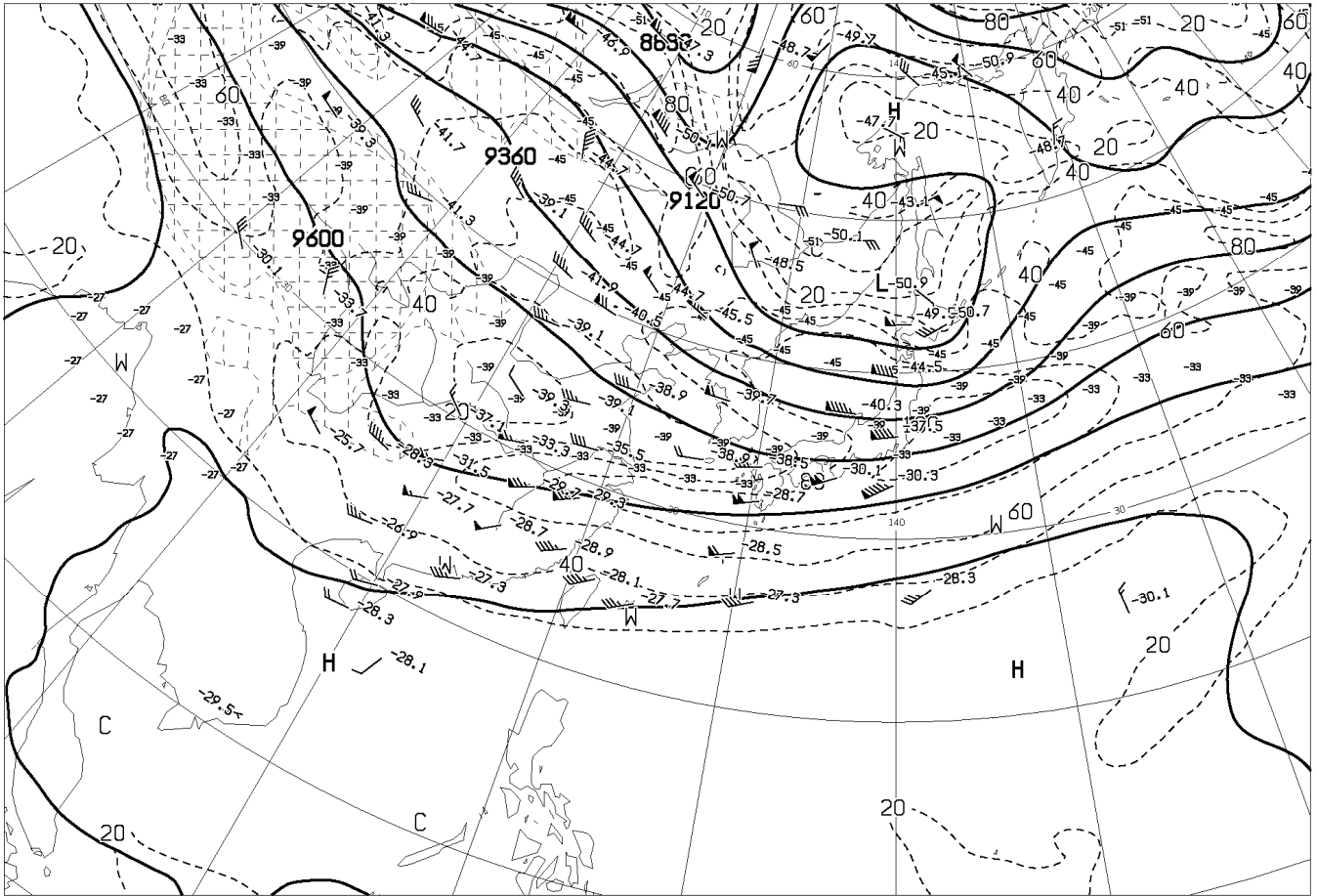
2013年5月21日のダクト発生域（推定）



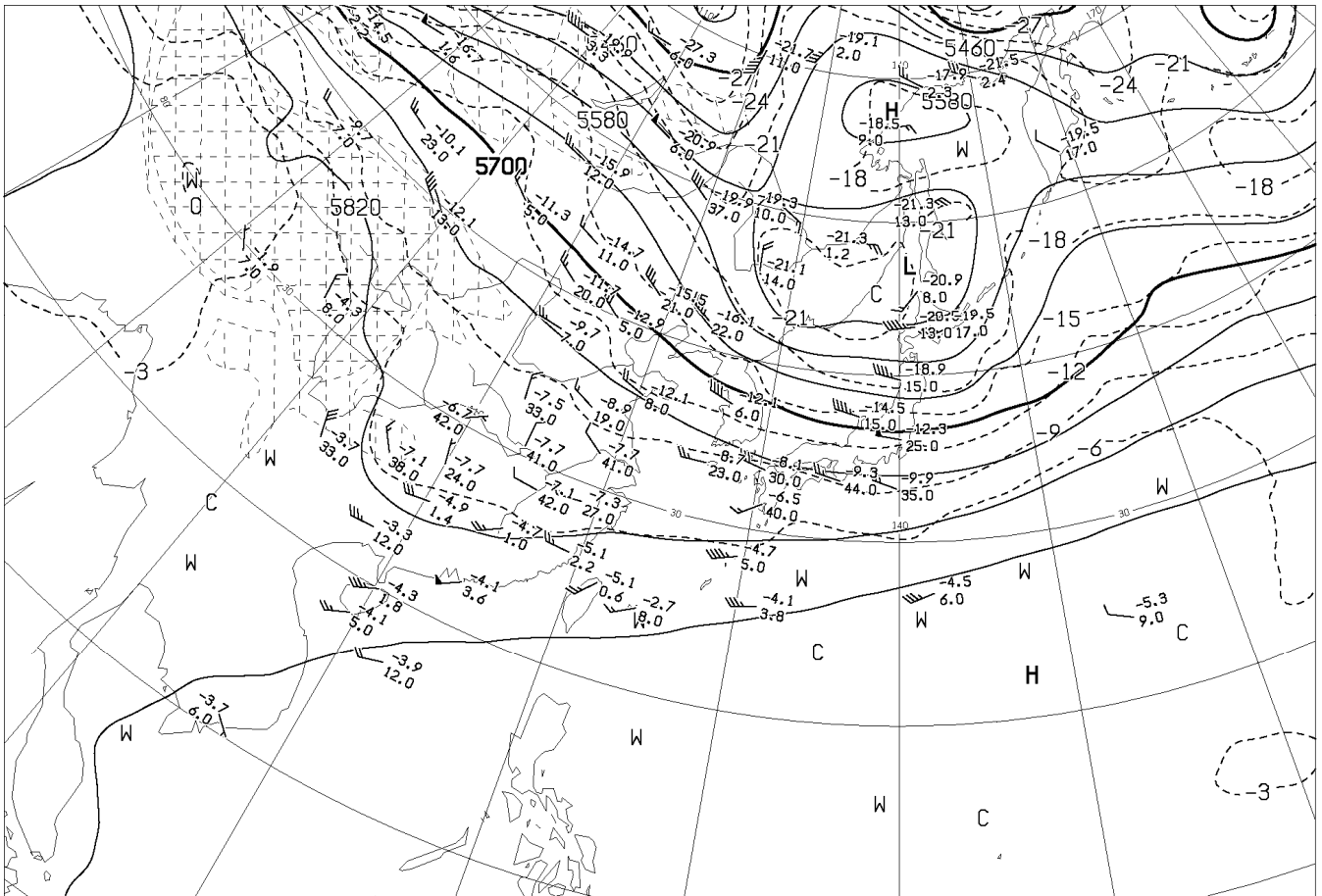
### 3. 解析資料

[ASAS] アジア地上解析図

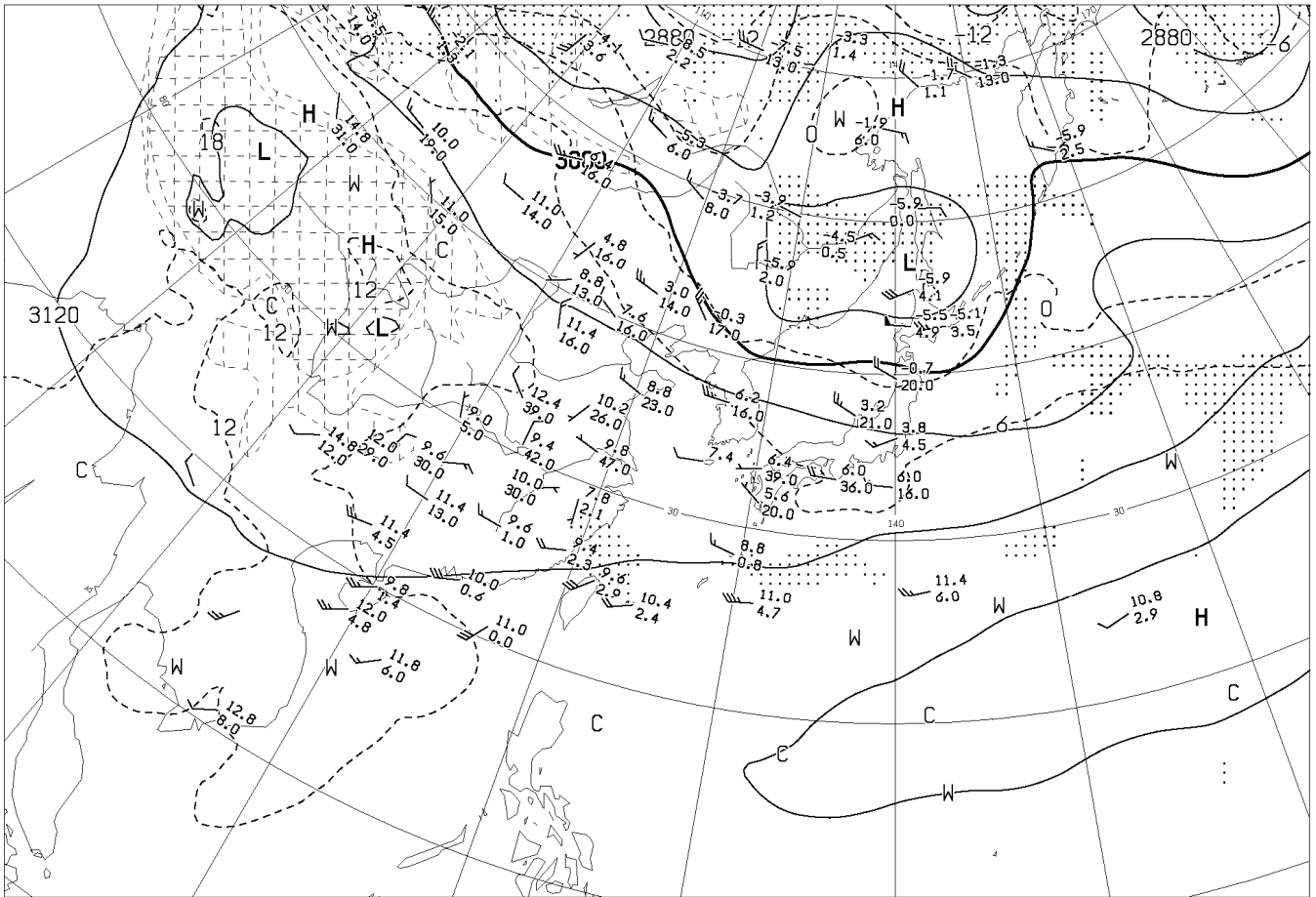




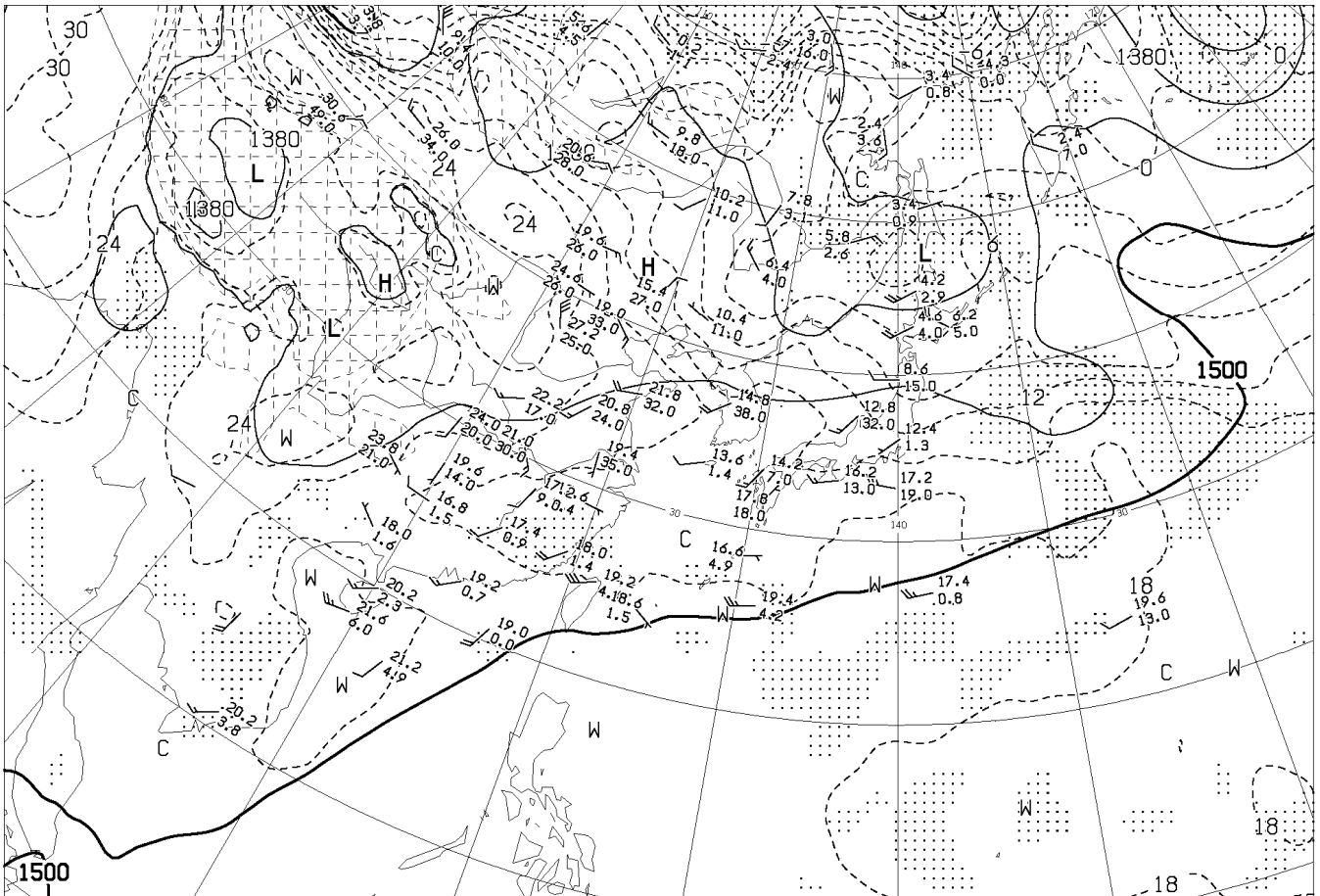
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



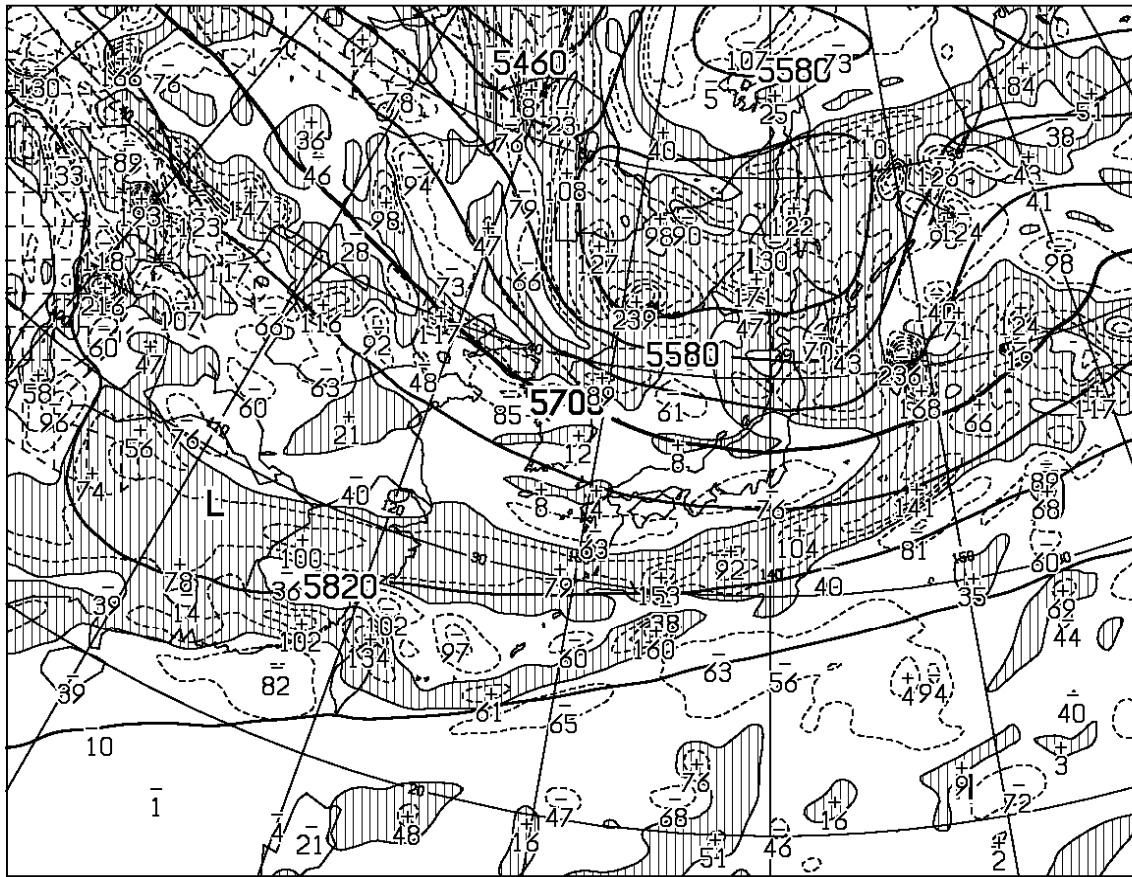
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)



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

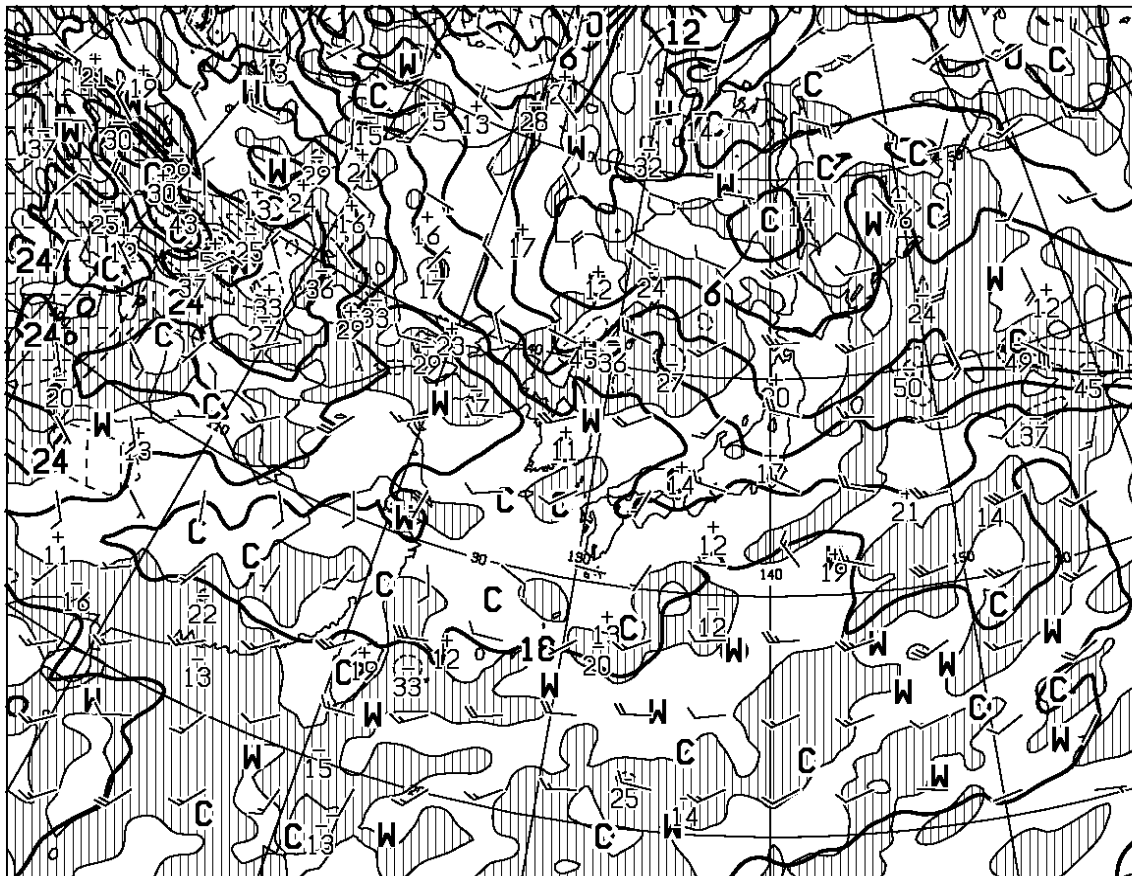


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



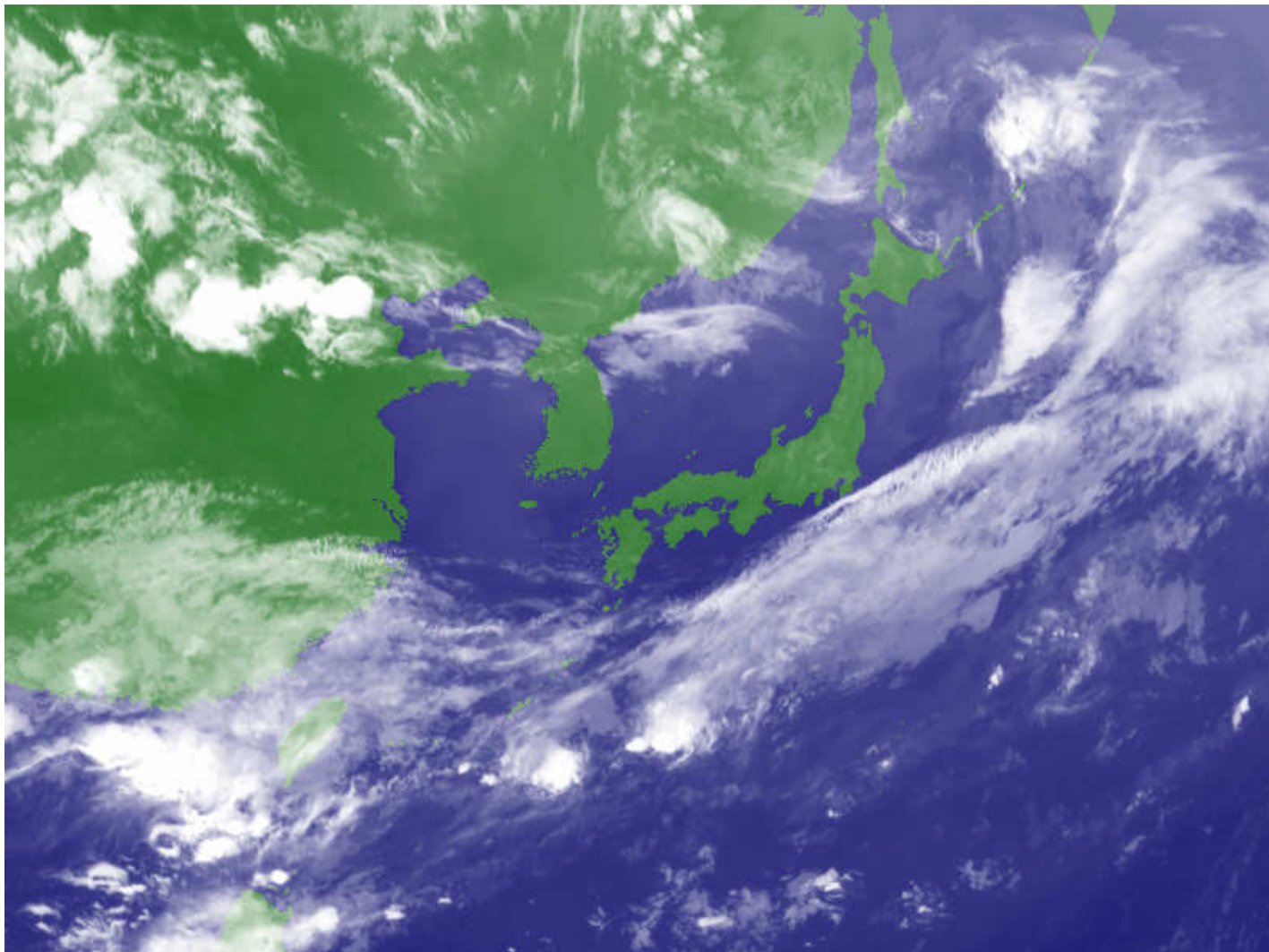
T=00

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

AXFE578

211200UTC MAY 2013

Japan Meteorological Agency

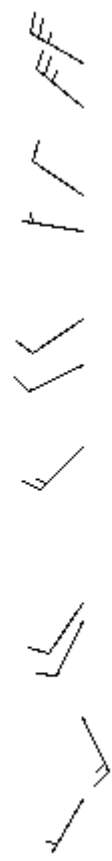
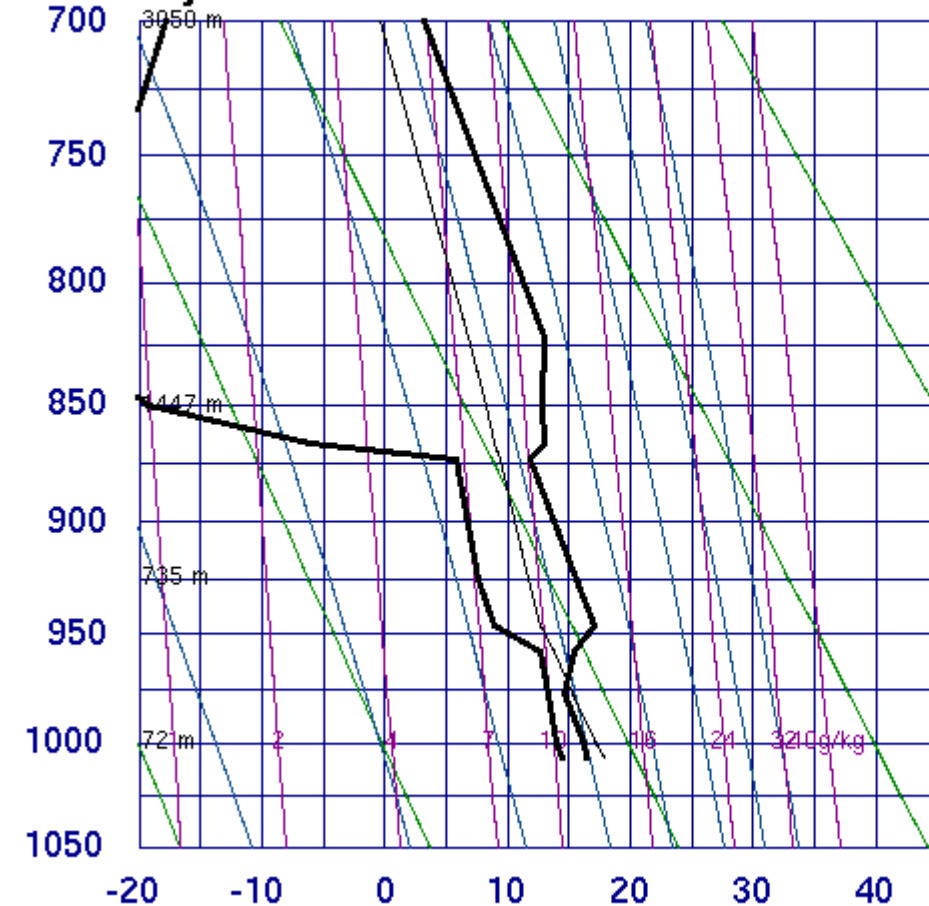


2019.05.21 21:00JST (21 MAY 2019 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

### 47600 Wajima

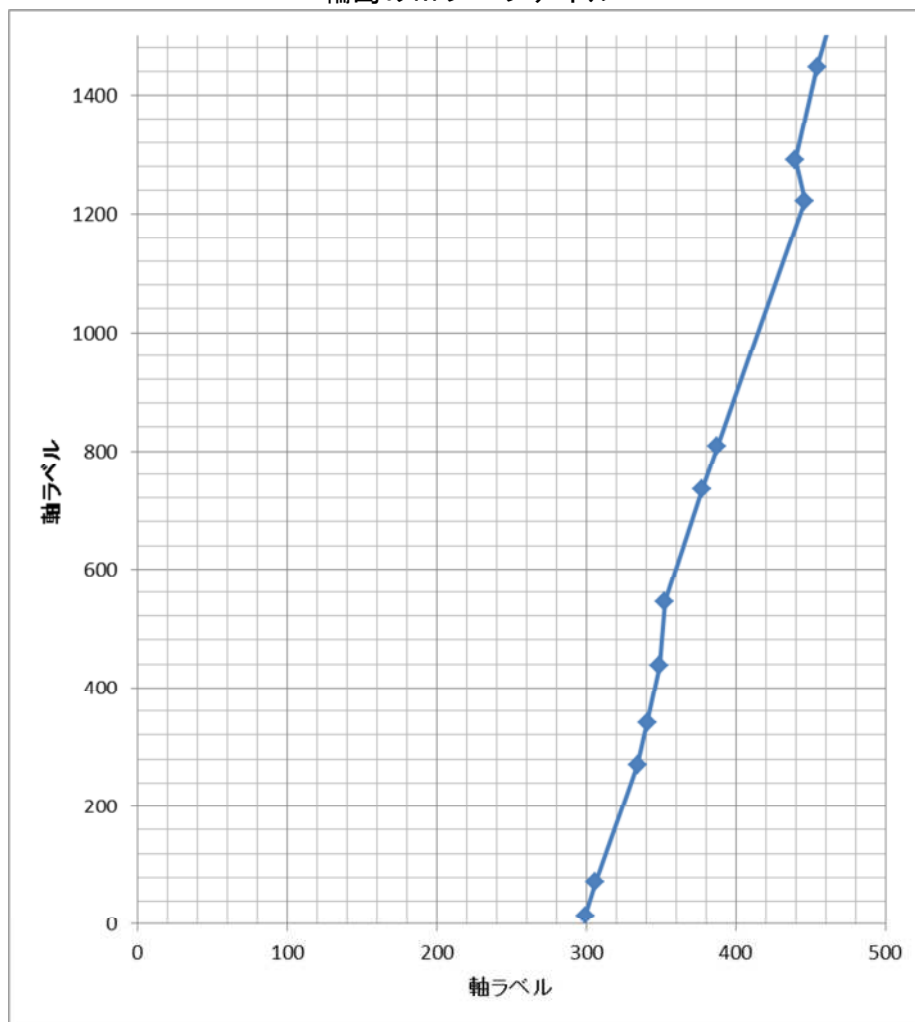


SLAT	37.38
SLOE	136.90
SELV	14.00
SHOW	12.53
LIFT	2.89
LFTV	2.69
SWET	73.02
KINX	-12.9
CTOT	-4.70
VTOT	27.30
TOTL	22.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	285.7
LCLP	945.0
MLTH	290.4
MLMR	9.83
THCK	5608.
PWAT	15.72

12Z 21 May 2013

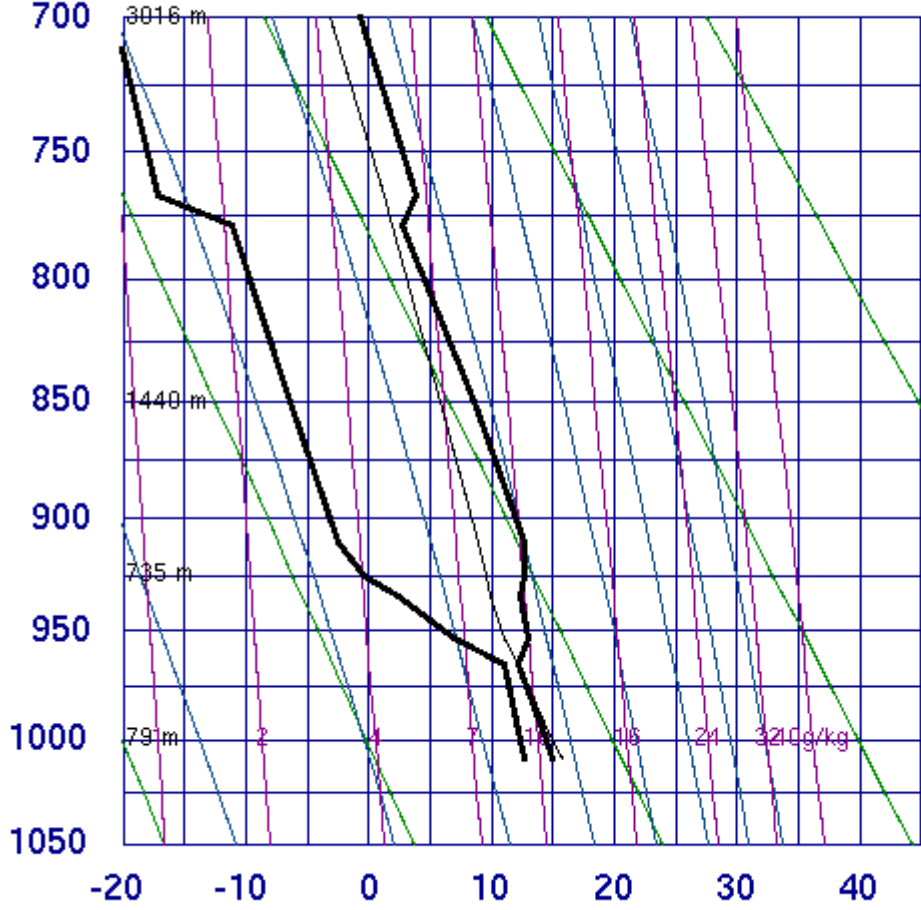
University of Wyoming

輪島のMプロファイル





47582 Akita



- SLAT 39.71
- SLOE 140.10
- SELV 7.00
- SHOW 7.52
- LIFT 2.07
- LFTV 1.92
- SWET 68.01
- KINX 1.10
- CTOT 12.50
- VTOT 27.50
- TOTL 40.00
- 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 283.6
- LCLP 946.3
- MLTH 288.2
- MLMR 8.55
- THCK 5541.
- PWAT 14.03

12Z 21 May 2013

University of Wyoming

秋田のMプロファイル

