

## ダクト発生7～4エリア間オープン！

### 【実況・解析結果・考察】

北日本を移動性高気圧が通過していて本州付近は広い範囲で晴れの天気となりました。

500hpa 面では日本海西部にリッジがあって、850hpa 面では日本付近が 1,500m の等高度線で囲まれた領域に覆われていて、昨日に比べると広がっています。

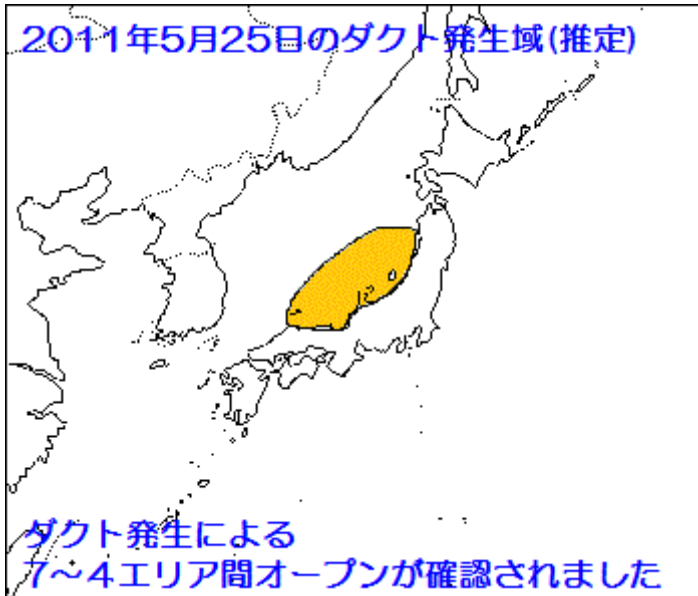
また、輪島、八丈島、潮岬、福岡など各地で 850hpa 面の湿数が 10℃以上となっています。

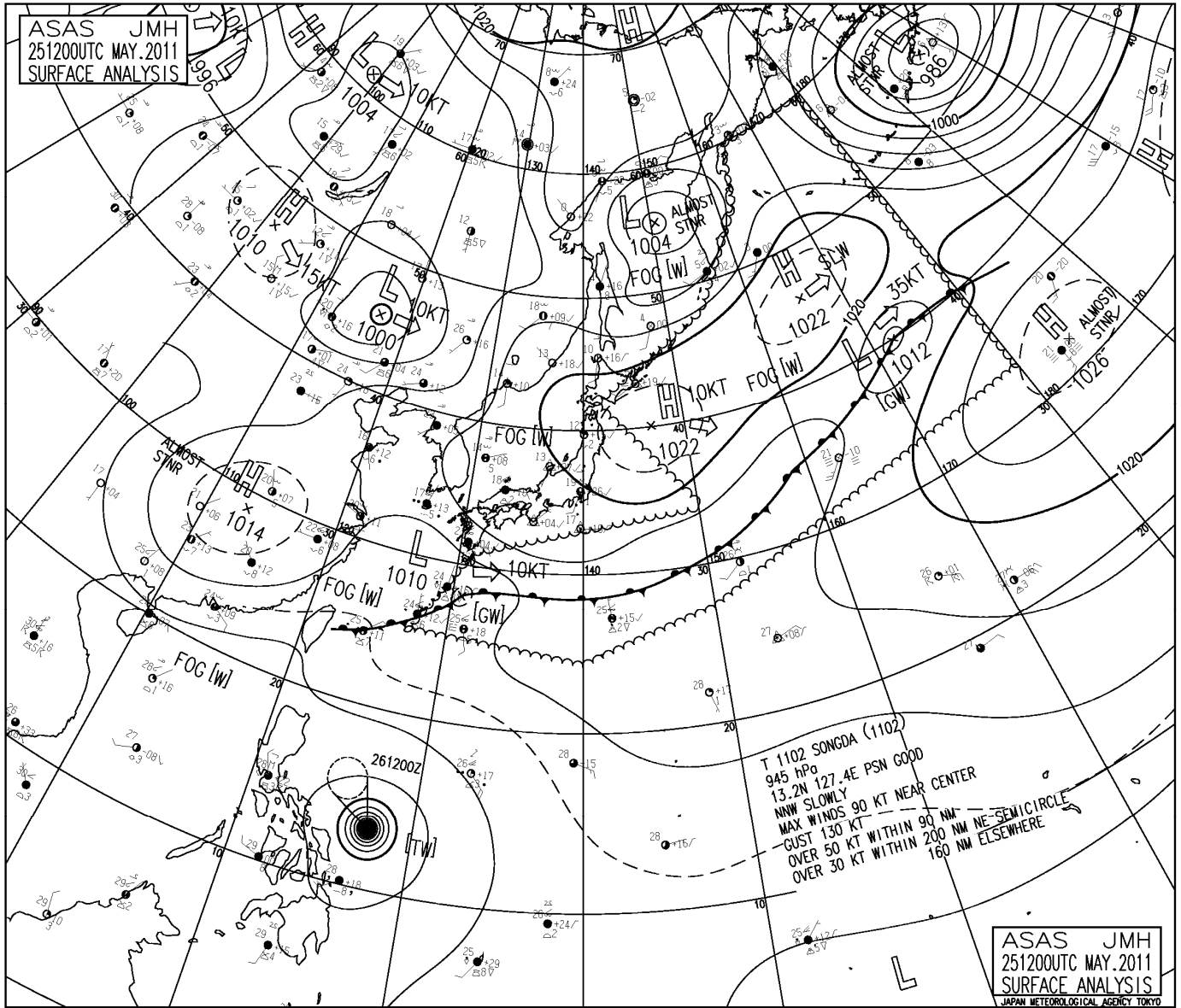
以上からダクト発生条件はそろいやすかったと判断します。

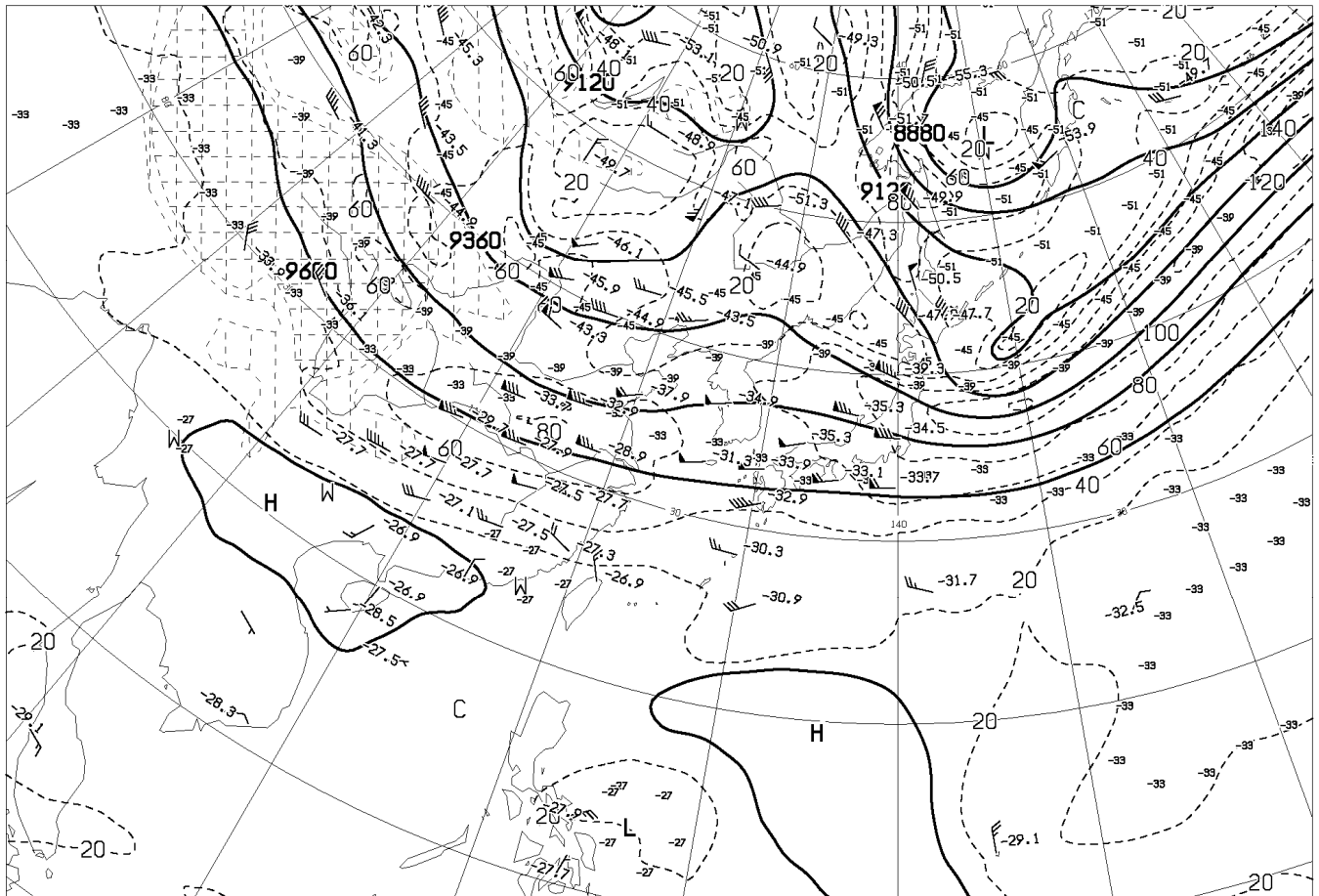
エマグラムから、輪島、福岡、八丈島の上空でダクトの形成がみられます。

激励会があったため移動運用は実施できませんでしたが、

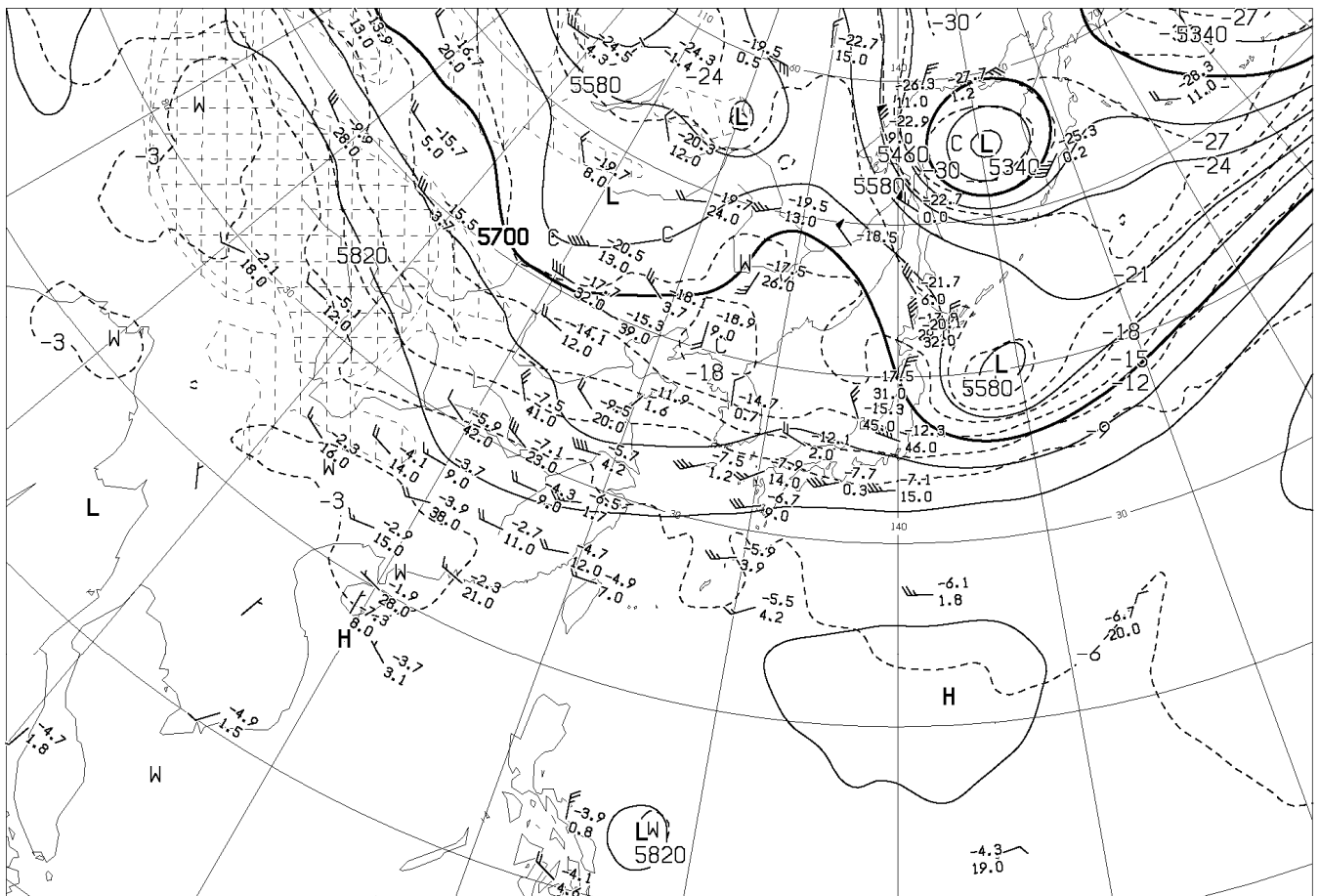
5/26 各局の情報から7～4エリア間オープンが確認されていました。



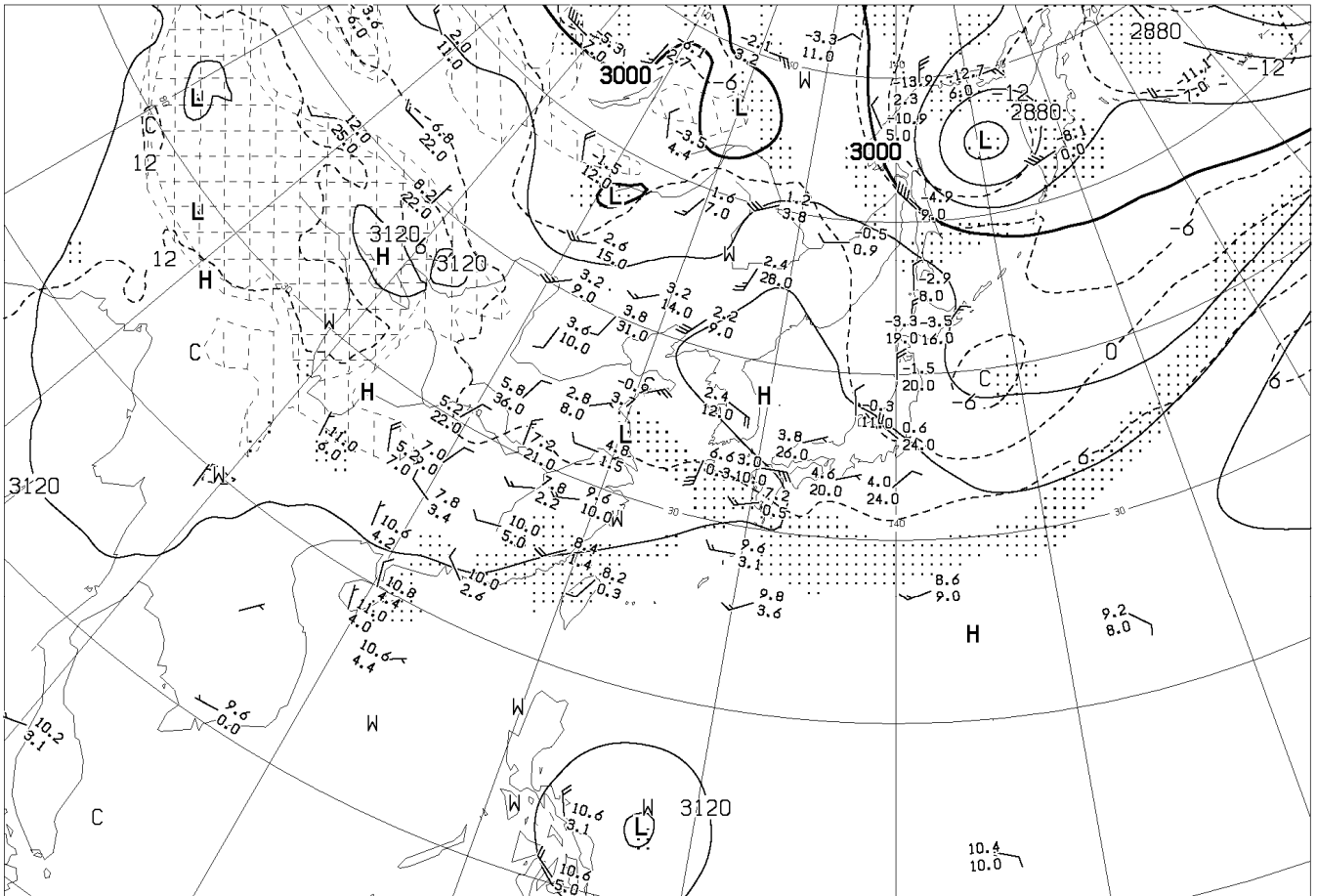




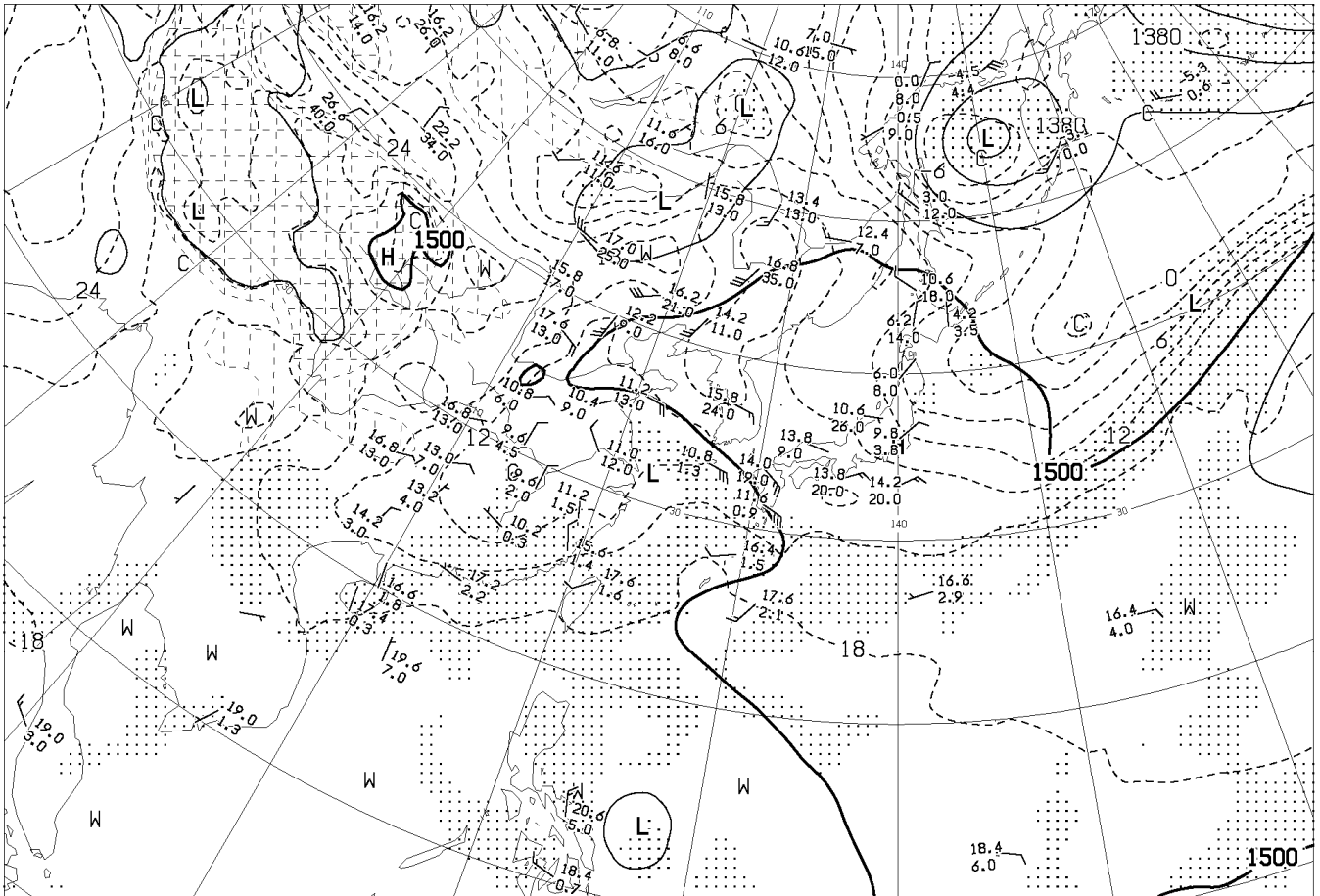
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



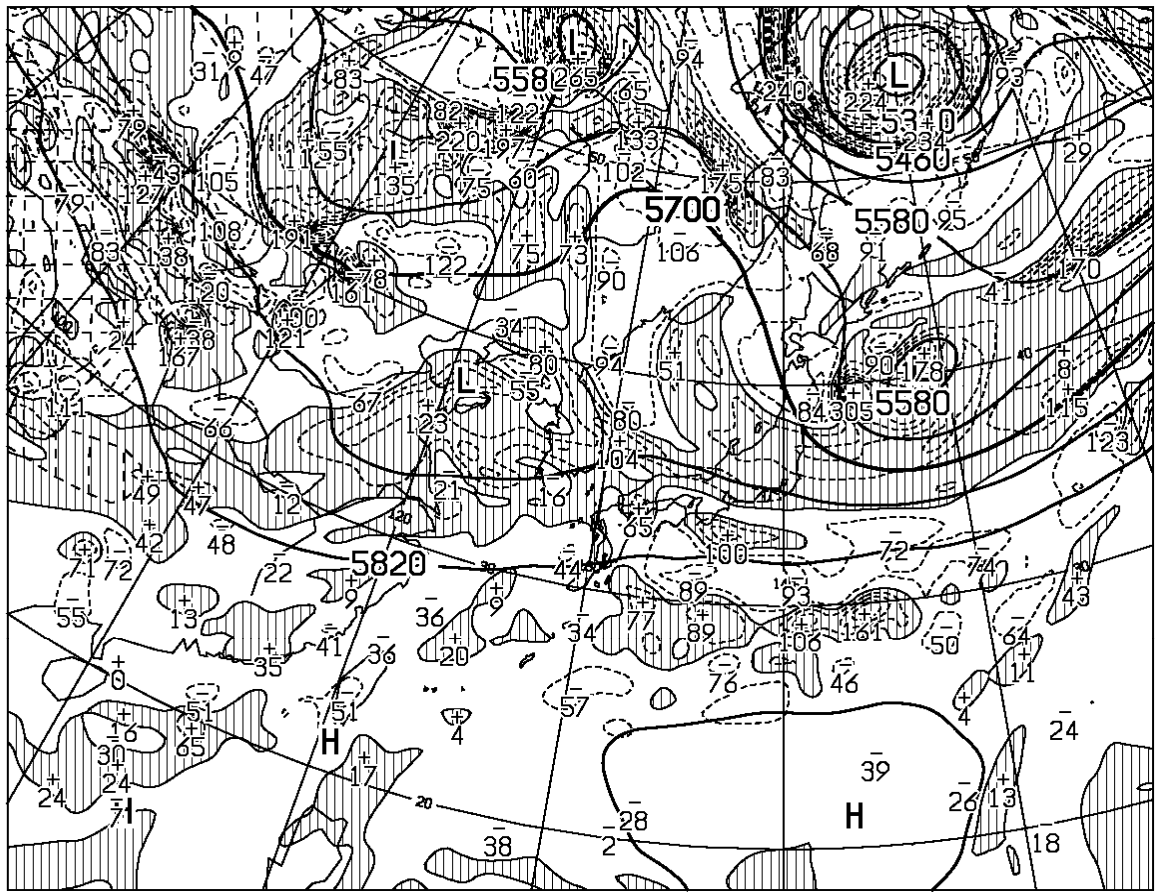
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)



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

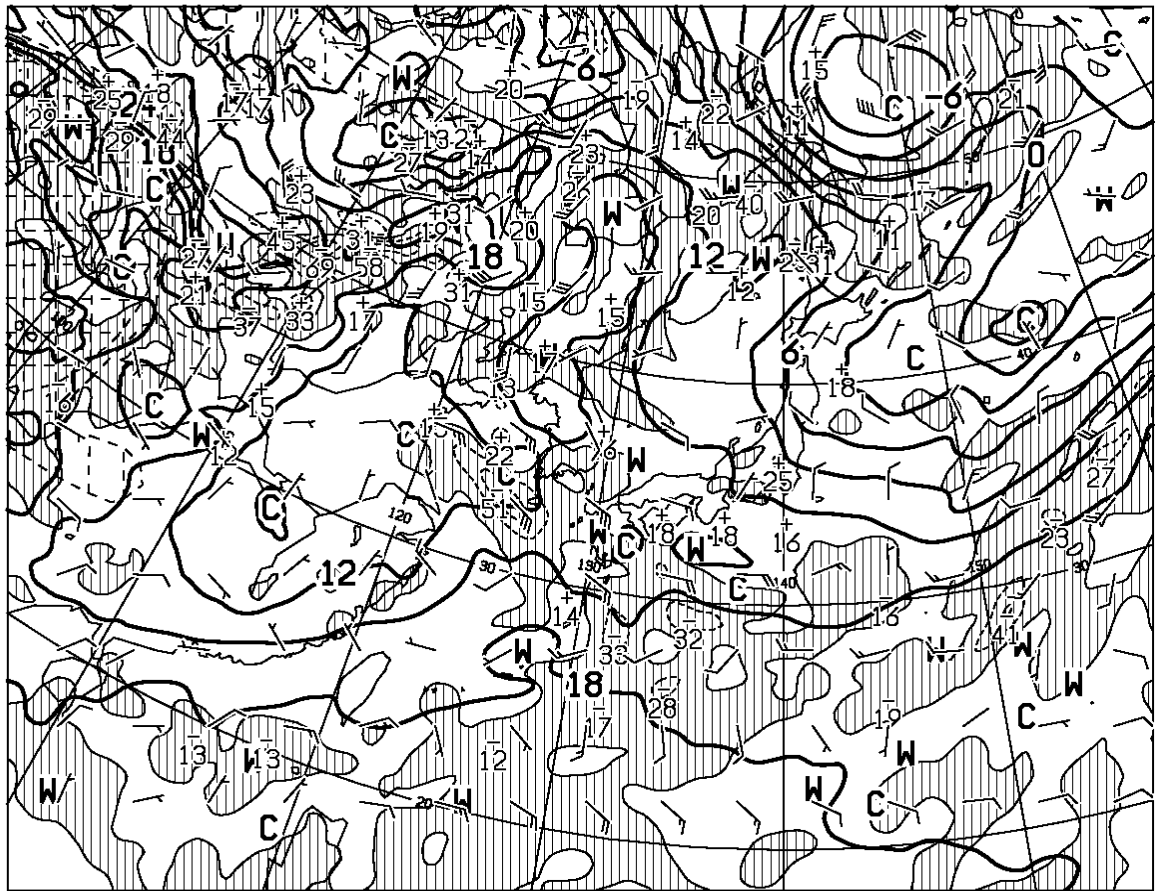


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



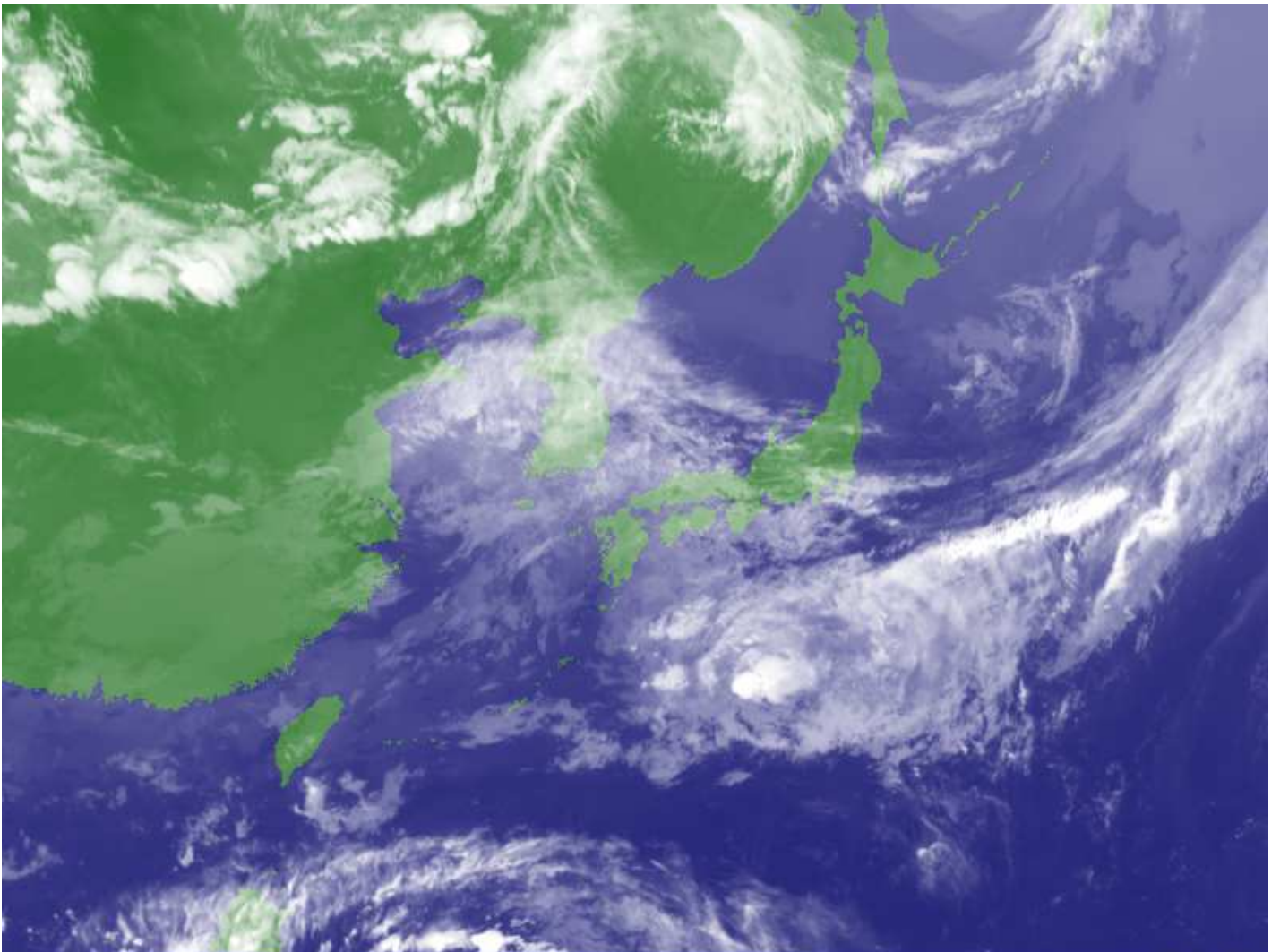
T=00

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

AXFE578

251200UTC MAY 2011

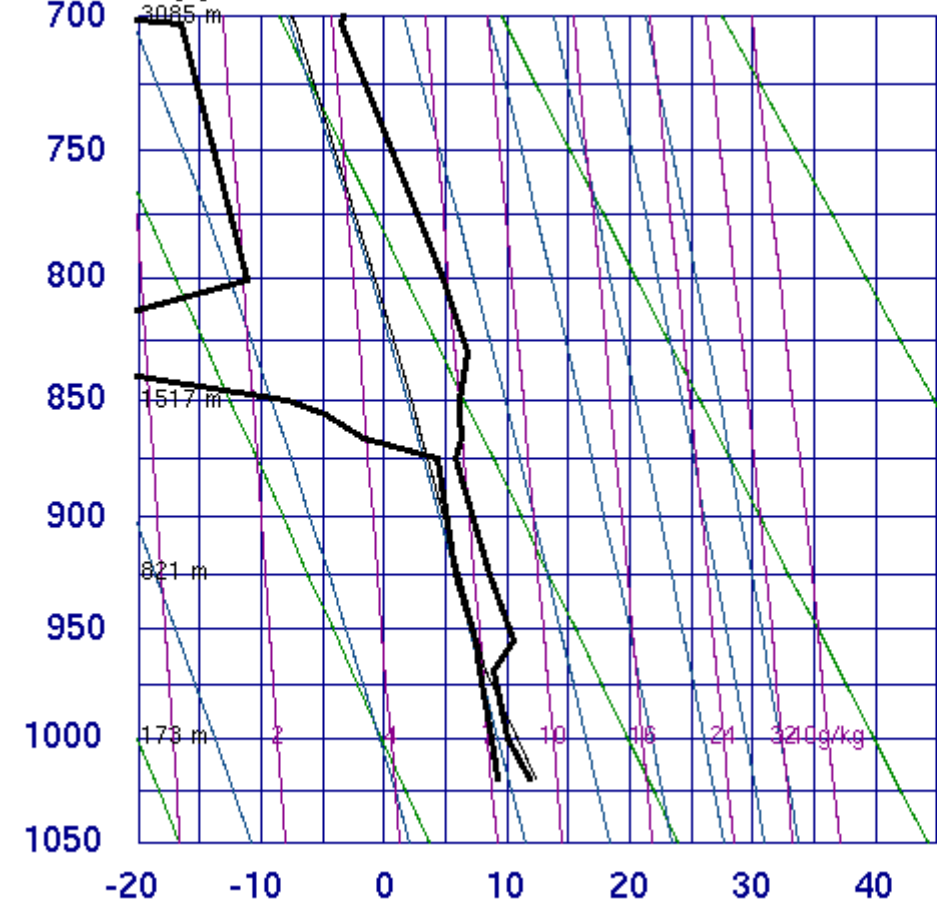
Japan Meteorological Agency



2011.05.25 21:00JST (25 MAY 2011 12:00UTC) MTSAT JMA

[エマグラム など]

**47412 Sapporo**

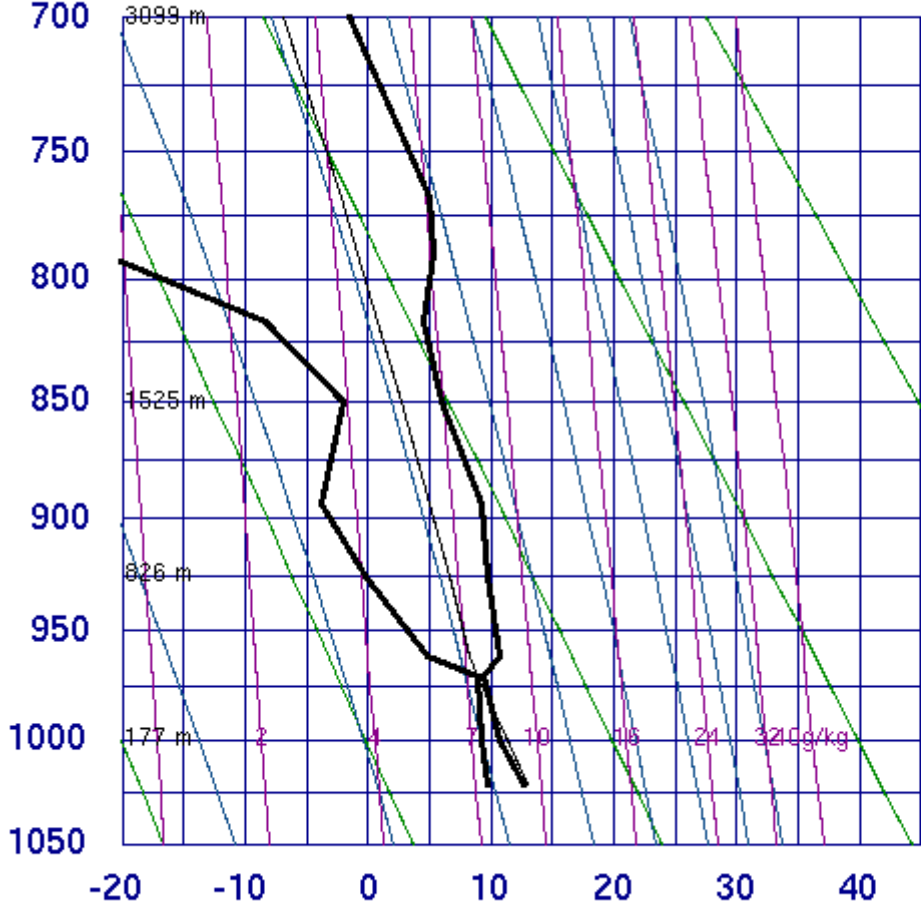


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	10.86
LIFT	8.56
LFTV	8.44
SWET	50.00
KINX	-2.70
CTOT	10.10
VTOT	24.10
TOTL	34.20
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	281.1
LCLP	965.4
MLTH	284.0
MLMR	7.04
THCK	5497.
PWAT	13.69

12Z 25 May 2011

University of Wyoming

**47582 Akita**

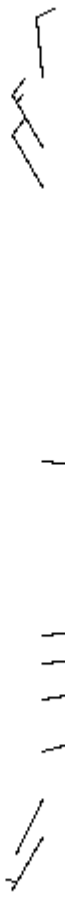
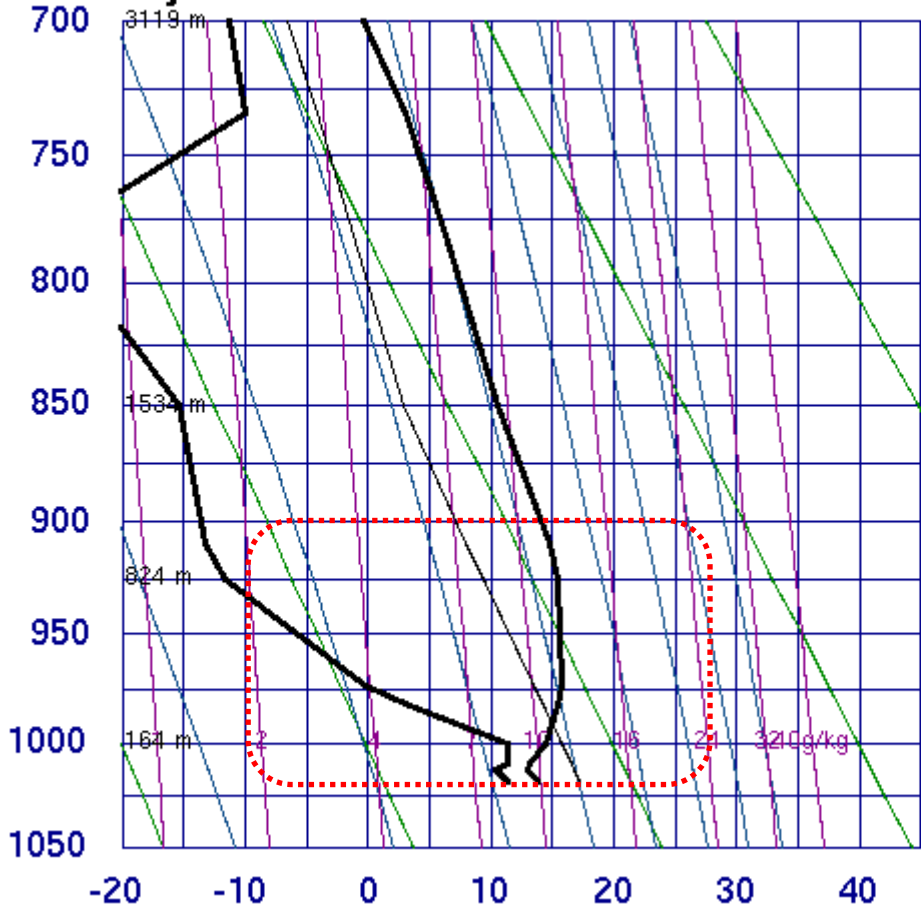


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	8.71
LIFT	8.22
LFTV	8.10
SWET	29.00
KINX	1.50
CTOT	15.50
VTOT	23.50
TOTL	39.00
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	281.5
LCLP	963.9
MLTH	284.5
MLMR	7.25
THCK	5533.
PWAT	11.90

12Z 25 May 2011

University of Wyoming

**47600 Wajima**

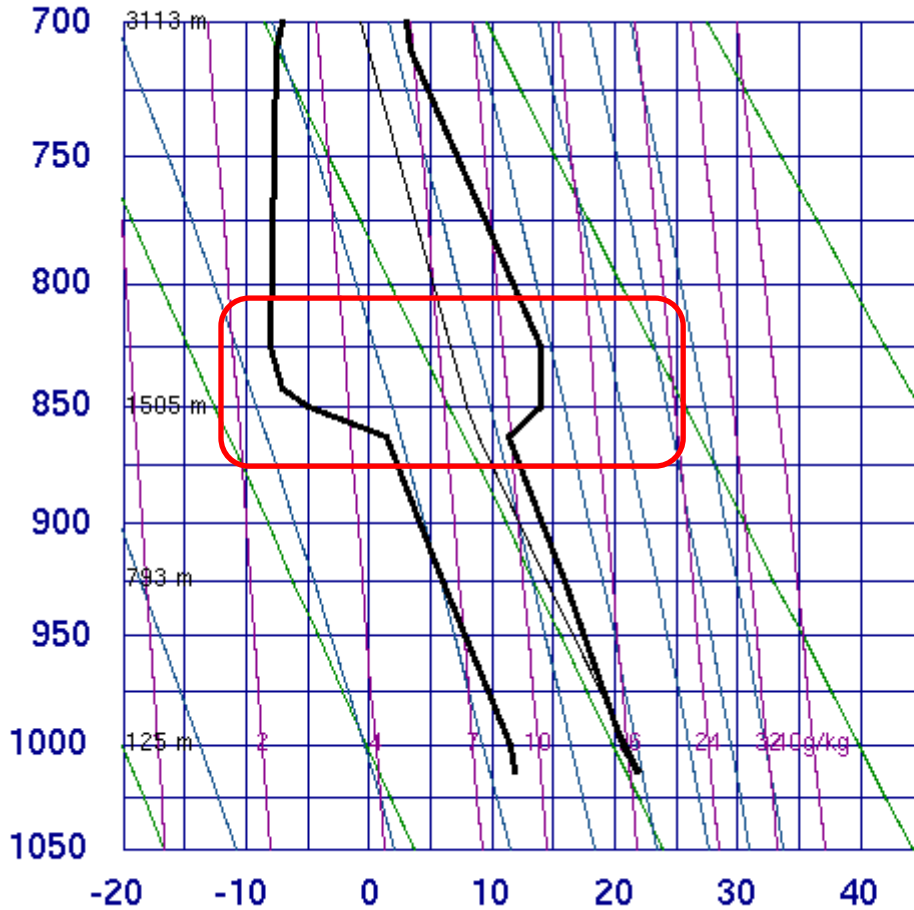


SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	12.54
LIFT	10.02
LFTV	9.87
SWET	40.99
KINX	-0.50
CTOT	-0.10
VTOT	25.90
TOTL	25.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	276.5
LCLP	858.1
MLTH	288.9
MLMR	6.07
THCK	5576.
PWAT	10.49

12Z 25 May 2011

University of Wyoming

### 47807 Fukuoka

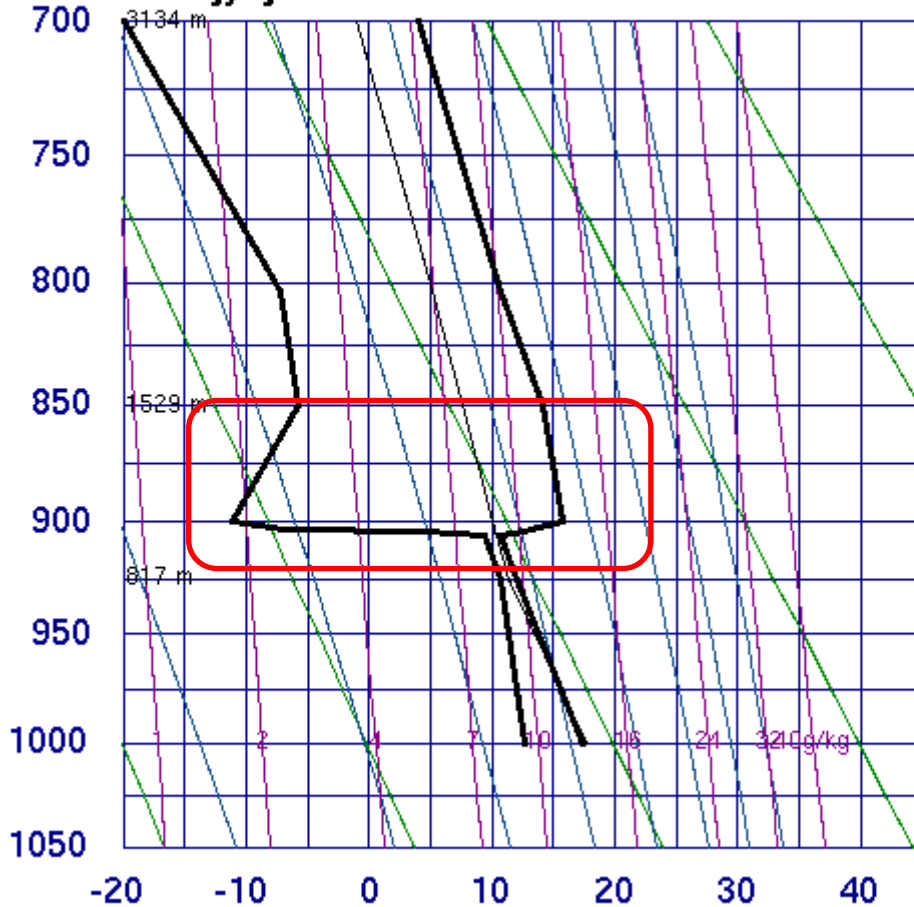


SLAT	33.58
SLON	130.38
SELV	15.00
SHOW	14.12
LIFT	9.86
LFTV	9.78
SWET	222.4
KINX	6.90
CTOT	2.90
VTOT	21.90
TOTL	24.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	281.4
LCLP	856.3
MLTH	294.2
MLMR	8.11
THCK	5665.
PWAT	26.97

12Z 25 May 2011

University of Wyoming

### 47678 Hachijojima



SLAT	33.11
SLON	139.78
SELV	153.0
SHOW	15.12
LIFT	11.10
LFTV	11.03
SWET	67.00
KINX	-8.50
CTOT	1.30
VTOT	21.30
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	284.3
LCLP	922.8
MLTH	290.9
MLMR	9.12
THCK	5647.
PWAT	18.33

12Z 25 May 2011

University of Wyoming