

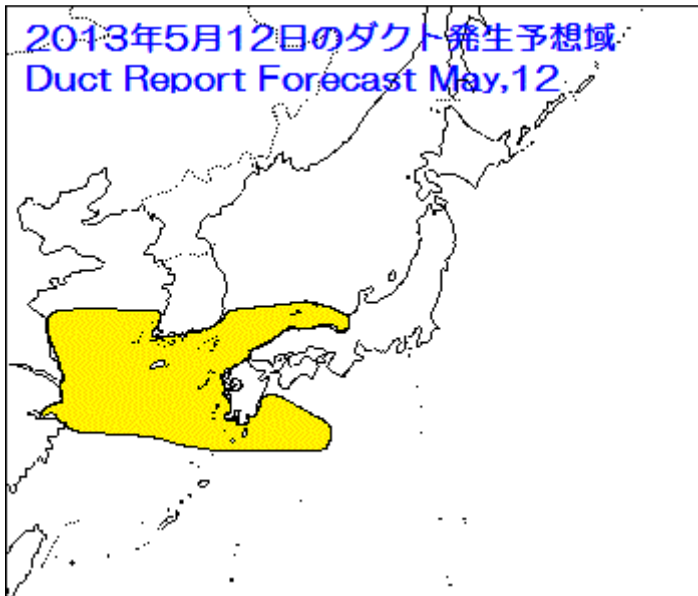
1. 予想

【気象概況／ダクト発生予想】

気圧の谷が東海上に抜けて天気は回復します。

日本付近の上空にはトラフの影響が残りますが、乾燥空気が流れ込んで地上気圧や上空の高度も上昇傾向となります。850hpa面の9°Cの等温線は東北北部まで北上して暖かい空気に覆われる見通しです。

ダクト発生条件はそろいやすくなると予想します。



2. 実況

【実況・解析結果・考察】

九州の南に高気圧があって東に移動しています。

850hpa面の湿数をみると、チェジュ島、福岡、鹿児島、名瀬、潮岬、八丈島、米子、輪島などで湿数10°C以上の乾燥空気が流れ込んでいます。

700hpa面鉛直流をみると日本列島に沿うように下降流域が解析されています。

エマグラムから、名瀬、鹿児島、福岡、潮岬、八丈島、輪島で逆転層の形成が確認できます。

日中、新潟県長岡市西山林道移動にて9-0エリア間オープンを確認しました。

14:06 JF9OCV/9(富山県富山市富山湾モバイル)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS51-53

14:27 JA9MGH(富山県高岡市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS58-59

レピーターワッチ

- 439.34 JR9WA 石川県羽咋郡 RS55
- 439.52 JR9WX 富山県滑川市 RS56
- 439.58 JR9VF 富山県魚津市 RS58
- 439.60 JR9WK 富山県高岡市 RS59
- 439.64 JP9YDP 富山県黒部市 RS57
- 439.72 JR9WL 富山県射水市 RS59
- 439.74 JR9VD 富山県富山市 RS53
- 439.76 JR9WO 富山県氷見市 RS59
- 439.80 JP9YDI 富山県南砺市 RS57

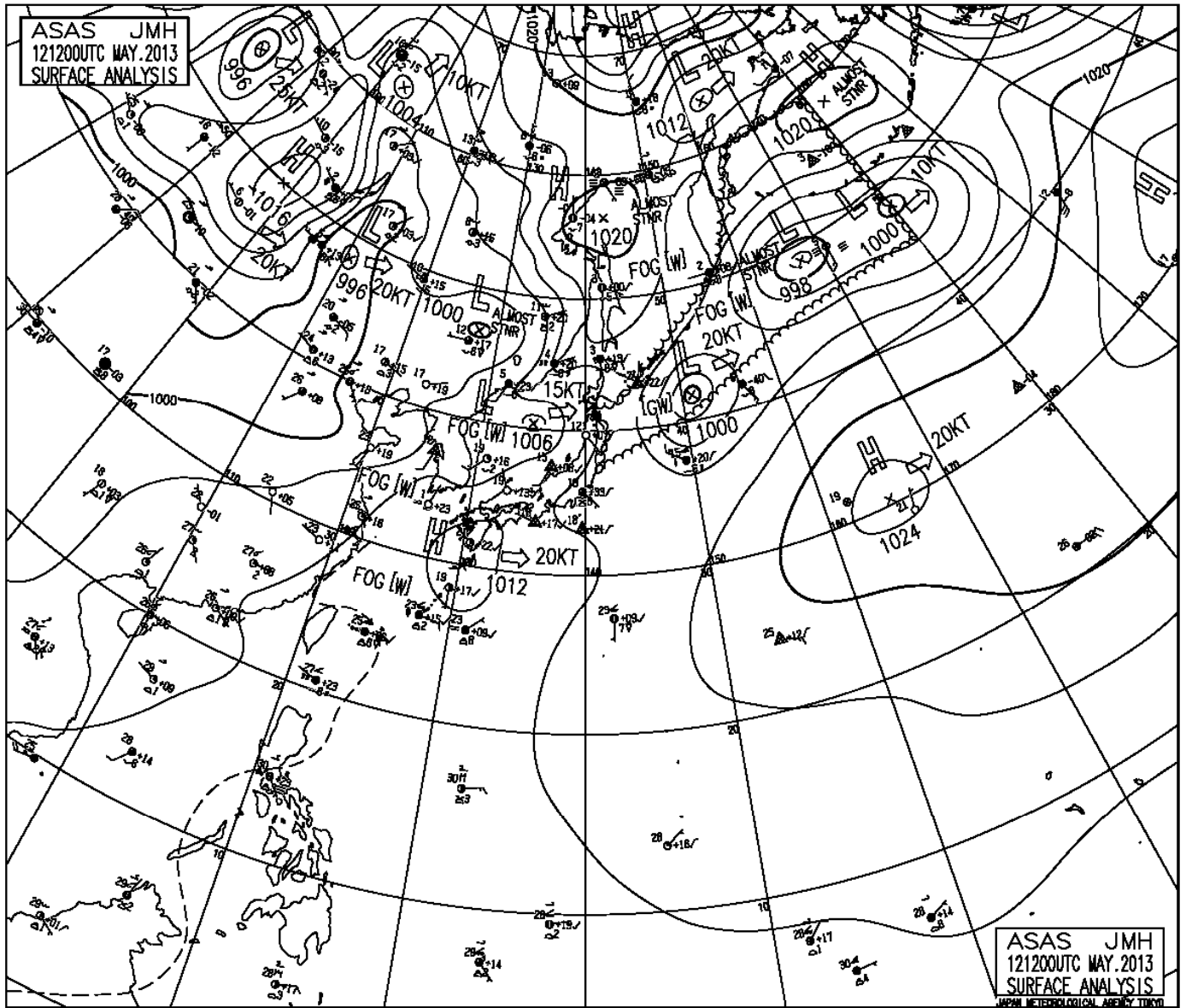
西日本から東日本にかけて

ダクト発生条件がそろいやすい状態であったと判断します。

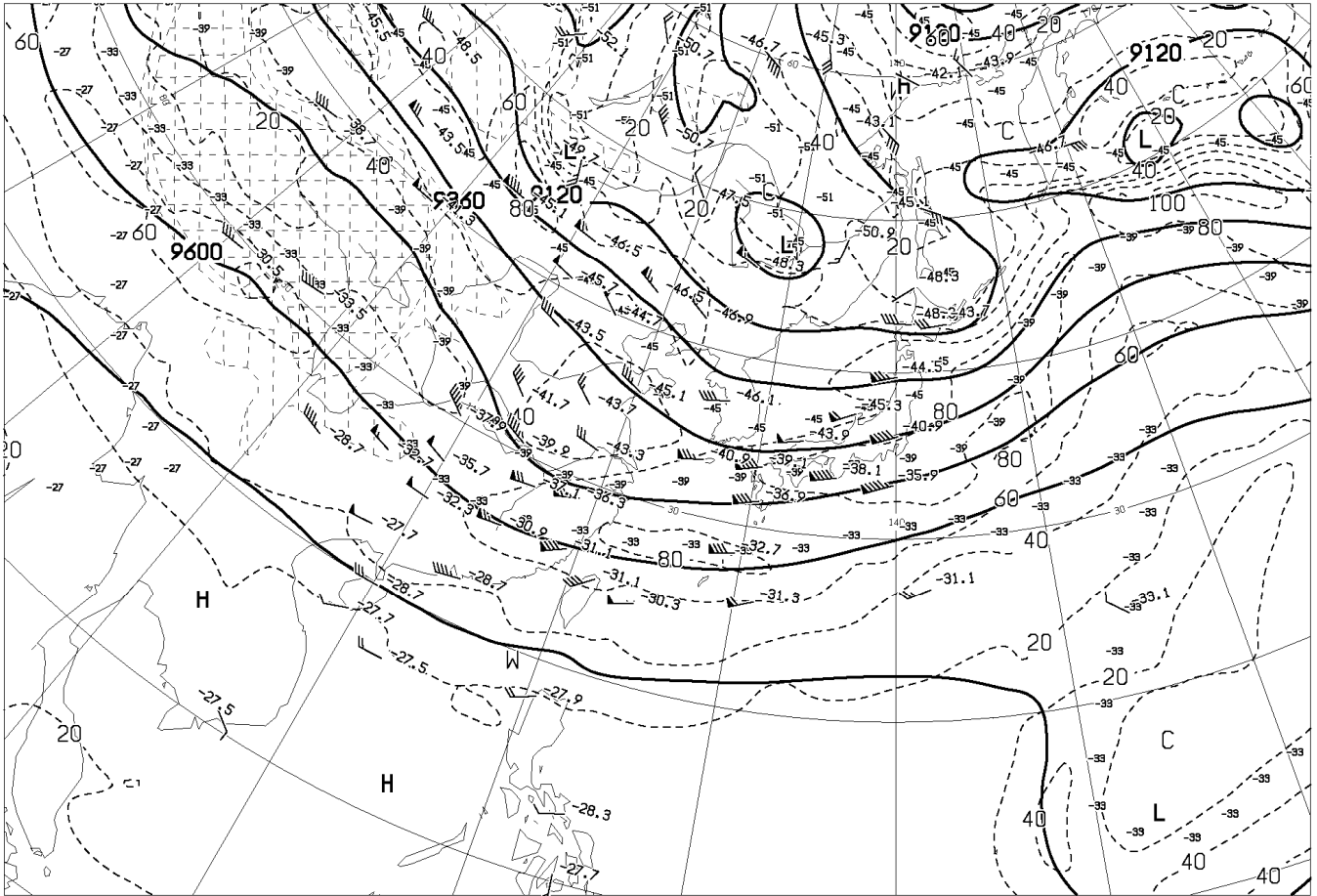


3. 解析資料

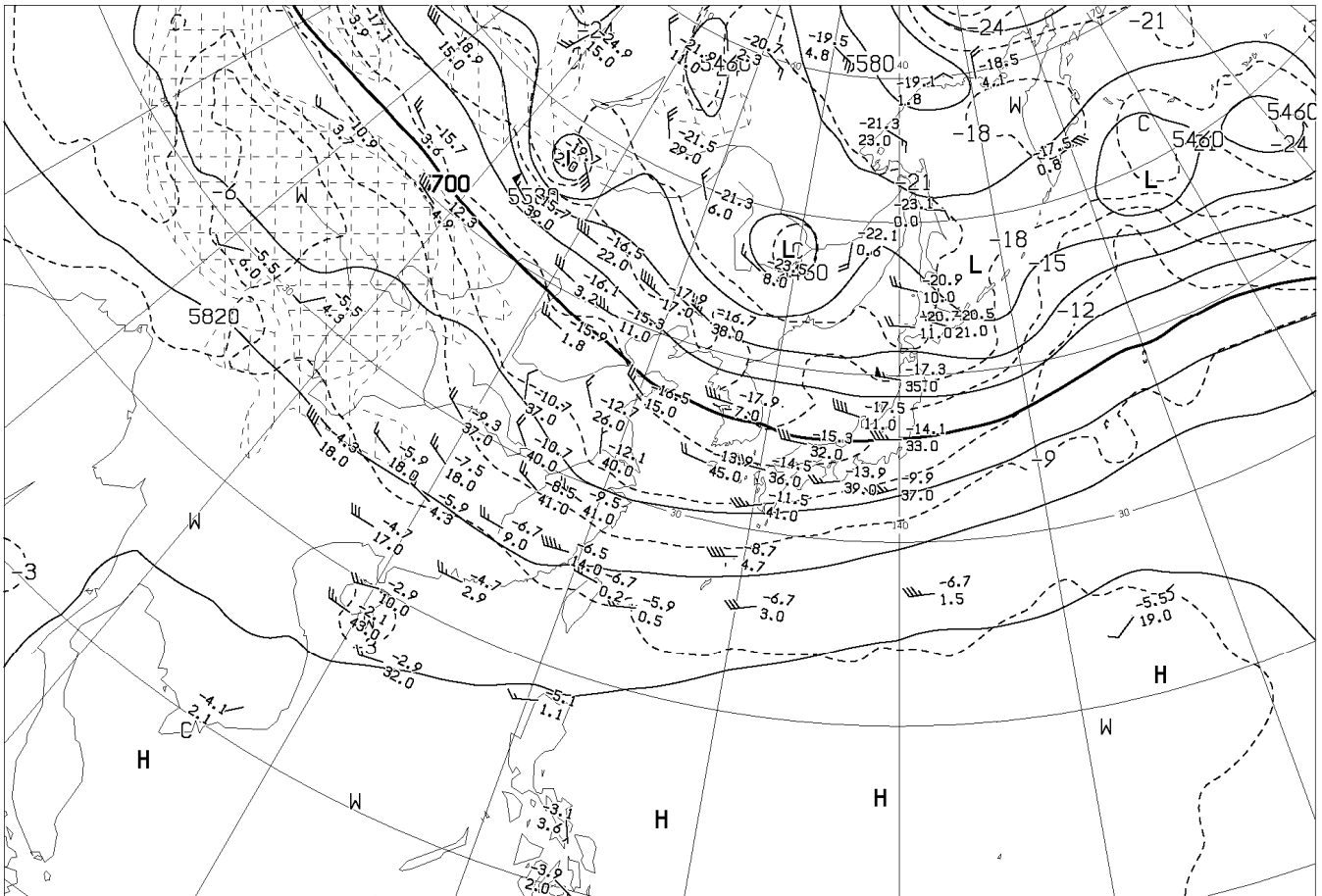
[ASAS] アジア地上解析図



[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



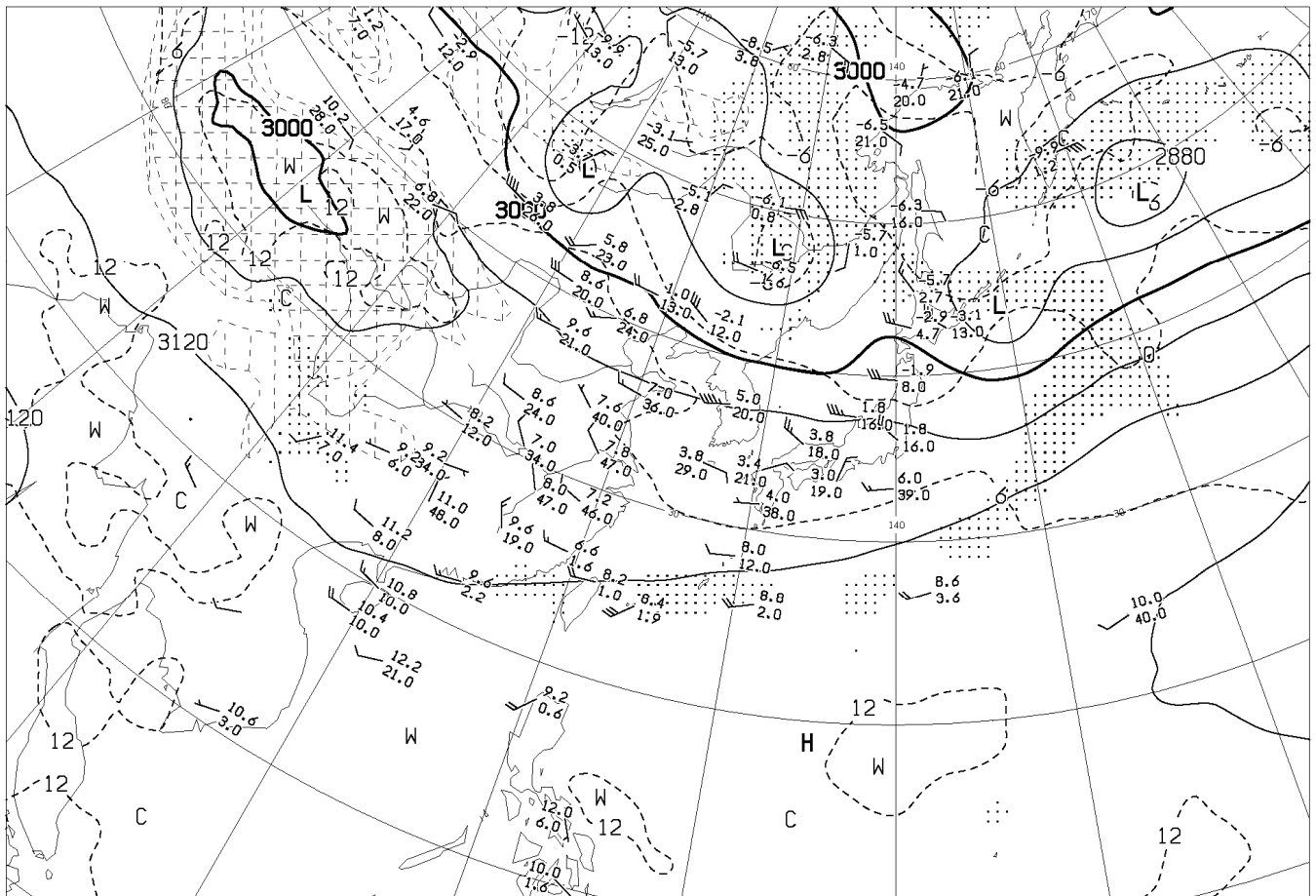
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



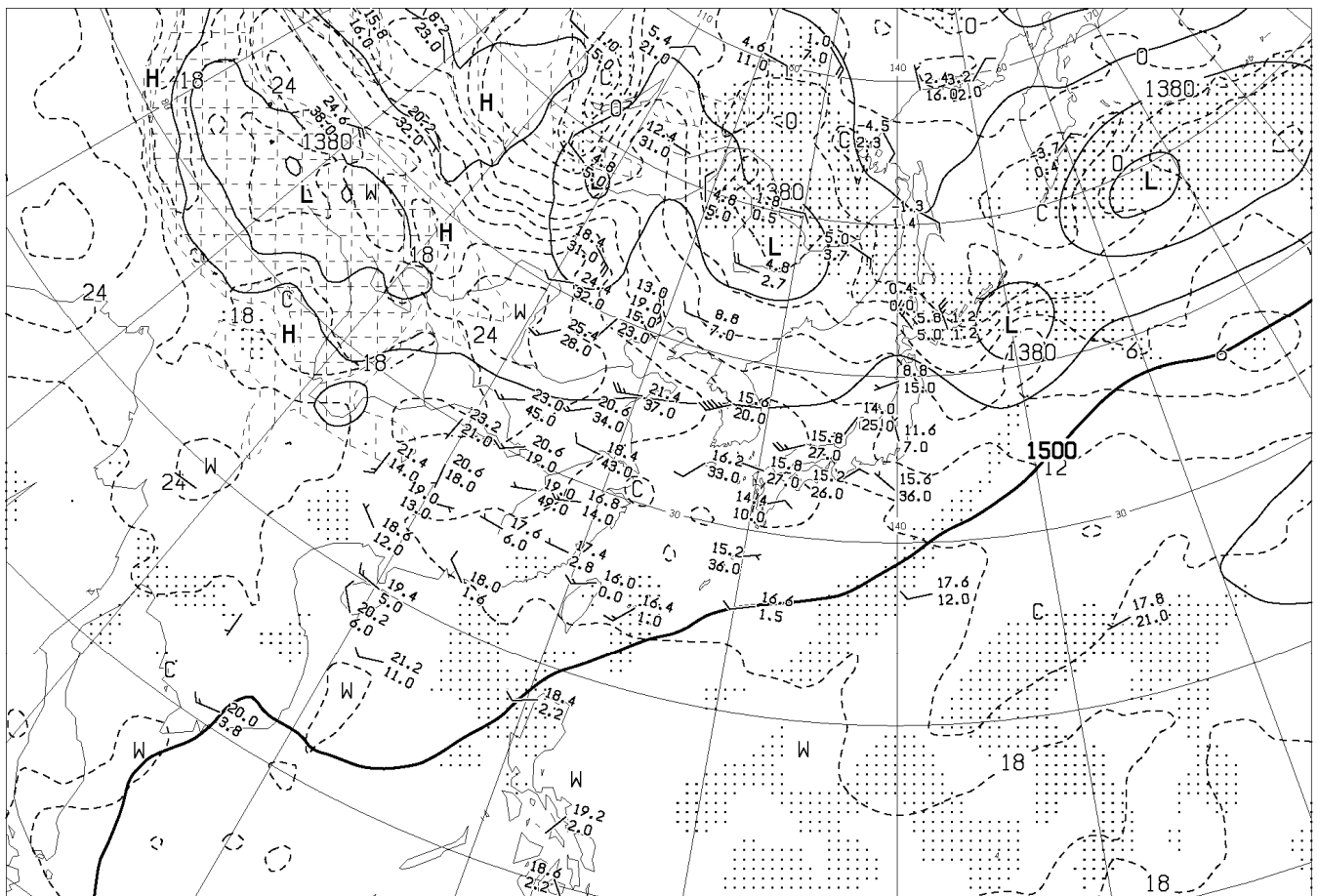
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 121200UTC MAY 2013

Japan Meteorological Agency



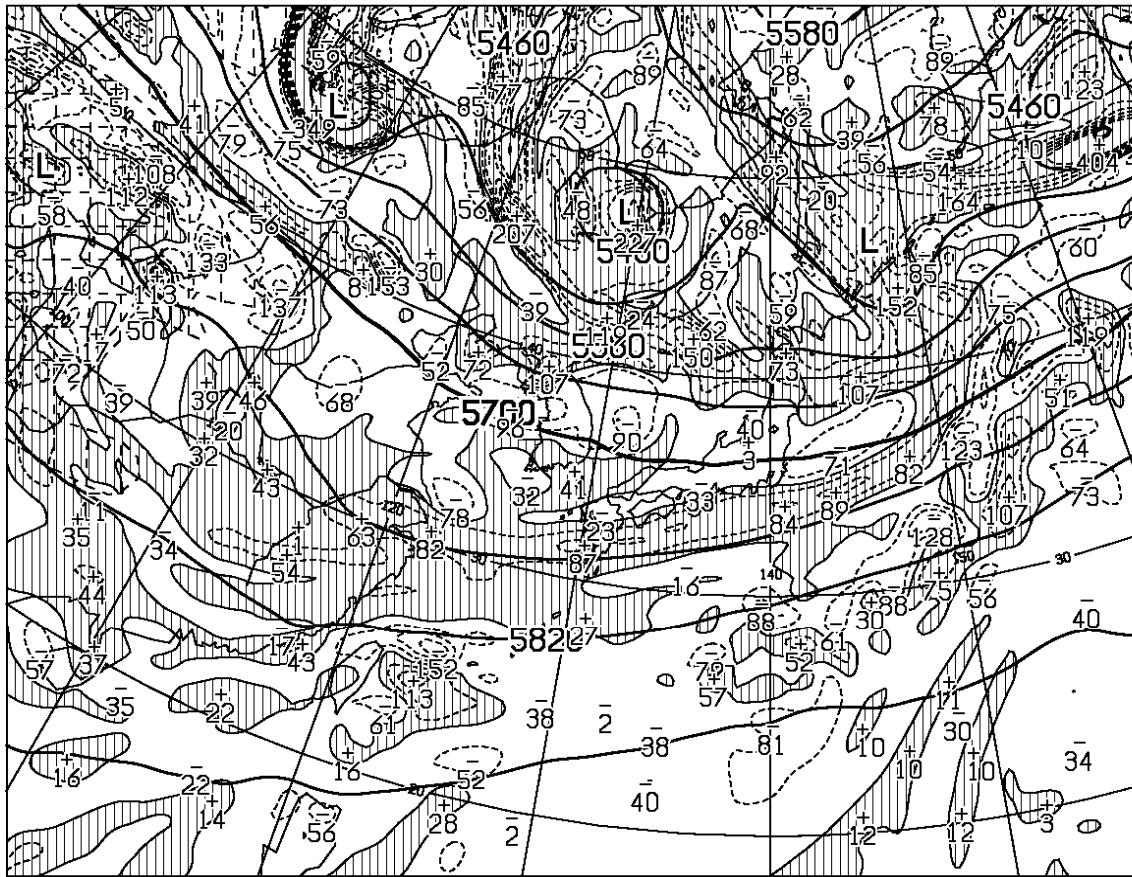
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



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

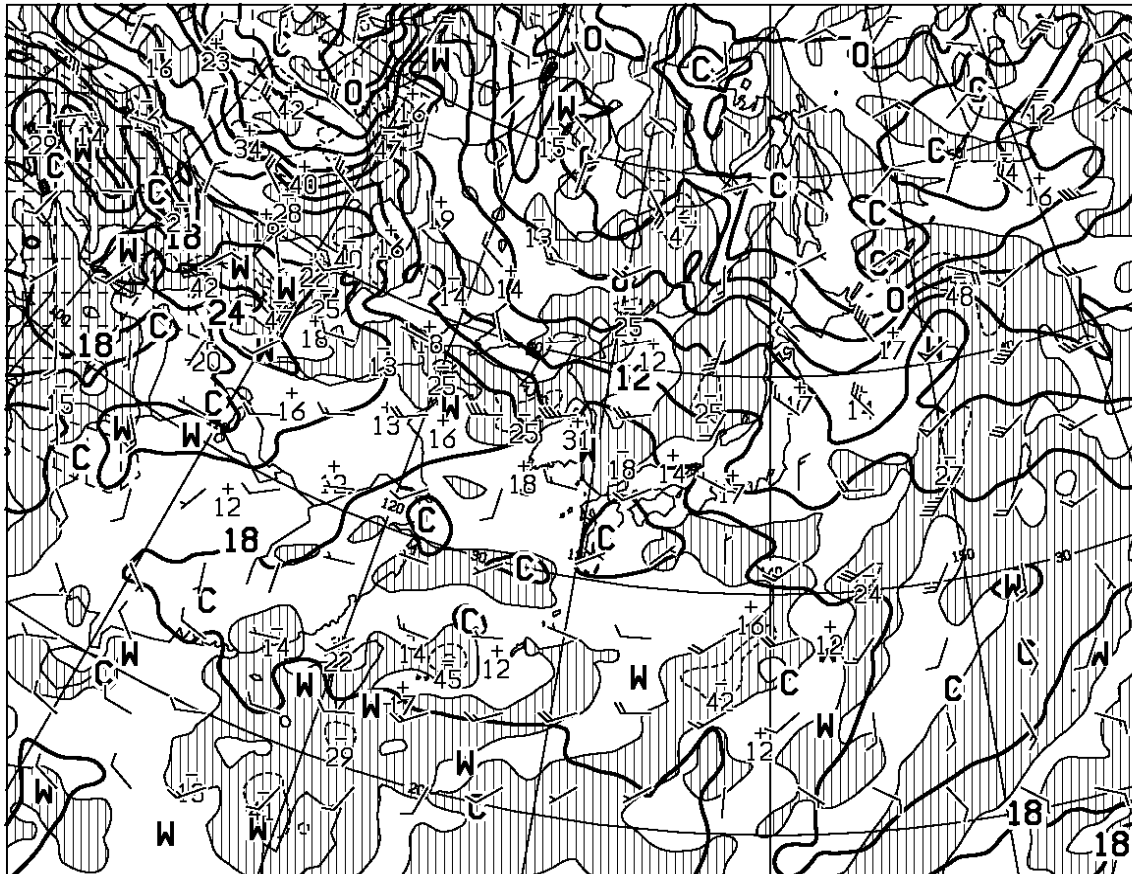
AUPQ78 121200UTC MAY 2013

Japan Meteorological Agency



T=00

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



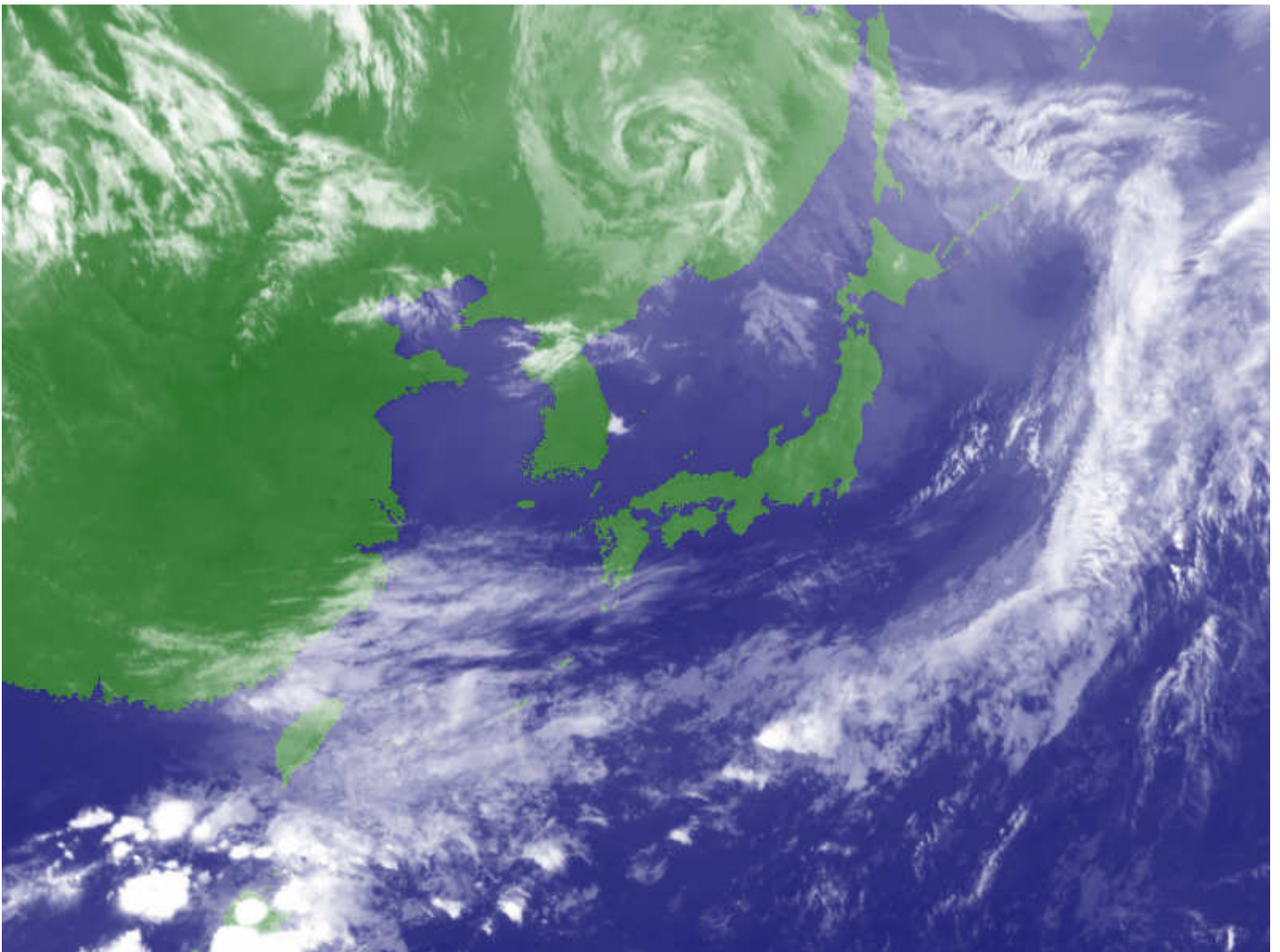
T=00

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

AXFE578

121200UTC MAY 2013

Japan Meteorological Agency

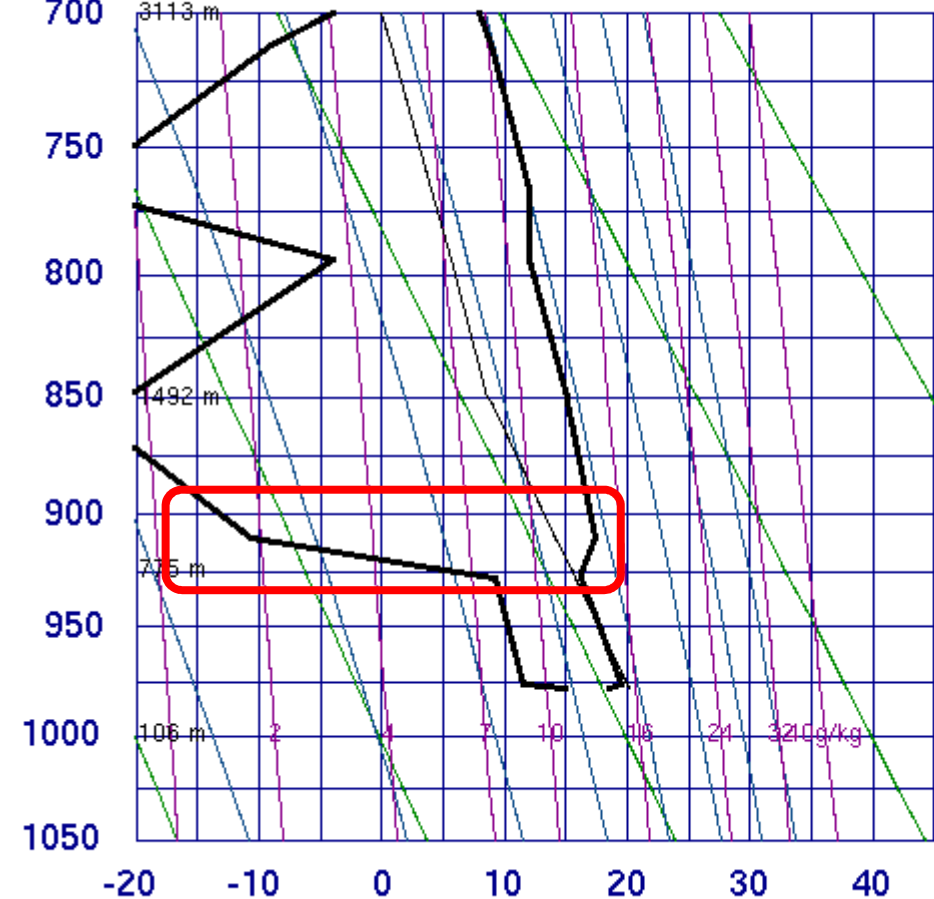


2013.05.12 21:00JST (12 MAY 2013 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47909 Naze

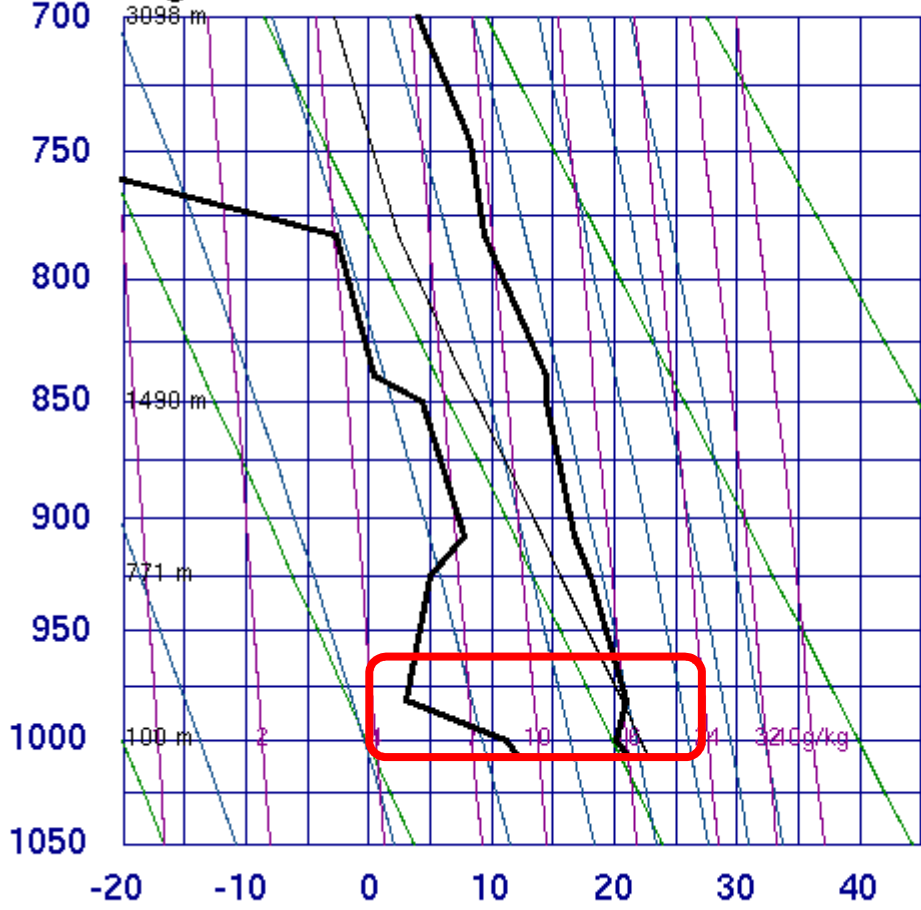


SLAT	28.38
SLON	129.55
SELV	295.0
SHOW	16.90
LIFT	8.15
LFTV	8.27
SWET	47.01
KINX	-8.90
CTOT	-12.1
VTOT	23.90
TOTL	11.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	281.5
LCLP	847.7
MLTH	295.2
MLMR	8.29
THCK	5694.
PWAT	20.99

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

47827 Kagoshima

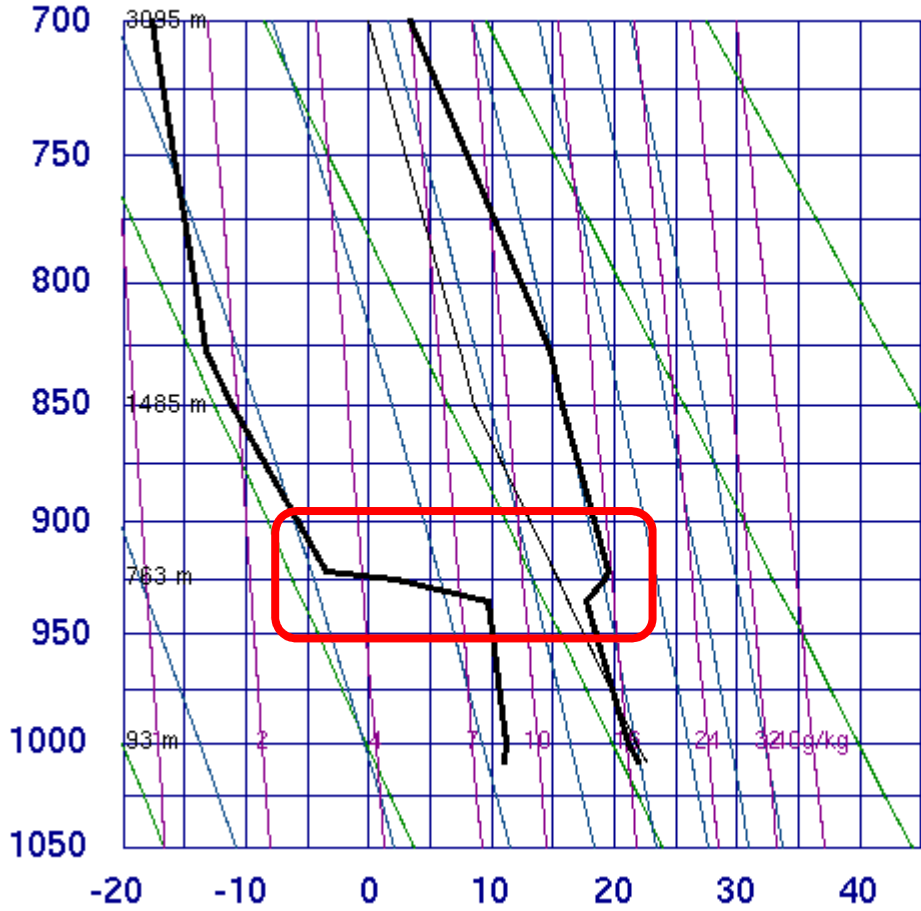


SLAT	31.55
SLON	130.55
SELV	31.00
SHOW	4.96
LIFT	9.09
LFTV	8.87
SWET	106.8
KINX	-7.70
CTOT	15.90
VTOT	25.90
TOTL	41.80
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	275.8
LCLP	787.8
MLTH	295.3
MLMR	6.11
THCK	5650.
PWAT	15.38

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

47807 Fukuoka

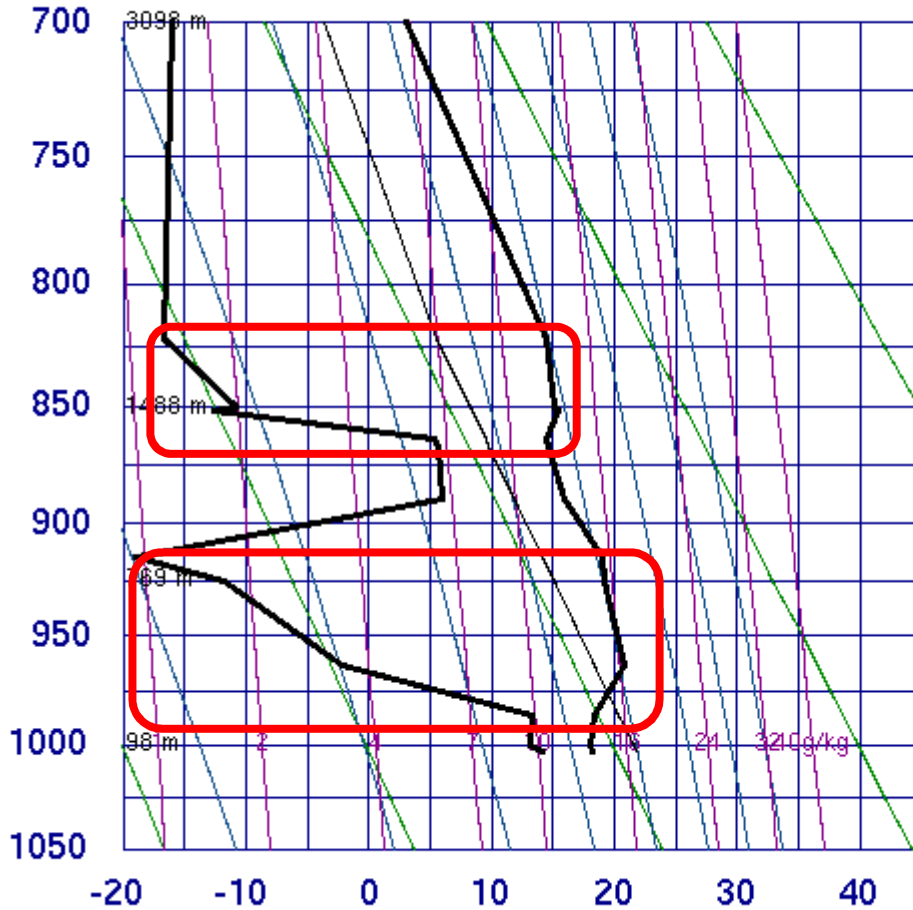


SLAT	33.58
SLON	130.38
SELV	15.00
SHOW	8.55
LIFT	2.34
LFTV	2.04
SWET	40.00
KINX	-1.90
CTOT	3.30
VTOT	30.30
TOTL	33.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	281.7
LCLP	851.7
MLTH	295.0
MLMR	8.33
THCK	5637.
PWAT	12.63

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

47778 Shionomisaki

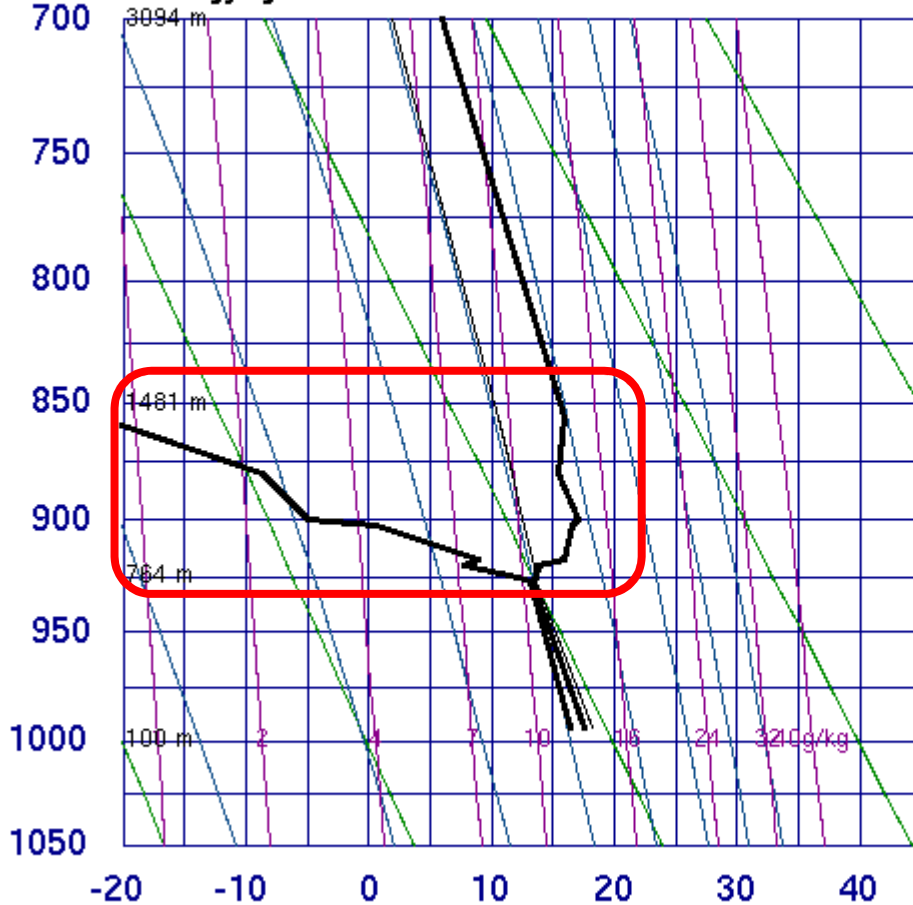


SLAT	33.45
SLON	135.76
SELV	75.00
SHOW	9.44
LIFT	7.57
LFTV	7.37
SWET	43.01
KINX	-0.70
CTOT	3.10
VTOT	29.10
TOTL	32.20
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	275.0
LCLP	785.0
MLTH	294.7
MLMR	6.35
THCK	5642.
PWAT	10.64

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

47678 Hachijojima

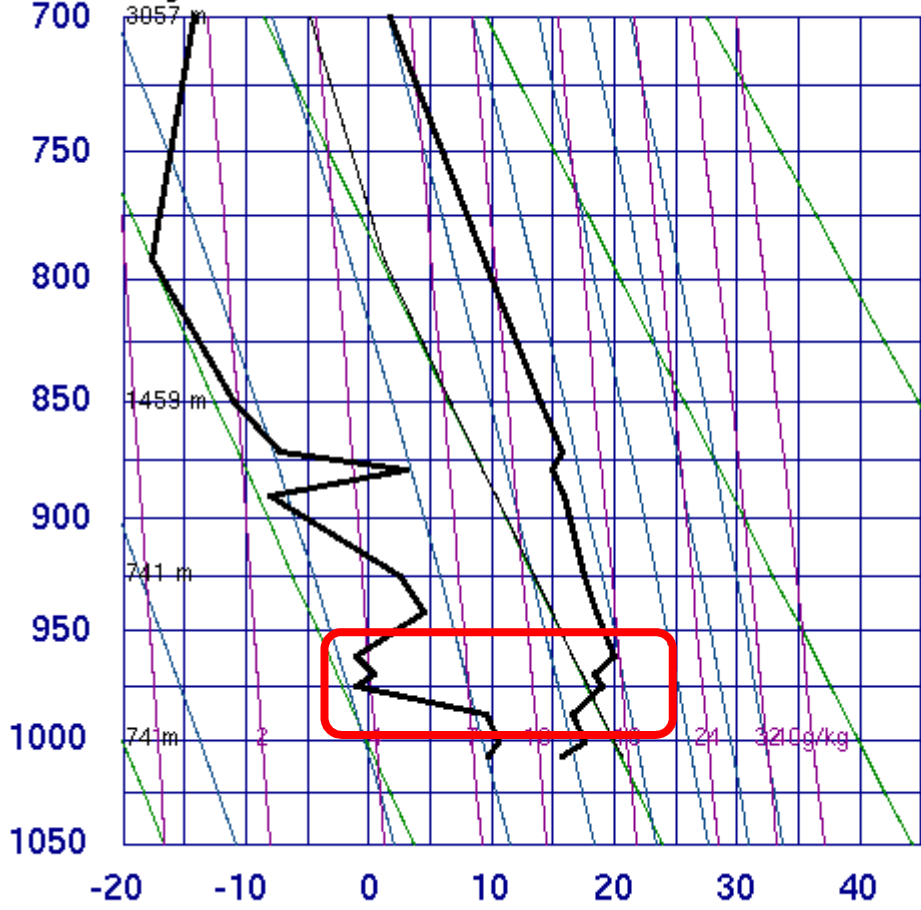


SLAT	33.11
SLON	139.78
SELV	153.0
SHOW	15.35
LIFT	4.41
LFTV	4.03
SWET	57.01
KINX	-33.9
CTOT	-10.5
VTOT	25.50
TOTL	15.00
CAPE	0.60
CAPV	0.94
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	924.4
EQTV	919.7
LFCT	942.2
LFCV	944.8
BRCH	0.01
BRCV	0.01
LCLT	288.0
LCLP	954.6
MLTH	291.9
MLMR	11.29
THCK	5650.
PWAT	13.16

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	6.73
LIFT	5.46
LFTV	5.39
SWET	225.4
KINX	4.50
CTOT	6.50
VTOT	31.50
TOTL	38.00
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	274.7
LCLP	797.4
MLTH	293.1
MLMR	5.68
THCK	5596.
PWAT	11.82

12Z 12 May 2013

University of Wyoming

移動運用地 新潟県長岡市西山林道からの市街地方向の眺め



移動運用地にて石川県の地デジテレビがワンセグレベルで受信

