

【実況・解析結果・考察】

東日本から北日本を覆っている高気圧の勢力はさらに強まっています。

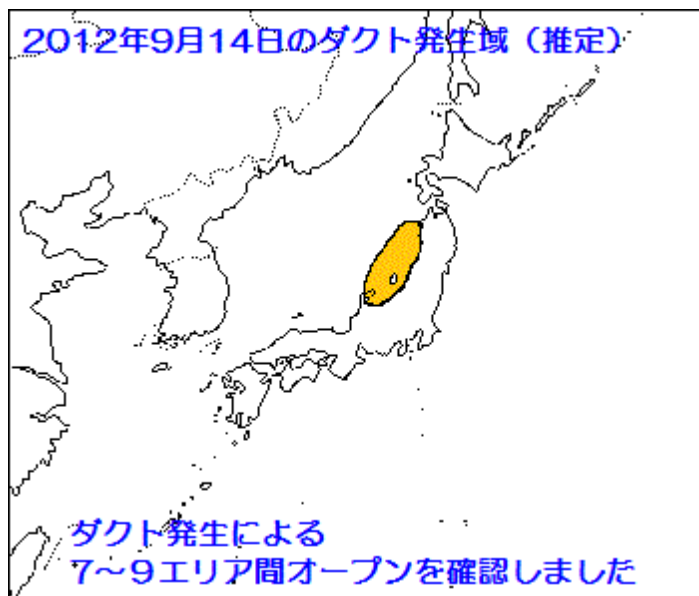
昨日日本海を東に進んだ上空の乾燥空気は北日本を中心に覆ったものと推定されます。

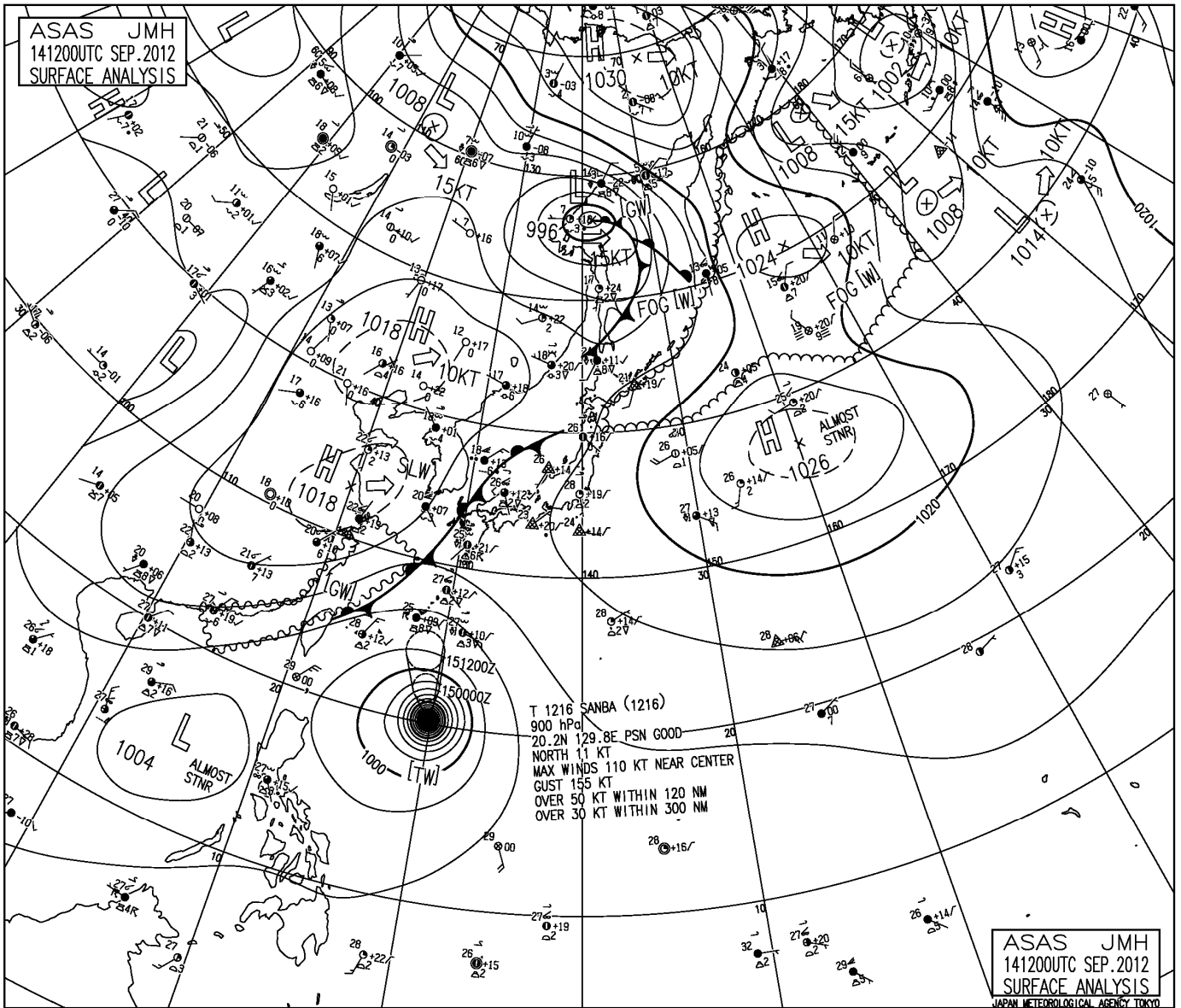
エマグラムから、札幌、秋田などを中心に上空に乾燥空気の流れ込が確認できます。

午前中、午後ともに新潟県長岡市にて石川県、秋田県の地デジテレビを受信。

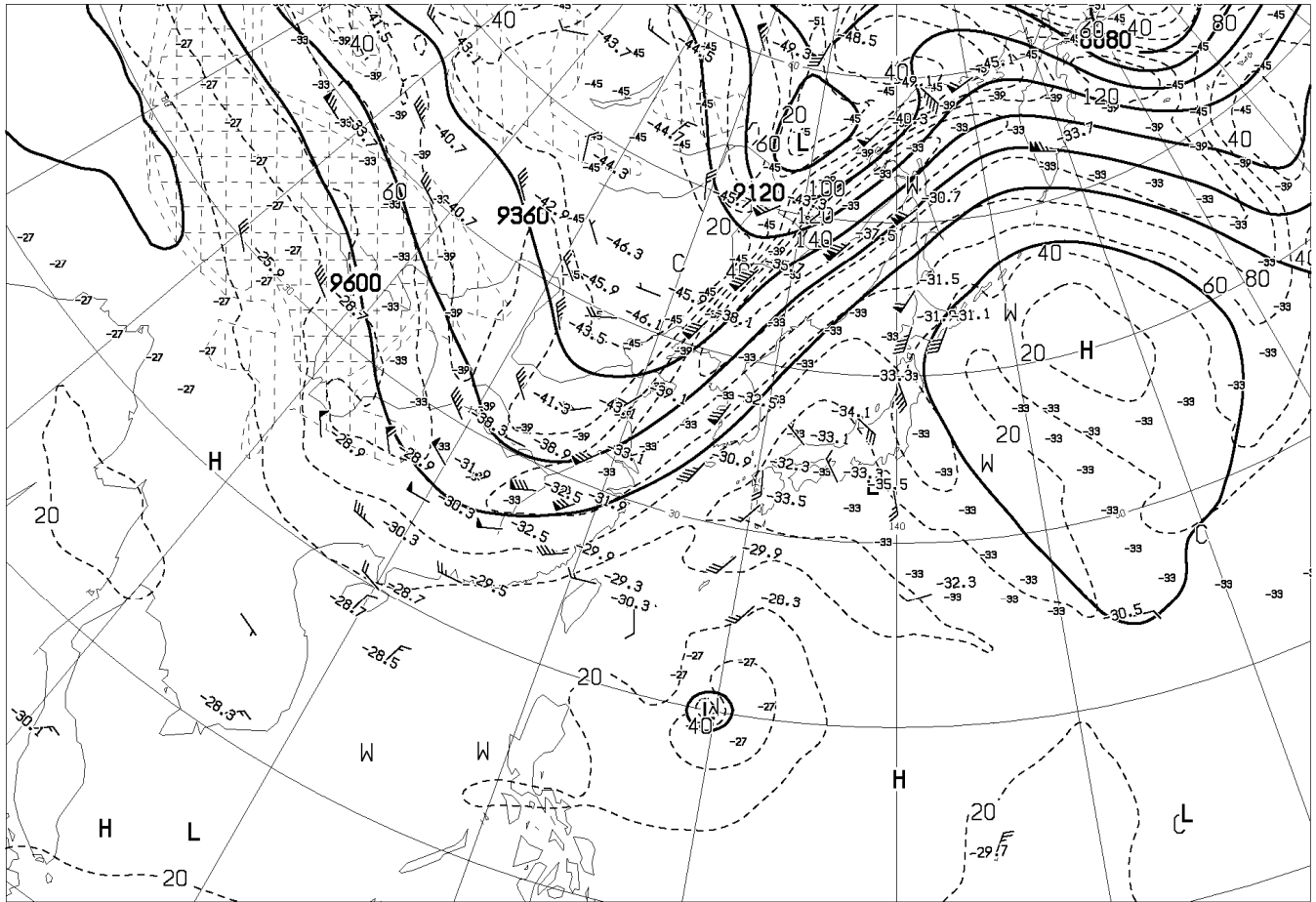
夕方 16 時にはハンディ C501,280mw,ロッドアンテナで秋田市レピーターを直接アクセス(RS56)できることも確認しました。

バンド状況とエマグラムから9～7エリア間でダクト発生によるオープンであったと判断します。

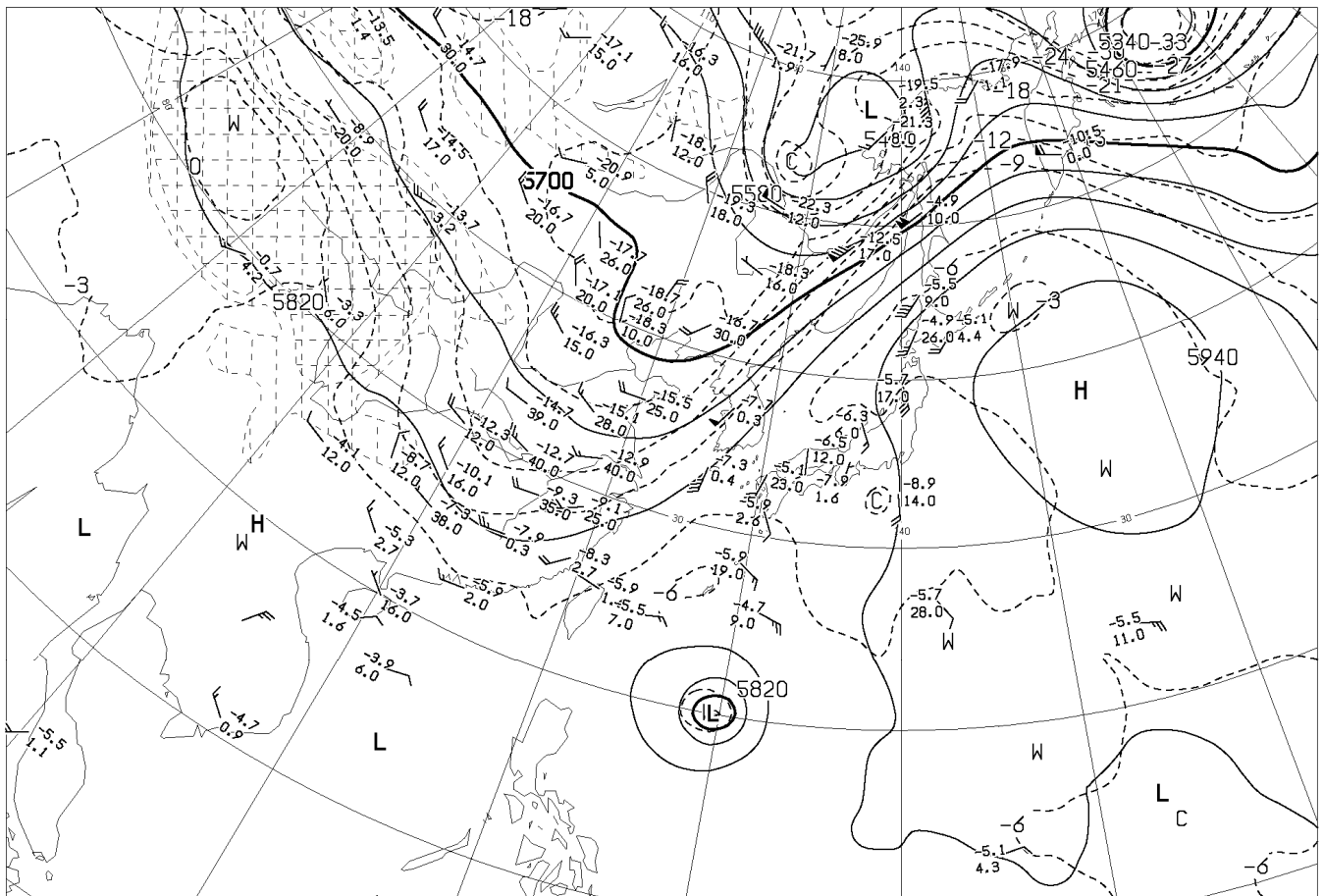




[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図
[AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図
[AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度



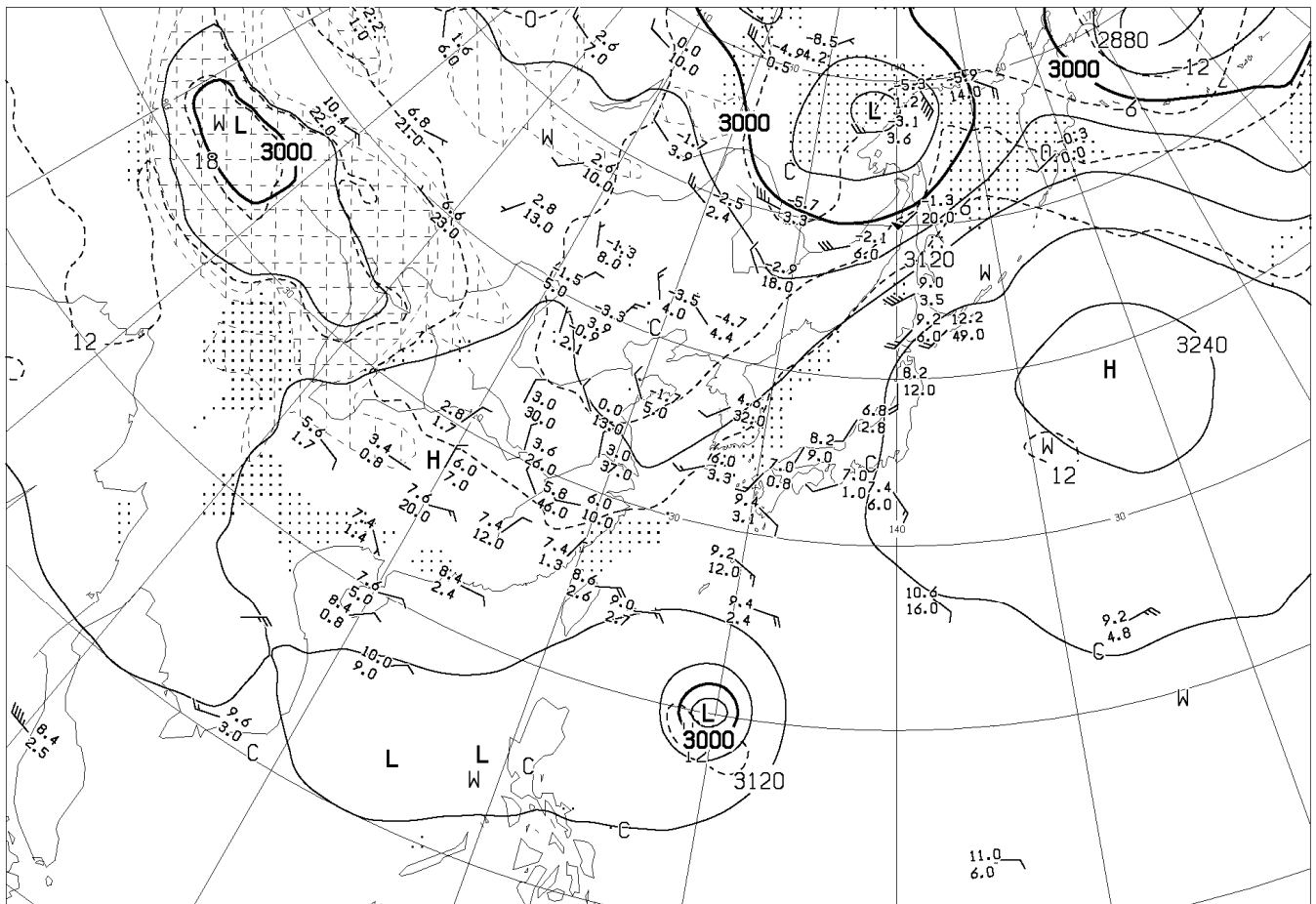
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



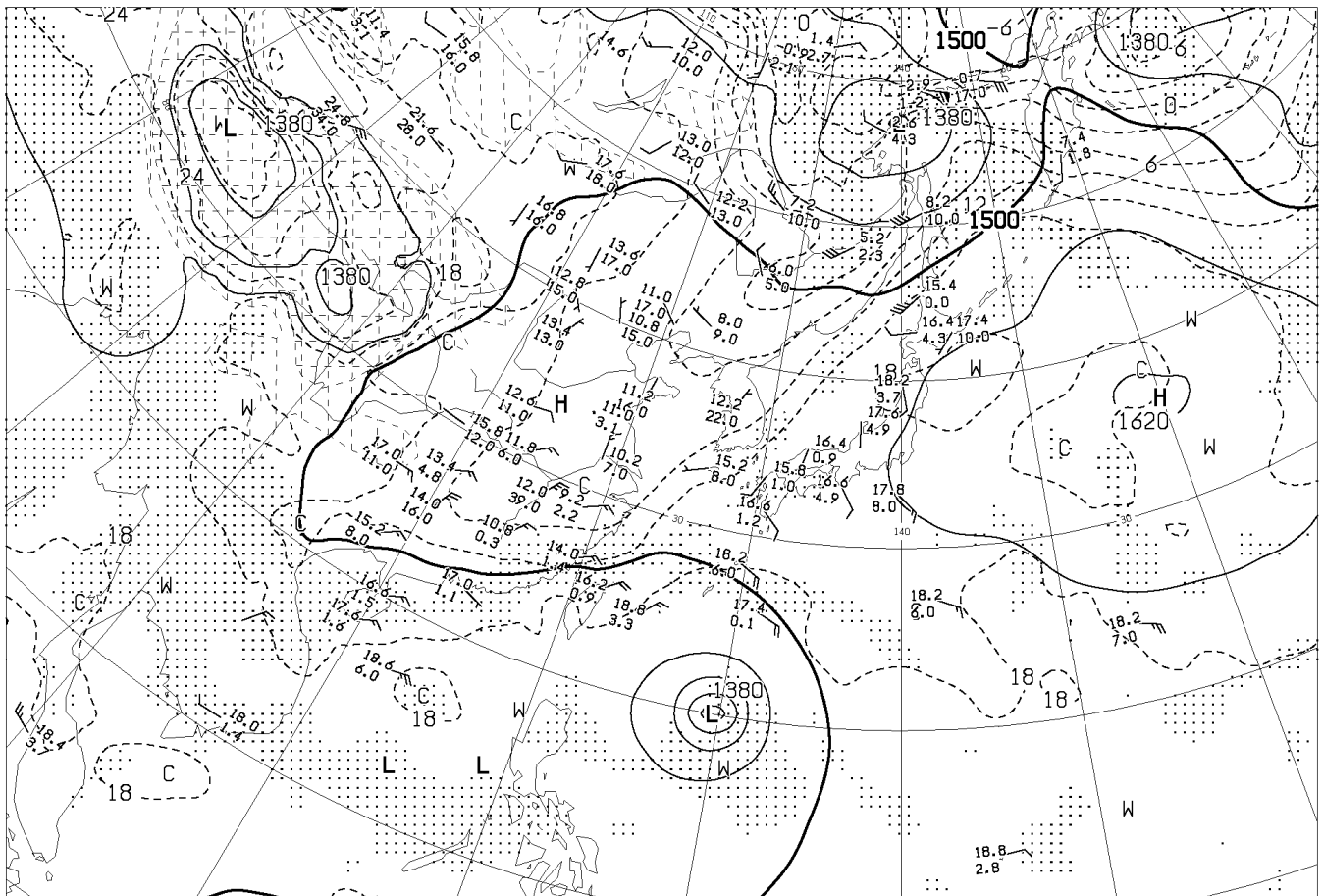
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 141200UTC SEP 2012

Japan Meteorological Agency



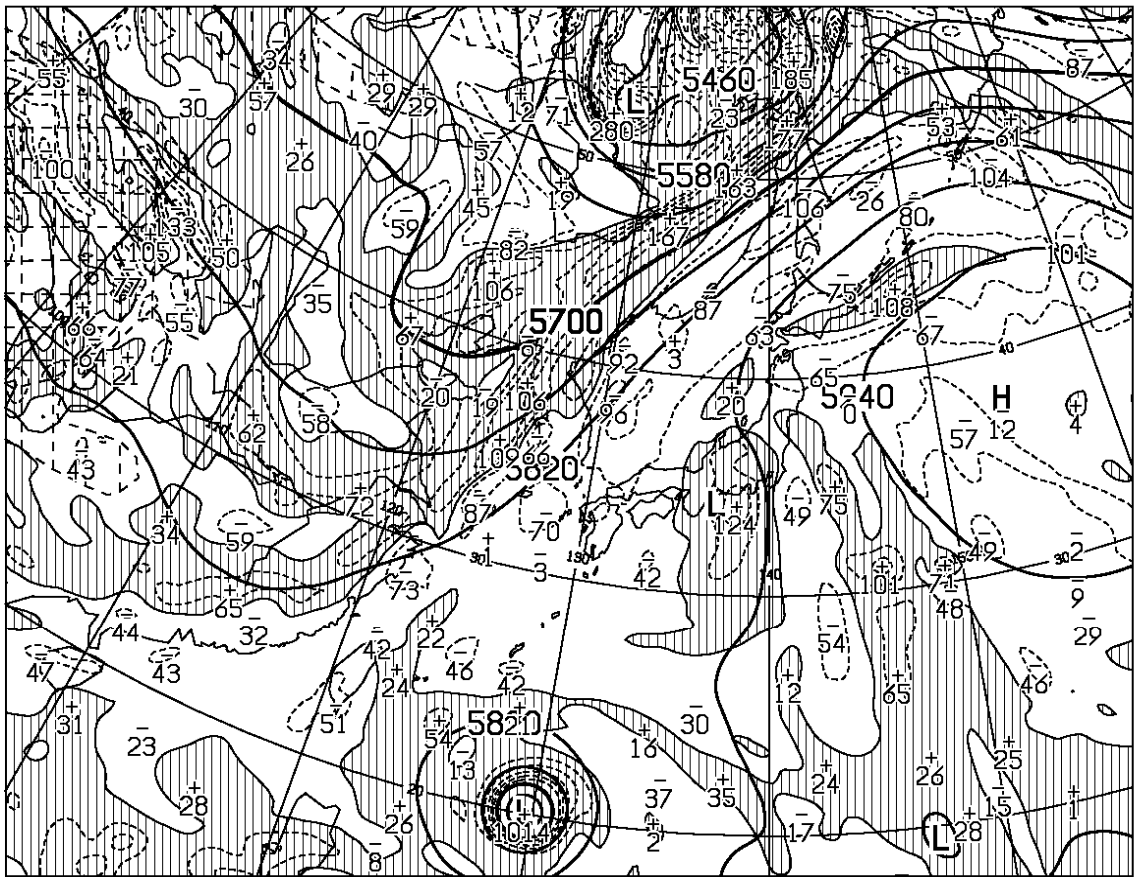
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP($^\circ\text{C}$), WET AREA::($T - T_D < 3^\circ\text{C}$)



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

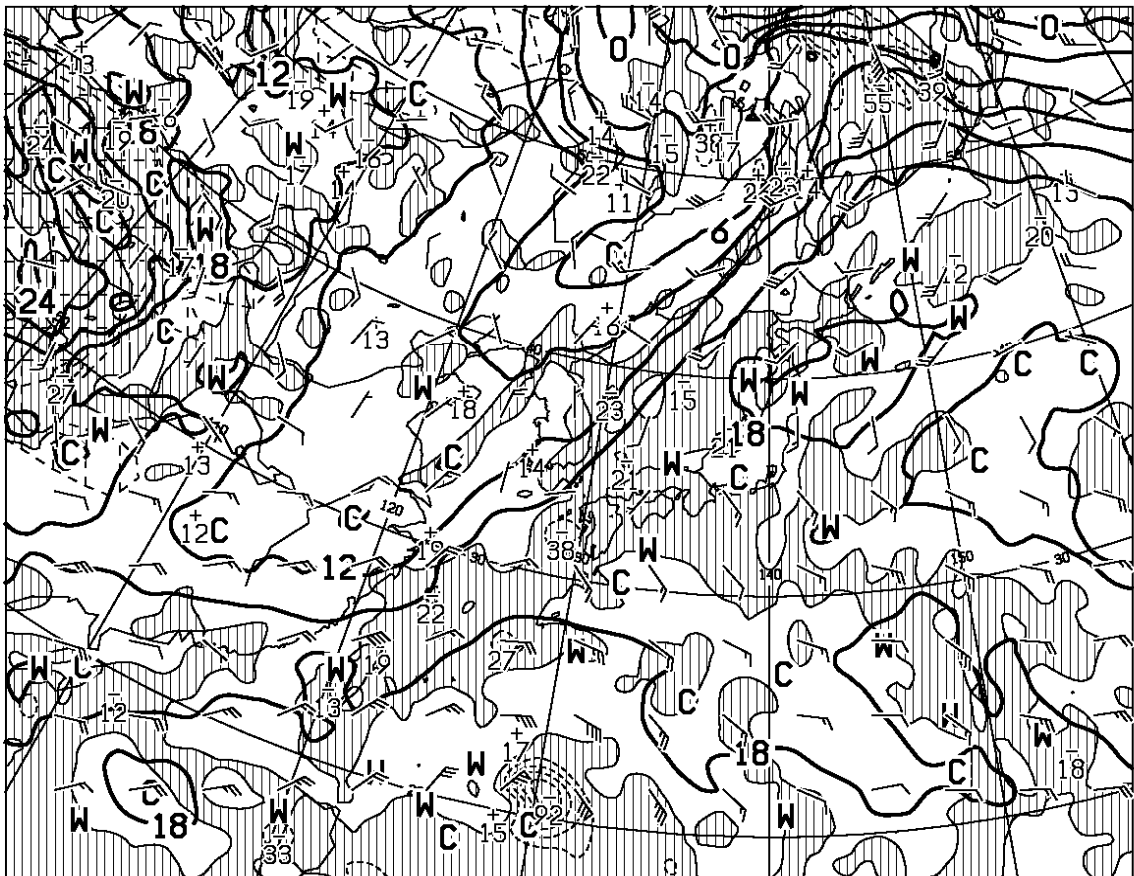
AUPQ78 141200UTC SEP 2012

Japan Meteorological Agency



T=00

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



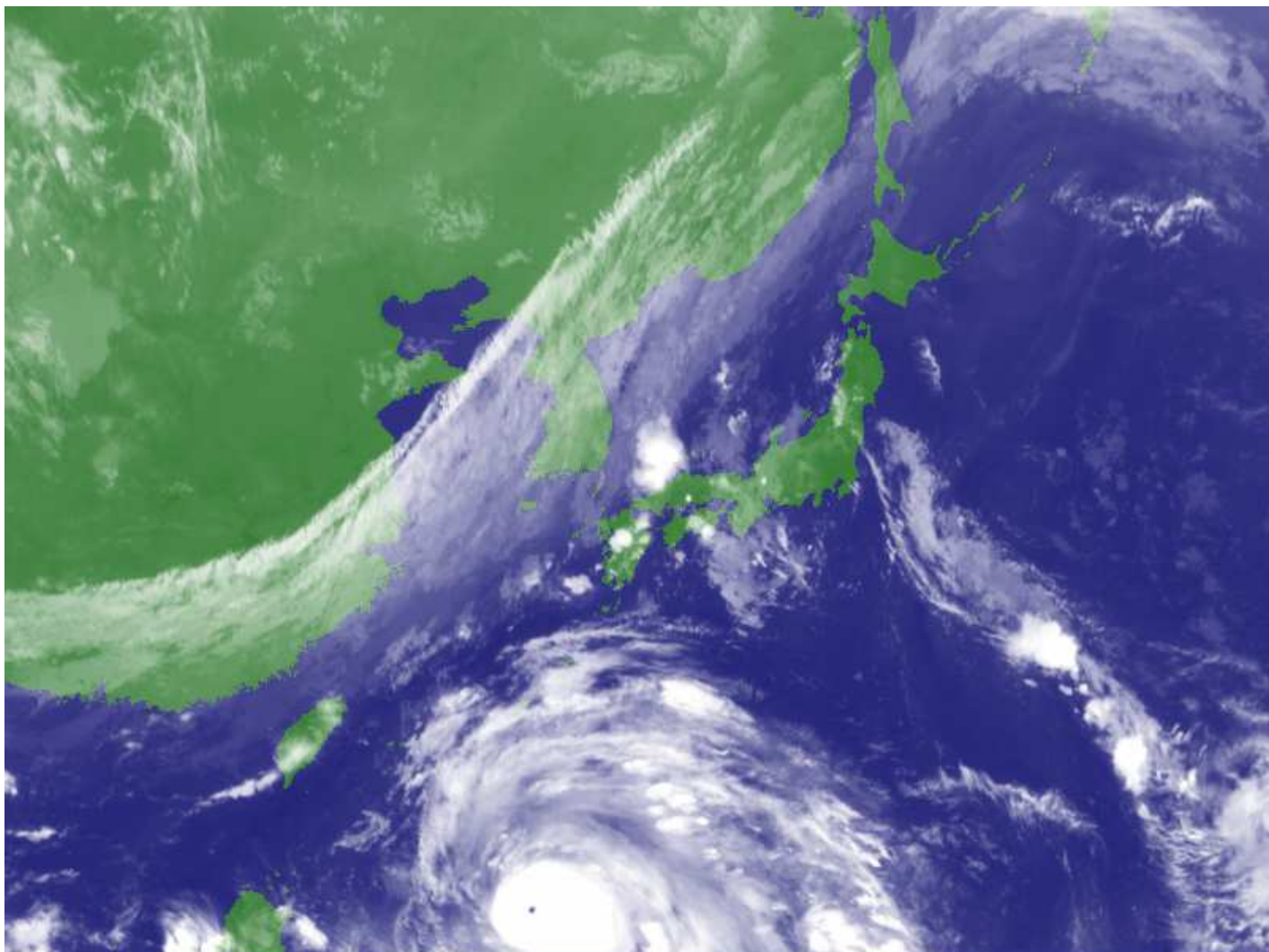
T=00

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

AXFE578

141200UTC SEP 2012

Japan Meteorological Agency

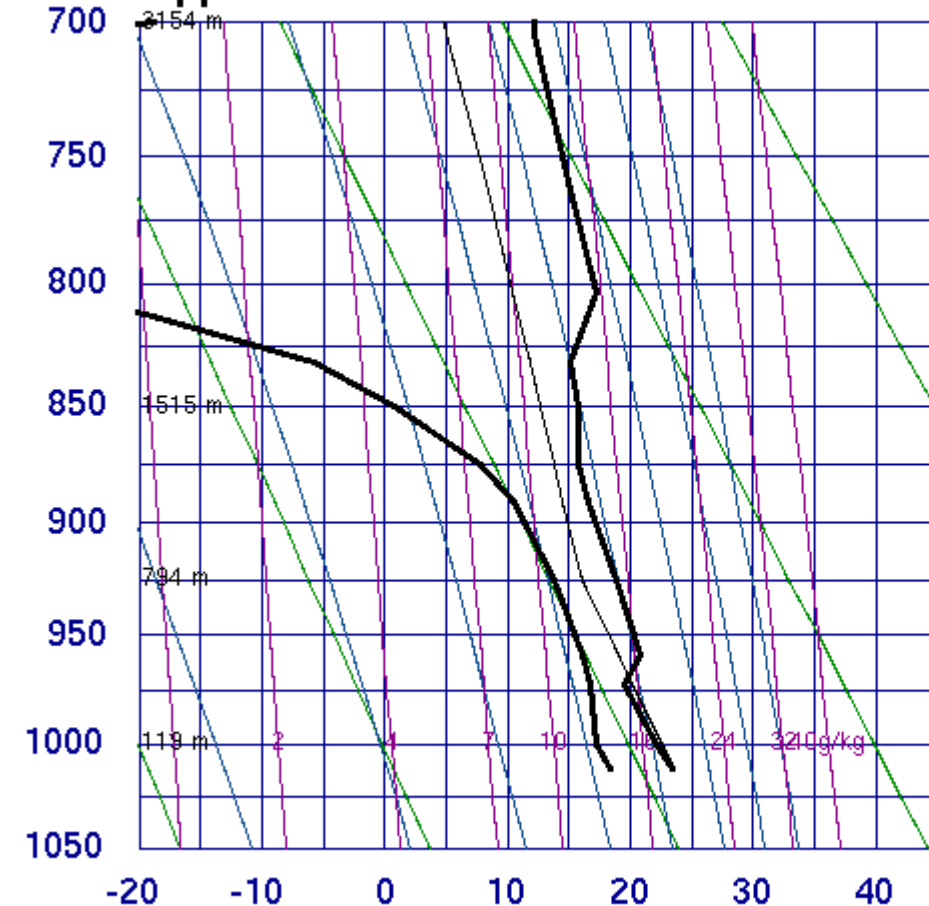


2012.09.14 21:00JST (14 SEP 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47412 Sapporo

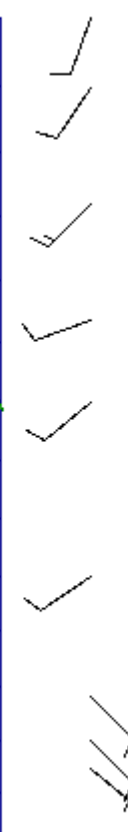
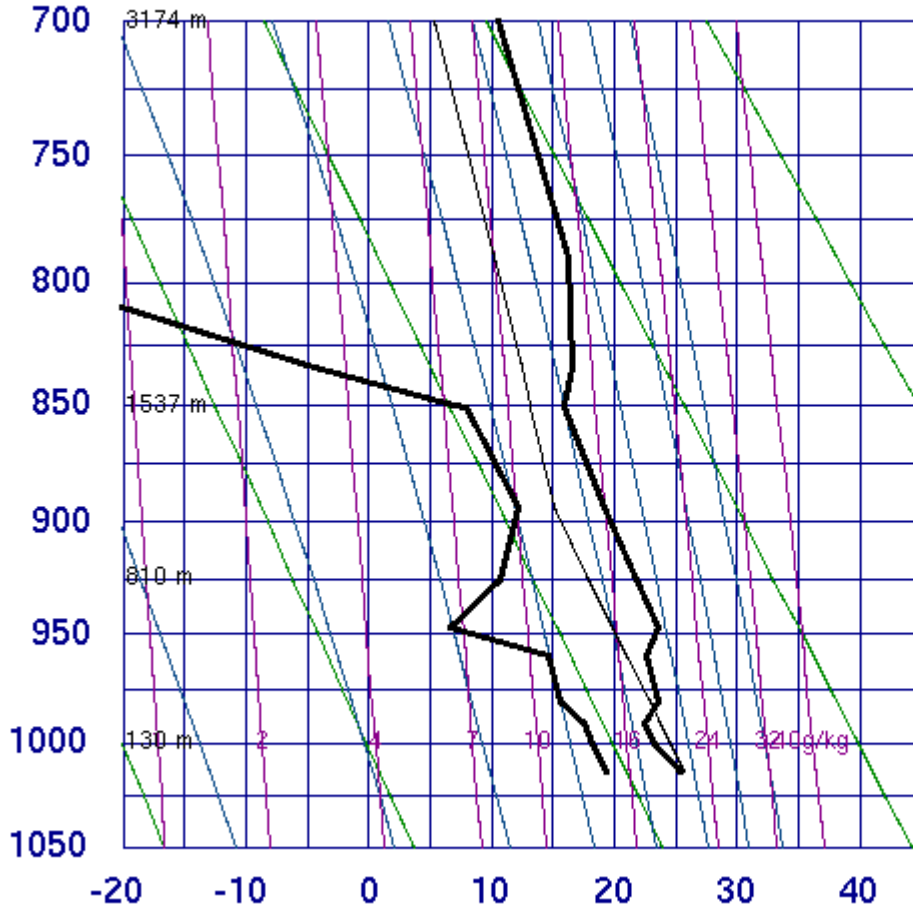


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	13.39
LIFT	5.97
LFTV	5.77
SWET	39.59
KINX	-9.90
CTOT	5.30
VTOT	20.30
TOTL	25.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	289.0
LCLP	923.8
MLTH	295.7
MLMR	12.49
THCK	5771.
PWAT	29.82

00Z 14 Sep 2012

University of Wyoming

47582 Akita

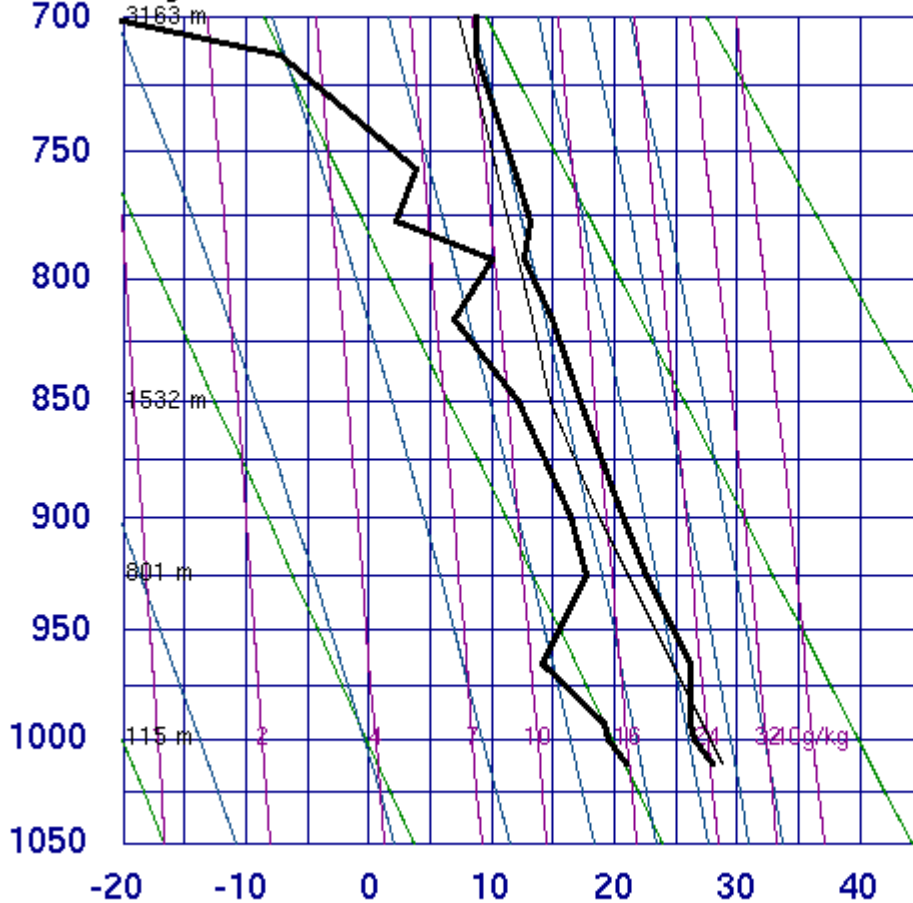


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	9.49
LIFT	5.63
LFTV	5.32
SWET	110.0
KINX	-13.9
CTOT	11.10
VTOT	20.10
TOTL	31.20
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	288.2
LCLP	893.8
MLTH	297.6
MLMR	12.30
THCK	5770.
PWAT	21.46

00Z 14 Sep 2012

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	3.66
LIFT	2.34
LFTV	1.86
SWET	171.4
KINX	4.30
CTOT	17.10
VTOT	22.10
TOTL	39.20
CAPE	0.00
CAPV	1.70
CINS	0.00
CINV	-100.
EQLV	-9999
EQTV	703.8
LFCT	-9999
LFCV	728.9
BRCH	0.00
BRCV	0.31
LCLT	288.5
LCLP	863.1
MLTH	300.9
MLMR	13.05
THCK	5775.
PWAT	33.65

00Z 14 Sep 2012

University of Wyoming