

【実況・解析結果・考察】

新潟県内は午前中曇ったもののお昼頃になってからようやく天気が回復しました。

移動性高気圧が本州南岸を東に進んでいて、南から日本付近を覆っています。

梅雨前線は南下したため本州付近は晴天域に覆われました。

850hpa面の1,440m等高度線は日本海中部まで北上して、湿数は輪島20°C、八丈島19°C、潮岬16°Cと東日本で乾燥空気の流れ込みが確認できます。

東日本から日本海には負渦度領域、下降流域が広がっています。

エマグラムから輪島、八丈島上空に逆転層の形成が確認できます。

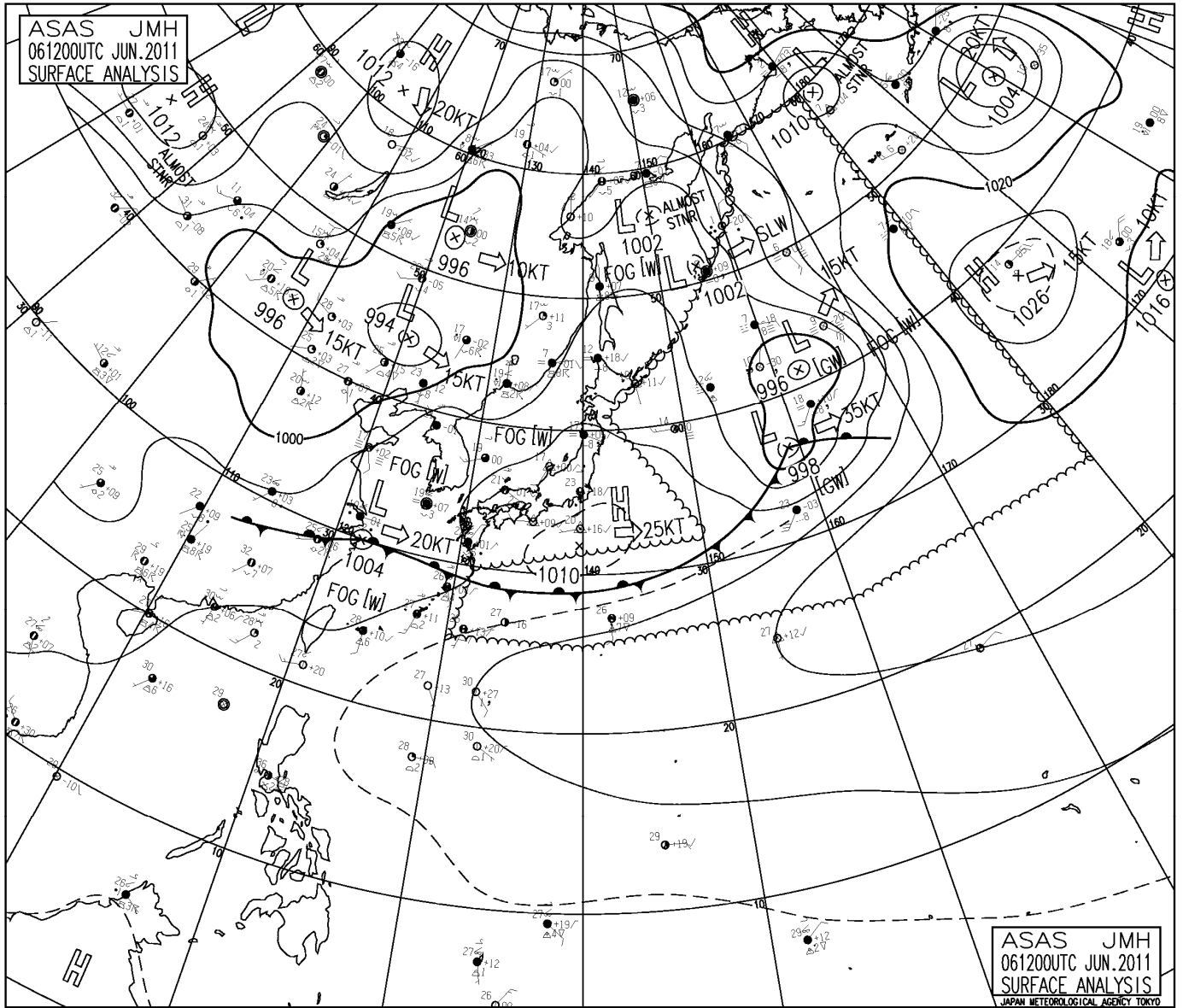
以上から東日本を中心にダクト発生条件がそろいやすくなったと判断します。

長岡市八方台にて、ダクト発生による0-9エリア間オープンを確認しました。

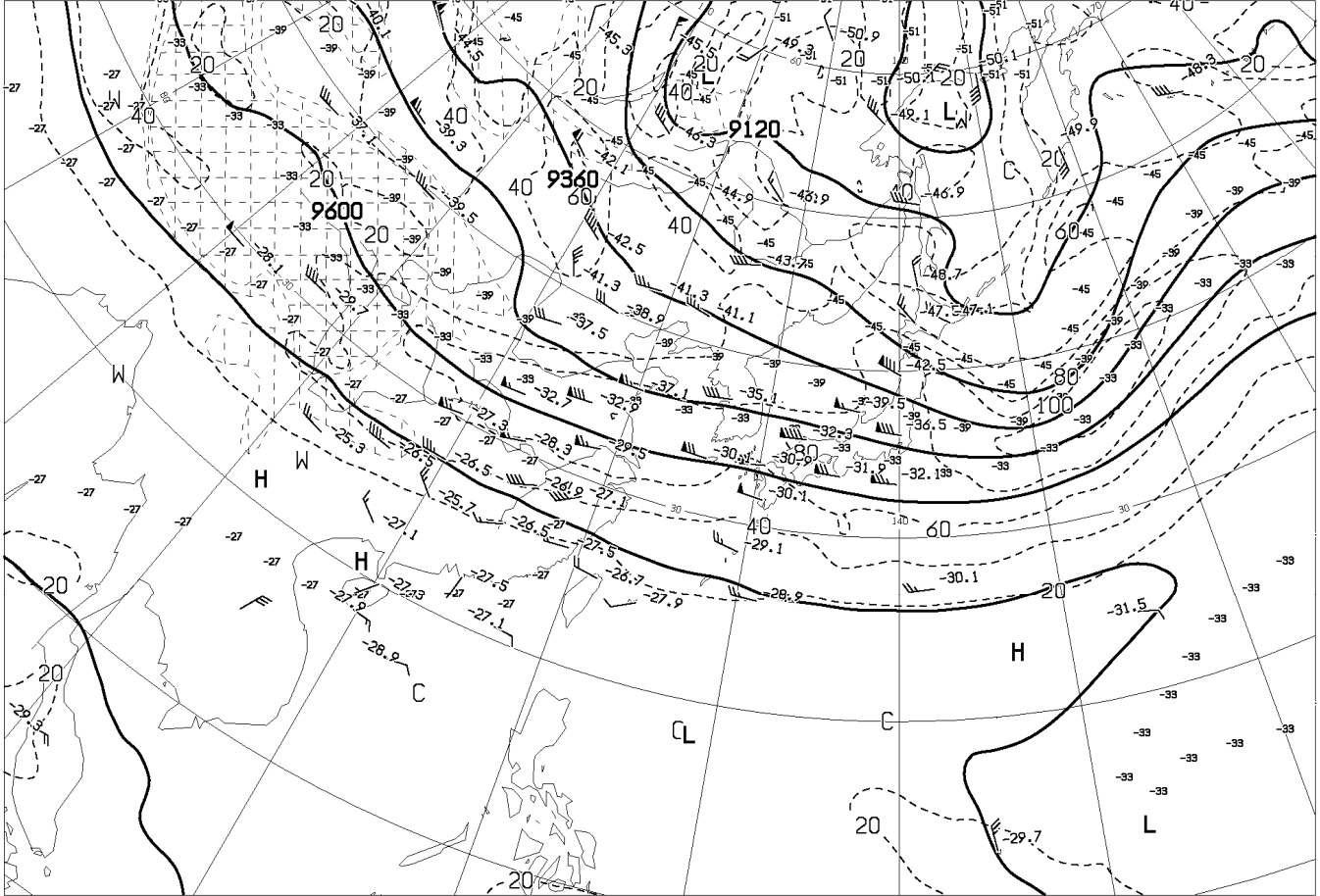
439.76 氷見レピーターがRS59+での受信を確認しました。

439.72 秋田市レピーターはピークでRS53。北方面のダクト発生はほぼなかったものと推定します。

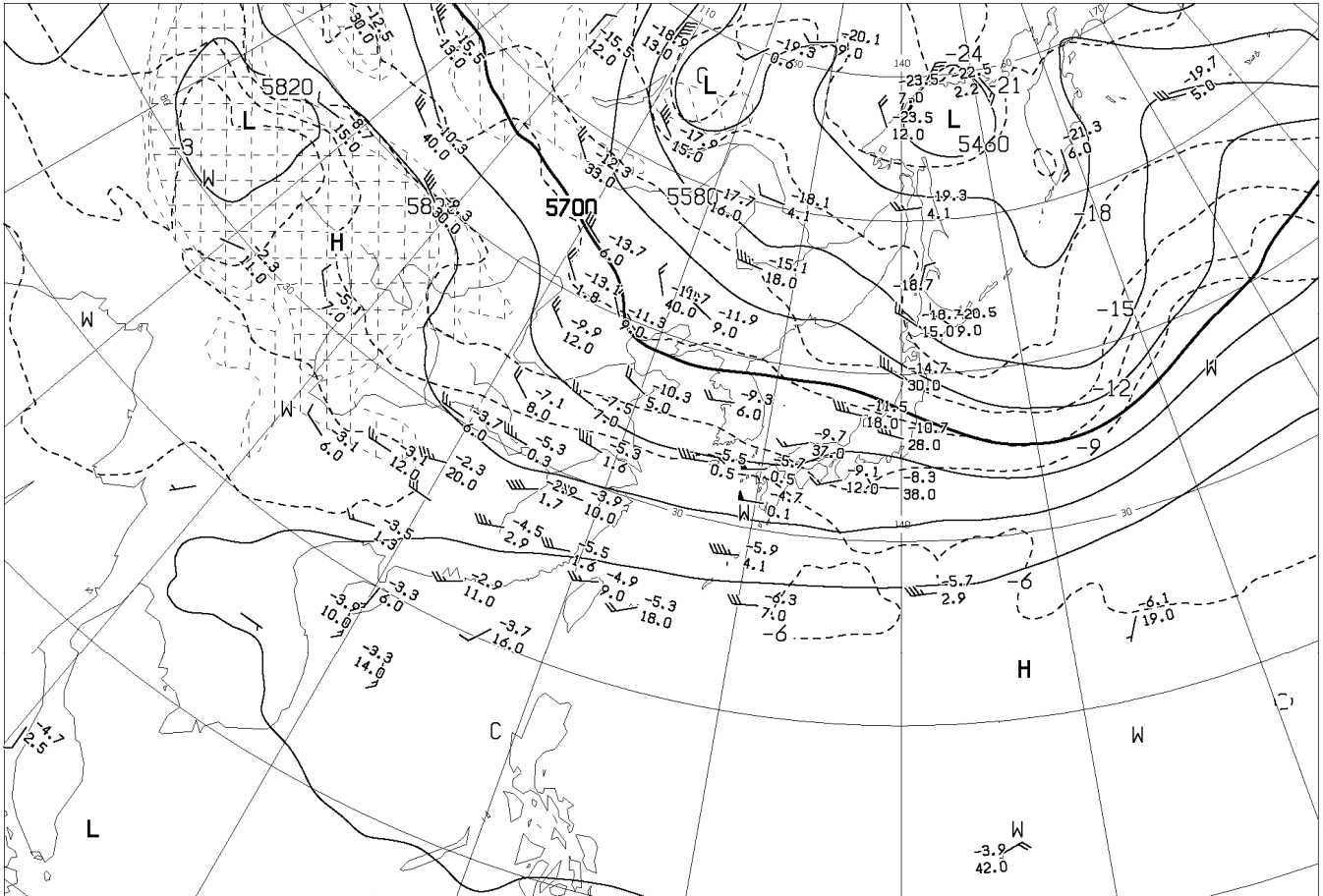




[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図
 [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図
 [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度

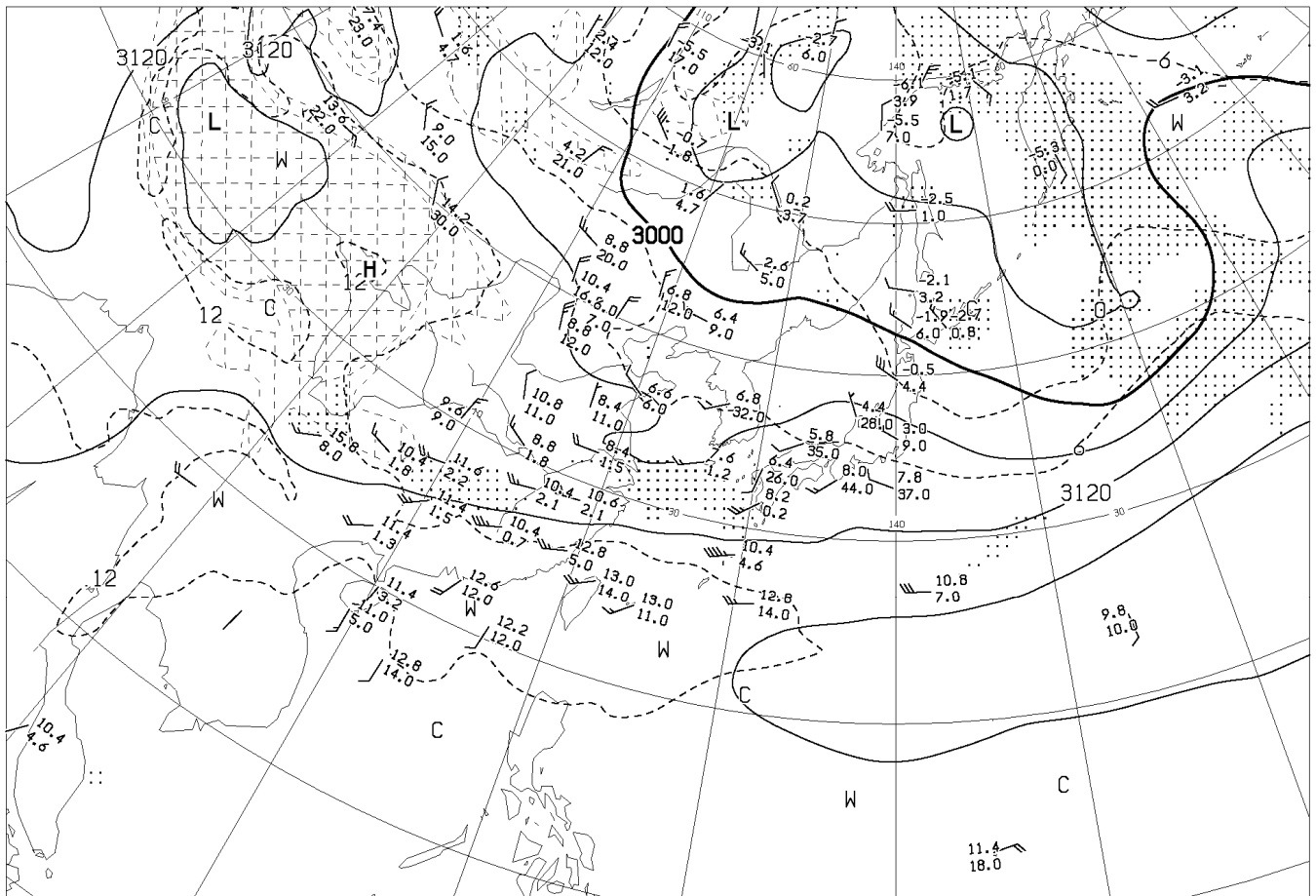


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

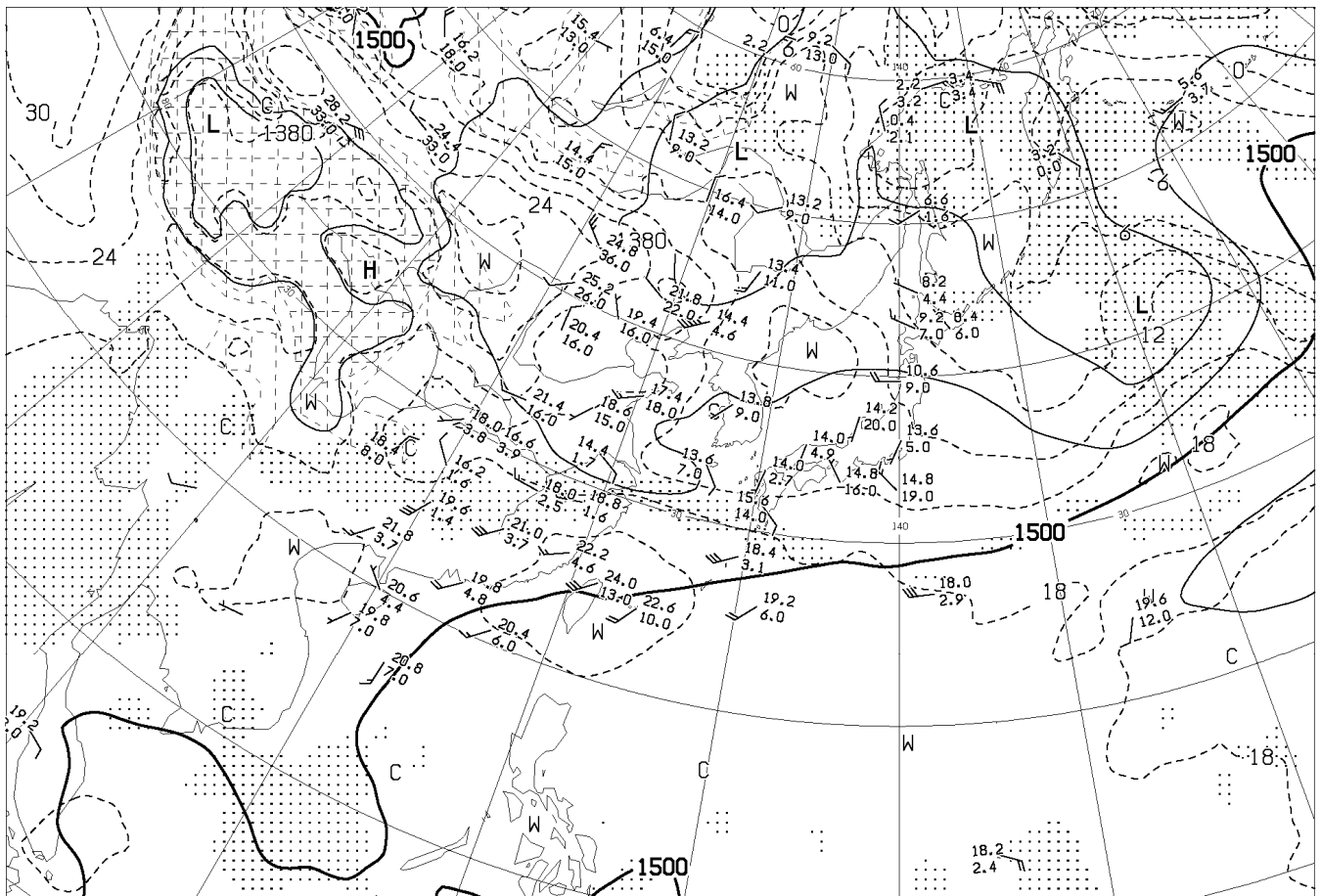


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

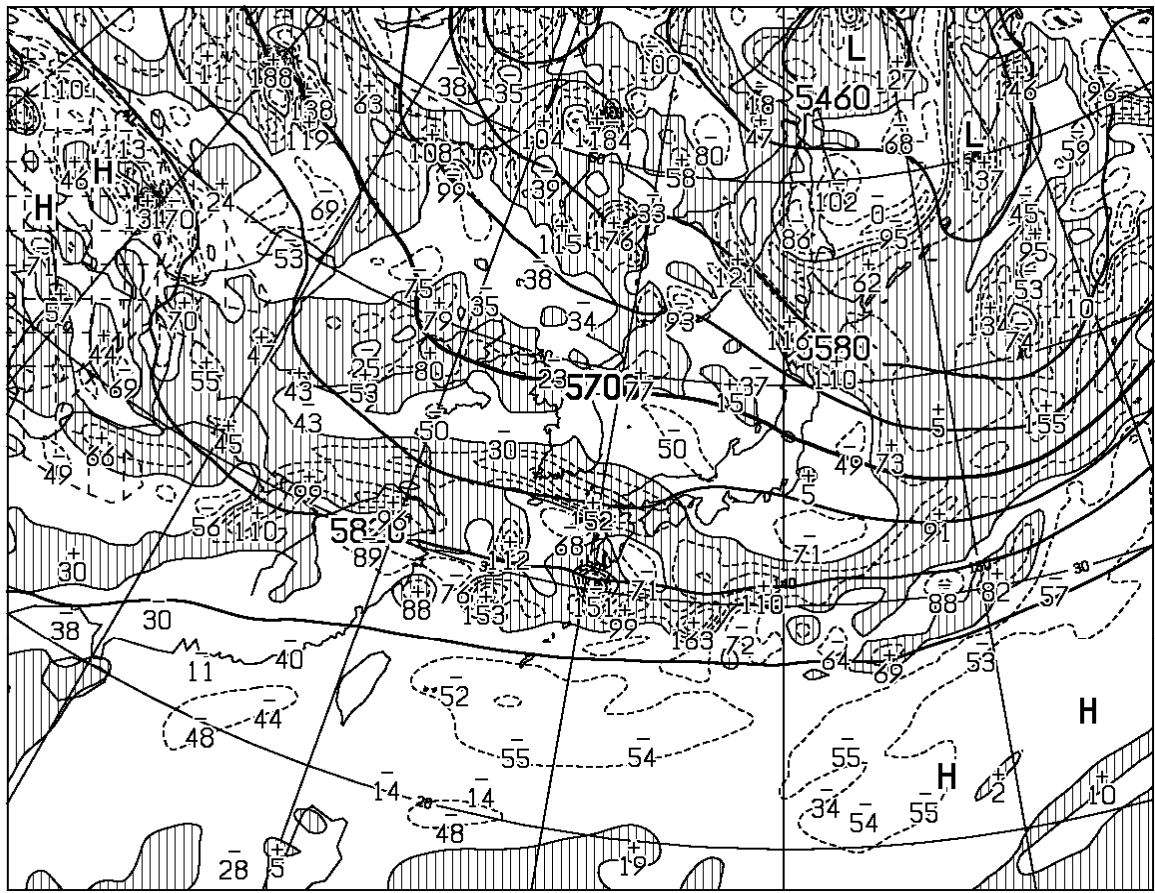
AUPQ35 061200UTC JUN 2011



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

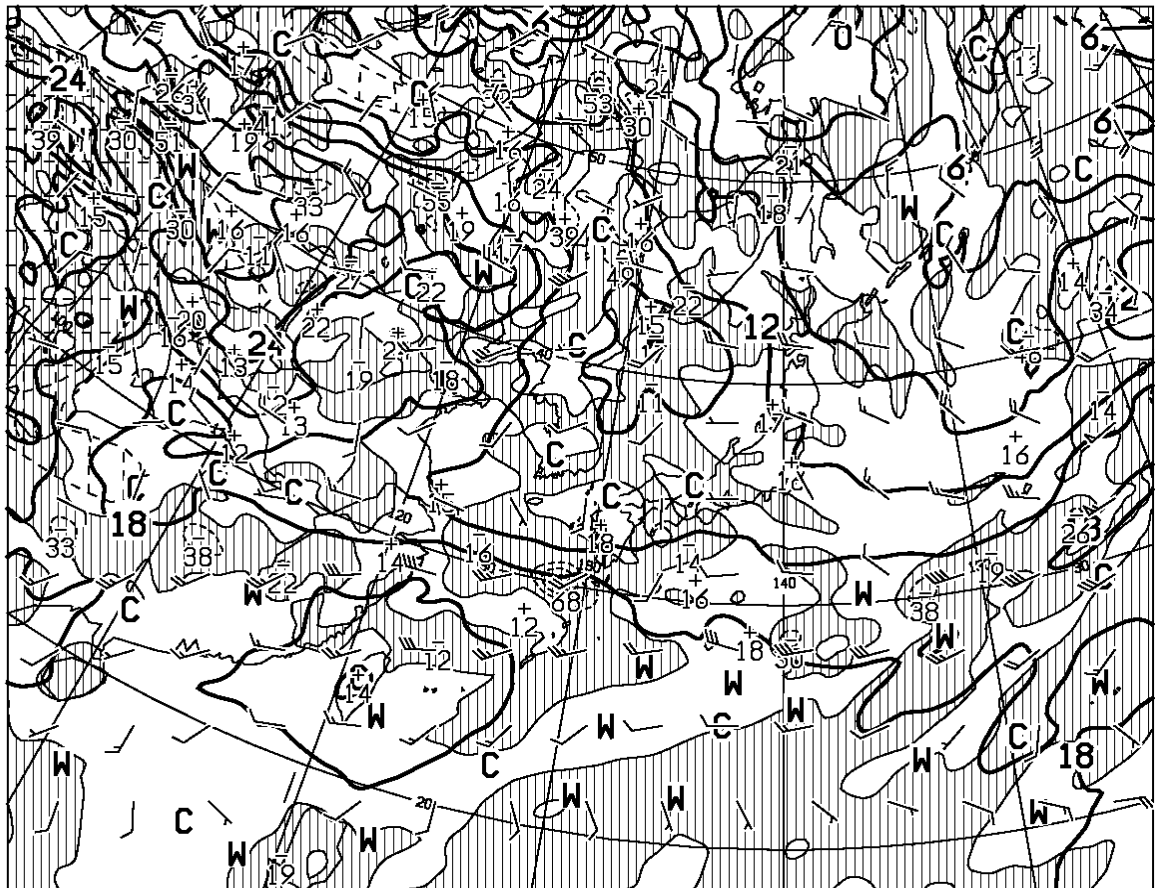


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



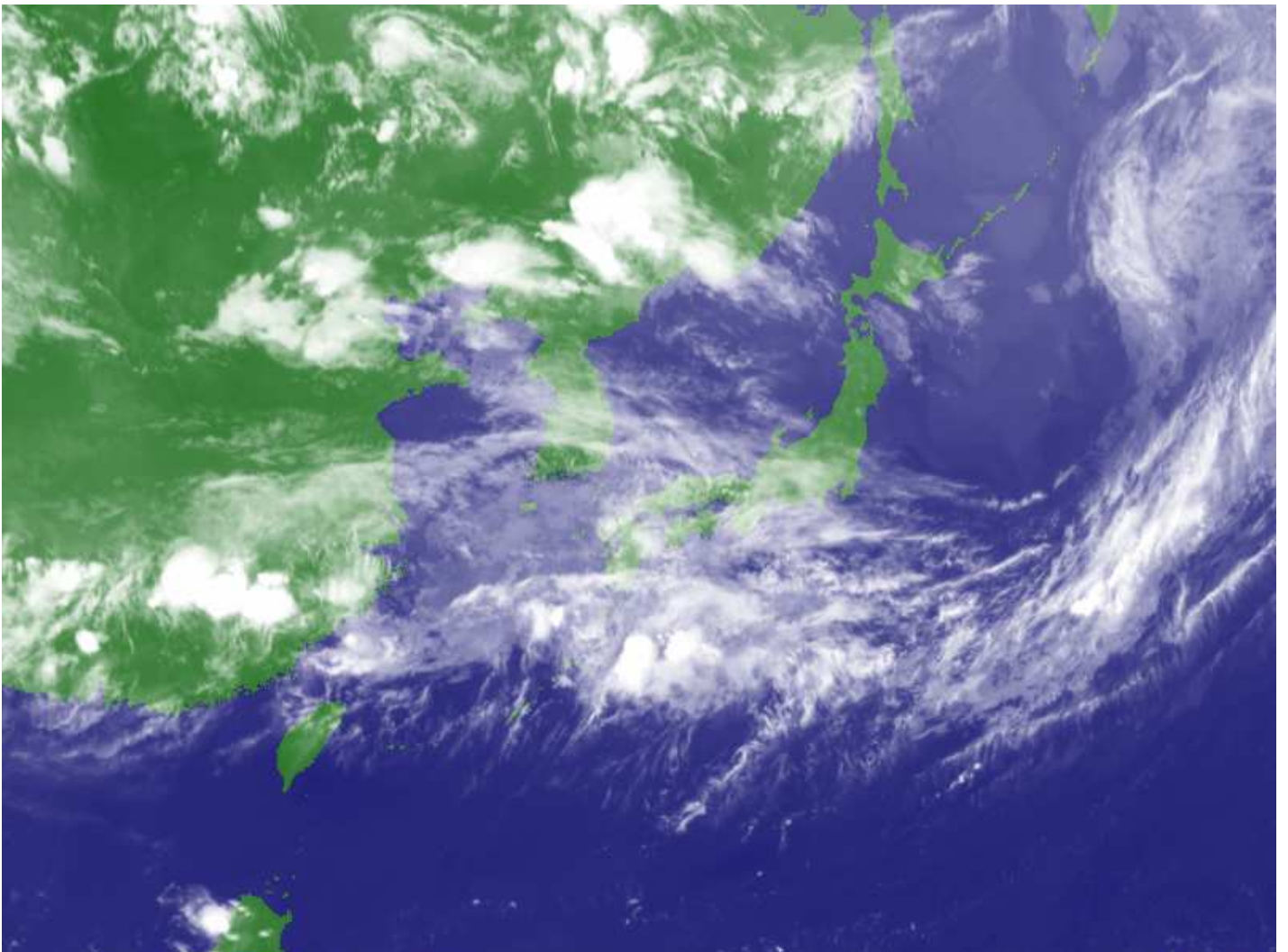
T=00

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

AXFE578

061200UTC JUN 2011

Japan Meteorological Agency

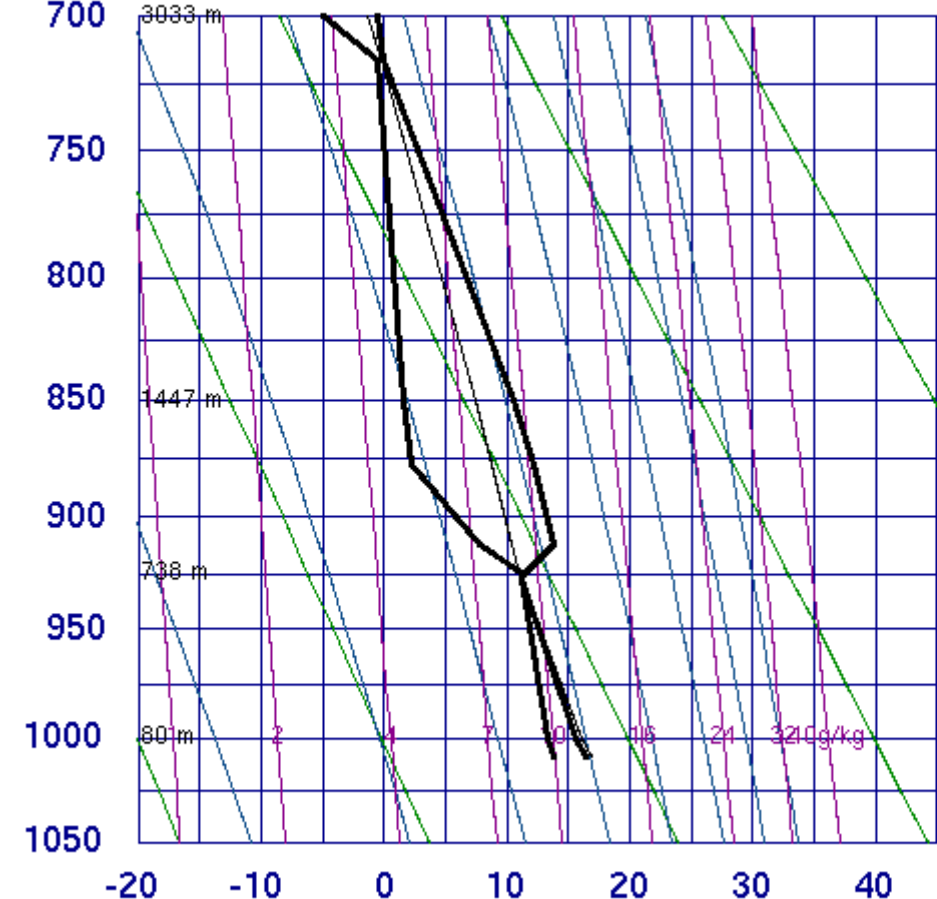


2011.06.06 21:00JST (06 JUN 2011 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47582 Akita

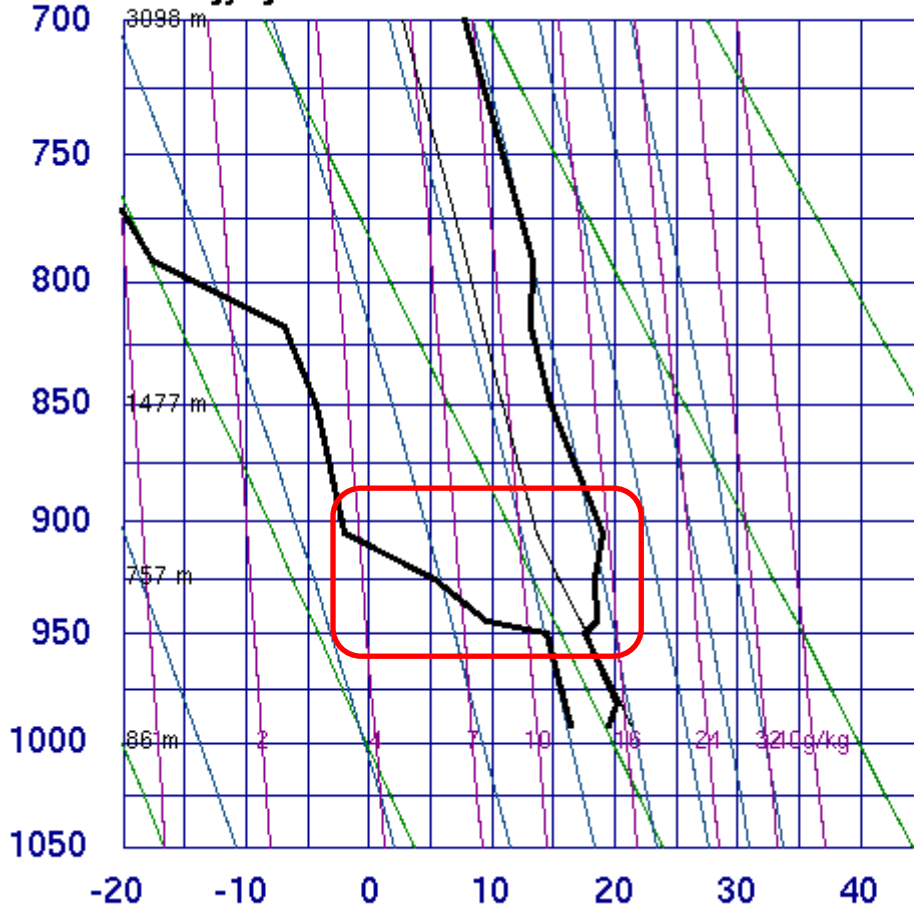


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	6.11
LIFT	3.85
LFTV	3.59
SWET	100.2
KINX	22.50
CTOT	16.30
VTOT	25.30
TOTL	41.60
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	285.5
LCLP	956.4
MLTH	289.2
MLMR	9.57
THCK	5580.
PWAT	22.89

12Z 06 Jun 2011

University of Wyoming

47678 Hachijyojima

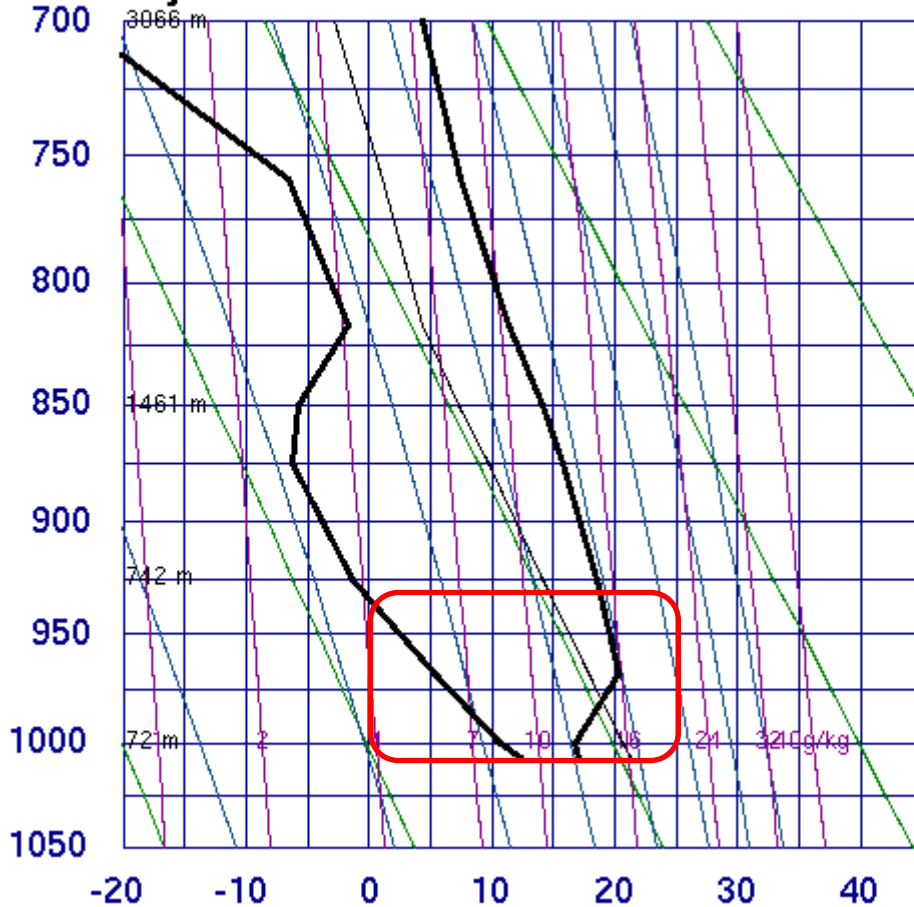


SLAT 33.11
 SLON 139.78
 SELV 153.0
 SHOW 12.82
 LIFT 5.00
 LFTV 4.59
 SWET 45.01
 KINX -18.1
 CTOT 4.10
 VTOT 23.10
 TOTL 27.20
 CAPE 0.00
 CAPV 0.00
 CINS 0.00
 CINV 0.00
 EQLV -9999
 EQTV -9999
 LFCT -9999
 LFCV -9999
 BRCH 0.00
 BRCV 0.00
 LCLT 286.2
 LCLP 897.9
 MLTH 295.1
 MLMR 10.76
 THCK 5704.
 PWAT 14.38

12Z 06 Jun 2011

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT 37.38
 SLON 136.90
 SELV 14.00
 SHOW 10.72
 LIFT 8.99
 LFTV 8.87
 SWET 39.98
 KINX -8.10
 CTOT 5.70
 VTOT 25.70
 TOTL 31.40
 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 277.8
 LCLP 822.2
 MLTH 293.8
 MLMR 6.68
 THCK 5658.
 PWAT 13.50

12Z 06 Jun 2011

University of Wyoming