

【実況・解析結果・考察】

本州付近は移動性高気圧に覆われましたが、ホッ可動は低気圧、南西諸島は梅雨前線の影響を受けて雨の降り易い天気になったようです。

500hpa 面解析図によると、北海道から日本海にかけてトラフとなっていて日本付近は広い範囲で正渦度領域に覆われています。

850hpa 面解析図では 1,500m の等高度線が日本付近をすっぽりと覆っていますが、秋田や館野など一部の地点きをのぞいて湿数は 10 度以下で上空の乾燥空気の流れ込みは弱まっていると推定します。

700hpa 面解析図から、日本付近は上昇流域が卓越するようになってきたことがわかります。

これらを裏付けるように、気象衛星の画像から日本付近を覆っていた晴天域が狭くなったことがわかります。

以上からダクト発生条件は東日本などでそろいやすい状態がつづいたものの発生域は限定されてきたものと判断します。

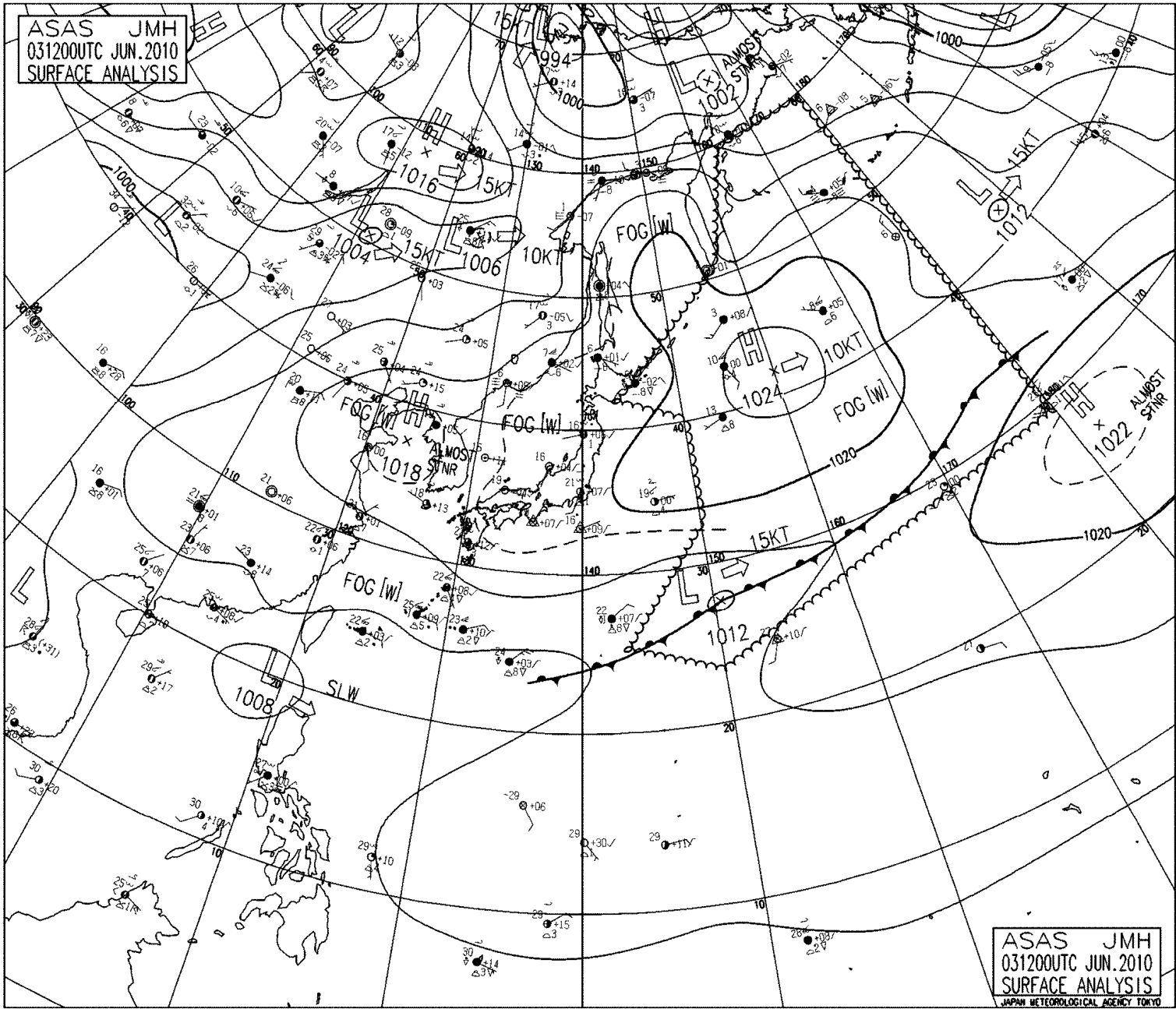
長岡市寺泊町の移動運用によって 0-9 エリア間のオープン状態を確認しました。

(439.60 高岡レピータ RS59、439.76 氷見レピータ RS59)

J071ZC 須藤さん情報から 7-9 エリア間オープン状態が確認されました。

6月3日のダクト発生域(推定)

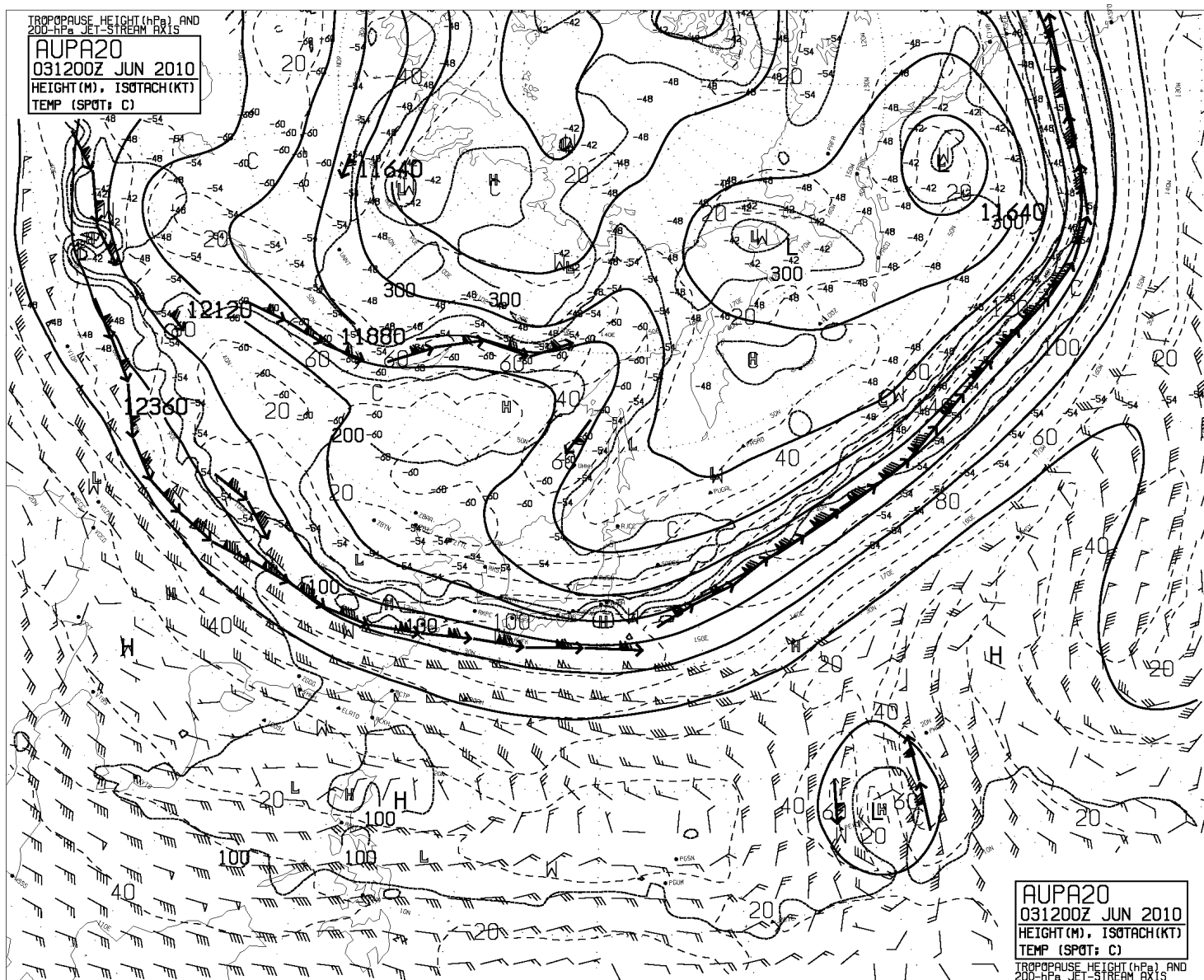


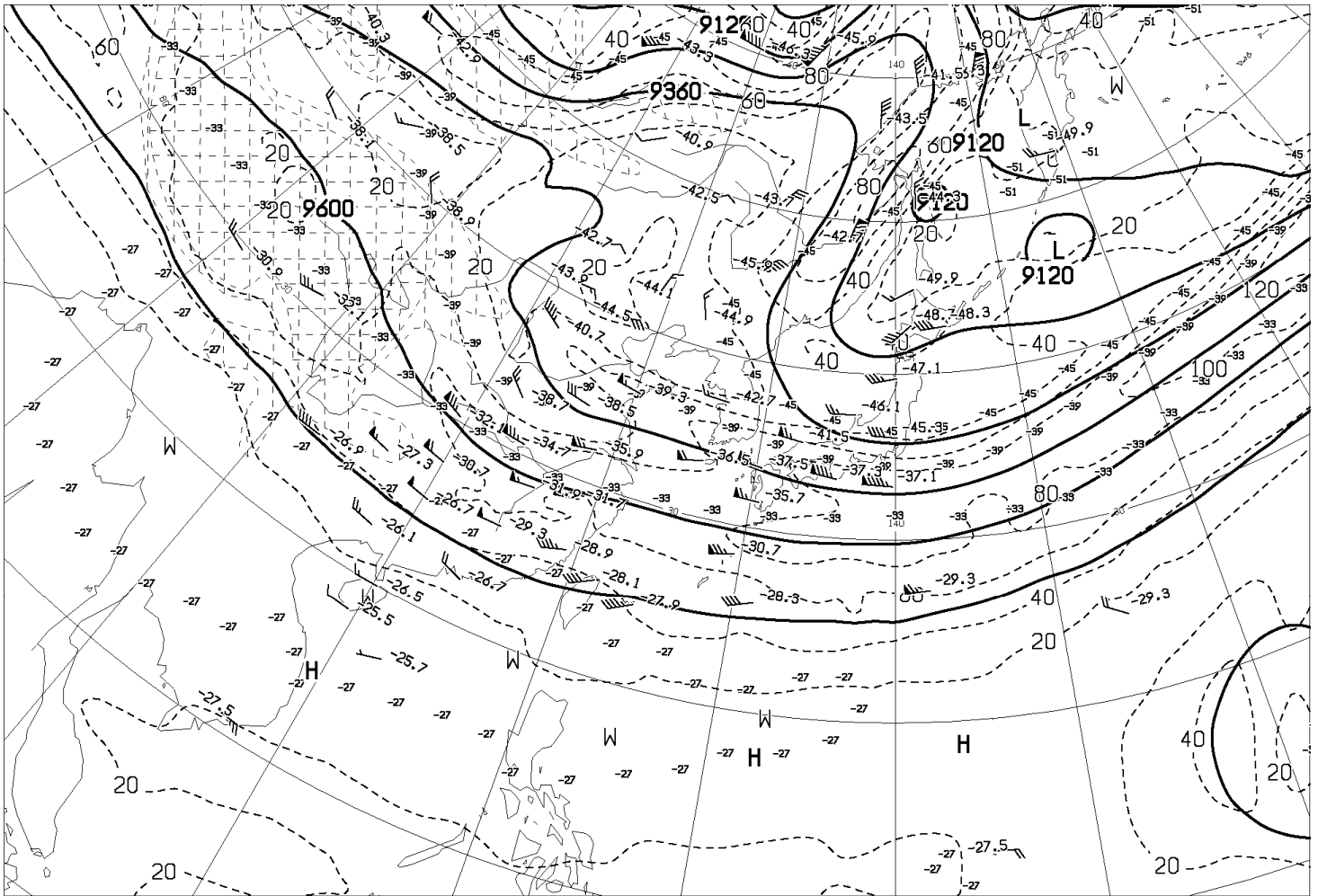


[AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面

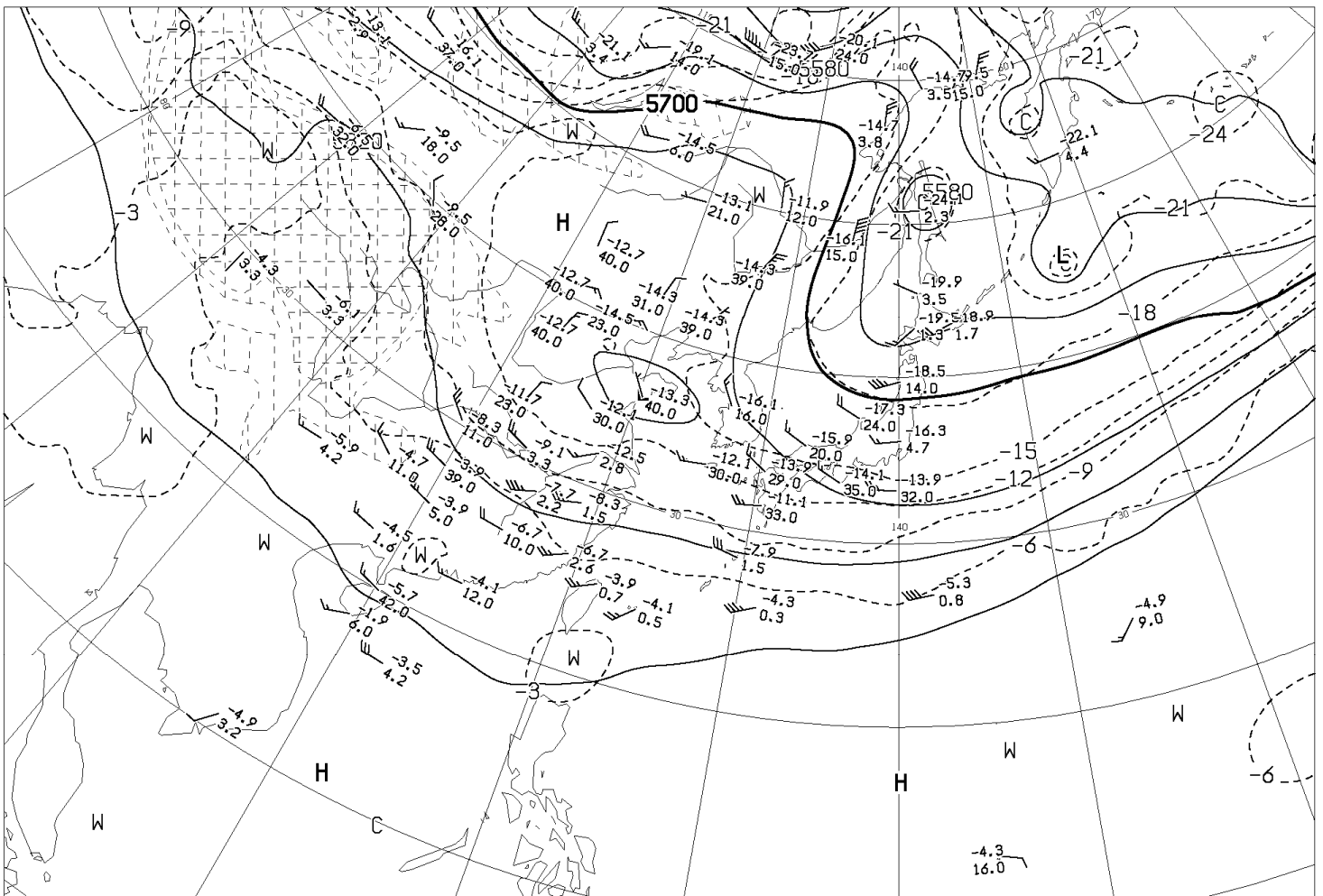
[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

[AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図





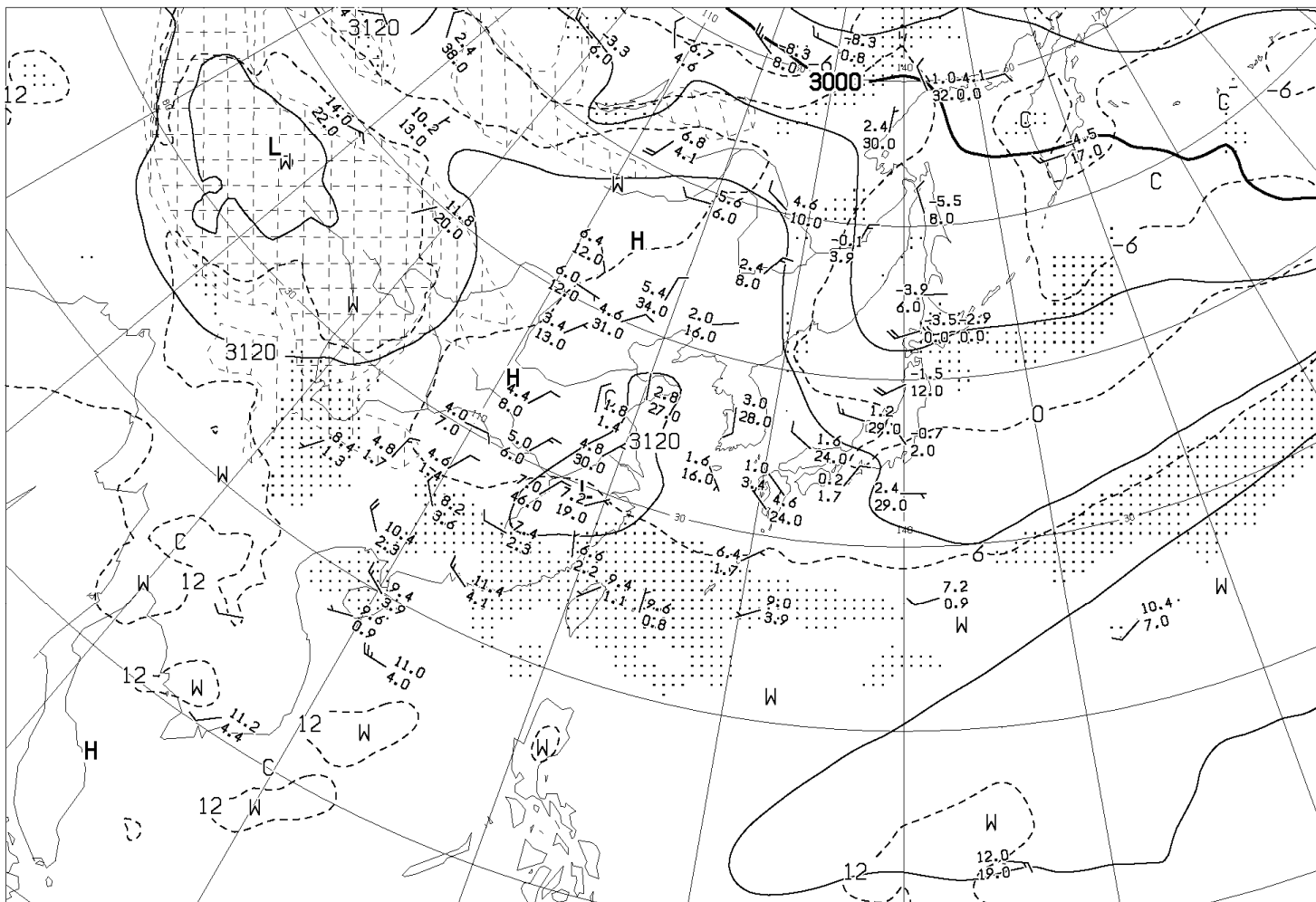
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



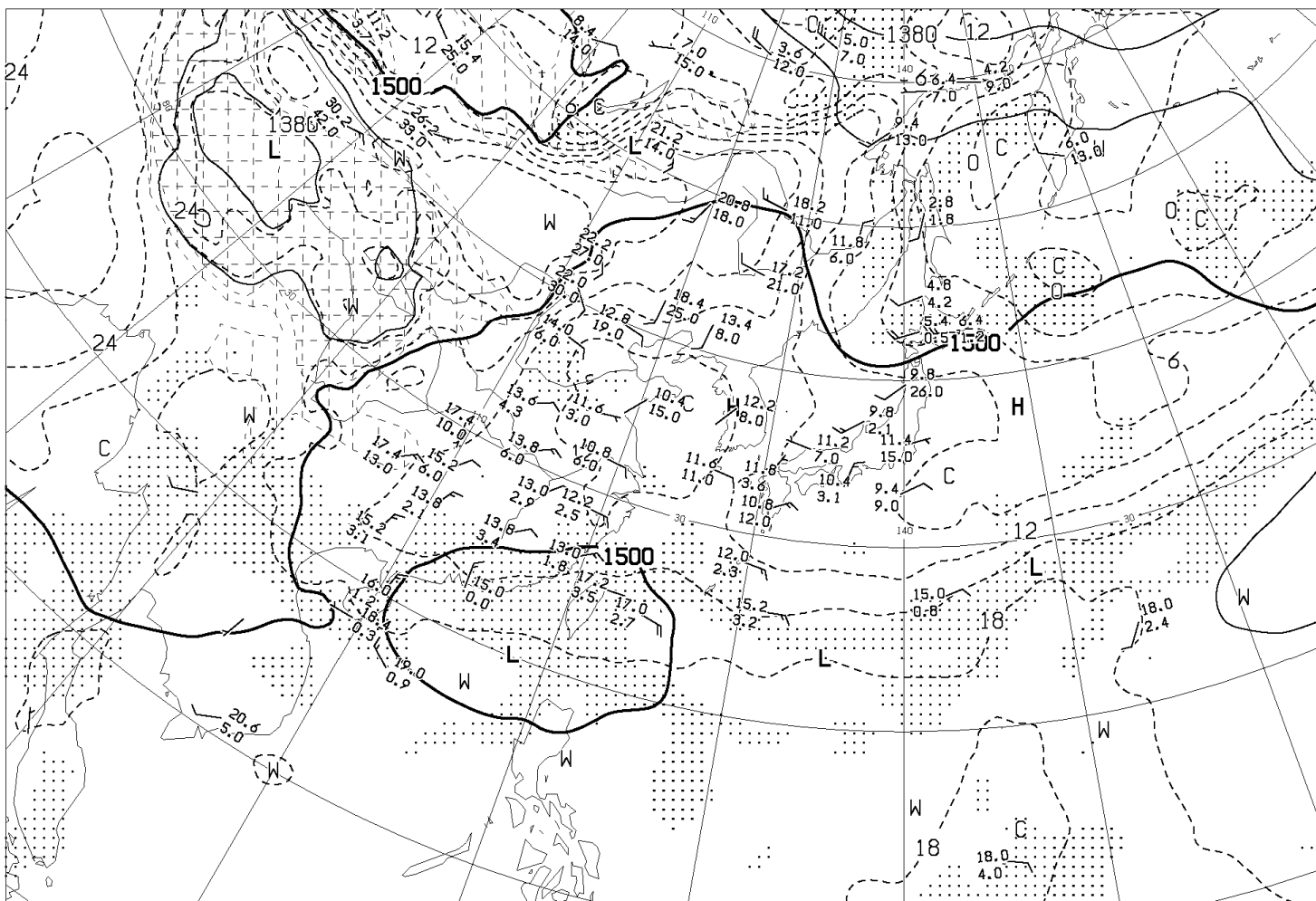
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 031200UTC JUN 2010

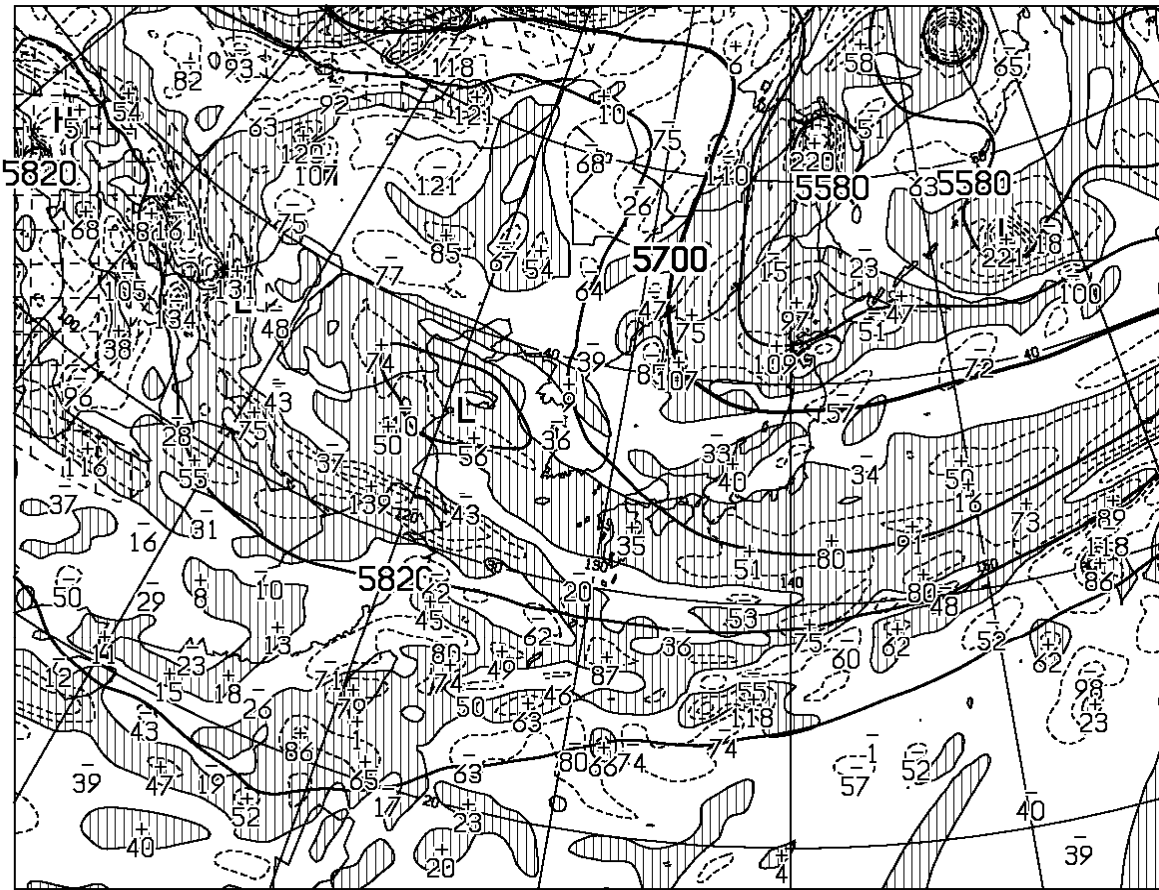
Japan Meteorological Agency



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

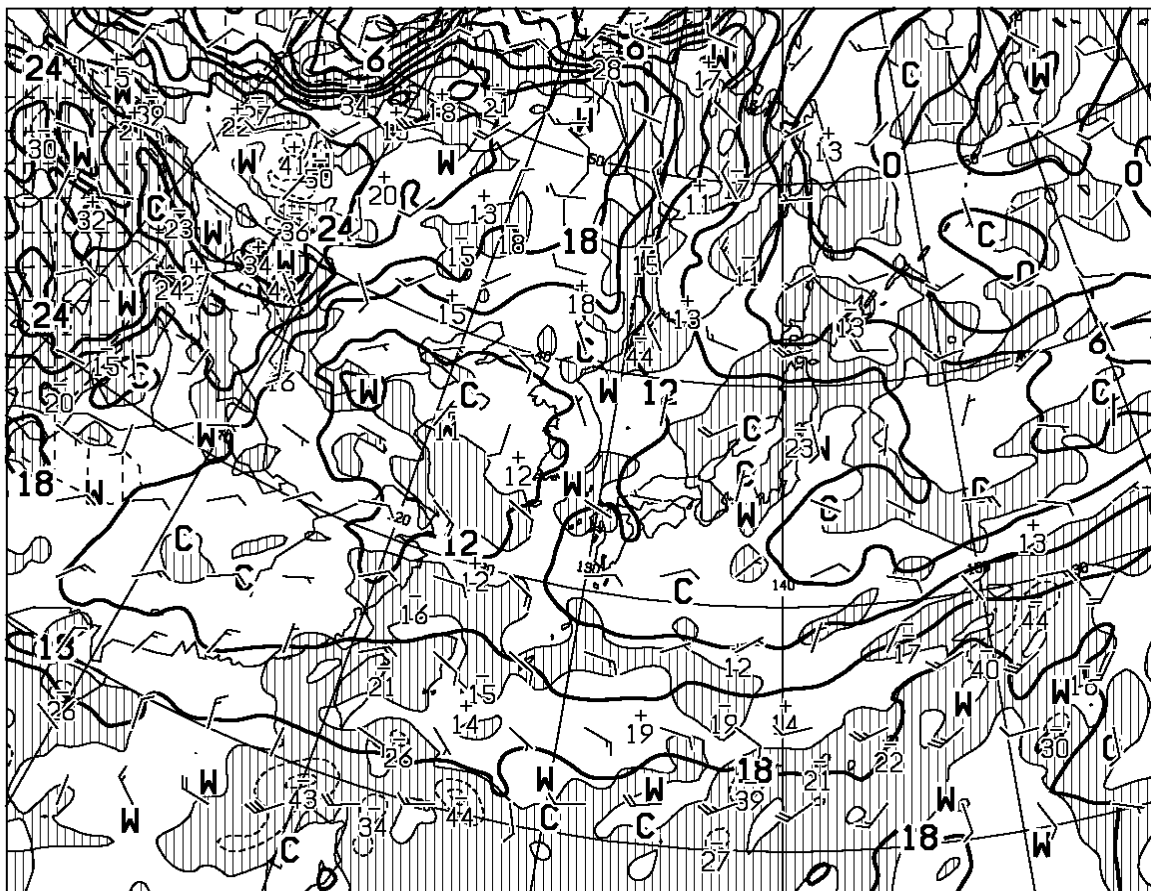


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



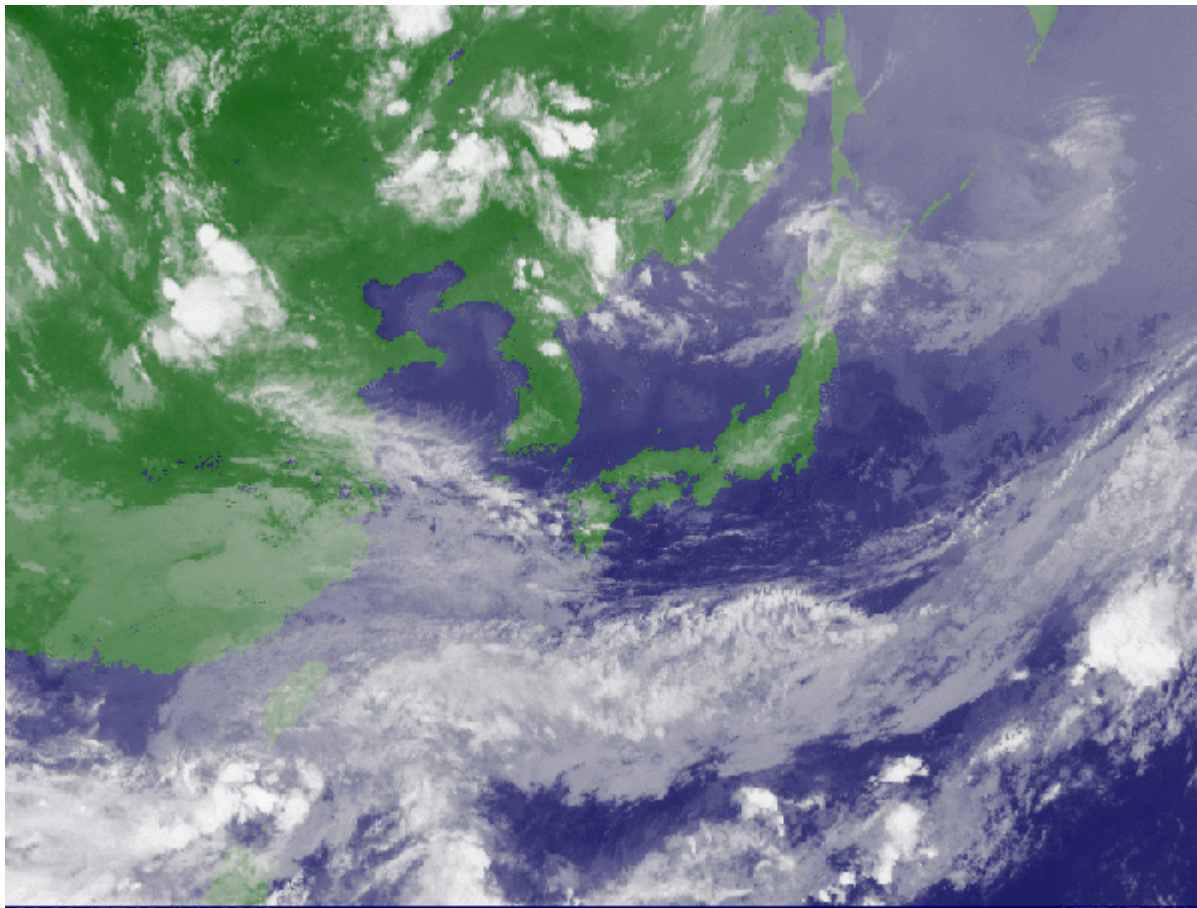
T=00

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

AXFE578

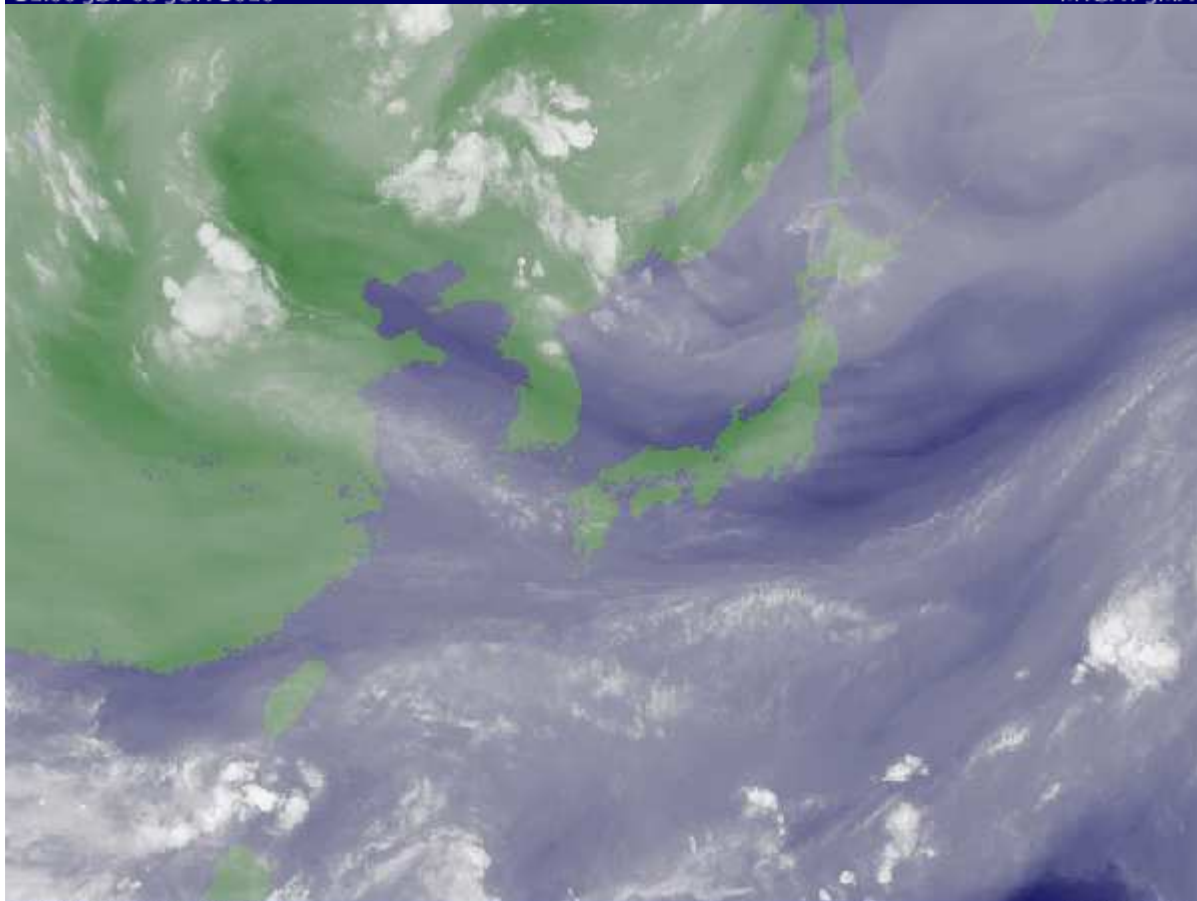
031200UTC JUN 2010

Japan Meteorological Agency



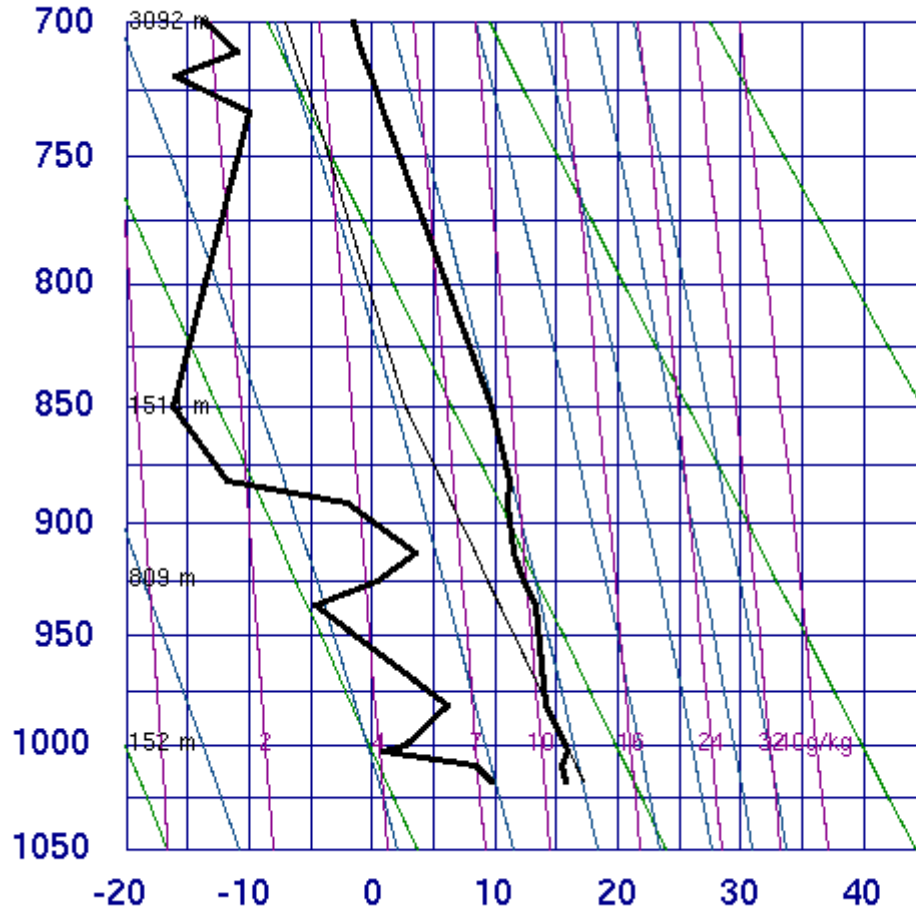
21:00 JST 03 JUN 2010

MTSAT JMA



21:00 JST 03 JUN 2010

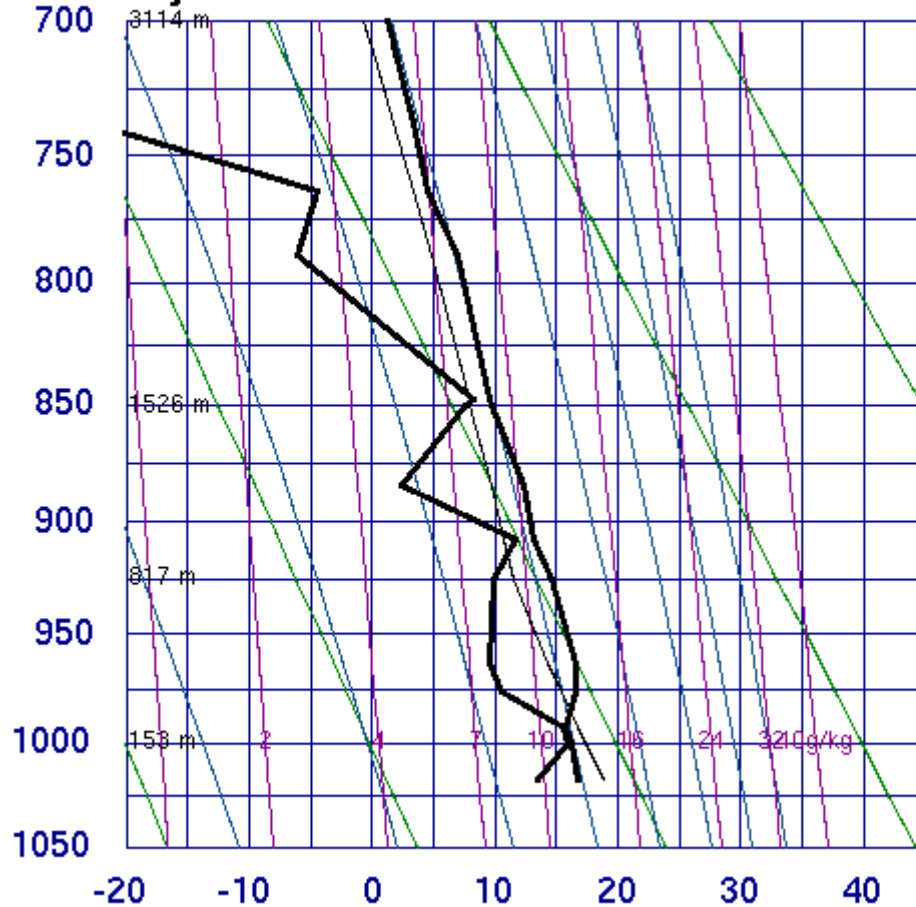
MTSAT JMA

47582 Akita

SLAT 39.71
 SLON 140.10
 SELV 7.00
 SHOW 10.11
 LIFT 7.38
 LFTV 7.31
 SWET 53.01
 KINX 0.10
 CTOT 2.30
 VTOT 28.30
 TOTL 30.60
 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 275.4
 LCLP 846.1
 MLTH 288.9
 MLMR 5.49
 THCK 5538.
 PWAT 12.87

12Z 03 Jun 2010

University of Wyoming

47600 Wajima

SLAT 37.38
 SLON 136.90
 SELV 14.00
 SHOW -0.47
 LIFT 0.39
 LFTV 0.13
 SWET 339.6
 KINX 5.80
 CTOT 25.00
 VTOT 27.10
 TOTL 52.10
 CAPE 9.01
 CAPV 30.78
 CINS -218.
 CINV -159.
 EQLV 453.7
 EQTV 449.3
 LFCT 621.1
 LFCV 645.9
 BRCH 0.55
 BRCV 1.88
 LCLT 285.3
 LCLP 938.4
 MLTH 290.5
 MLMR 9.69
 THCK 5567.
 PWAT 20.97

12Z 03 Jun 2010

University of Wyoming