

**【実況・解析結果・考察】**

北日本や東日本を中心に高気圧に覆われました。

本州南岸には上空に寒気を伴った低気圧があつてゆっくりと東に進んでいて、本州南部では正渦度領域や湿潤域が広がっています。

一方、日本海は高気圧の圏内で1,500mの等高線は日本海全域をおおっています。

500hpa面では中国東北区に高気圧の中心があつて、日本海から北日本にかけては負渦度領域に覆われています。

気象衛星の雲画像から、日本海北部を中心に霧の発生が確認できます。

エマグラムから札幌、秋田、輪島、ソクチョなど日本海沿岸でダクト発生状態が確認できます。

以上から日本海の広い範囲でダクト発生条件がそろいやすかったと判断します。

**【ダクト発生オープン情報】**

6月8日のダクト発生域(推定)

**●JM7BWU 佐々木さんからのオープン情報**

6/8も沿岸部を中心に広範囲でオープンが確認できましたよ。

21:51 JM4KBL(鳥取県西伯郡大山町) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

21:53 JH0INE(新潟県新潟市西区) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

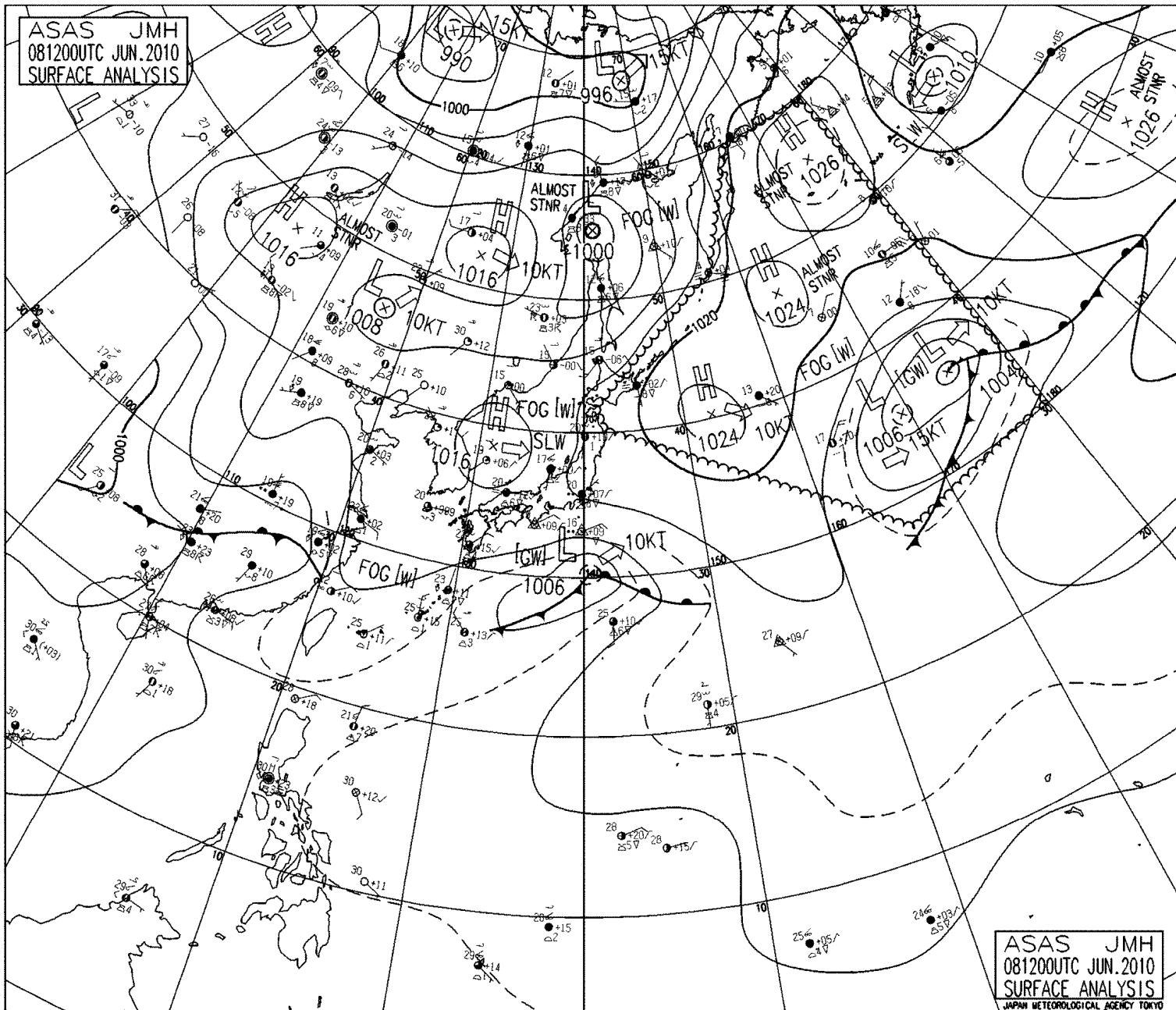
21:55 JJ0BEB(新潟県新潟市東区) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

22:14 JE0JJR(新潟県糸魚川市) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

22:34 JJ00YX(新潟県新潟市東区) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

22:45 JG0TA0(新潟県新潟市西区) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59

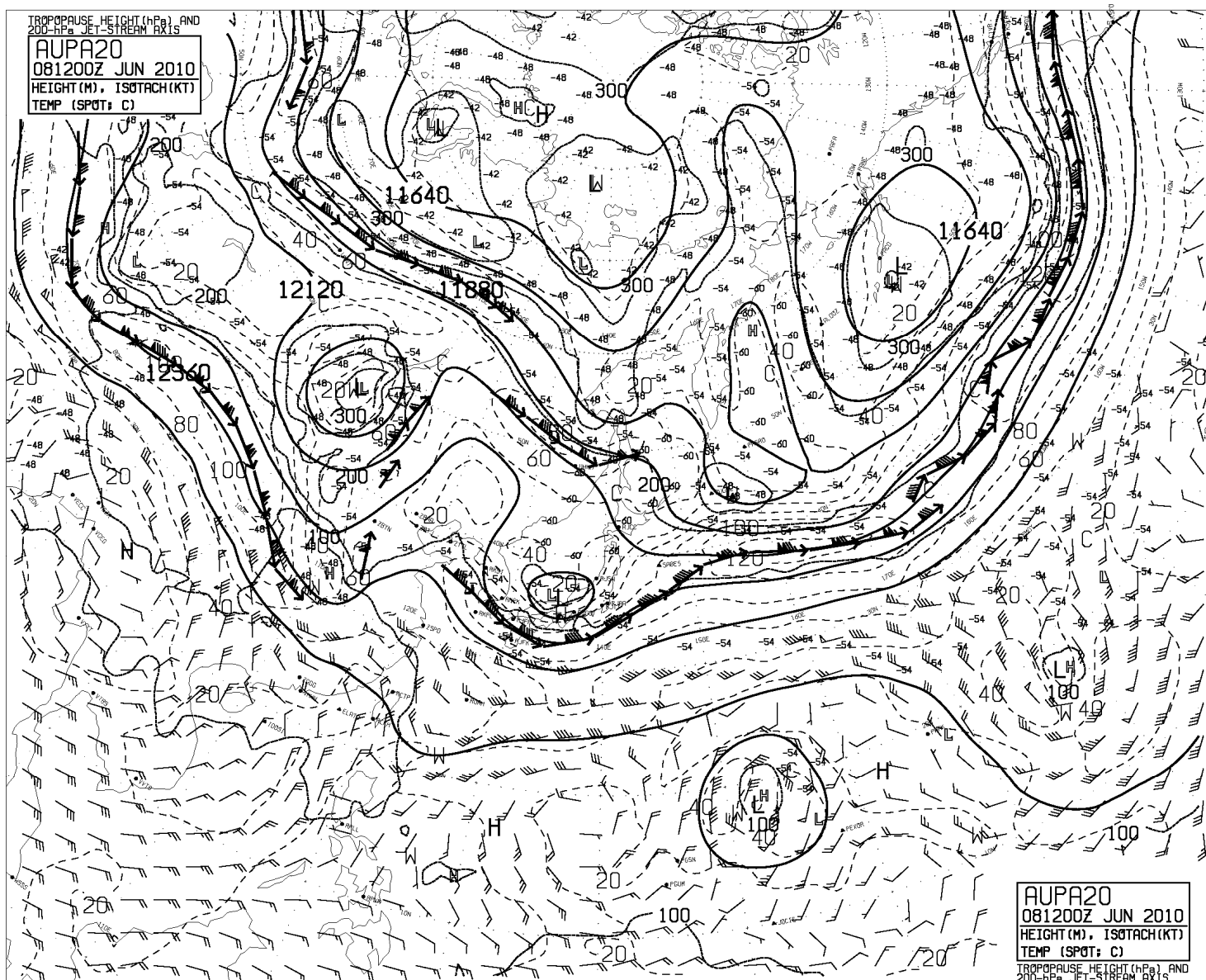
22:55 JA9MGH(富山県高岡市) -JM7BWU(秋田県秋田市) RS59-59



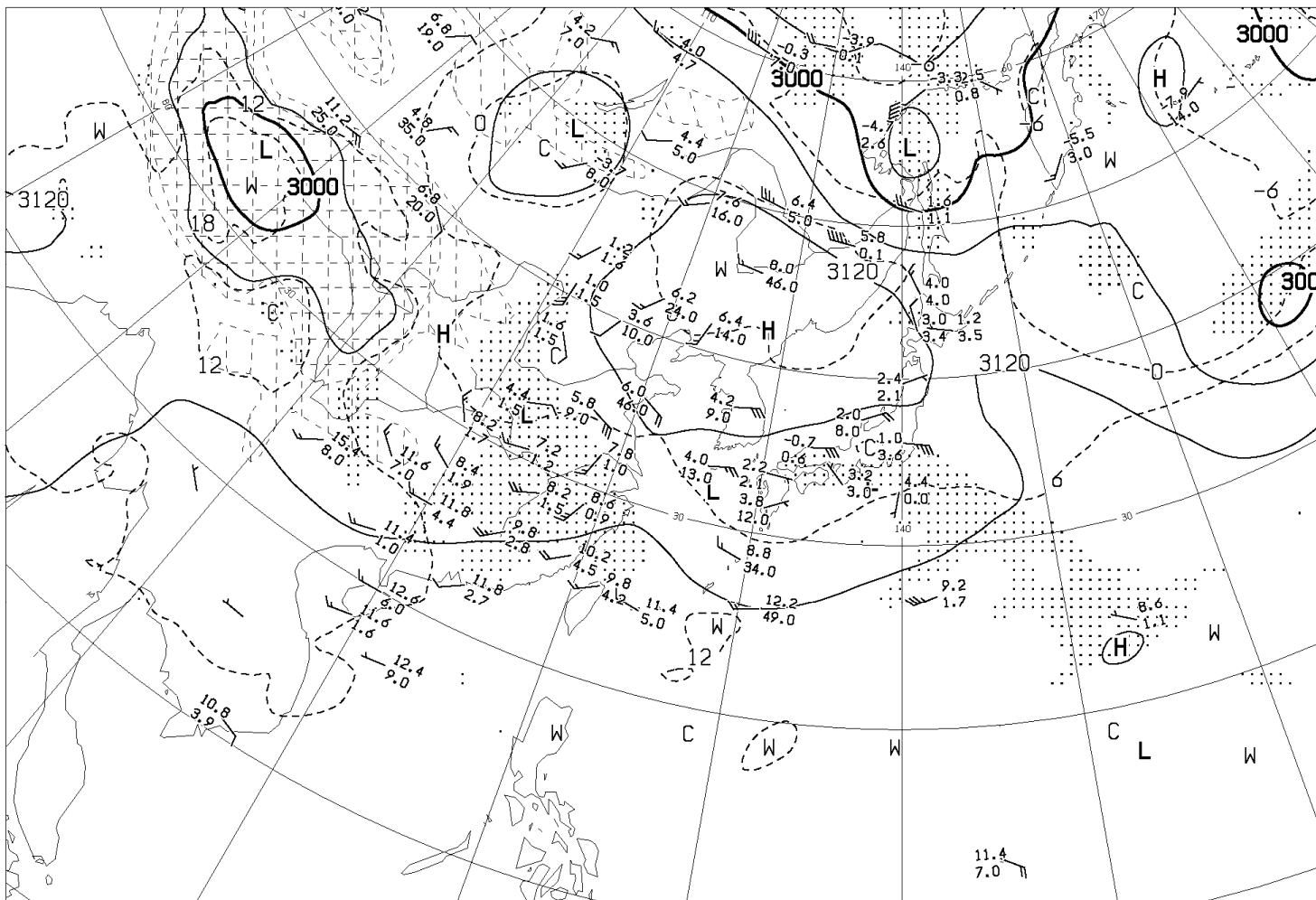
[AUPA20] アジア太平洋 200hpa 高度・気温・風・圏界面

[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

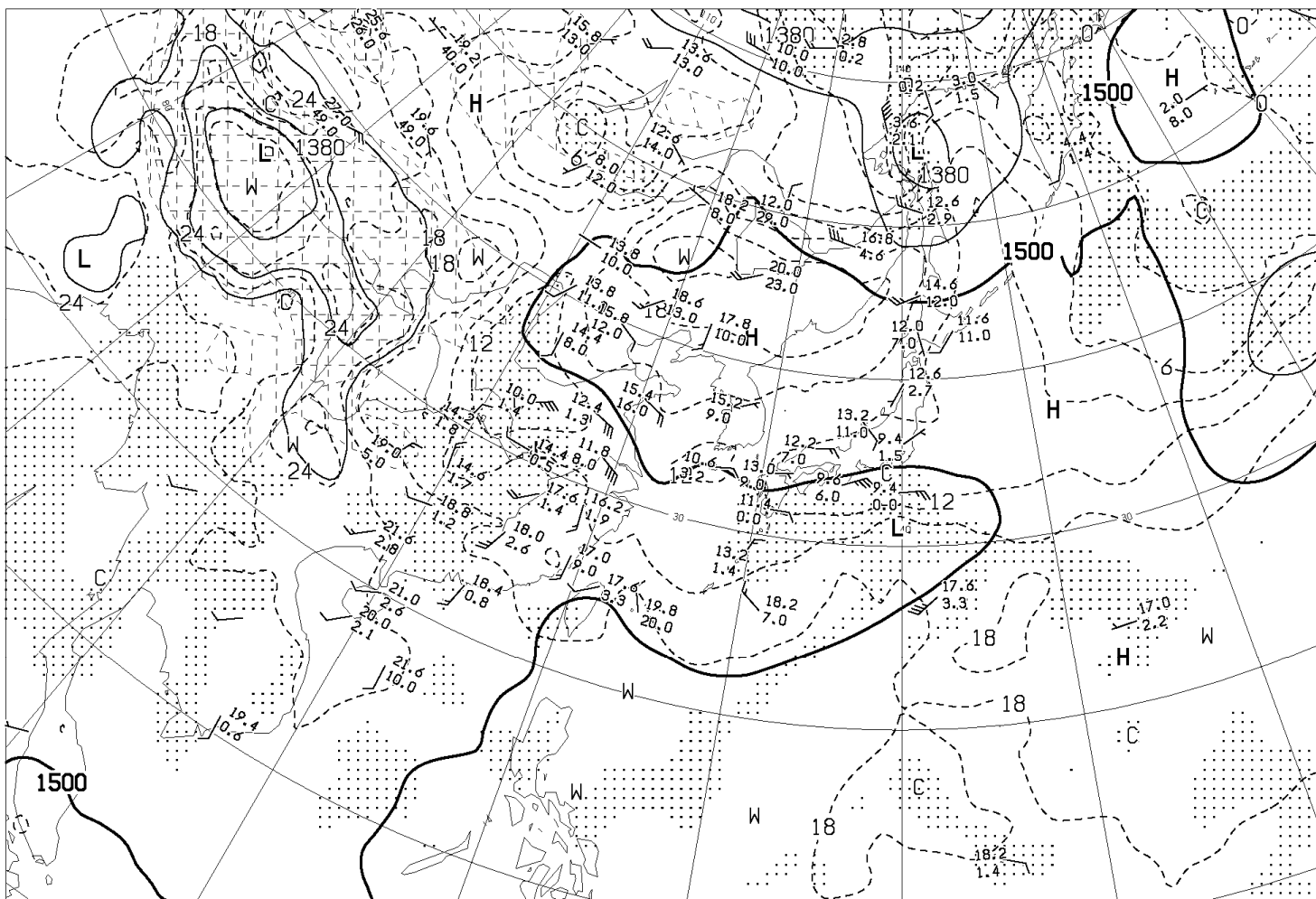
[AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図



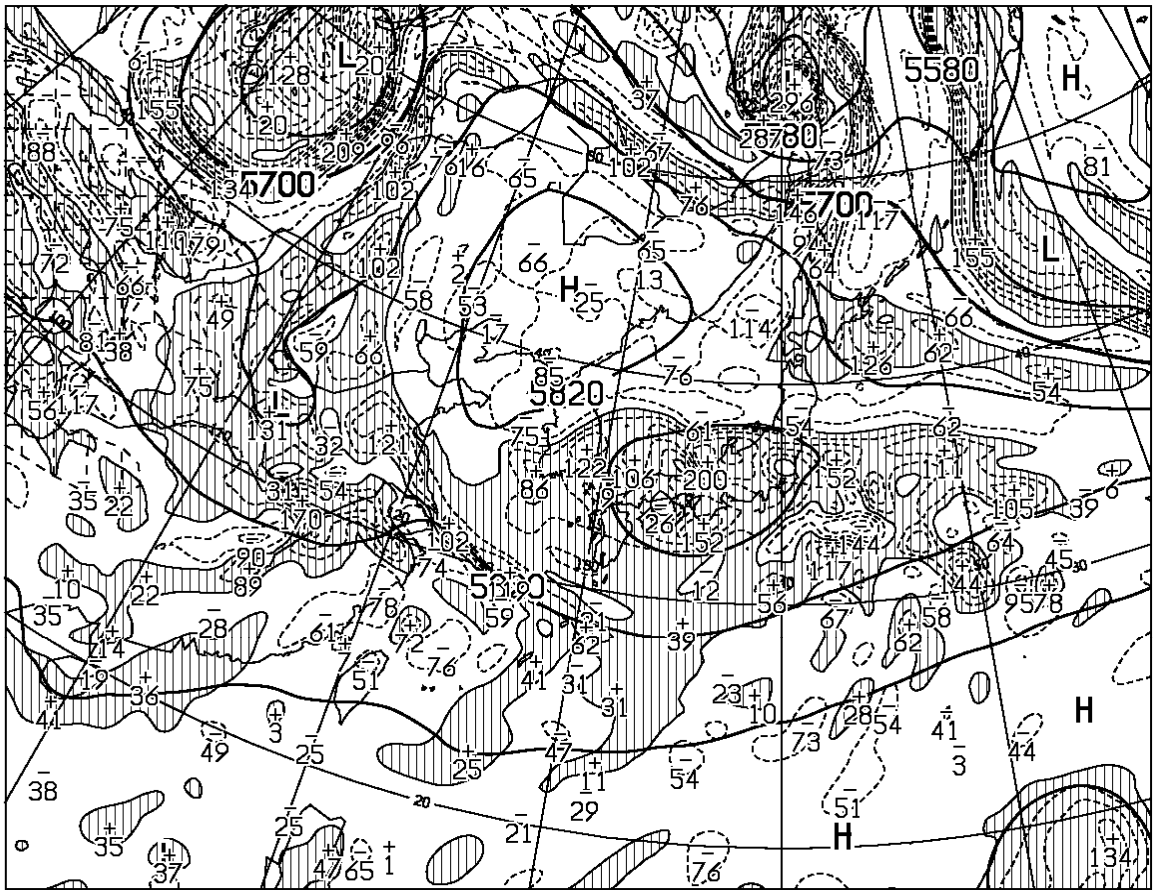




ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)

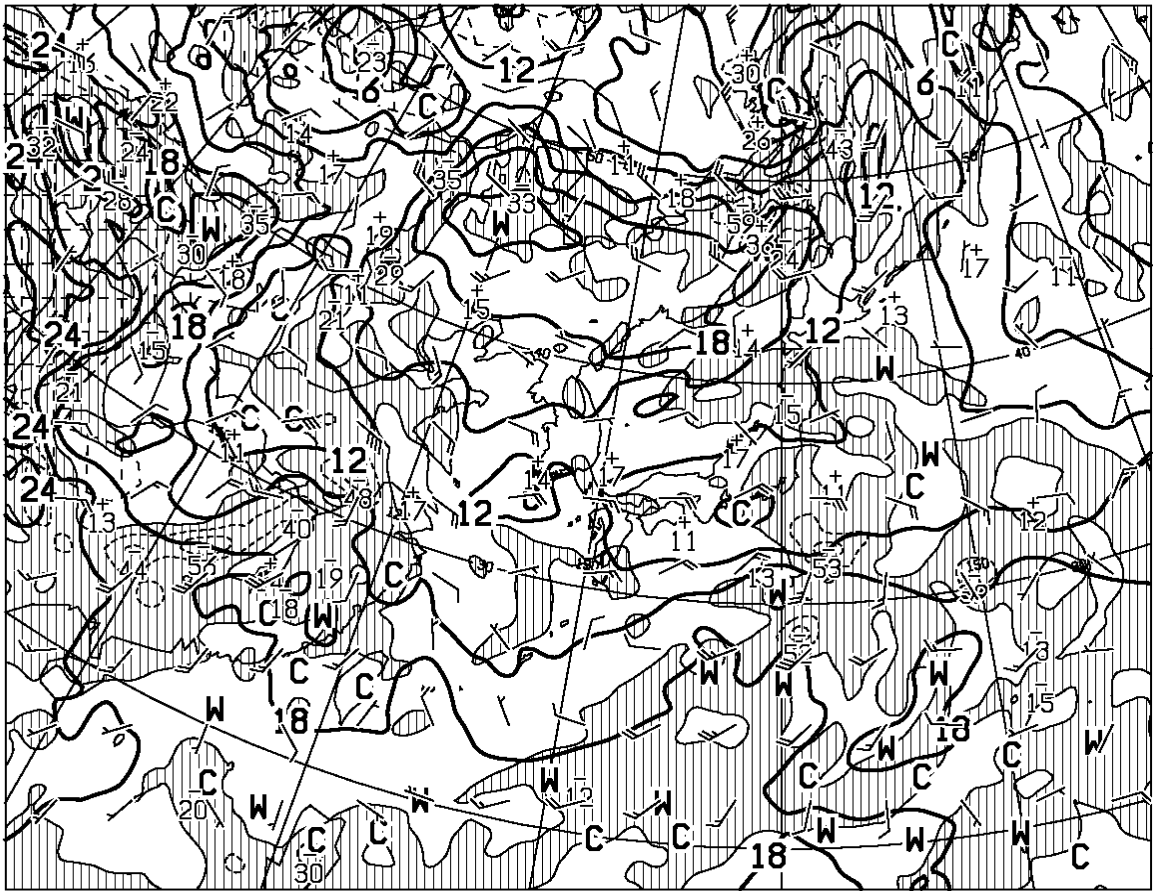


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



T=00

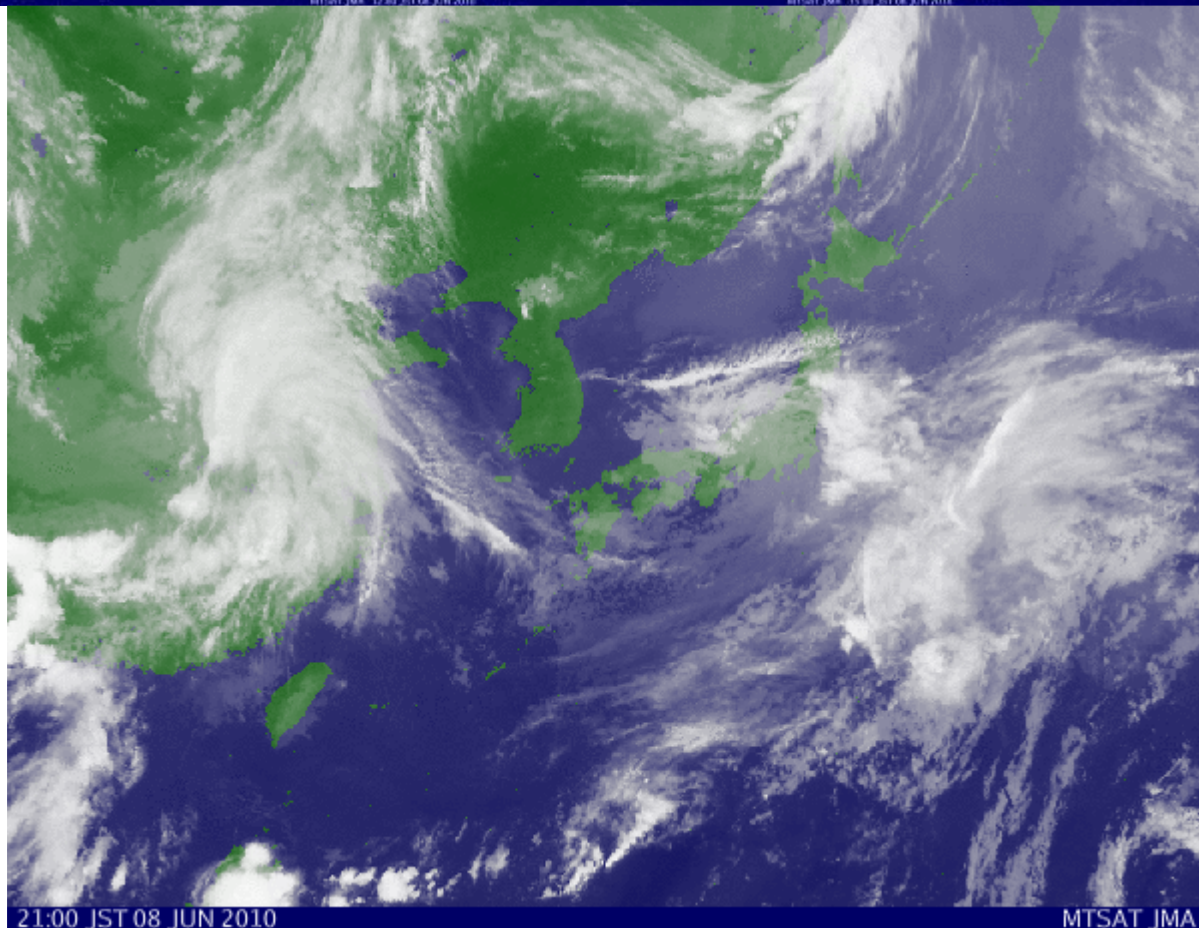
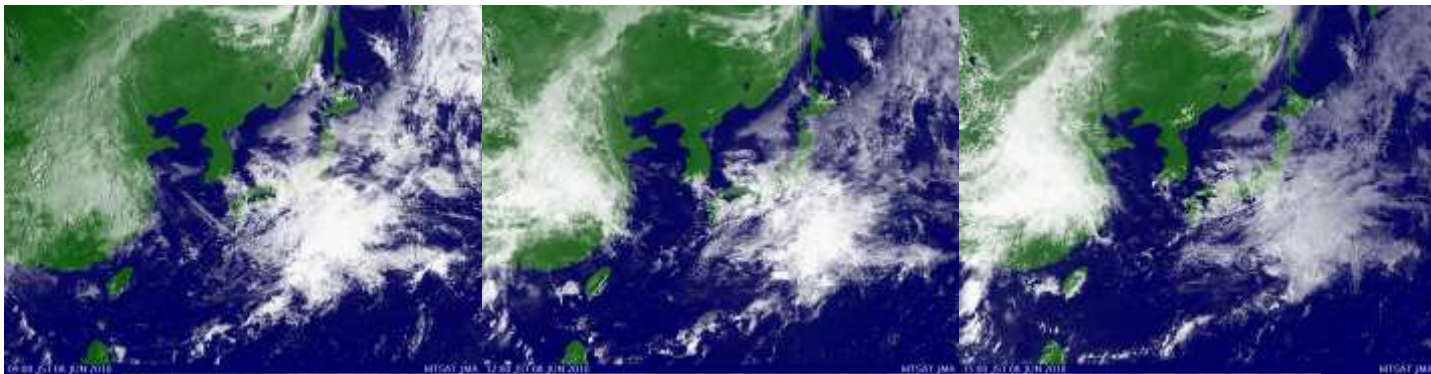
TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa  
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa

AXFE578

081200UTC JUN 2010

Japan Meteorological Agency

[雲画像解析情報図]

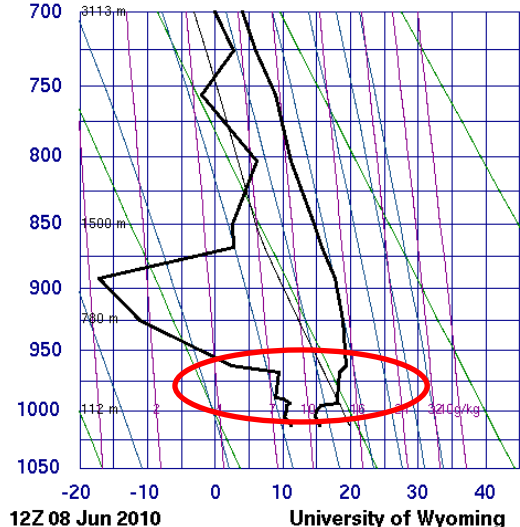


21:00 JST 08 JUN 2010

MTSAT JMA

[エマグラム など]

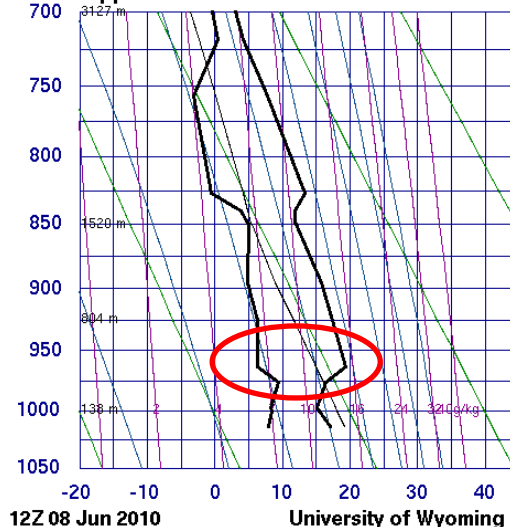
47401 Wakkanai



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

SLAT 45.41  
 SLON 141.68  
 SELV 11.00  
 SHOW 5.05  
 LIFT 8.37  
 LFTV 8.34  
 SWET 104.2  
 KINX 25.70  
 CTOT 15.10  
 VTOT 27.10  
 TOTL 42.20  
 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 279.5  
 LCLP 858.5  
 MLTH 291.9  
 MLMR 7.20  
 THCK 5658.  
 PWAT 24.88

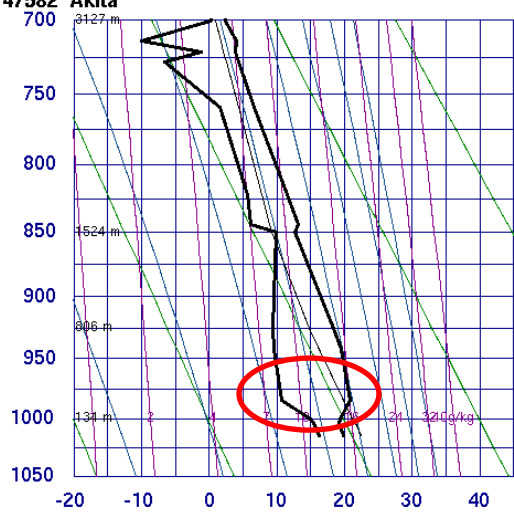
47412 Sapporo



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

SLAT 43.05  
 SLON 141.33  
 SELV 26.00  
 SHOW 6.25  
 LIFT 10.28  
 LFTV 10.09  
 SWET 93.00  
 KINX 24.90  
 CTOT 16.30  
 VTOT 23.30  
 TOTL 39.60  
 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 279.3  
 LCLP 864.8  
 MLTH 291.2  
 MLMR 6.96  
 THCK 5632.  
 PWAT 24.52

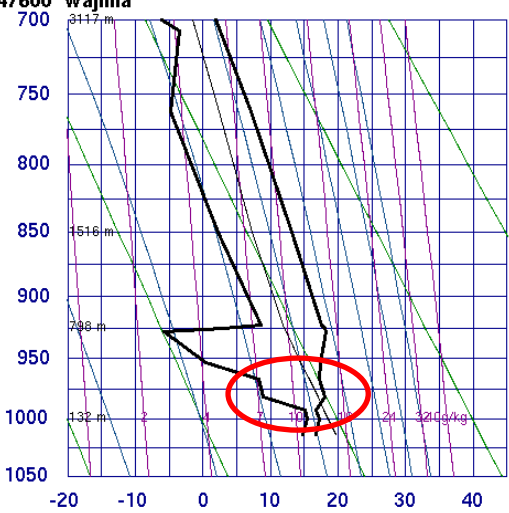
47582 Akita



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

- SLAT 39.71
- SLOX 140.10
- SELV 7.00
- SHOW 1.49
- LIFT 4.06
- LFTV 3.71
- SWET 144.7
- KINX 32.10
- CTOT 21.60
- VTOT 24.30
- TOTL 45.90
- 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 283.8
- LCLP 880.7
- MLTH 294.4
- MLMR 9.38
- THCK 5646.
- PWAT 25.77

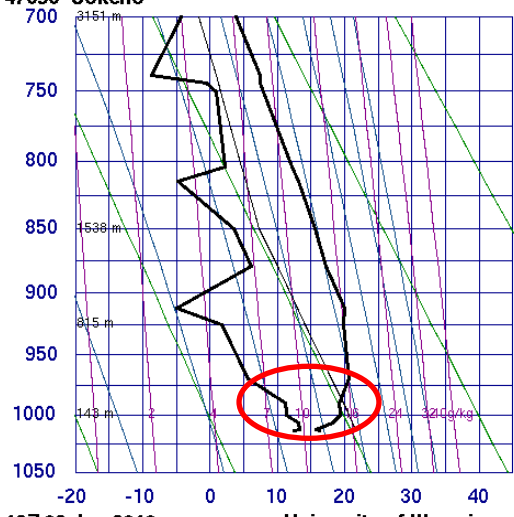
47600 Wajima



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

- SLAT 37.38
- SLOX 136.90
- SELV 14.00
- SHOW 4.80
- LIFT 4.86
- LFTV 4.94
- SWET 87.41
- KINX 21.30
- CTOT 16.10
- VTOT 27.10
- TOTL 43.20
- 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 282.7
- LCLP 897.1
- MLTH 291.7
- MLMR 8.71
- THCK 5618.
- PWAT 25.25

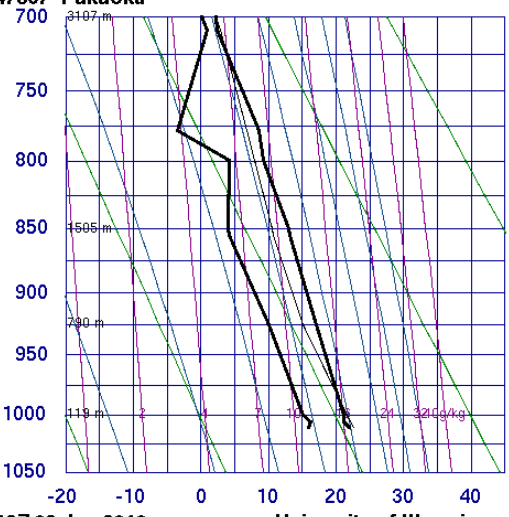
47090 Sokcho



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

- SLAT 38.25
- SLOX 128.57
- SELV 16.00
- SHOW 4.97
- LIFT 7.68
- LFTV 7.50
- SWET 83.20
- KINX 22.50
- CTOT 14.90
- VTOT 26.90
- 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 280.1
- LCLP 847.0
- MLTH 293.7
- MLMR 7.63
- THCK 5677.
- PWAT 21.38

47807 Fukuoka



12Z 08 Jun 2010 University of Wyoming

- SLAT 33.58
- SLOX 130.38
- SELV 15.00
- SHOW 7.73
- LIFT 3.96
- LFTV 3.65
- SWET 74.98
- KINX 24.80
- CTOT 13.90
- VTOT 22.90
- TOTL 36.80
- CAPE 9.94
- CAPV 17.13
- CINS -137.
- CINV -100.
- EQLV 626.1
- EQTV 620.1
- LFCT 722.5
- LFCV 733.1
- BRCH 82.04
- BRCV 141.4
- LCLT 285.8
- LCLP 897.3
- MLTH 294.8
- MLMR 10.42
- THCK 5641.
- PWAT 28.70