

## 【実況・解析結果・考察】

850hpa面の1,440m等高度線は日本海では南下しましたが北海道付近では北上しました。札幌、秋田、輪島では湿数10°C以上になっています。

東北北部から日本海にかけては負渦度領域が解析できます。

日中は日本海で晴天域が広がり明瞭な高気圧は解析されていないものの、周辺に対して相対的な高压帯になっていたものと推定します。

以上からダクト発生条件がそろいやすくなったと判断します。

## 運用結果

JGOTEV/0 新潟県長岡市八方台 移動にて

19:00 JO7IZC(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS51-59

JO7IZC 1.5w 出力

19:45 JO7IZC(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS55-59

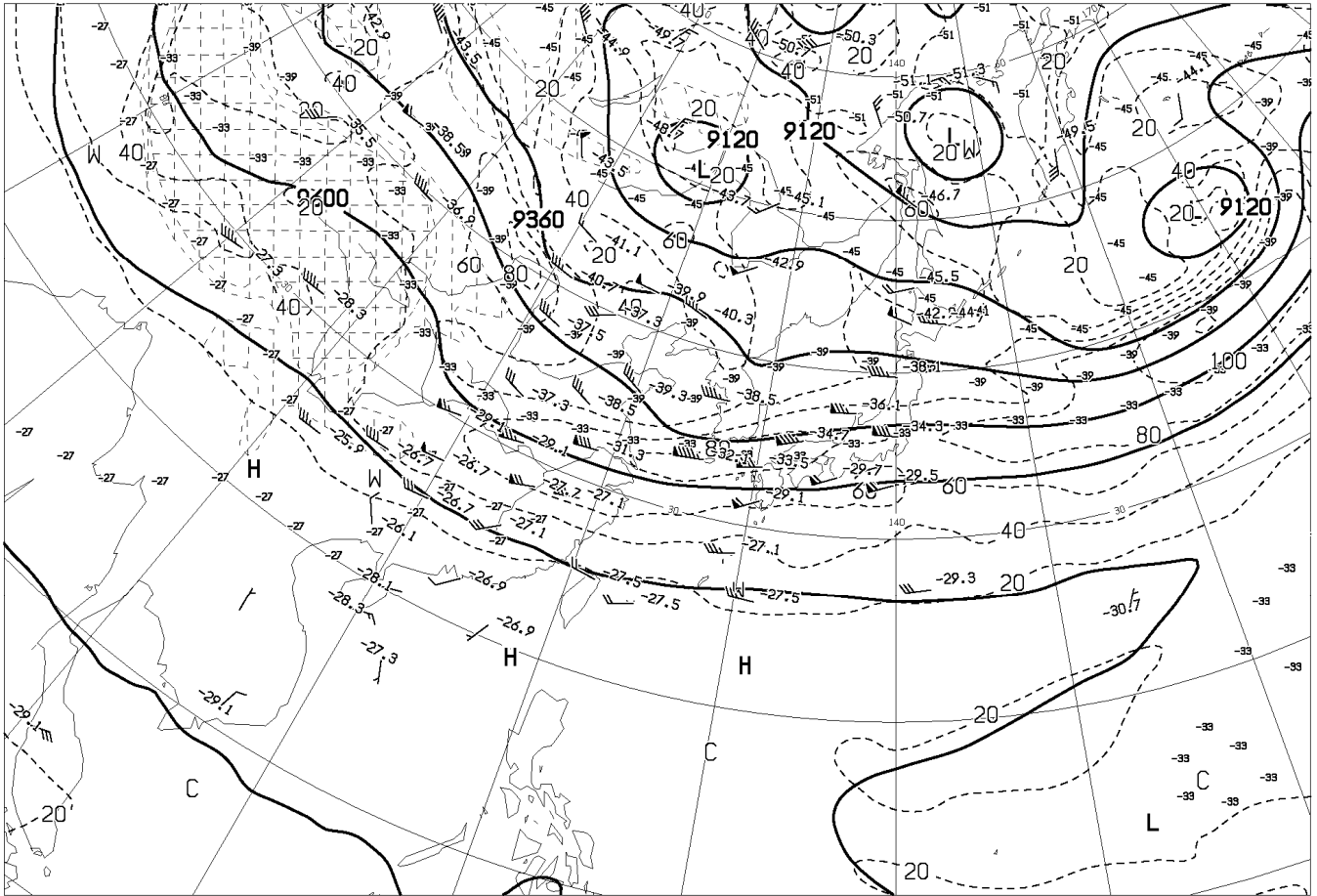
20:03 JA8PDI(北海道奥尻郡奥尻町)--JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS59-55

439.72 JP7YDY 秋田県秋田市 ピーク RS59

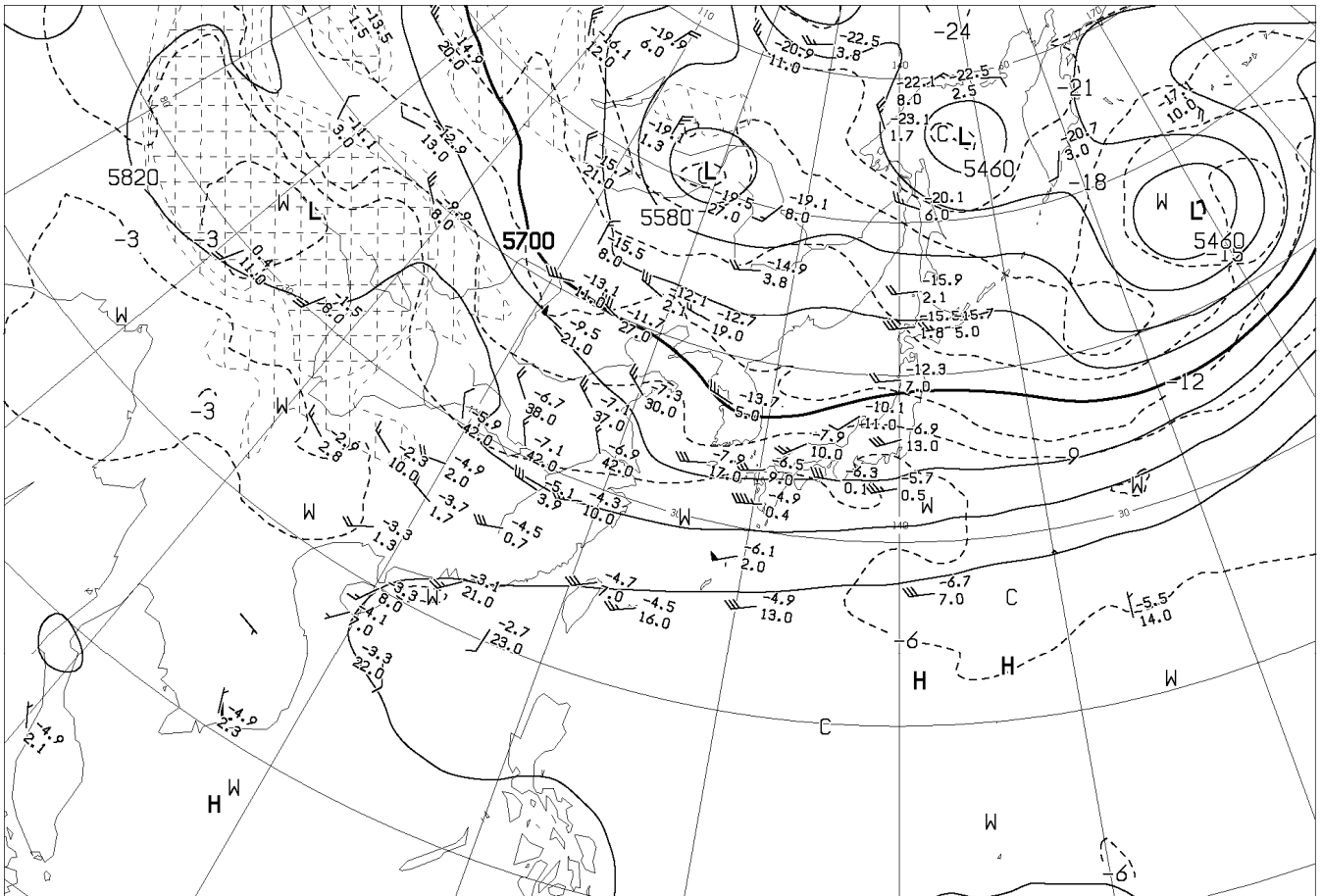




[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図  
 [AUPQ78] アジア 850hpa 700hpa 解析図  
 [AXFE578] 極東 850hpa 気温・風/700hpa 上昇流/500hpa 高度・渦度

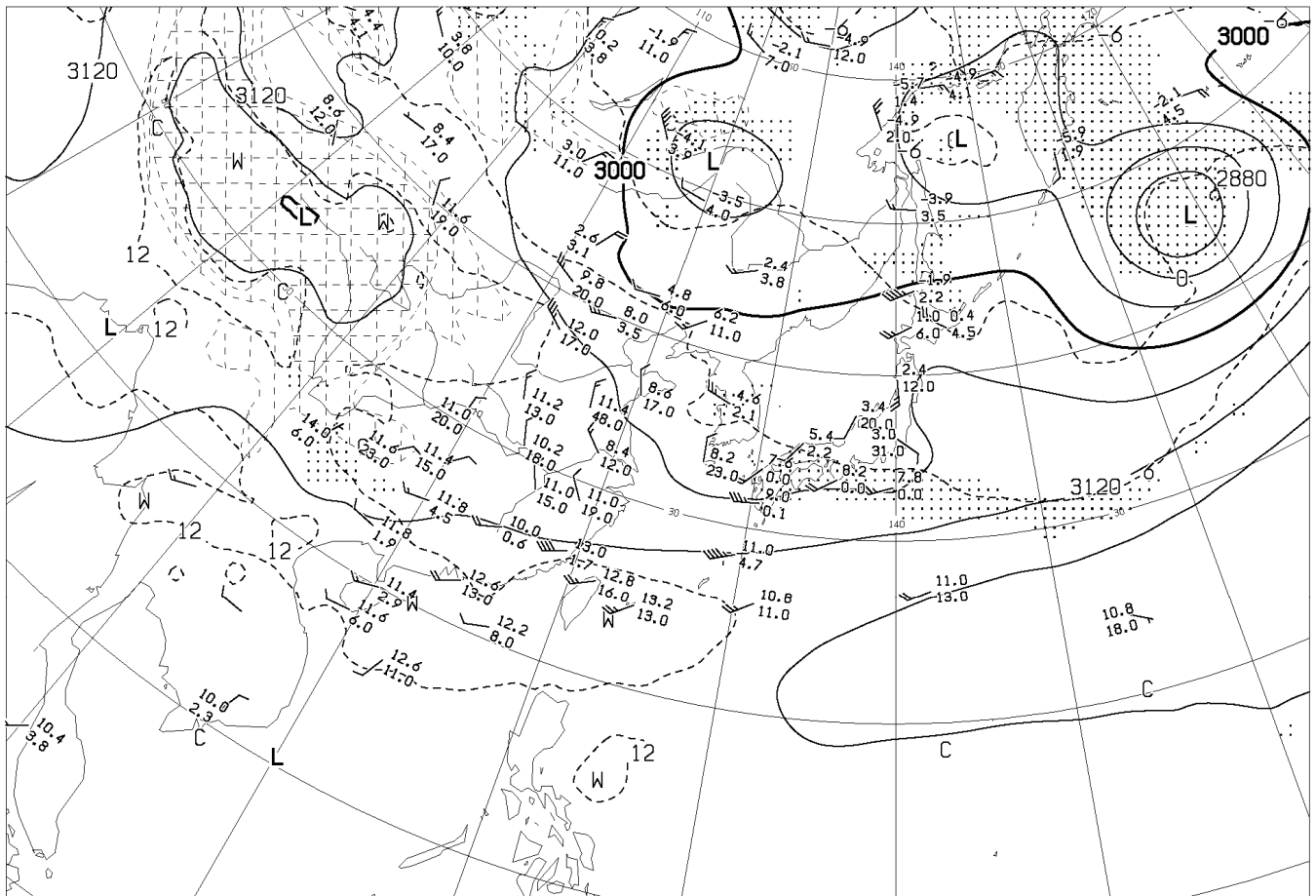


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

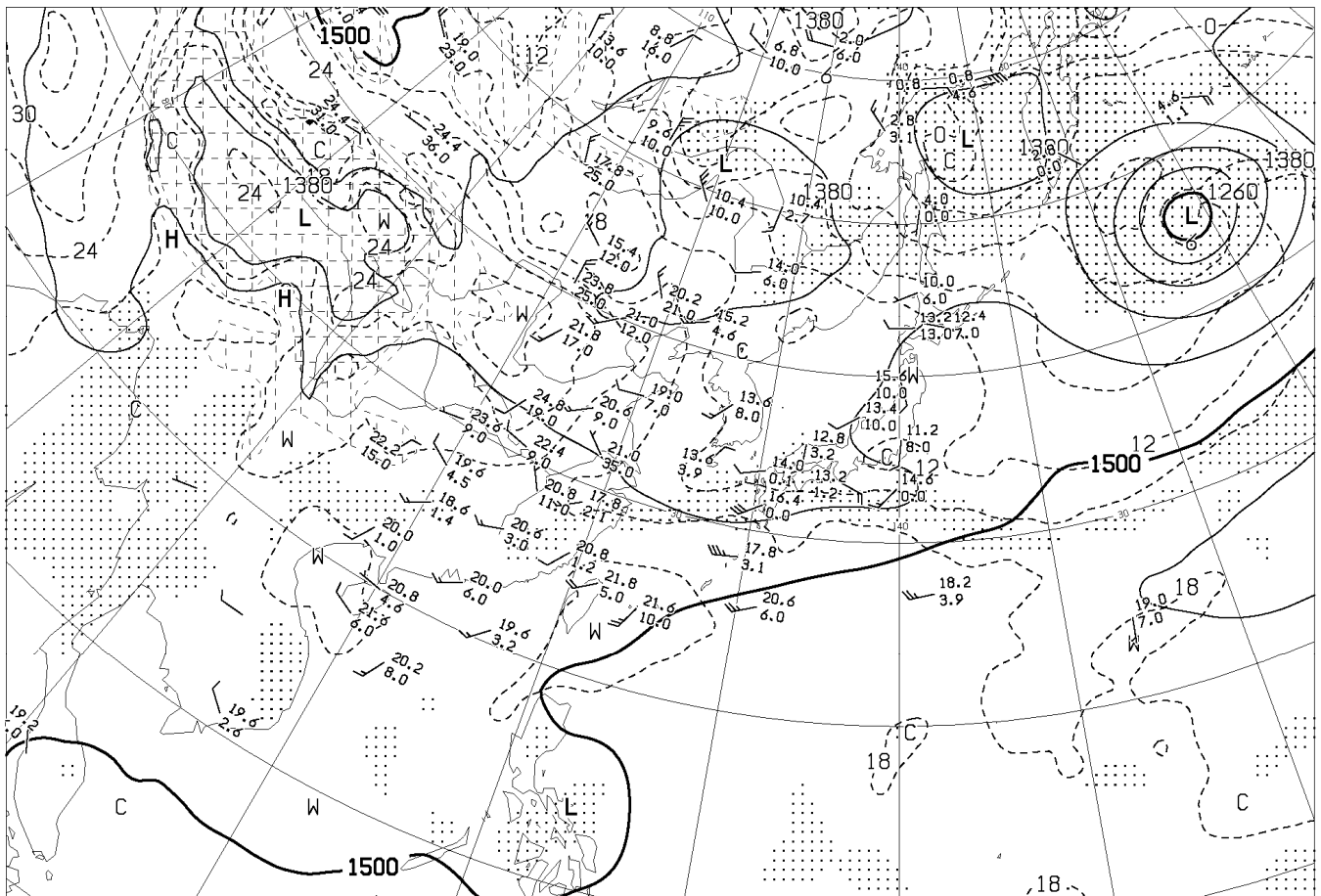


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 071200UTC JUN 2011



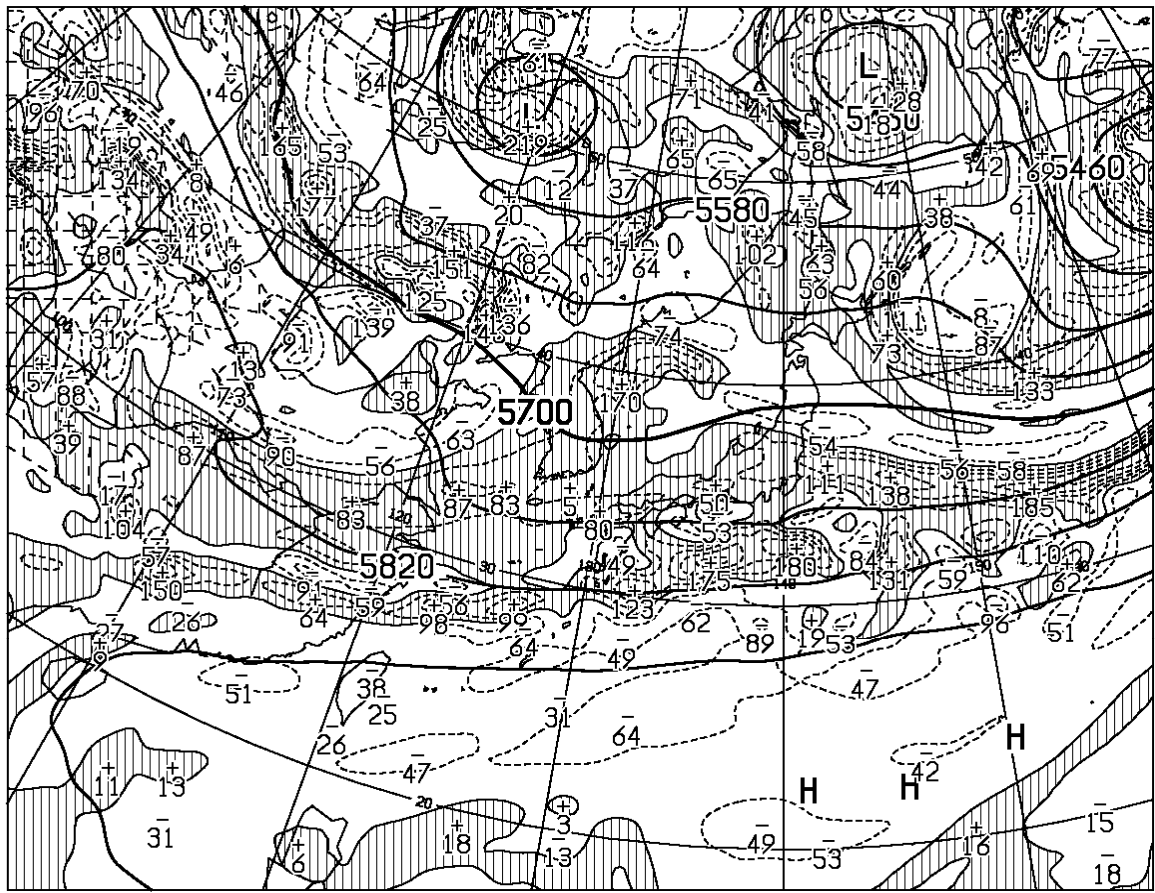
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP( $^{\circ}C$ ), WET AREA::( $T - TD < 3^{\circ}C$ )



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

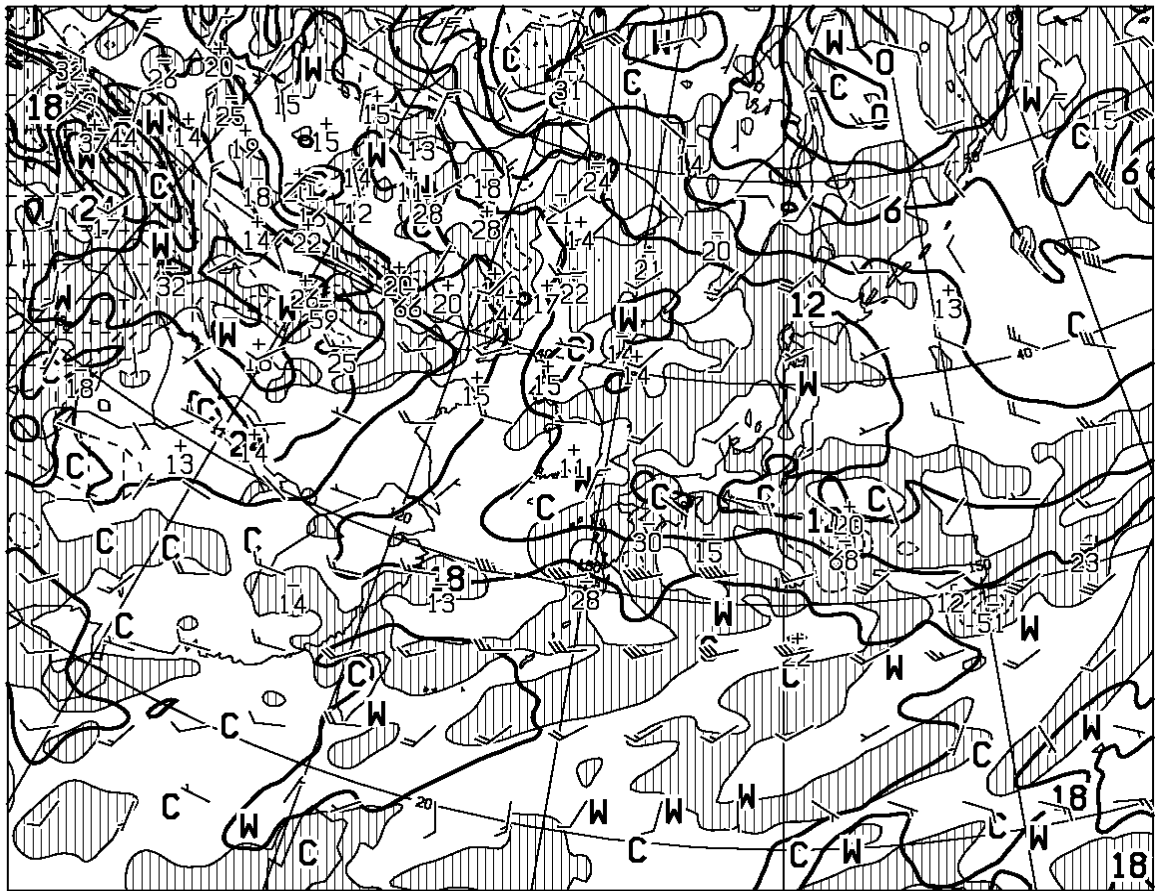
AUPQ78 071200UTC JUN 2011

Japan Meteorological Agency



T=00

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



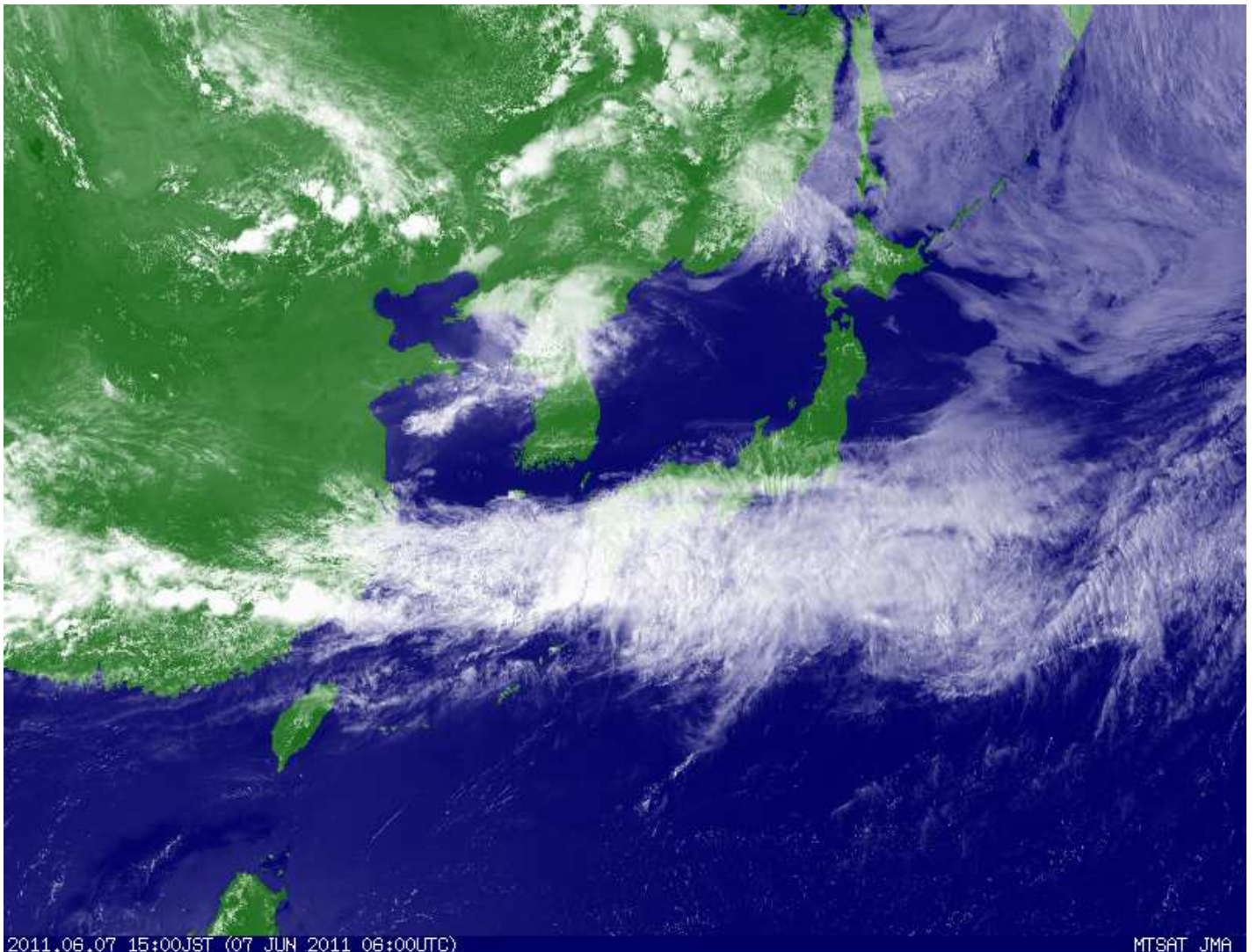
T=00

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

AXFE578

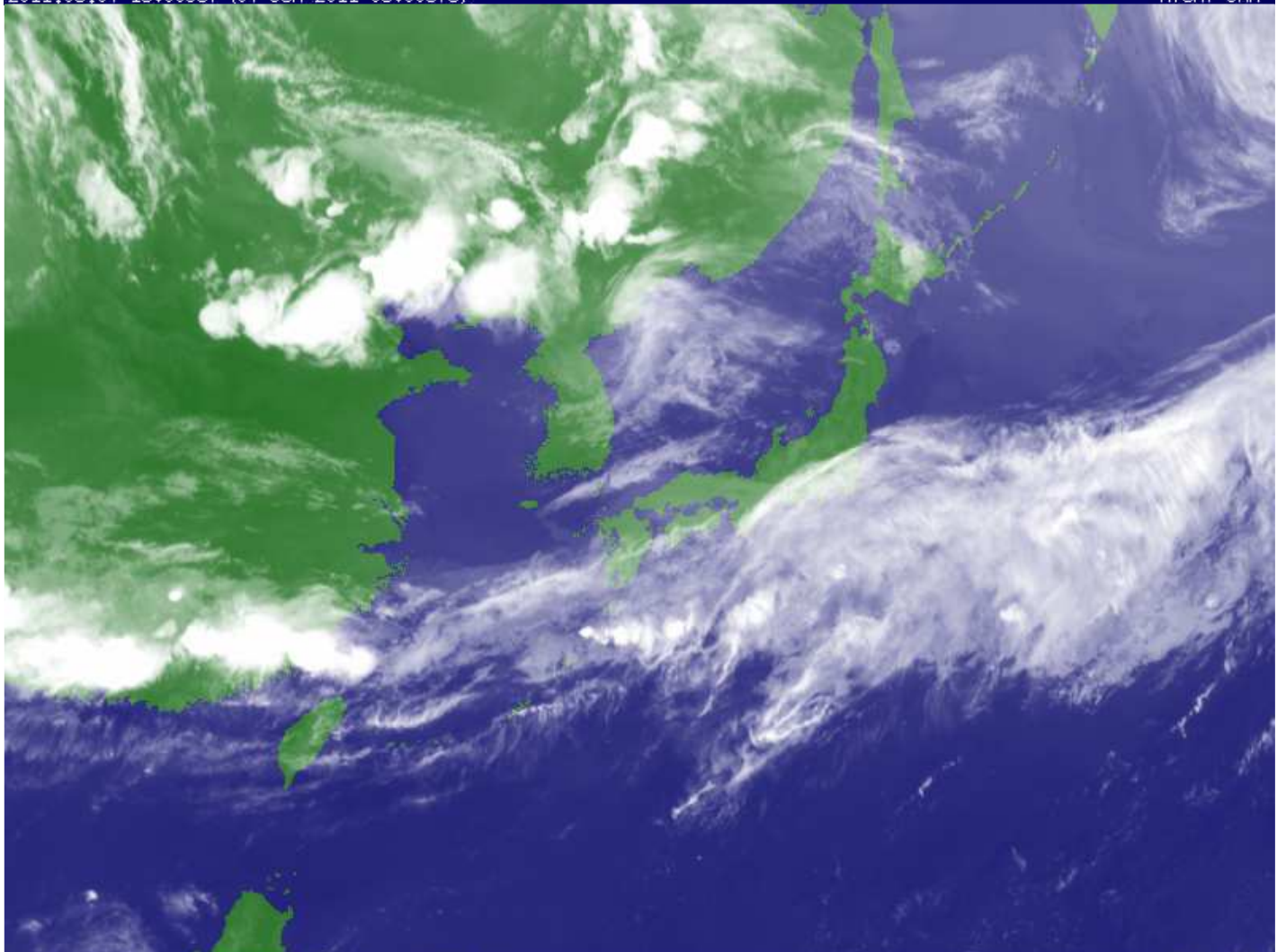
071200UTC JUN 2011

Japan Meteorological Agency



2011.06.07 15:00JST (07 JUN 2011 08:00UTC)

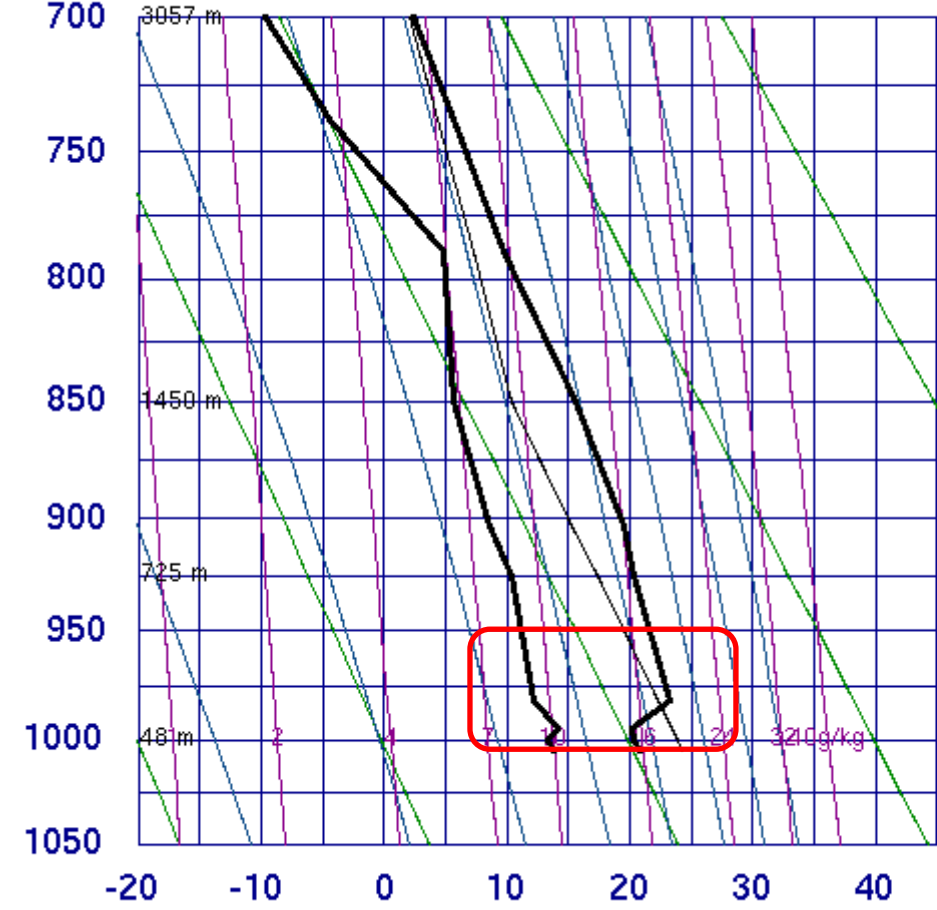
MTSAT JMA



2011.06.07 21:00JST (07 JUN 2011 12:00UTC)

MTSAT JMA

**47582 Akita**

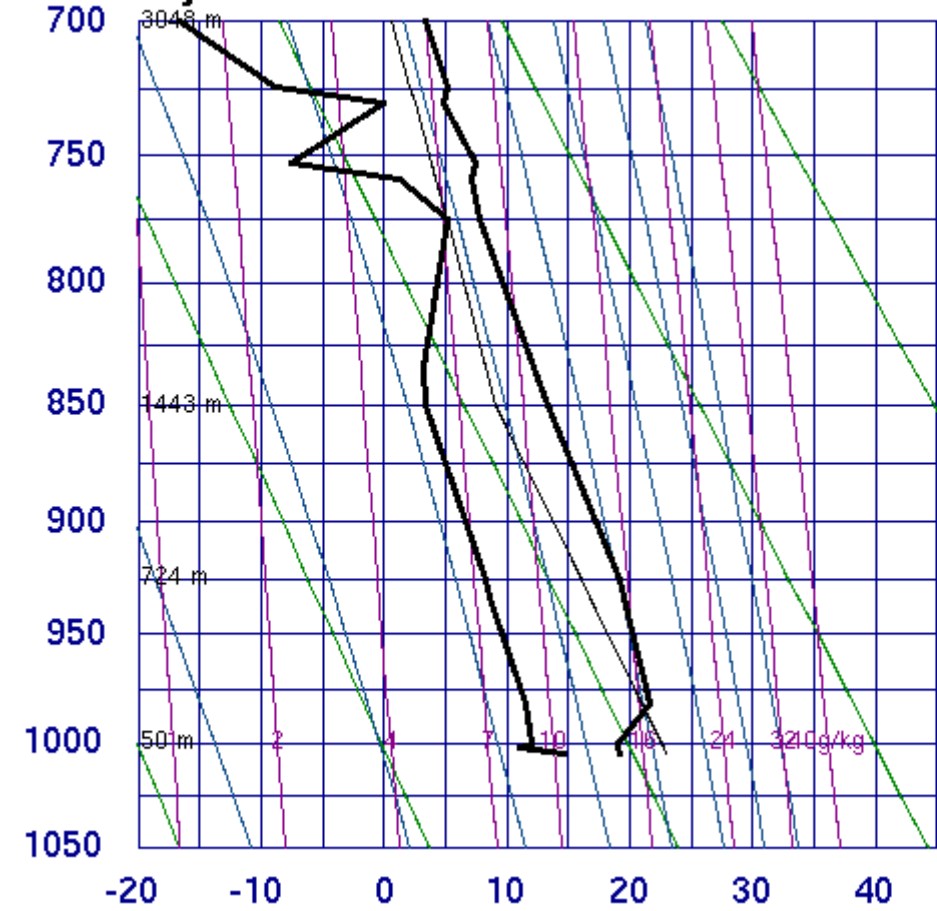


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	2.57
LIFT	1.82
LFTV	1.68
SWET	108.1
KINX	21.50
CTOT	17.90
VTOT	27.90
TOTL	45.80
CAPE	8.99
CAPV	32.03
CINS	-259.
CINV	-227.
EQLV	627.2
EQTV	612.9
LFCT	692.1
LFCV	711.5
BRCH	0.47
BRCV	1.67
LCLT	283.4
LCLP	848.4
MLTH	297.0
MLMR	9.35
THCK	5652.
PWAT	24.74

12Z 07 Jun 2011

University of Wyoming

**47600 Wajima**



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	7.68
LIFT	5.95
LFTV	5.84
SWET	76.81
KINX	6.90
CTOT	13.50
VTOT	23.50
TOTL	37.00
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	282.1
LCLP	848.3
MLTH	295.7
MLMR	8.58
THCK	5660.
PWAT	23.52

12Z 07 Jun 2011

University of Wyoming