

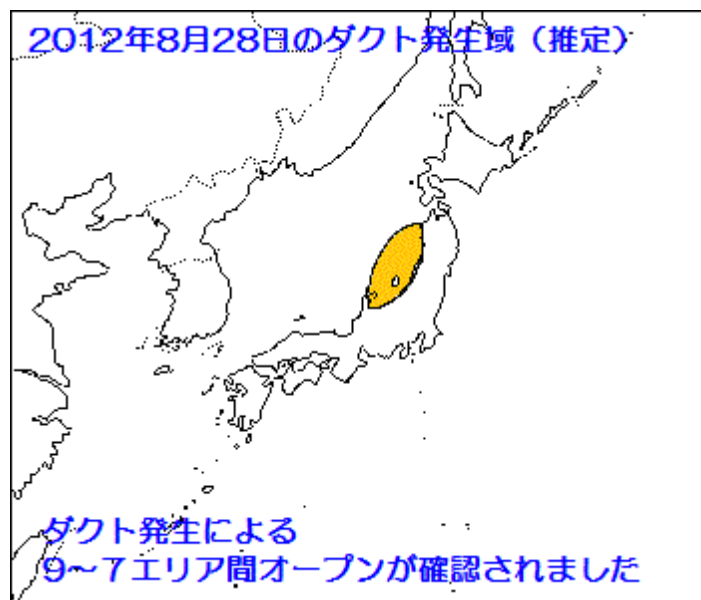
【実況・解析結果・考察】

台風15号が東シナ海から朝鮮半島へと向かっていて、日本付近は南から暖かい湿った空気が流れ込みやすくなってきました。

東日本や北日本の太平洋側を中心に高気圧の勢力圏内で日本付近は上空の高気圧に伴う負渦度領域に覆われています。

東北から関東付近にかけては700hpa面の下降流域が解析されています。

以上から東日本から北日本にかけてダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。



JK8UNI局からのオープン情報

JA8VGZ 北斗市 JJ8DIJ 函館局が、FMで1エリアと交信出来たそうです。

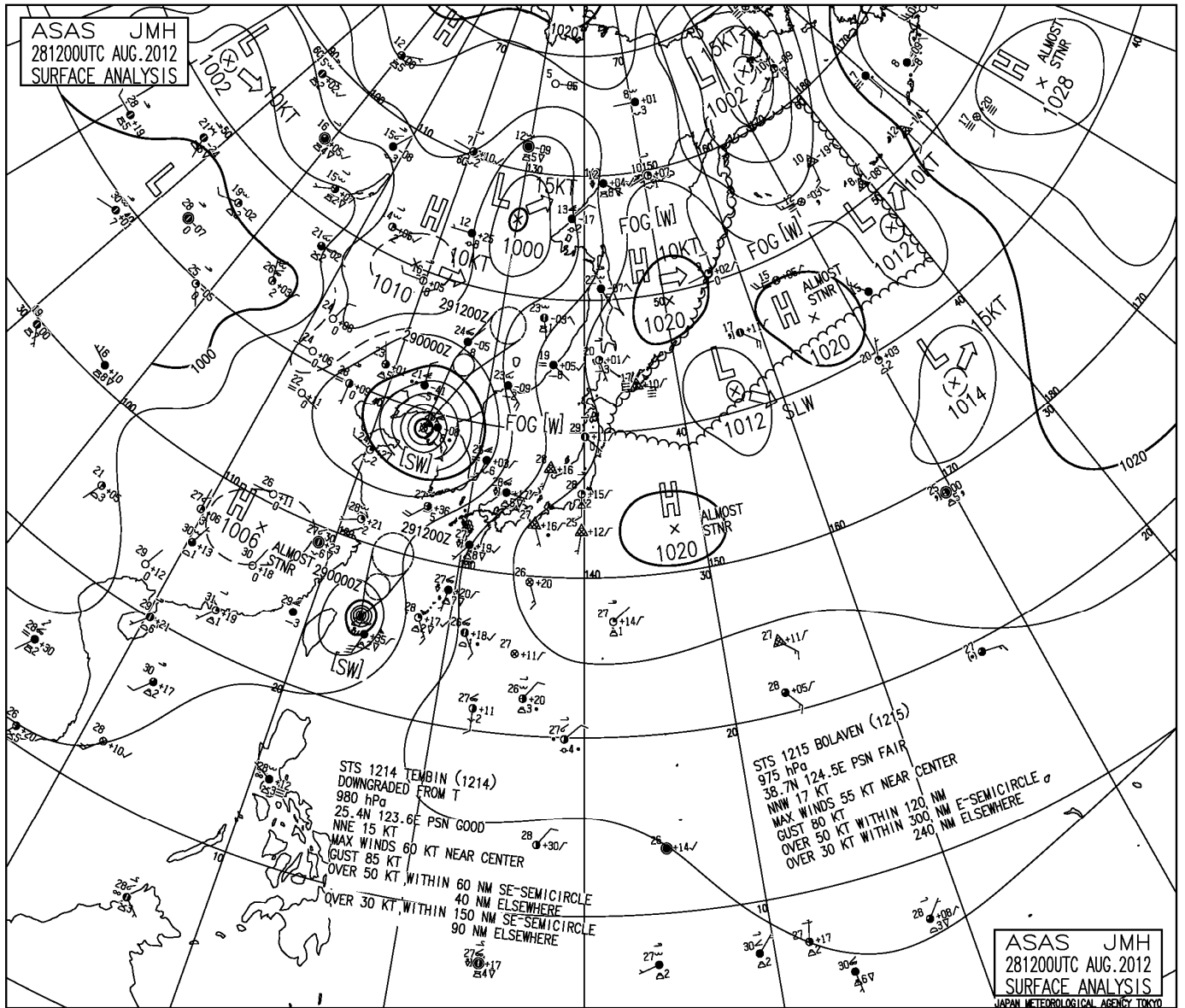
残念ながら、私は時間が合いませんでした↓(;;)

今日は日本海よりも岩手・花巻等の、太平洋側が良かった様です。

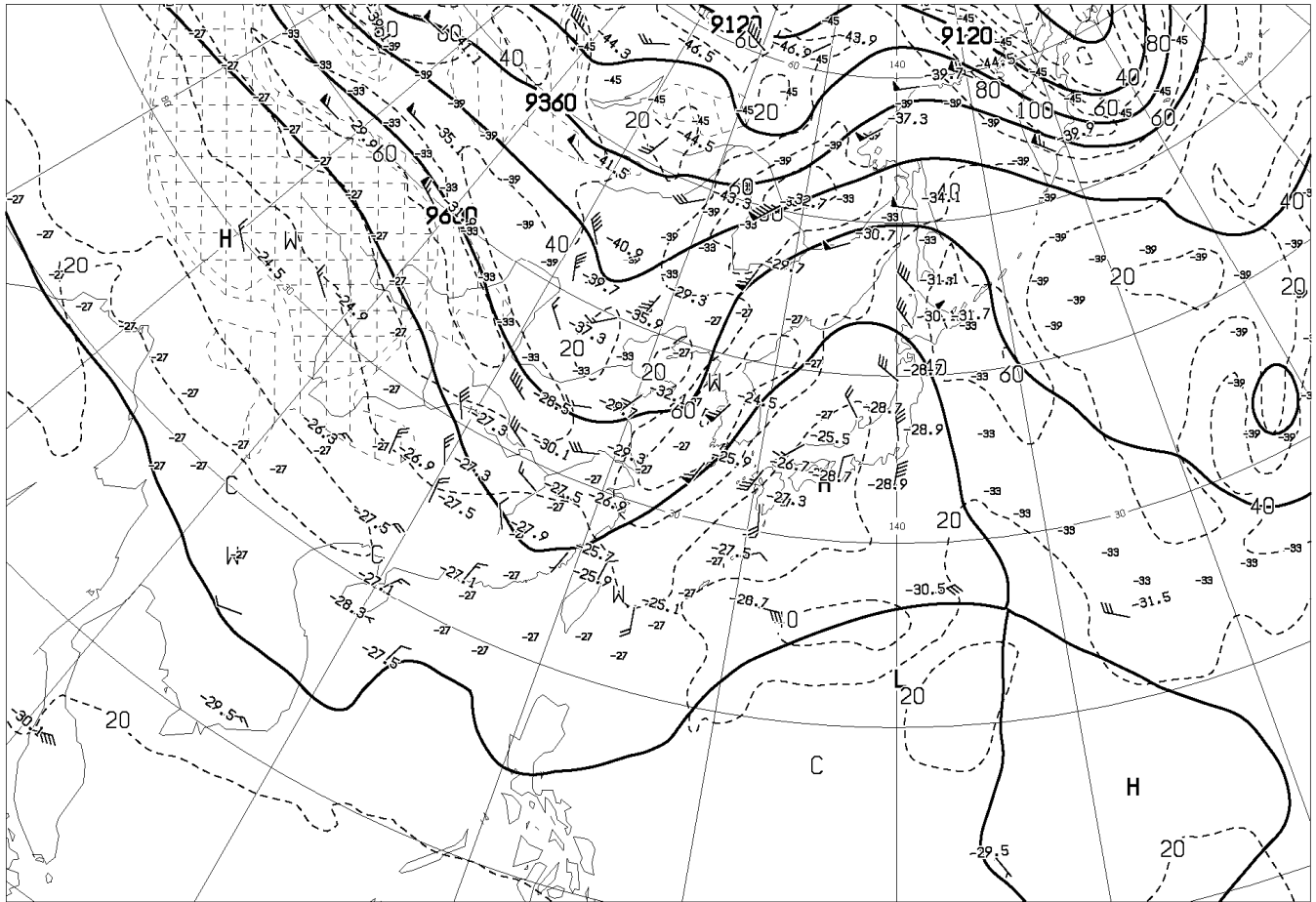
JG0TEV 運用結果

20:36 JH7DVR(山形県酒田市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS58-53 ※9 エリアが聞こえてる

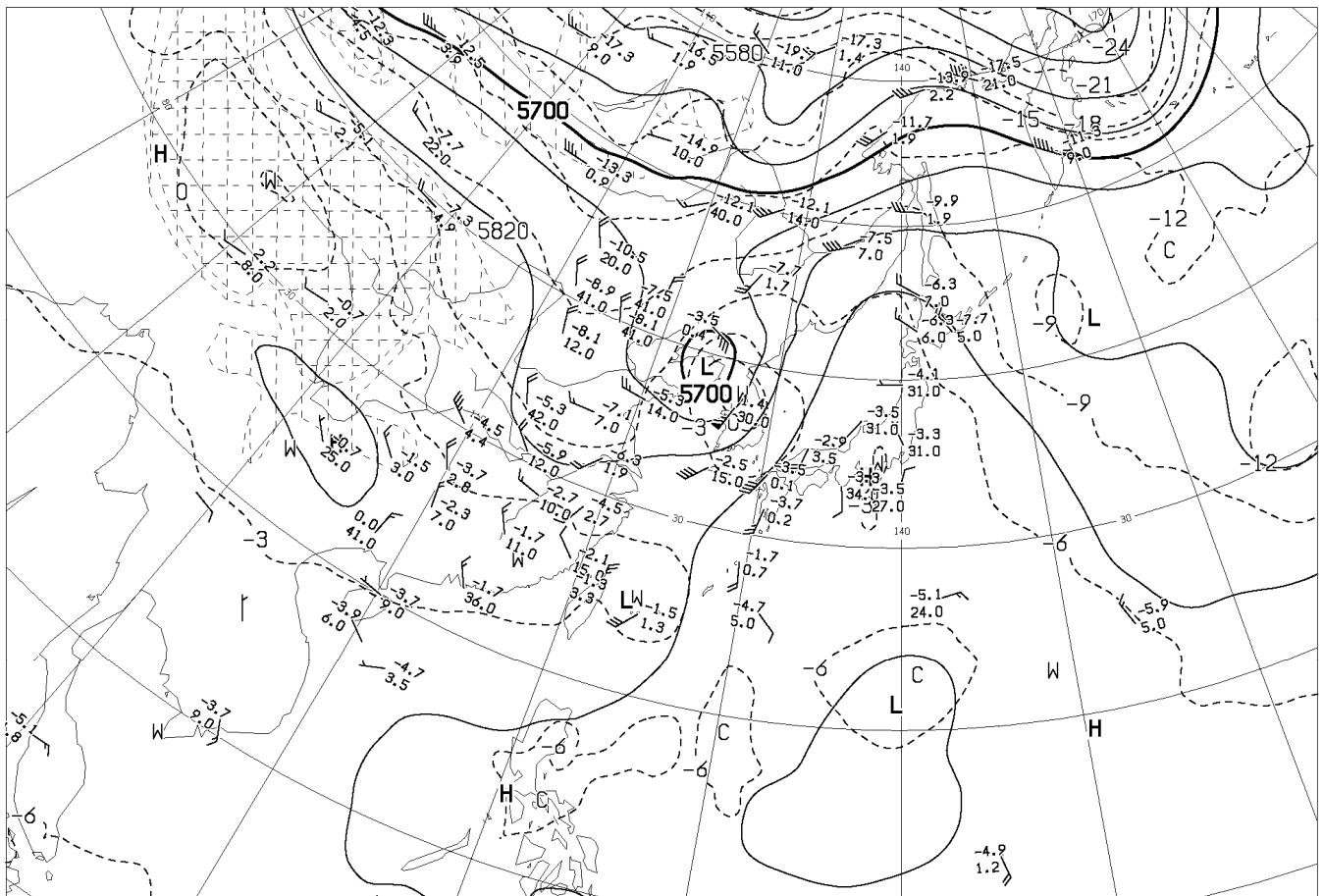
20:50 JO7IZD(秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS58-59



[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



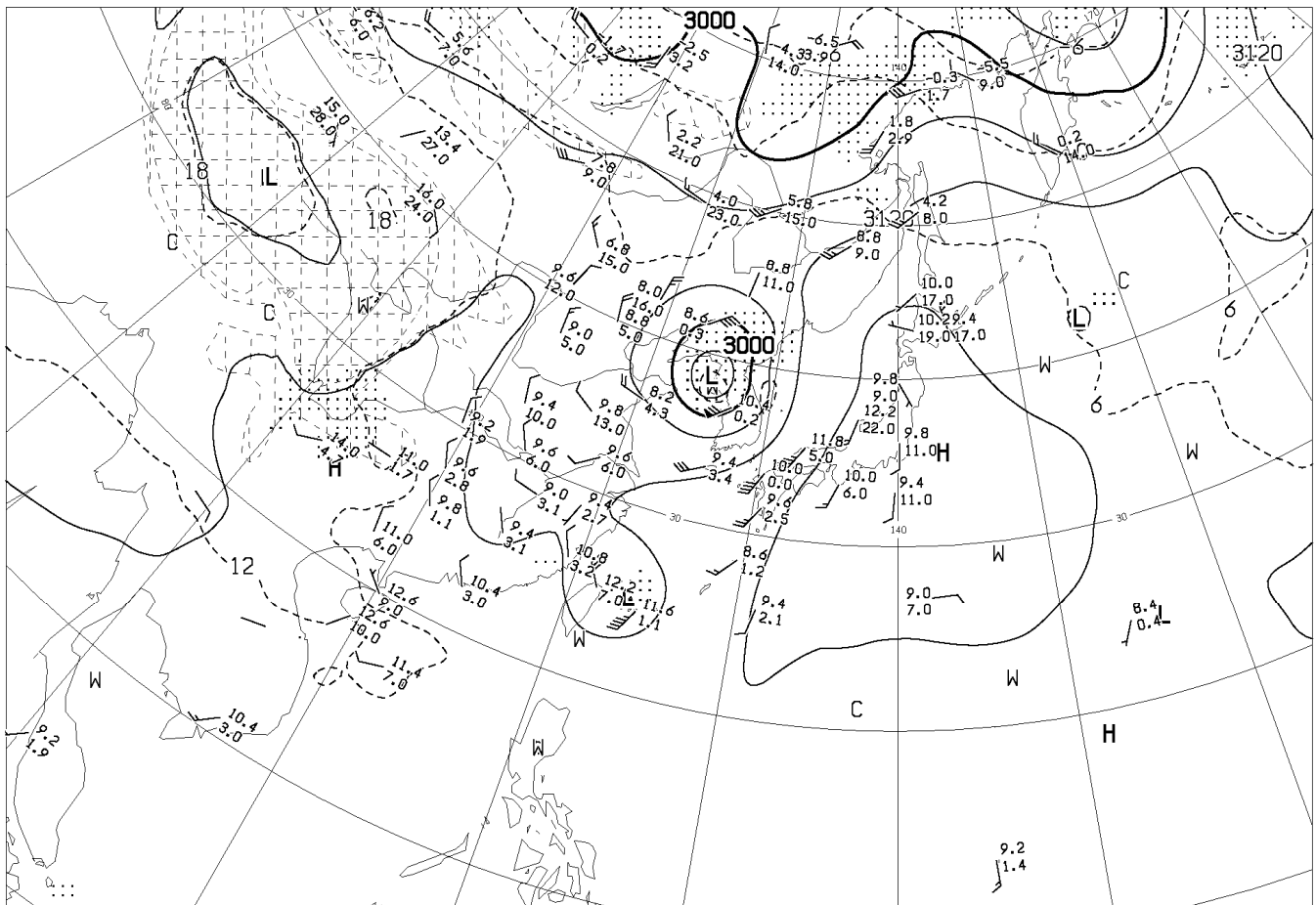
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



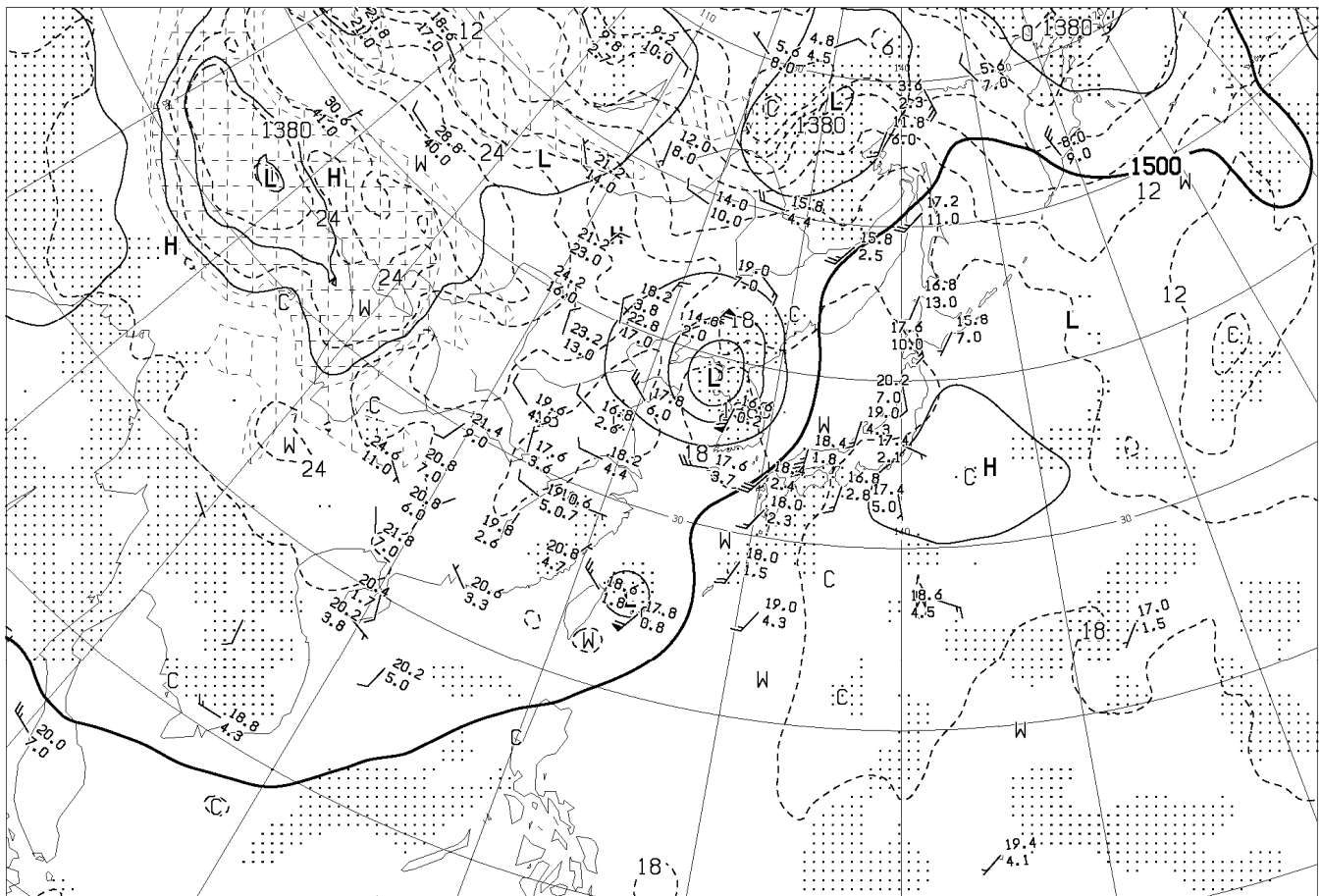
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 281200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency



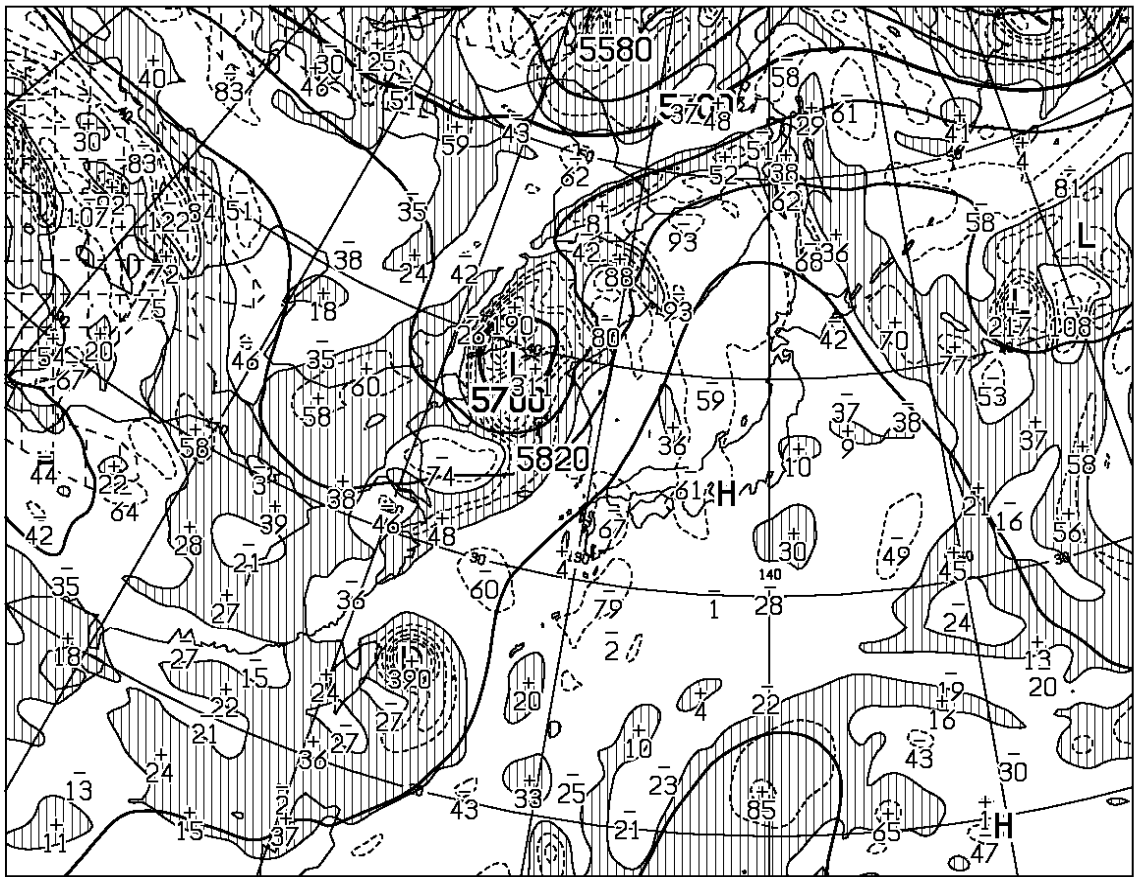
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



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

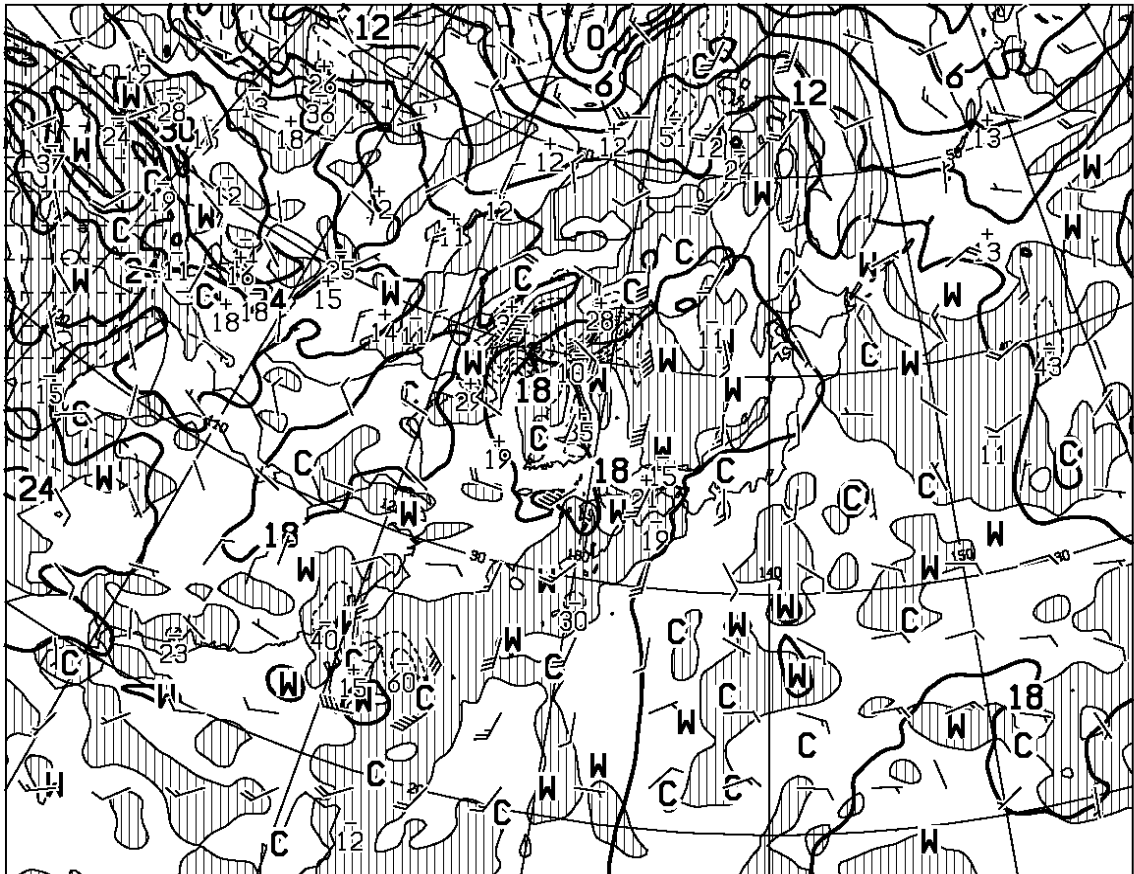
AUPQ78 281200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency



T=00

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



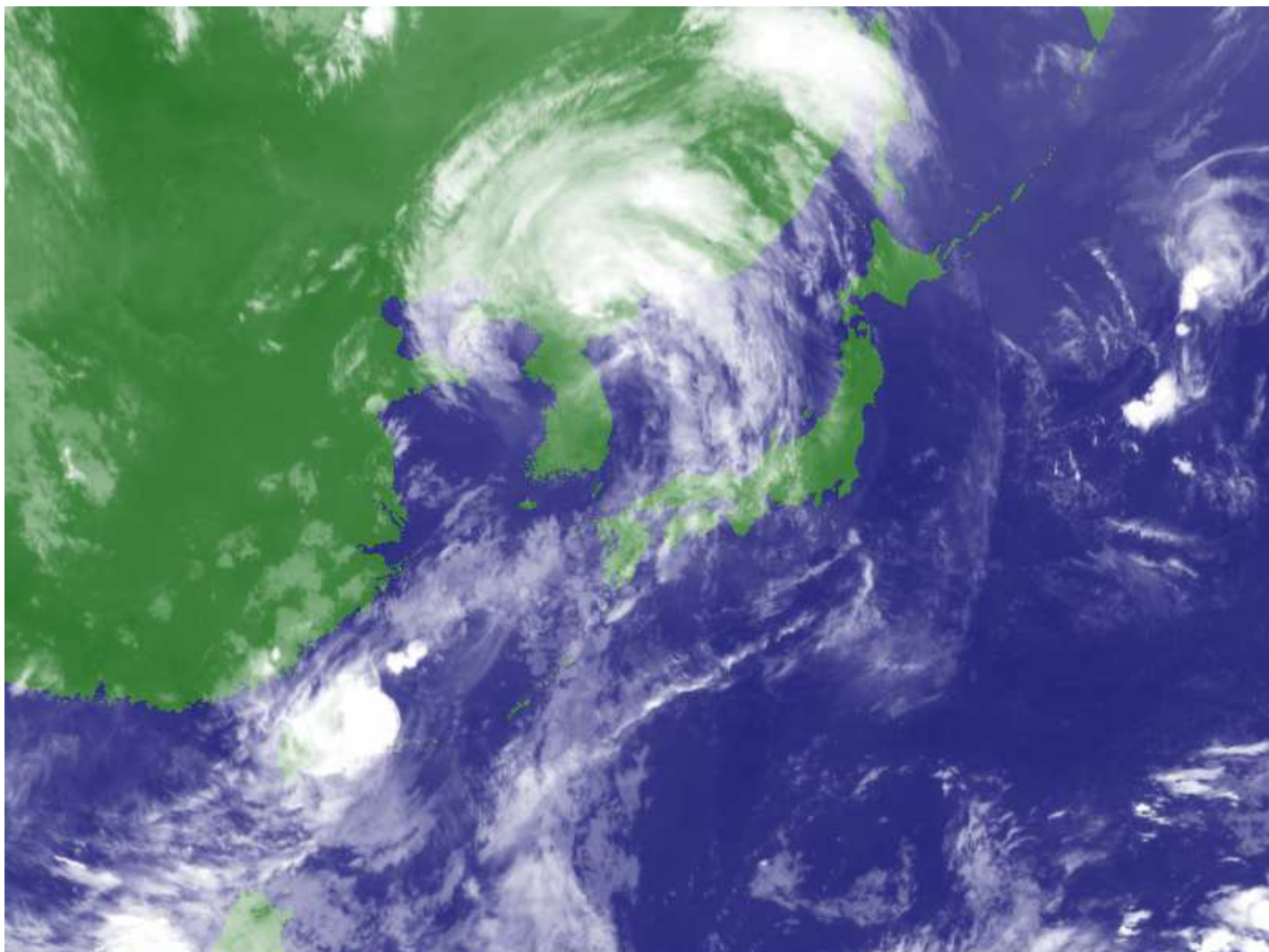
T=00

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

AXFE578

281200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency

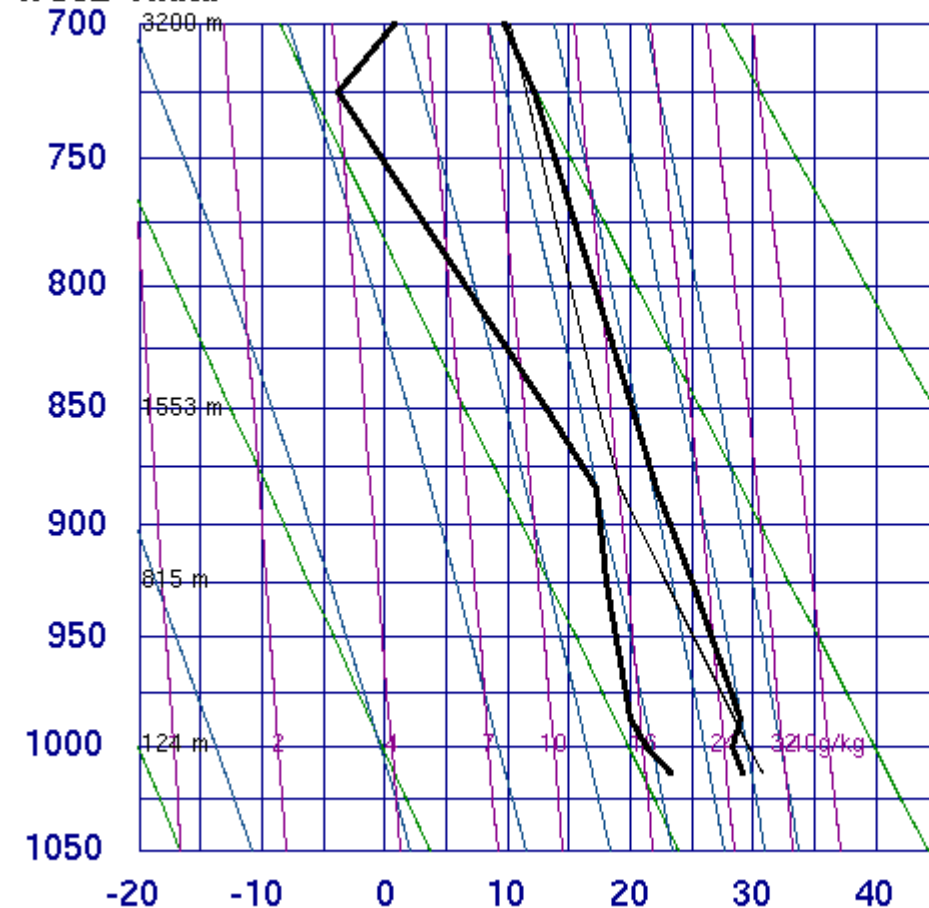


2012.08.28 21:00JST (28 AUG 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

**47582 Akita**

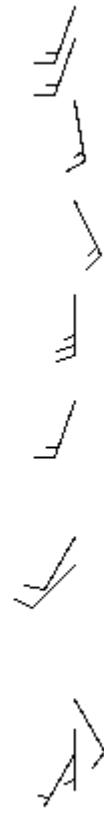
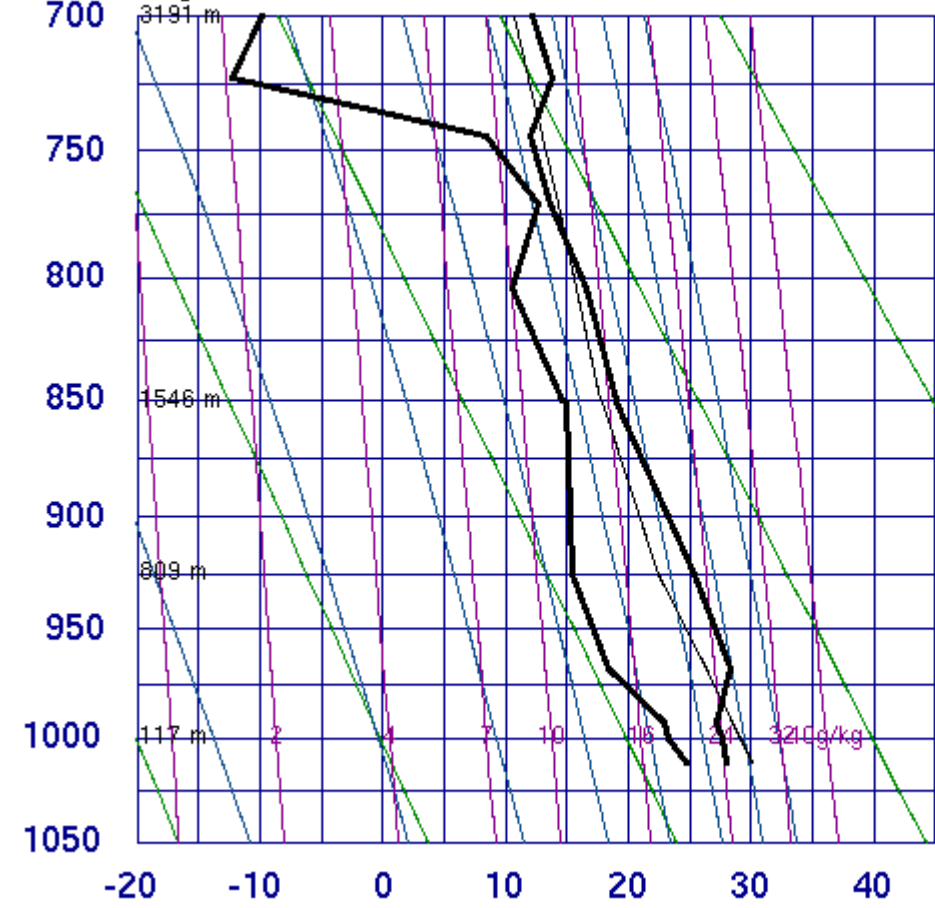


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	2.06
LIFT	-0.79
LFTV	-1.71
SWET	180.4
KINX	28.50
CTOT	17.30
VTOT	24.30
TOTL	41.60
CAPE	228.8
CAPV	406.0
CINS	-161.
CINV	-105.
EQLV	267.7
EQTV	267.2
LFCT	710.7
LFCV	756.3
BRCH	33.40
BRCV	59.27
LCLT	291.7
LCLP	877.8
MLTH	302.8
MLMR	15.66
THCK	5806.
PWAT	41.69

12Z 28 Aug 2012

University of Wyoming

**47600 Wajima**



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	1.84
LIFT	-0.73
LFTV	-1.69
SWET	215.3
KINX	15.20
CTOT	18.20
VTOT	22.50
TOTL	40.70
CAPE	185.8
CAPV	316.8
CINS	-104.
CINV	-70.7
EQLV	284.5
EQTV	282.1
LFCT	785.9
LFCV	801.6
BRCH	58.27
BRCV	99.33
LCLT	292.7
LCLP	893.2
MLTH	302.3
MLMR	16.48
THCK	5813.
PWAT	43.20

12Z 28 Aug 2012

University of Wyoming