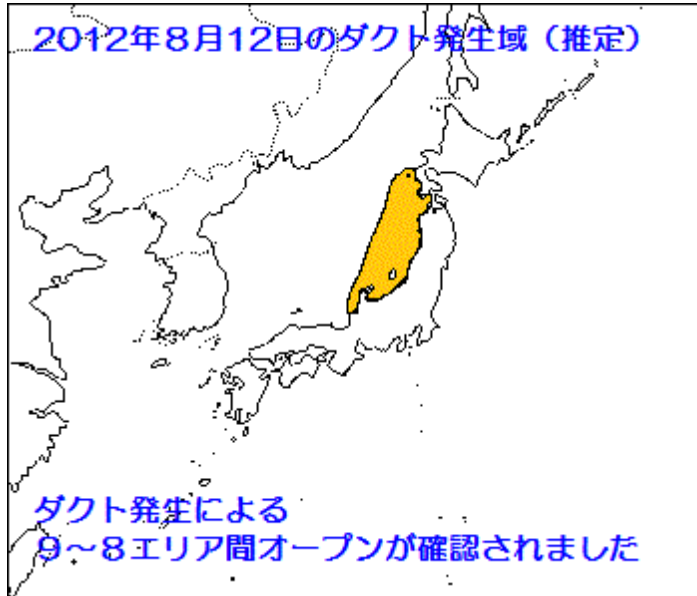


【実況・解析結果・考察】

日本付近は太平洋高気圧のふちに沿って南から暖かい湿った空気が流れ込みやすい状況になりました。

北陸、東北では日中晴れ間が広がった模様で、午後になって秋田県移動中の7L3HZS局から**9~8エリア間ダクトオープン**の情報を確認しました。

急きょ移動運用を実施したところ、**0~8エリア間のオープン**を確認しました。



19:16 JA8PDI(北海道奥尻郡)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS59-55
 19:31 7L3HZS/7(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS59-59
 HZS局5W、TEV1WでもRS59-59

にかほ市移動では439.14 北斗市レピータが聞こえるが、長岡市移動では全く聞こえず。西は福井県までオープンしていた模様。

19:36 7L3HZS/7(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市) RS56-53
 JGOTEV ハンディC501、280mw、ロッドアンテナでの交信

レピータ受信状況

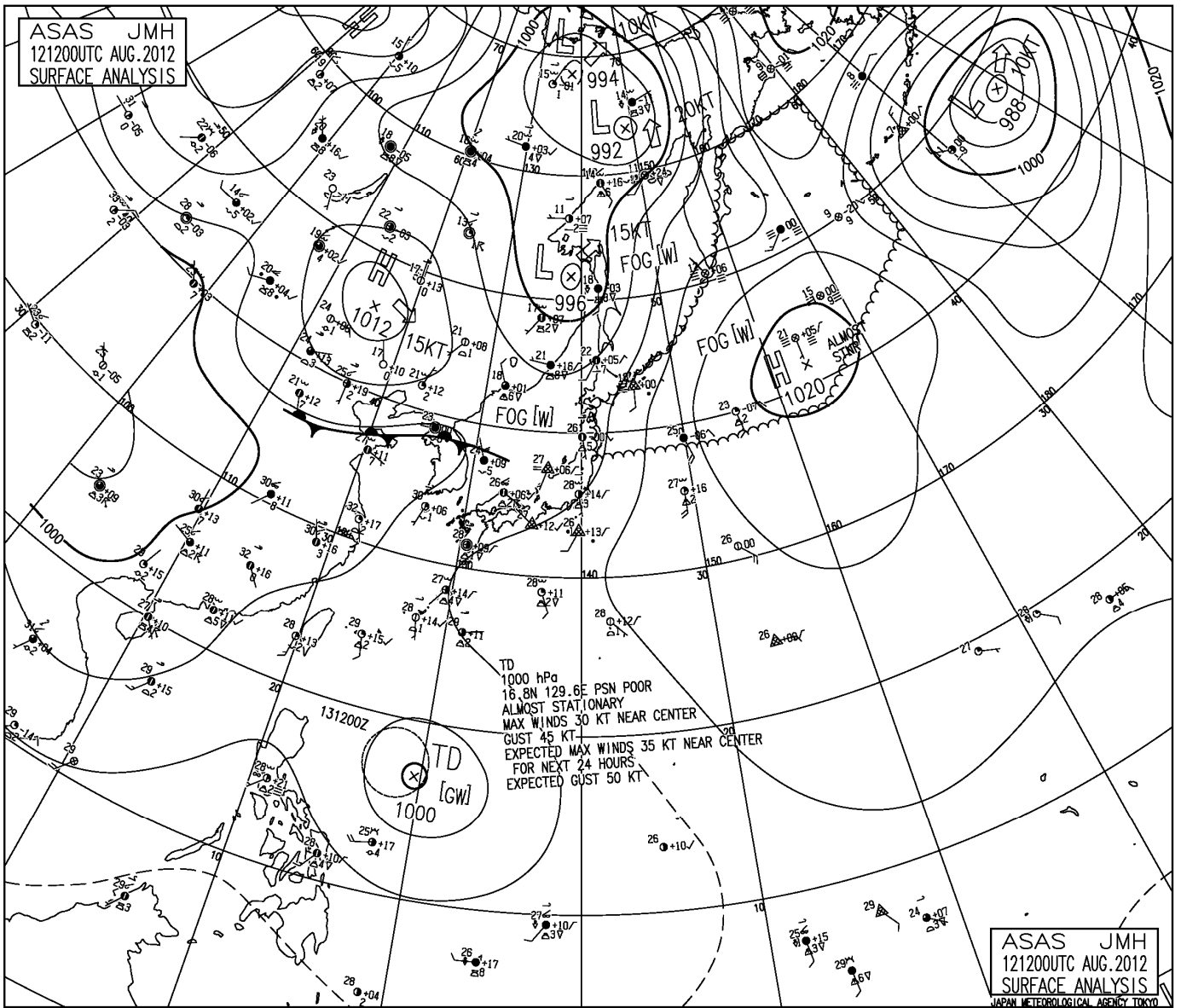
439.72 JP7YDY 秋田県秋田市 RS57~59 時間とともに弱くなった

439.14 JR8VS 北海道北斗市 アクセスできず断念

どんな理由でダクトが発生したのか事前の予想はできませんでした。引き続き調査中です。



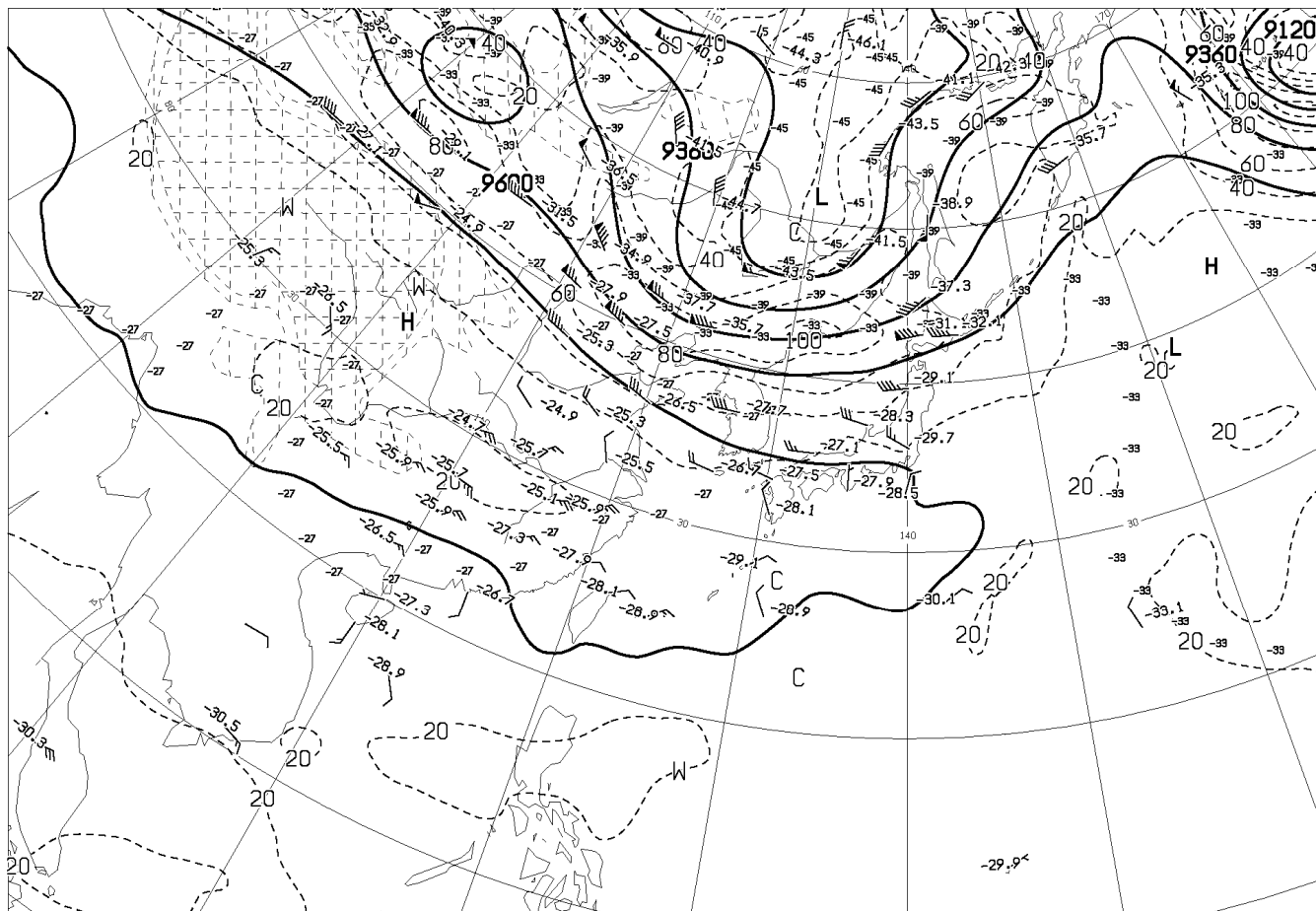




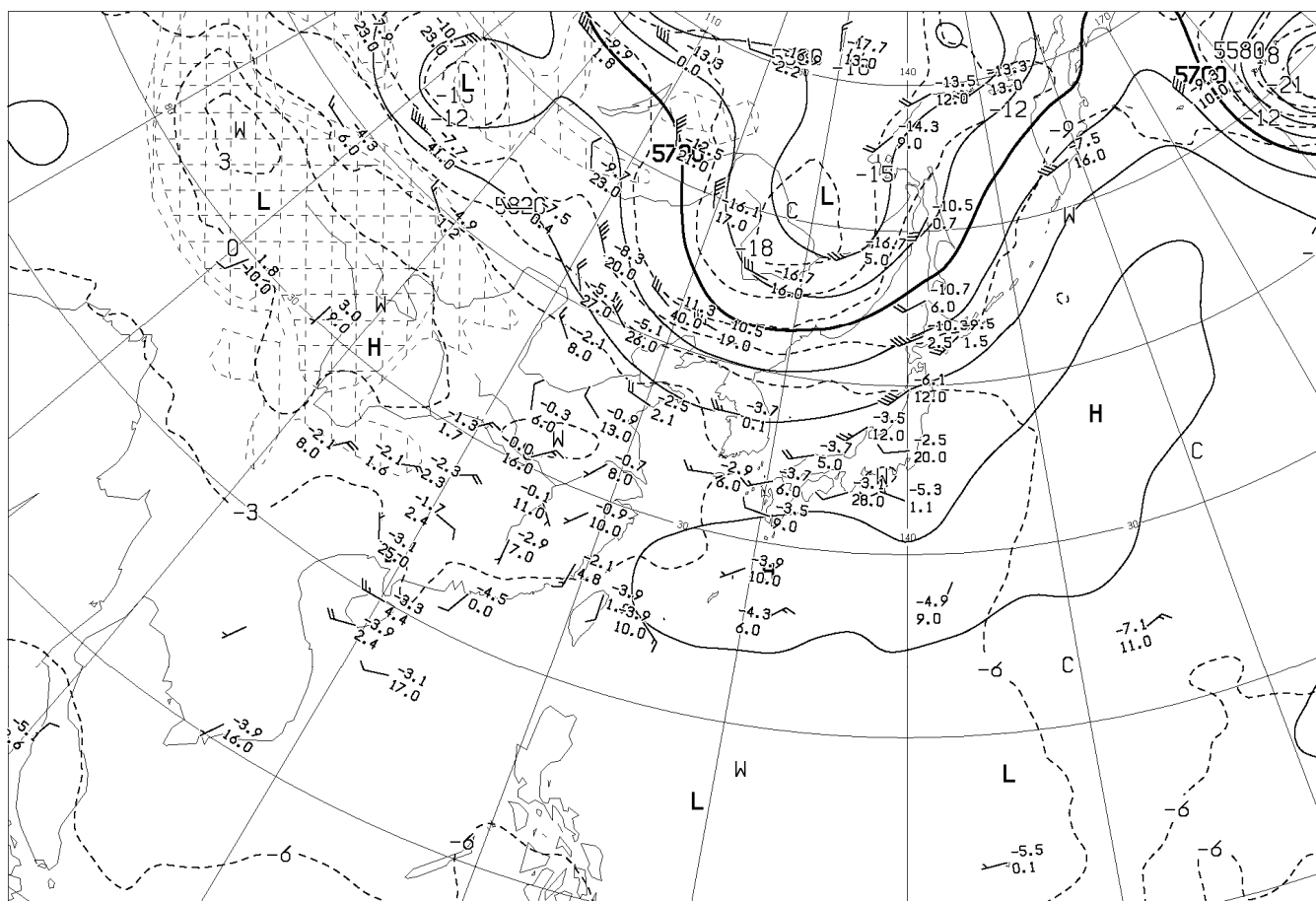
[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

[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



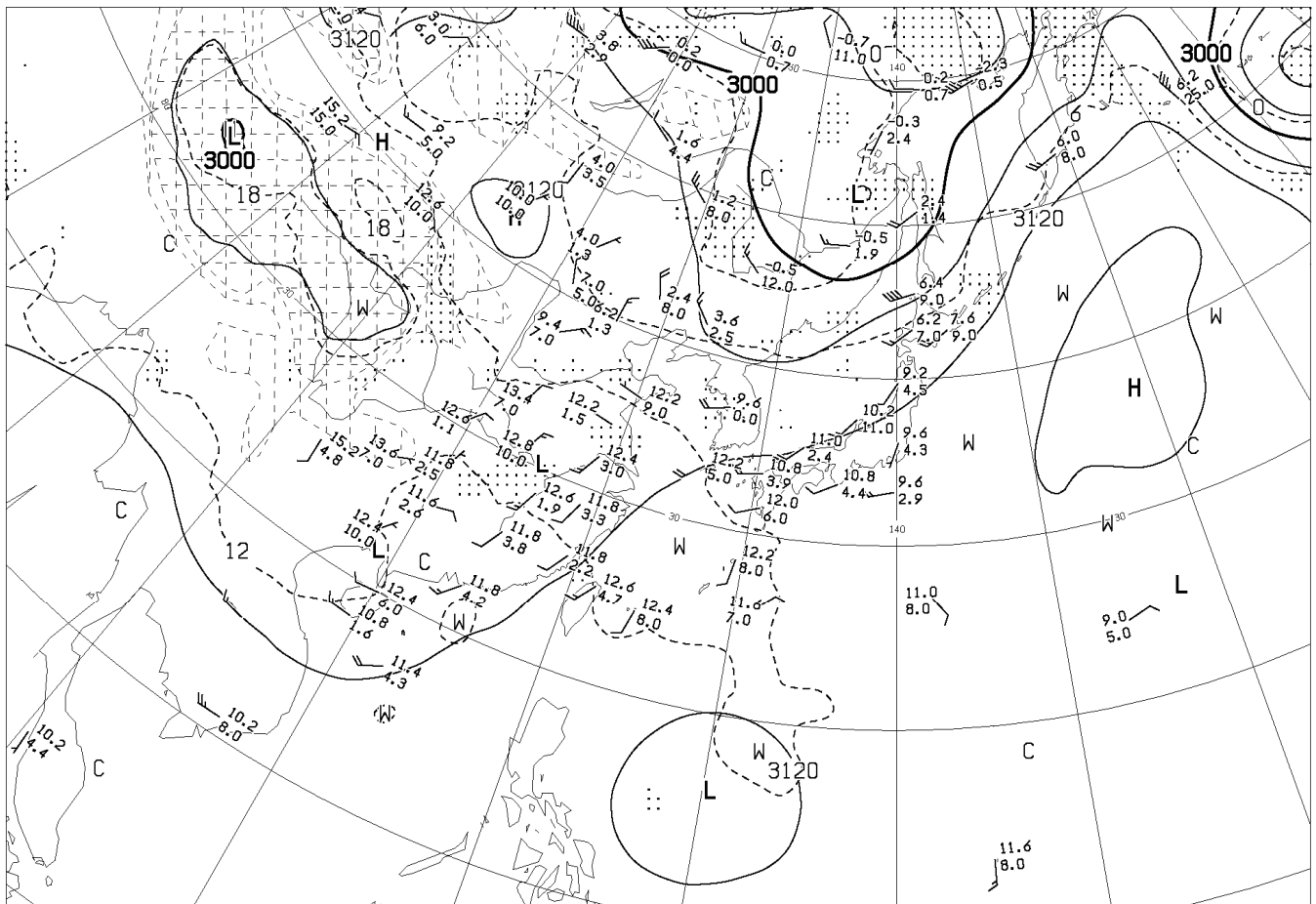
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



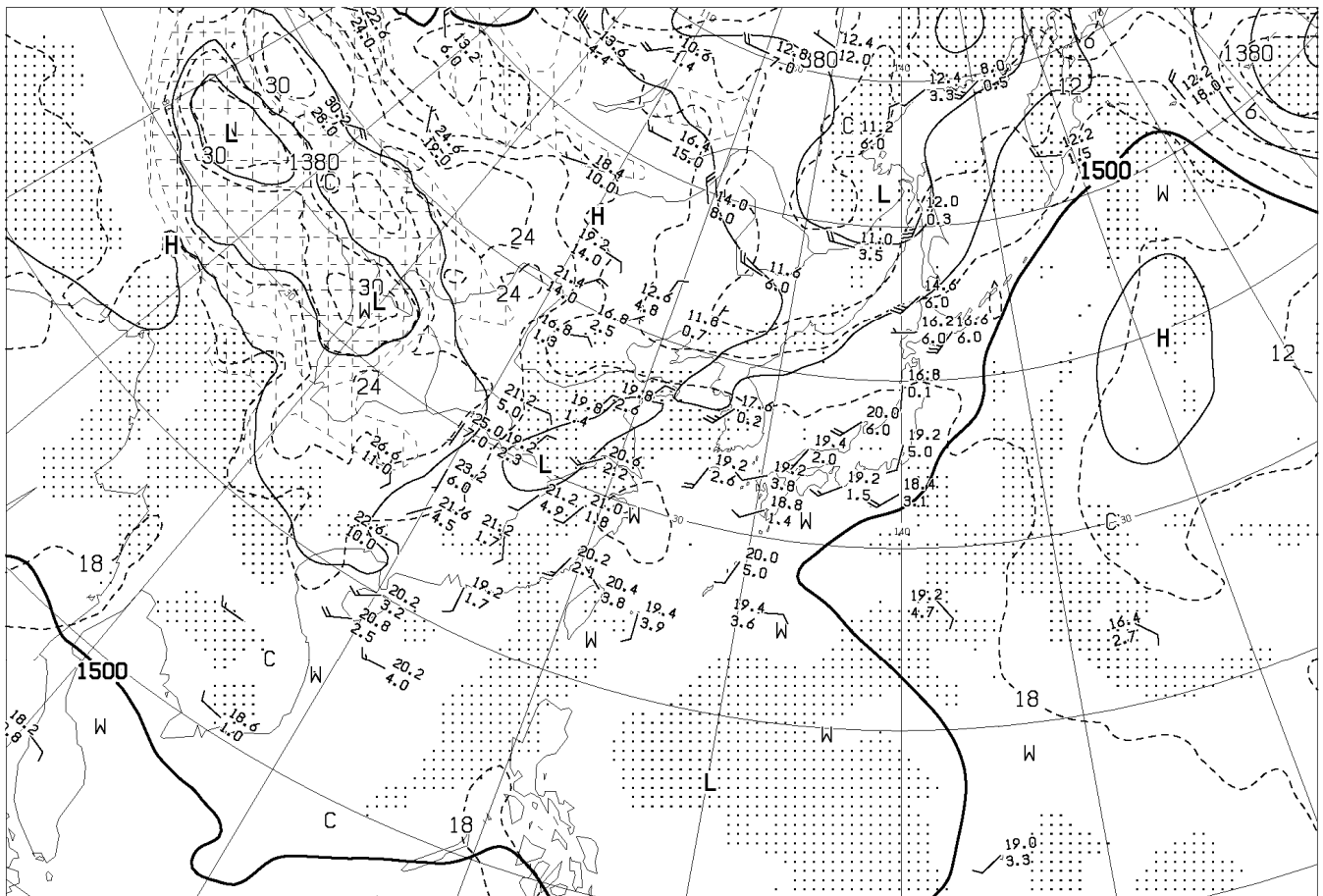
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 121200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency



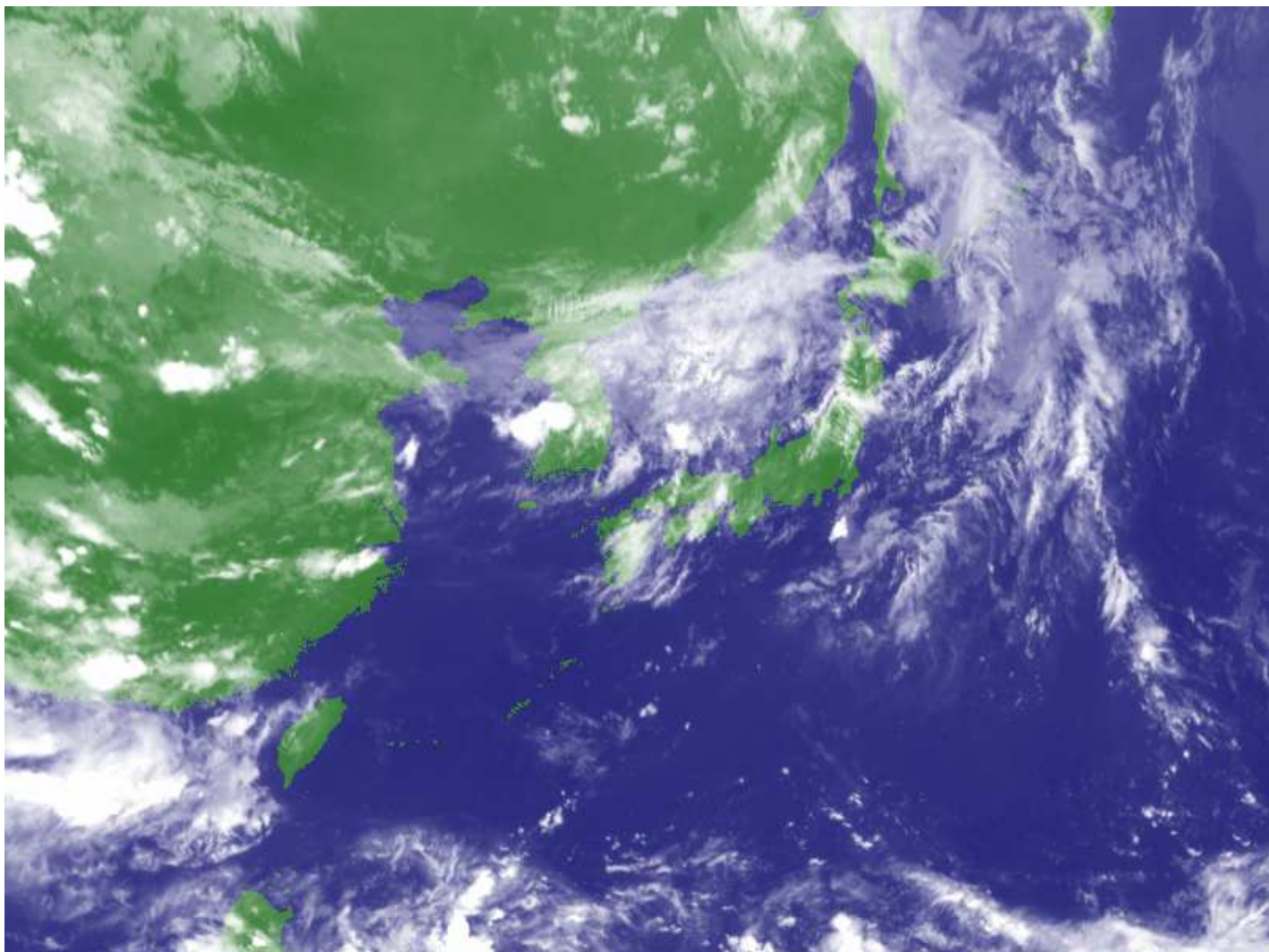
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



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

AUPQ78 121200UTC AUG 2012

Japan Meteorological Agency

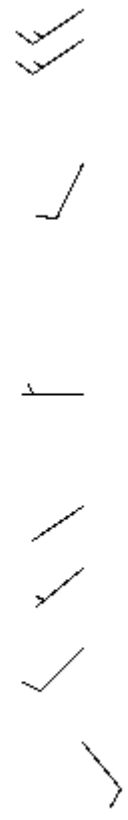
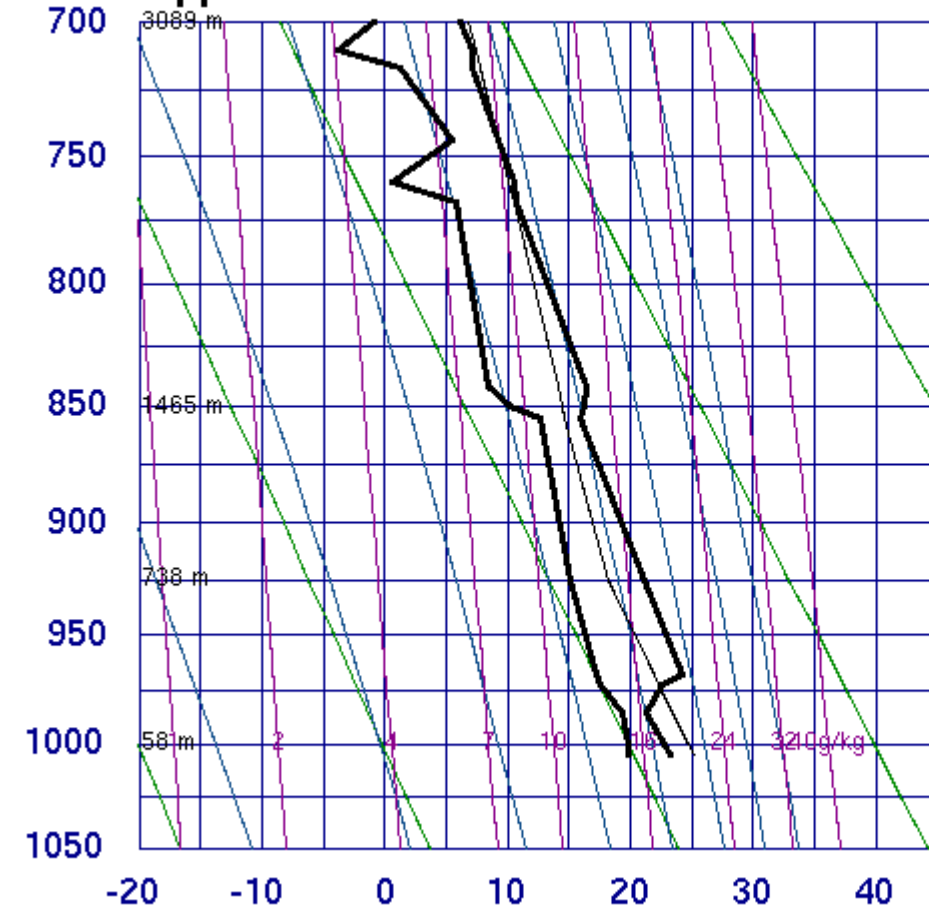


2012.08.12 21:00JST (12 AUG 2012 12:00UTC)

MTSAT JMA

[エマグラム など]

47412 Sapporo

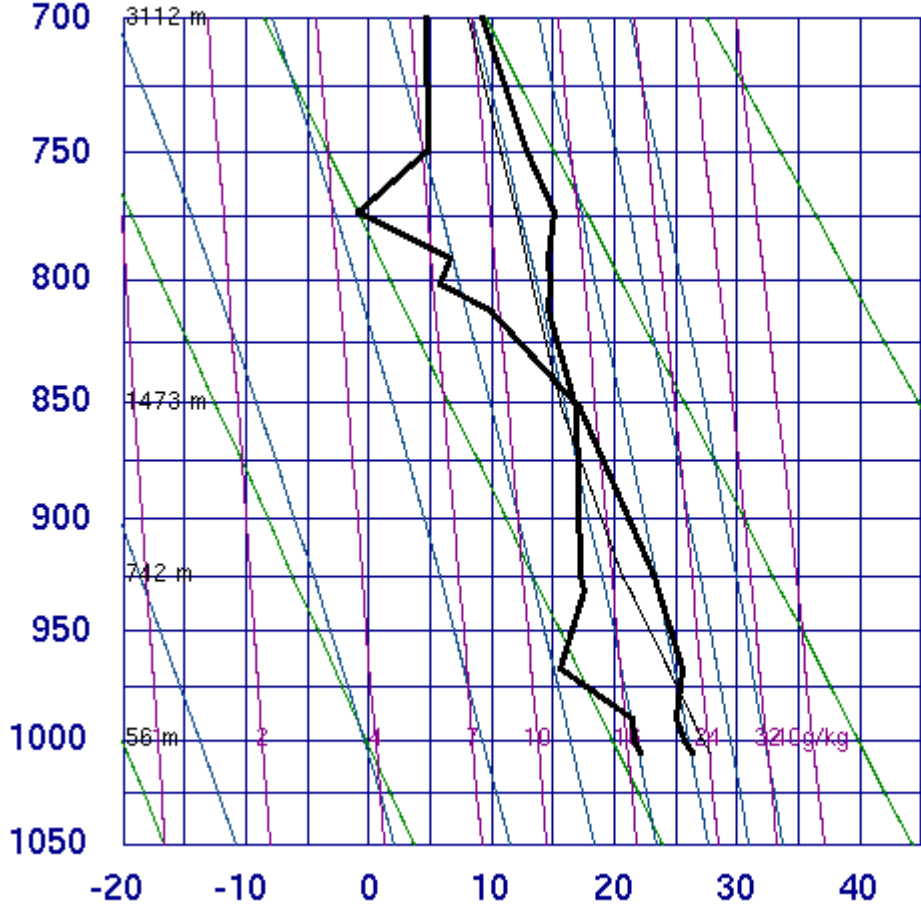


SLAT	43.05
SLON	141.33
SELV	26.00
SHOW	0.57
LIFT	-2.49
LFTV	-2.72
SWET	173.3
KINX	29.70
CTOT	20.50
VTOT	26.50
TOTL	47.00
CAPE	171.8
CAPV	231.8
CINS	-117.
CINV	-89.7
EQLV	433.3
EQTV	430.9
LFCT	746.5
LFCV	777.2
BRCH	9.21
BRCV	12.43
LCLT	290.3
LCLP	913.4
MLTH	297.9
MLMR	13.71
THCK	5712.
PWAT	42.28

12Z 12 Aug 2012

University of Wyoming

47582 Akita

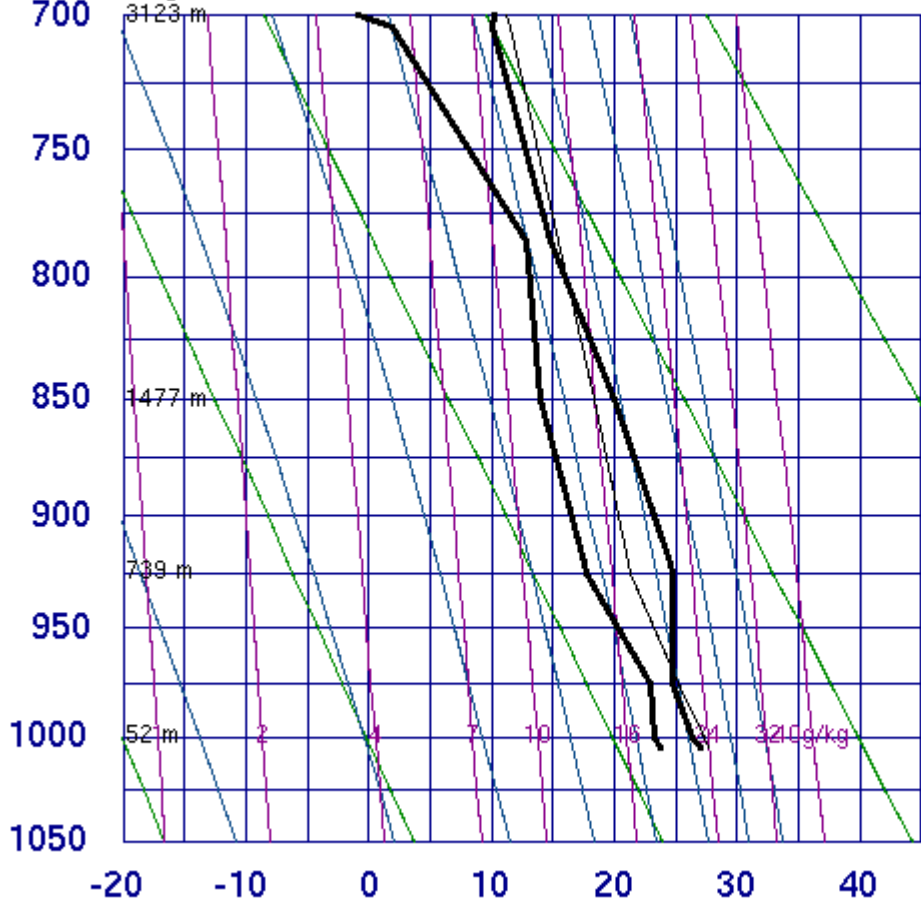


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	-1.71
LIFT	0.03
LFTV	-0.46
SWET	254.4
KINX	35.10
CTOT	22.80
VTOT	22.90
TOTL	45.70
CAPE	62.73
CAPV	87.18
CINS	-182.
CINV	-144.
EQLV	423.1
EQTV	422.9
LFCT	646.6
LFCV	658.2
BRCH	2.91
BRCV	4.05
LCLT	290.2
LCLP	887.1
MLTH	300.4
MLMR	14.25
THCK	5774.
PWAT	49.05

12Z 12 Aug 2012

University of Wyoming

47600 Wajima



SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	2.02
LIFT	-1.47
LFTV	-2.18
SWET	231.0
KINX	26.50
CTOT	17.50
VTOT	23.50
TOTL	41.00
CAPE	705.4
CAPV	847.7
CINS	-98.2
CINV	-71.4
EQLV	174.3
EQTV	174.3
LFCT	804.6
LFCV	819.2
BRCH	26.08
BRCV	31.35
LCLT	294.8
LCLP	936.1
MLTH	300.4
MLMR	17.85
THCK	5798.
PWAT	54.68

12Z 12 Aug 2012

University of Wyoming