

## 【実況・解析結果・考察】

日本海の高気圧は勢力を強めながら東に移動しています。

本州南部以南では前線の影響で、北海道など北日本では寒気の影響で雲が広がりましたが、東日本では晴れ間が広がりました。

東日本では寒気の影響が終わり上空に乾燥空気を伴った下降流域や気圧や高度の上昇となりました。

以上からダクト発生条件はそろいやすくなったと判断します。

## 長岡市西山林道からのレピーターワッチ状況

439.58 JR9VF 富山県魚津市 RS55

439.60 JR9WK 富山県高岡市 RS59+

439.66 JR9WH 富山県射水市 RS56

439.72 JR9WL 富山県射水市 RS59+

439.76 JR9WO 富山県氷見市 RS59+

439.76 JP3YGN 兵庫県美方郡 RS51

439.90 JR9WZ 石川県金沢市 RS52

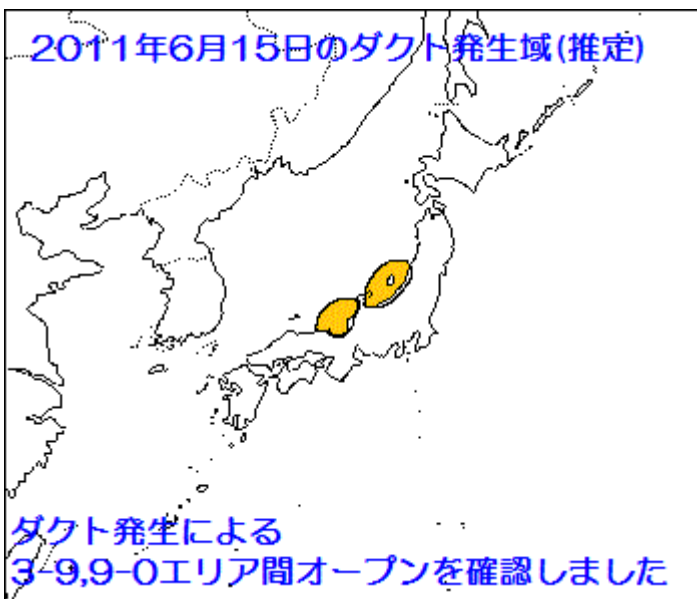
金沢市レピーターと美方郡レピーターが確認できたことから、ダクトは能登半島の東西に発生していたと判断します。

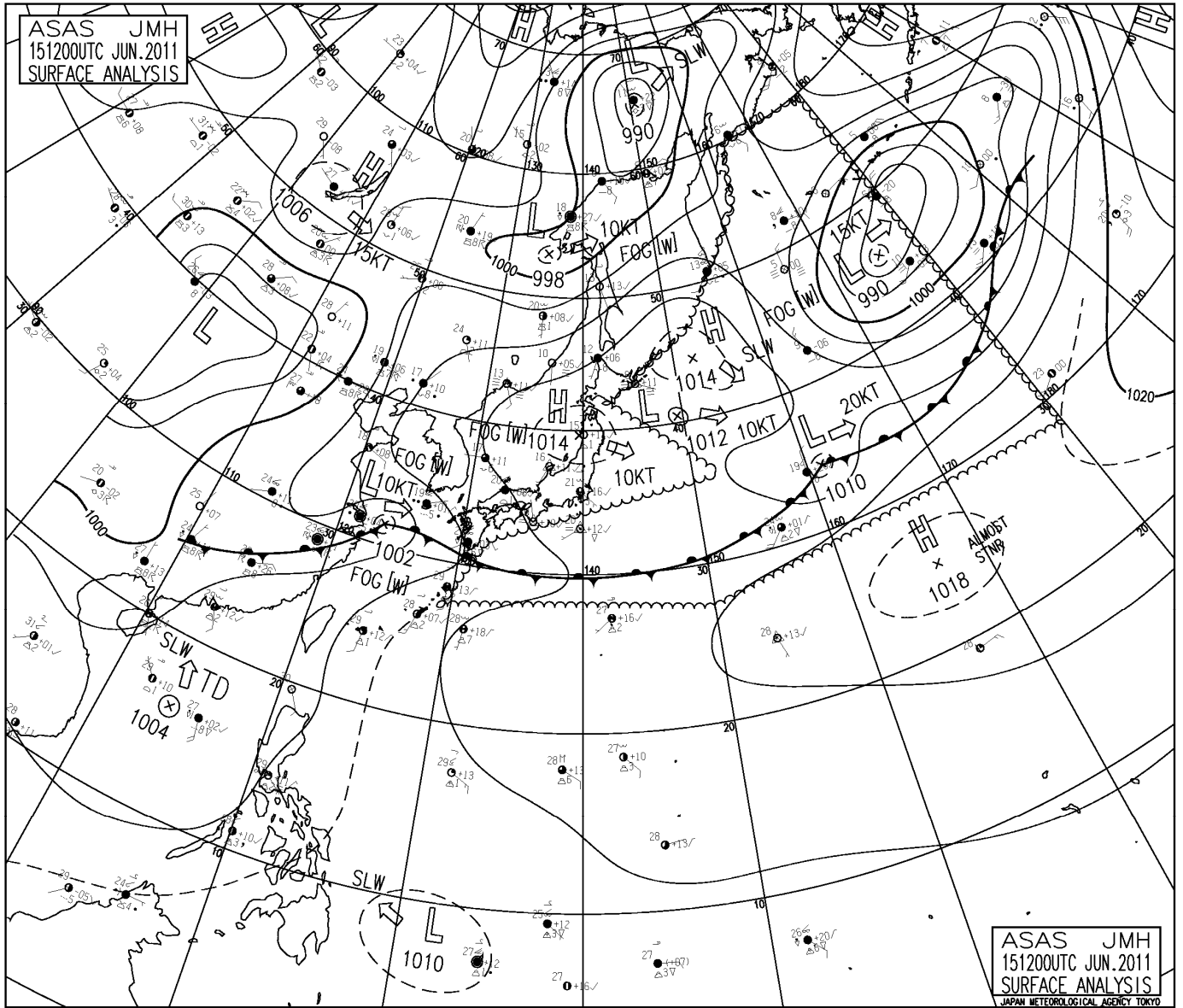
北方面は

439.48 JP7YDF 秋田県由利本荘市

439.72 JP7YDY 秋田県秋田市

がかすかに聞こえてくる程度でダクト発生には至っていなかった模様です。

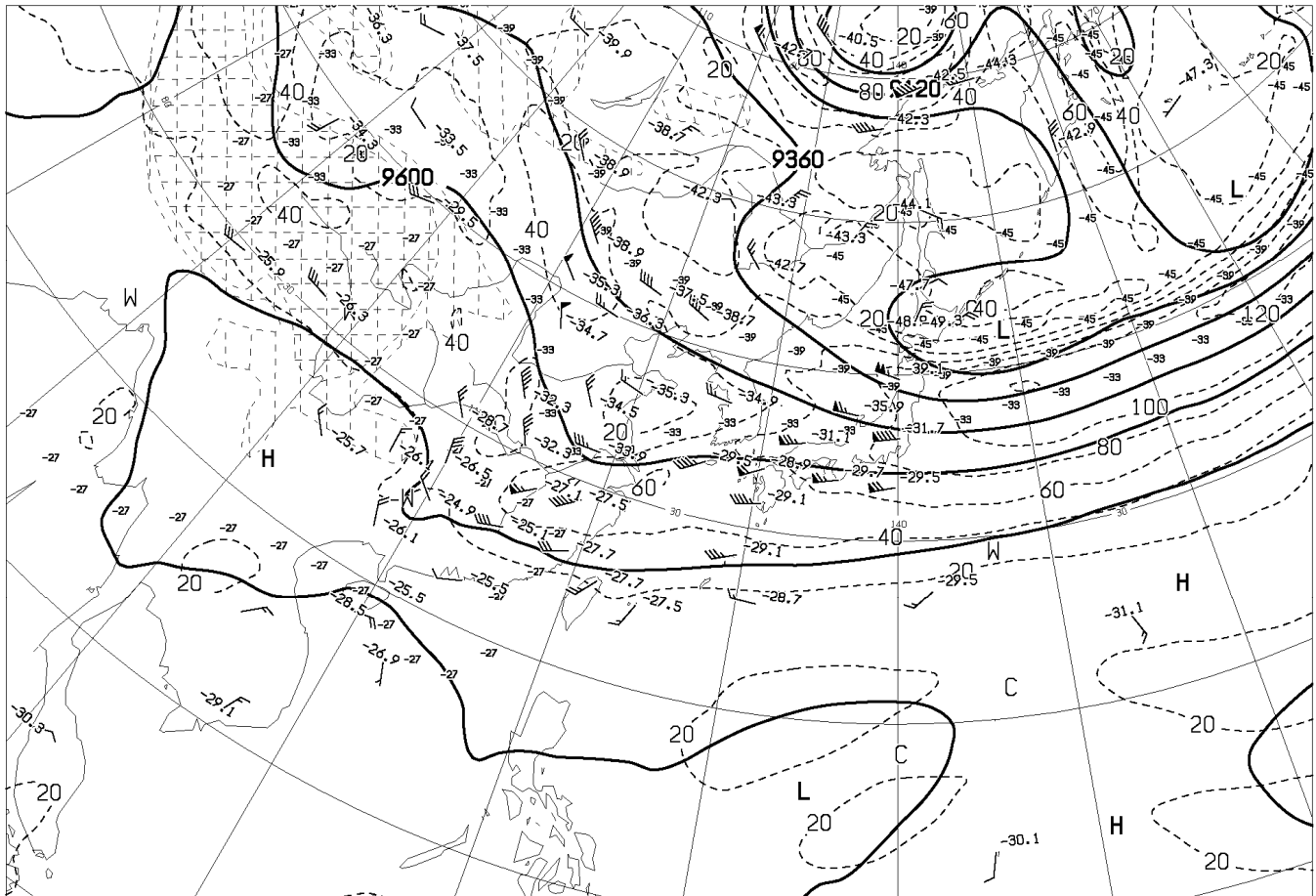




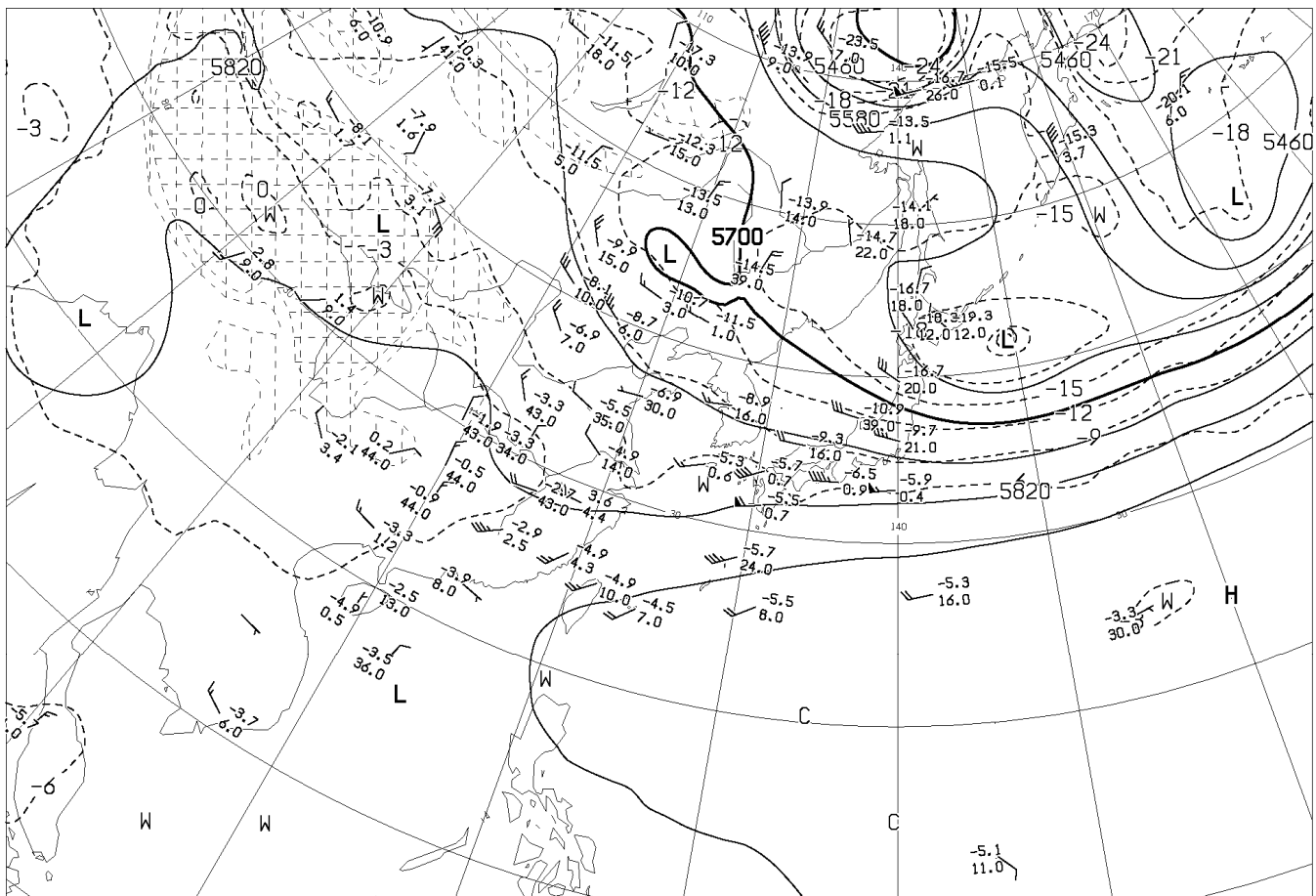
[AUPQ35] アジア 500hpa 300hpa 解析図

[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



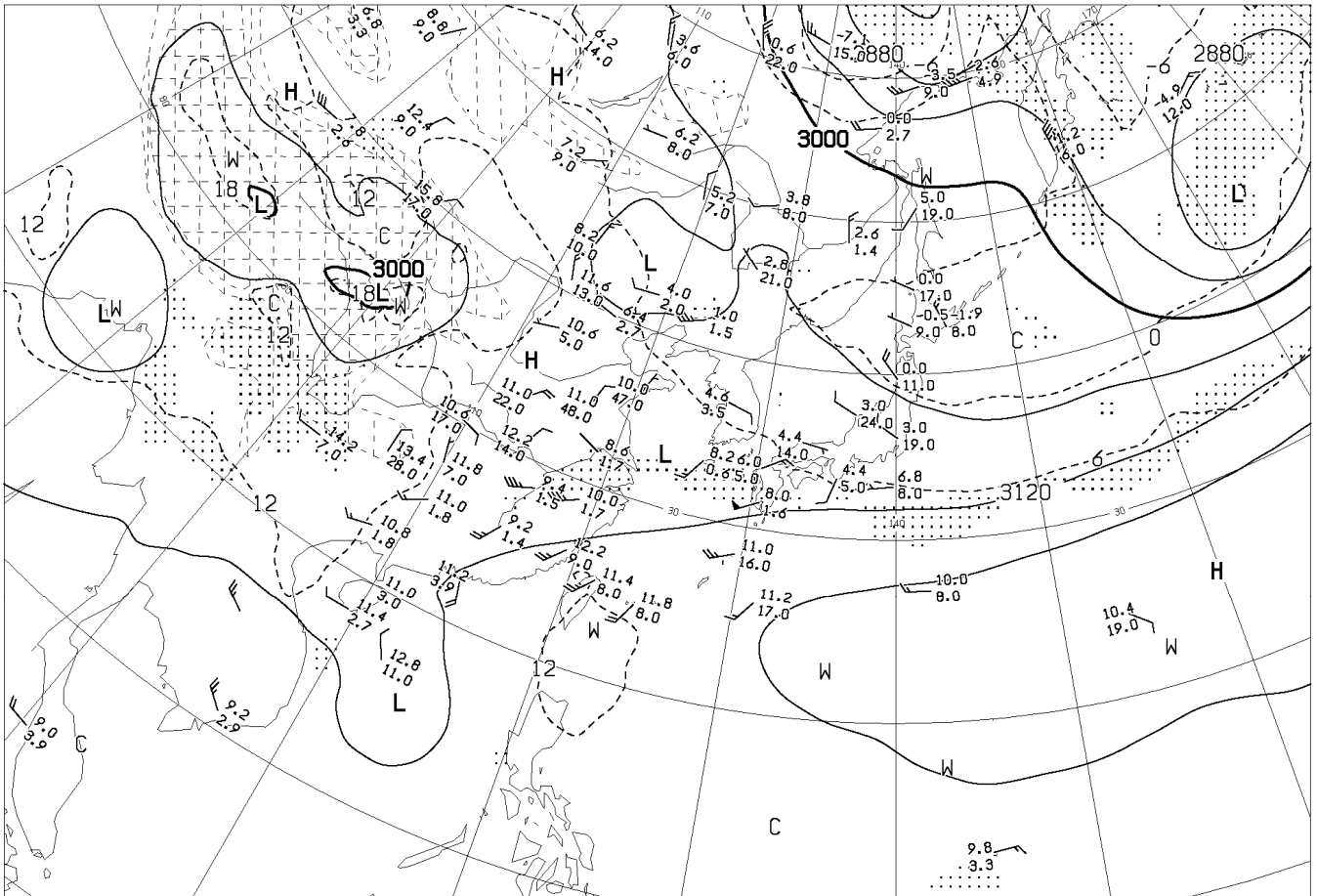
ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)



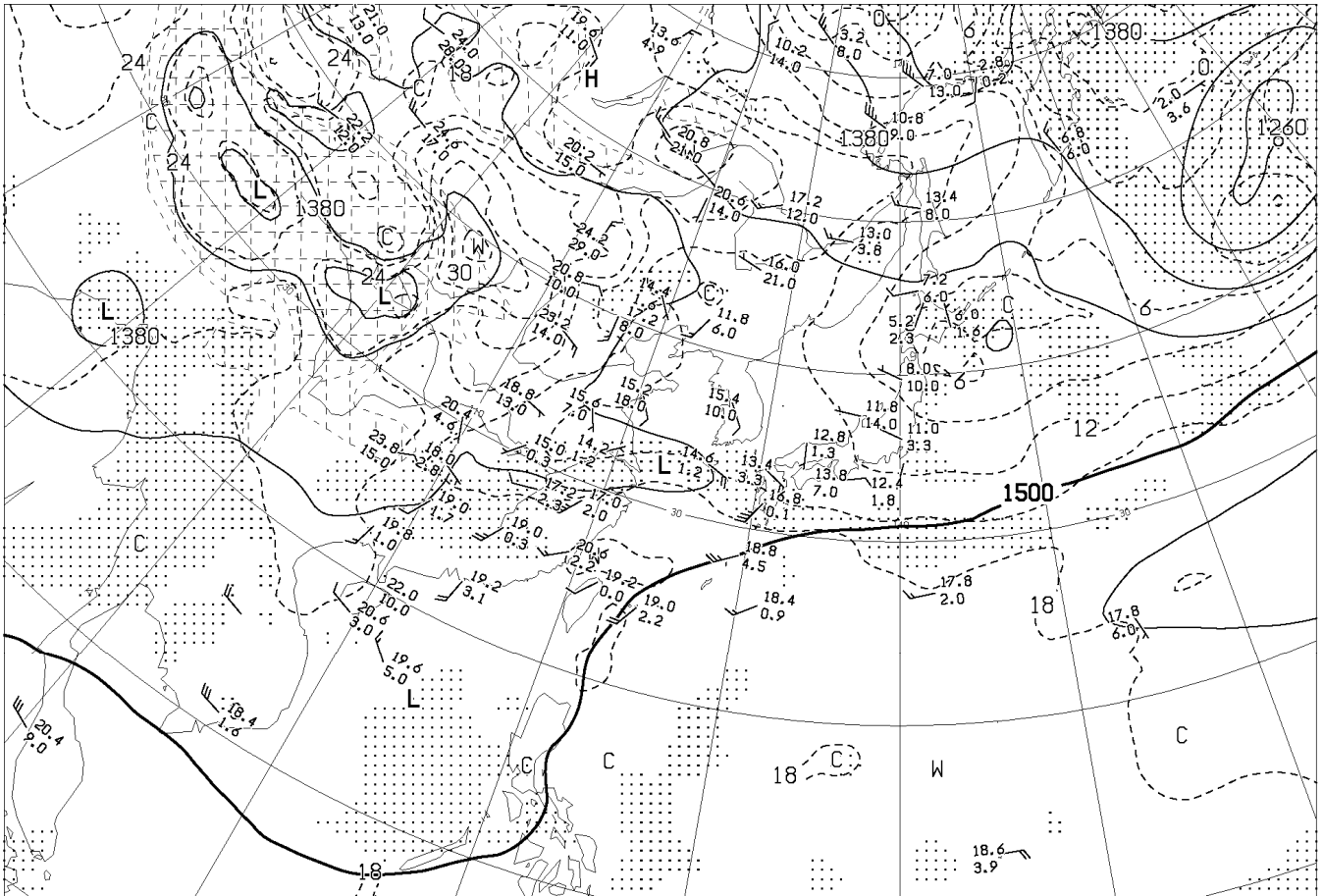
ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 151200UTC JUN 2011

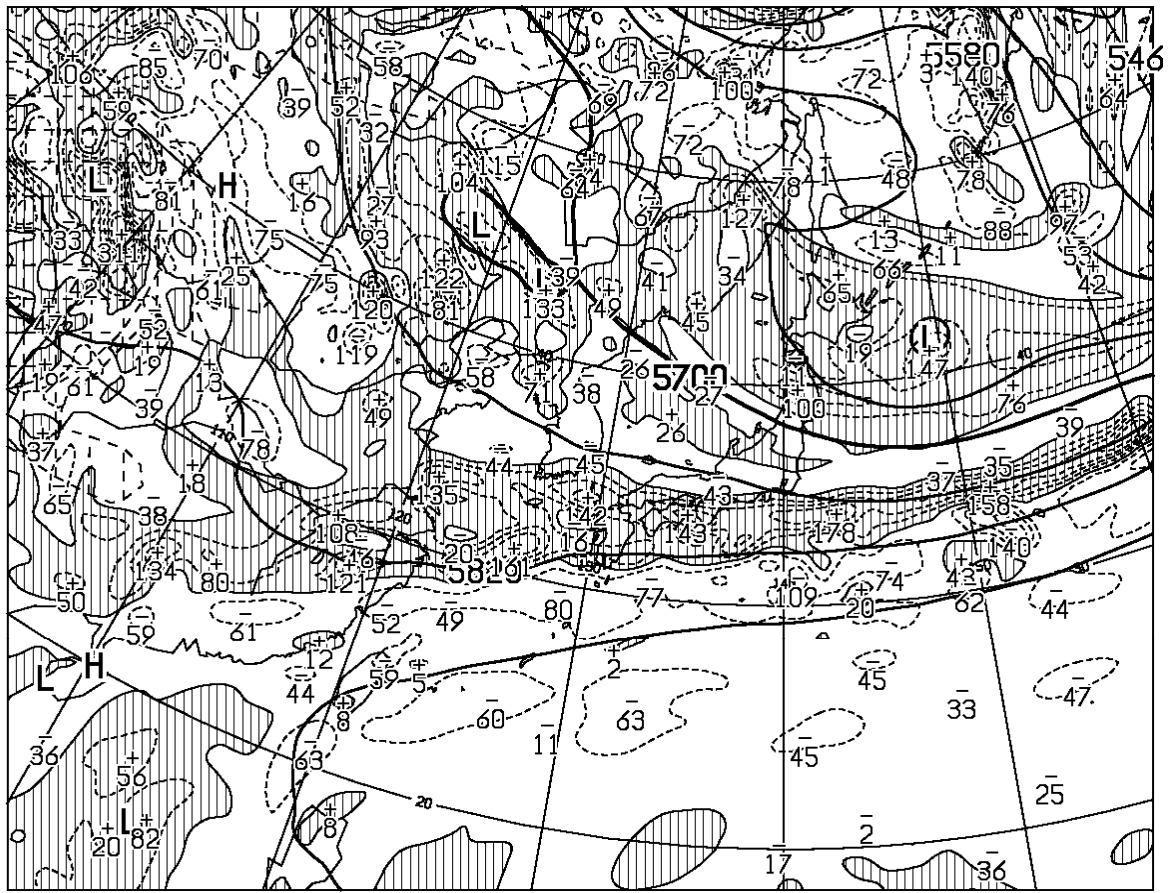
Japan Meteorological Agency



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

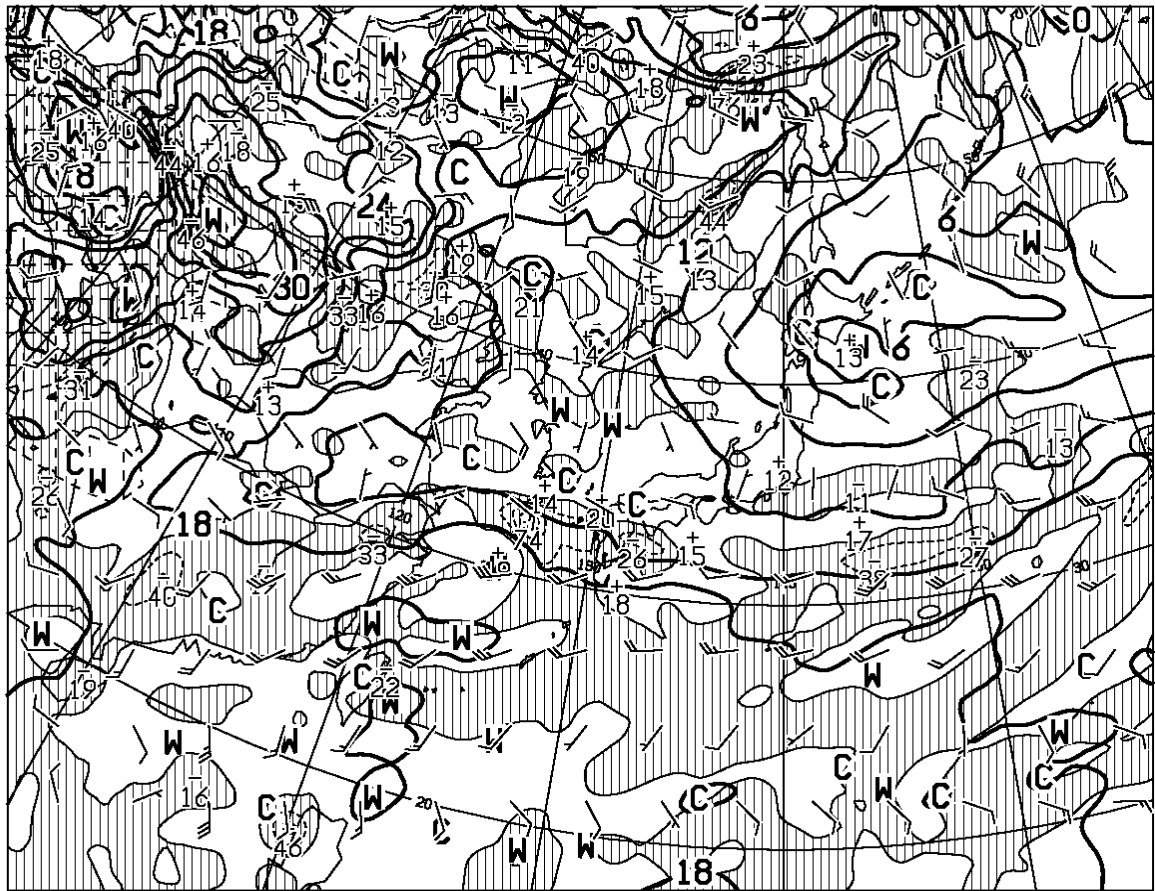


ANALYSIS 850hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



T=00

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



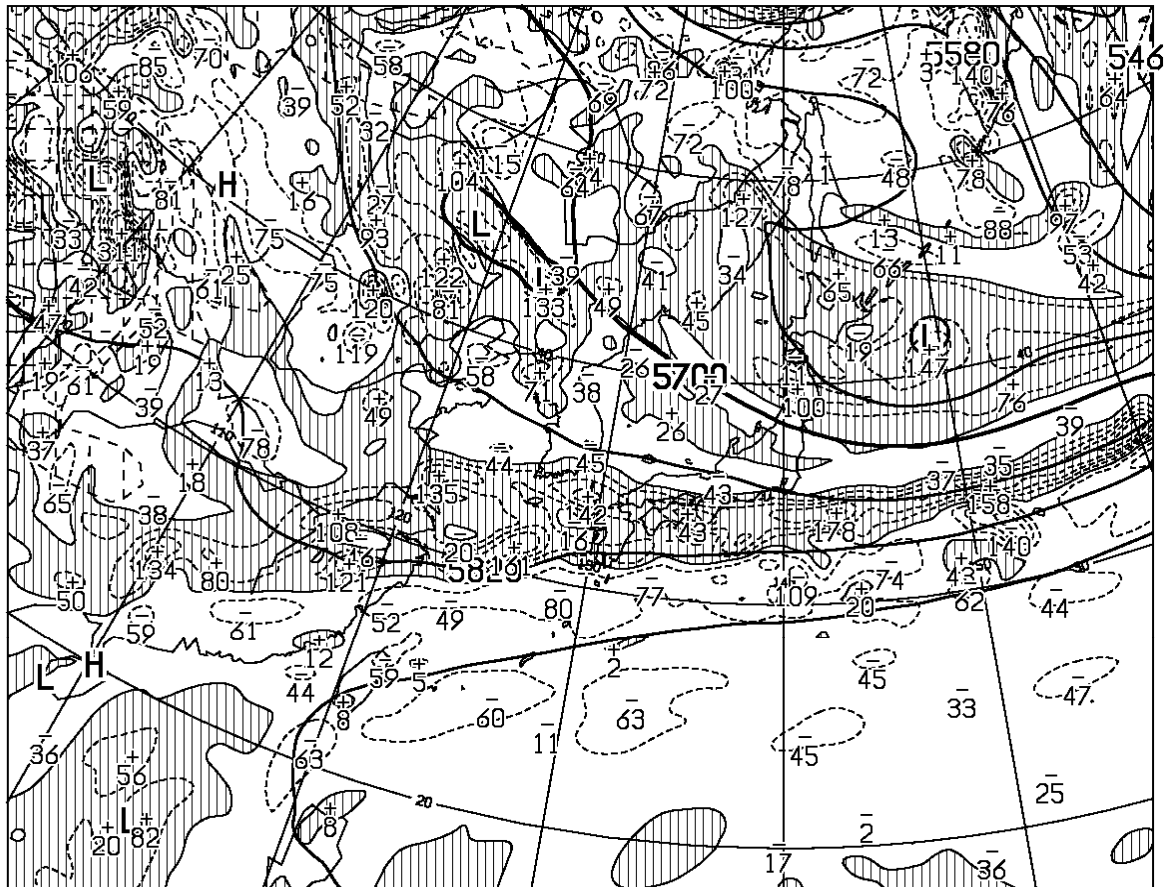
T=00

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

AXFE578

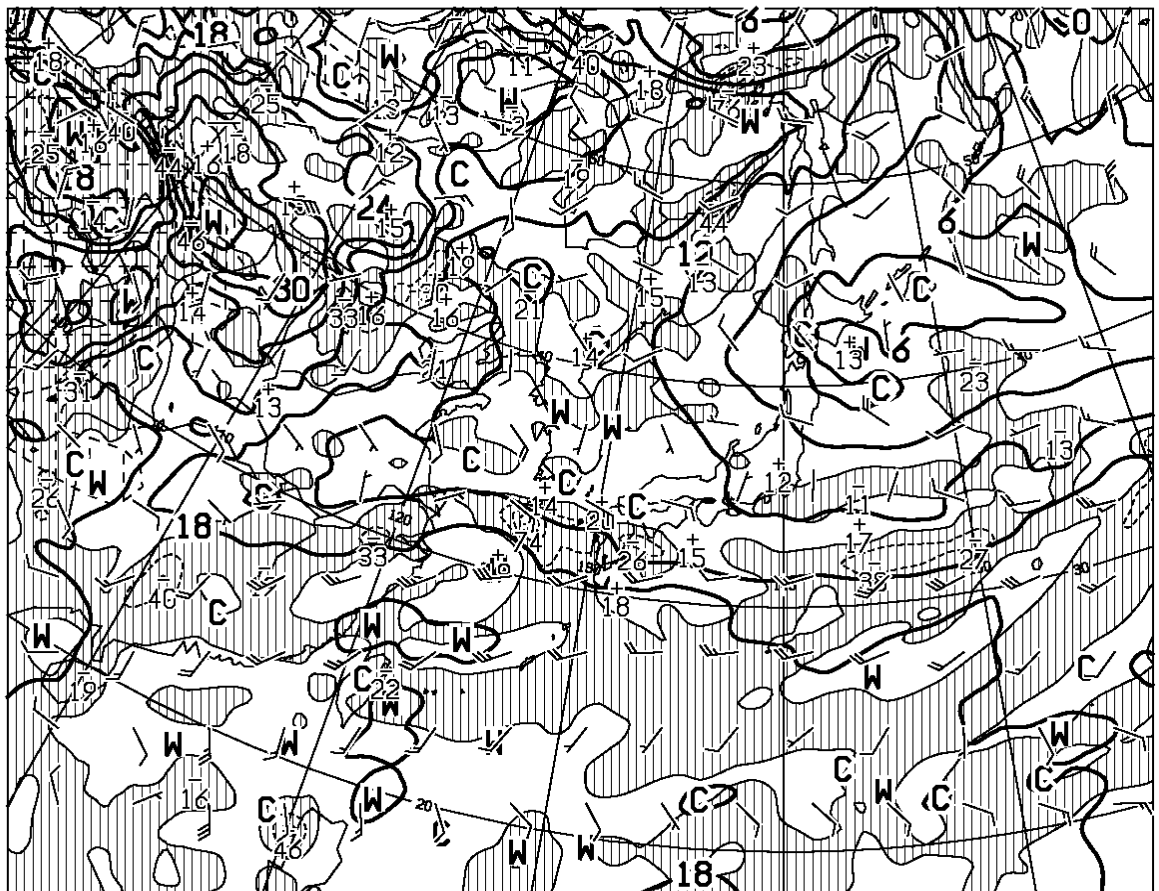
151200UTC JUN 2011

Japan Meteorological Agency



T=00

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



T=00

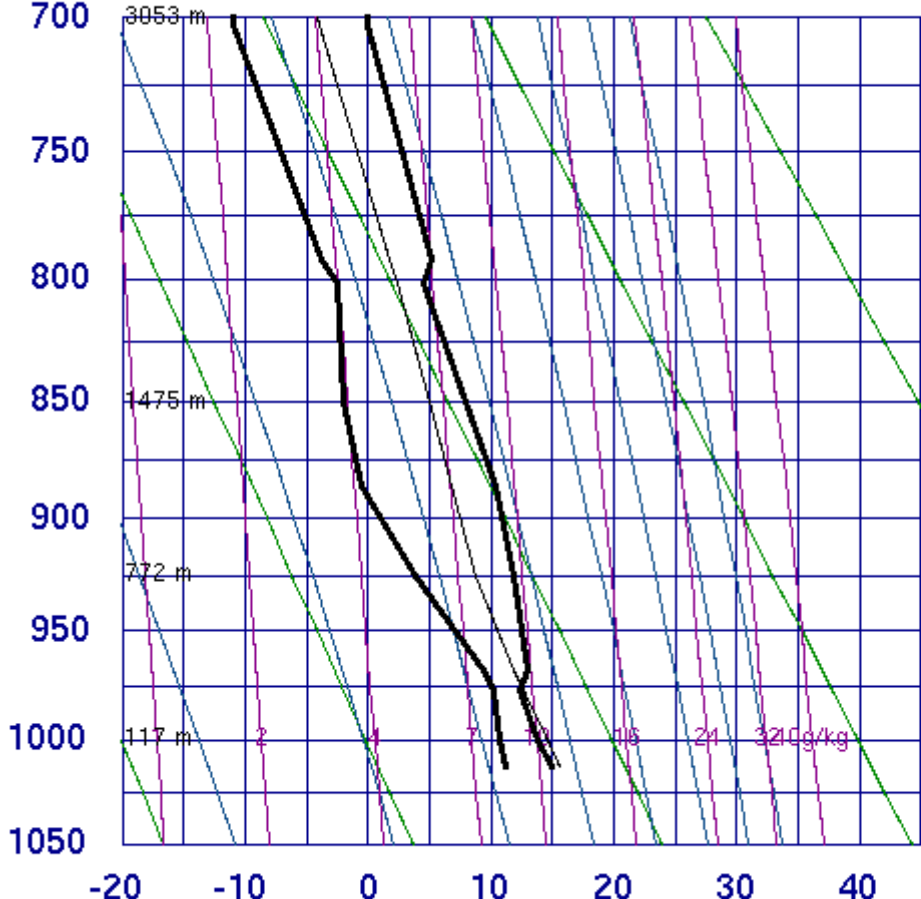
TEMP (C), WIND ARROW AT 850hPa  
P-VEL (hPa/H) AT 700hPa

AXFE578

151200UTC JUN 2011

Japan Meteorological Agency

47582 Akita

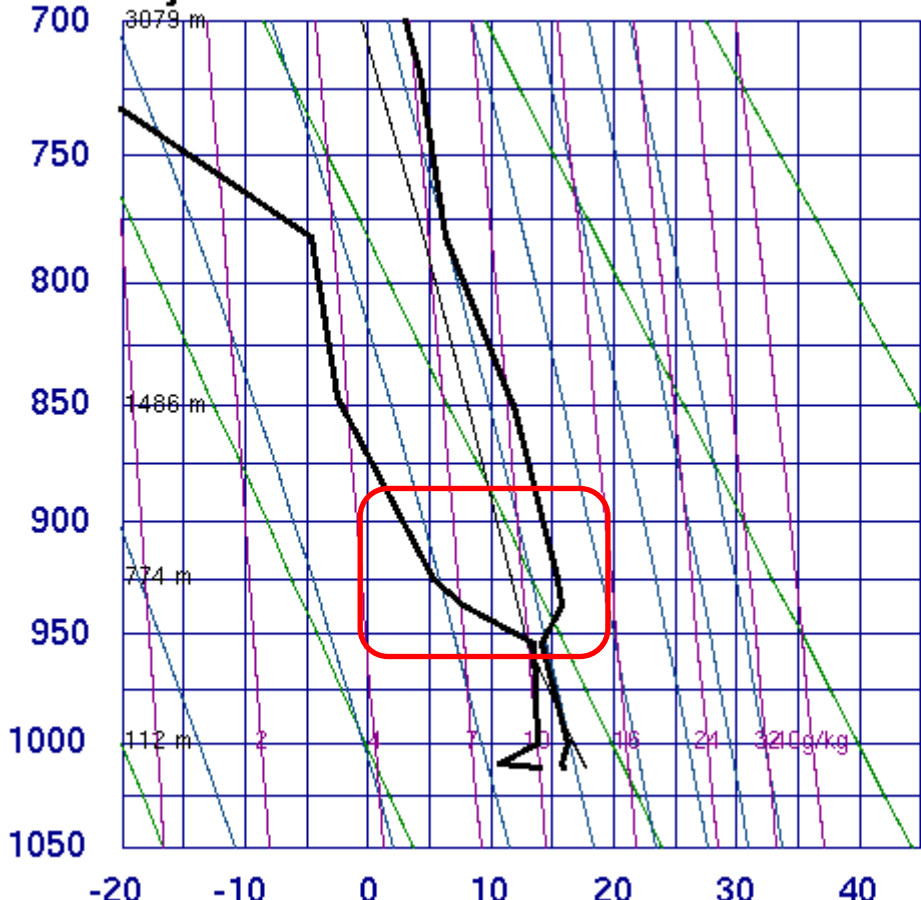


SLAT	39.71
SLON	140.10
SELV	7.00
SHOW	8.05
LIFT	5.58
LFTV	5.44
SWET	44.99
KINX	11.70
CTOT	14.70
VTOT	24.70
TOTL	39.40
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	282.4
LCLP	936.9
MLTH	287.7
MLMR	7.91
THCK	5553.
PWAT	18.10

12Z 15 Jun 2011

University of Wyoming

47600 Wajima

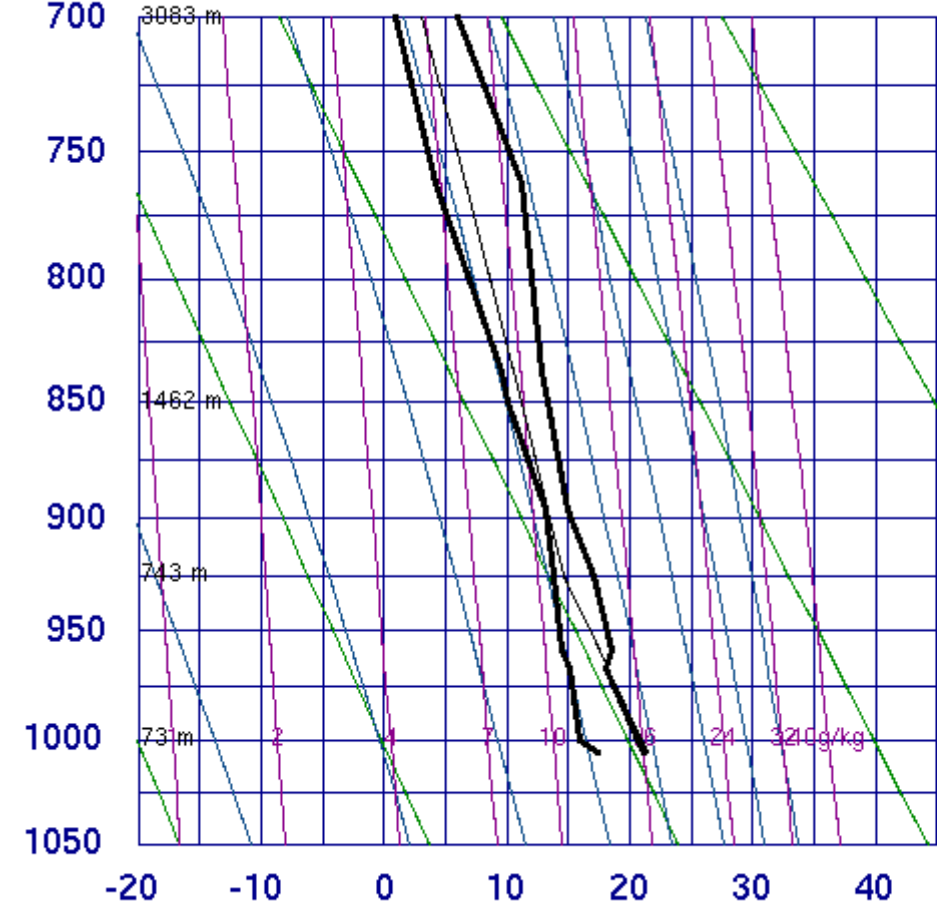


SLAT	37.38
SLON	136.90
SELV	14.00
SHOW	11.29
LIFT	6.63
LFTV	6.34
SWET	44.99
KINX	-3.50
CTOT	8.70
VTOT	22.70
TOTL	31.40
CAPE	0.00
CAPV	0.00
CINS	0.00
CINV	0.00
EQLV	-9999
EQTV	-9999
LFCT	-9999
LFCV	-9999
BRCH	0.00
BRCV	0.00
LCLT	286.1
LCLP	954.7
MLTH	289.9
MLMR	9.96
THCK	5618.
PWAT	17.58

12Z 15 Jun 2011




























University of Wyoming

**47807 Fukuoka**



12Z 15 Jun 2011

University of Wyoming

	SLAT	33.58
	SLOE	130.38
	SELE	15.00
	SHOW	6.84
	LIFT	7.14
	LFTV	7.46
	SWET	199.1
	KINX	24.20
	CTOT	15.80
	VTOT	19.10
	TOTL	34.90
	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	287.6
	LCLP	924.2
	MLTH	294.2
	MLMR	11.37
	THCK	5707.
	PWAT	46.04