

1. 予想

【気象概況／ダクト発生予想】

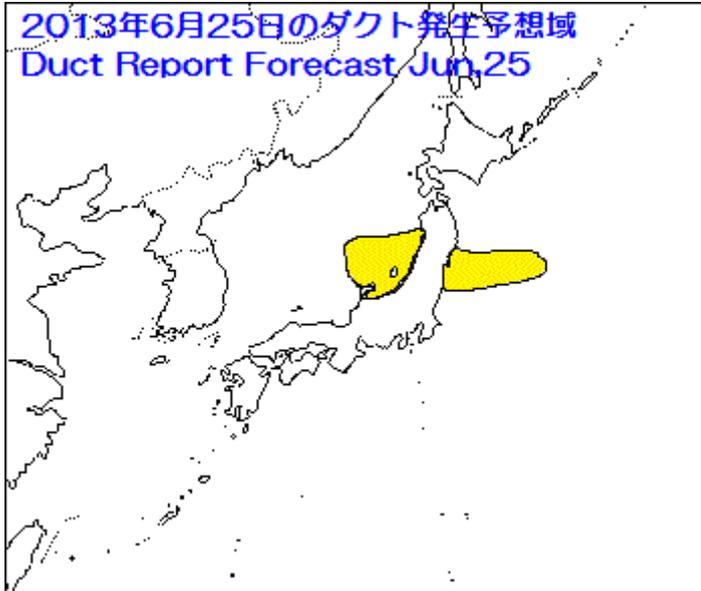
梅雨前線は本州の南海上から九州南部に停滞します。

東北から北海道にかけては晴天域に覆われて晴れる見通しです。

日本海から東日本にかけて 700hpa 面の乾燥空気と下降流域が予想されています。

500hpa 面予想図では東日本で高度の上昇が予想されています。

ダクト発生条件はそろいやすくなる予想します。



2. 実況

【実況・解析結果・考察】

北陸、東北、北海道は梅雨前線から離れていて晴天域に覆われました。

地上気圧、上空の高度はともに上昇傾向で、日本海には 500hpa 面のリッジ、東日本には 700hpa 面の下降流域が解析されています。

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。

移動運用結果

ダクト発生による 8~9 エリア間オープンを確認しました。



20:27 JA8VGZ(北海道北斗市) -JGOTEV/0(新潟県長岡市越路原) RS51-51

20:31 JM7EPF(秋田県にかほ市)-JGOTEV/0(新潟県長岡市越路原) RS58-56

※JE8*VC/8 北海道岩内郡移動局も聞こえていましたが、急にコンディションが落ちて残念ながら交信成立には至りませんでした。

※北海道北斗市局は9エリアとも交信成立していました。

※地デジテレビ画像から、秋田県内だけでなく、青森県や北海道のテレビ画像も確認することができました。



ライブカメラ画像
にかほ7時

にかほ市 道の駅ねむの丘



にかほ17時

にかほ市 道の駅ねむの丘



寒風山 7時

男鹿市 寒風山



寒風山 18時

男鹿市 寒風山



能代 17時

能代市 はまなす展望台



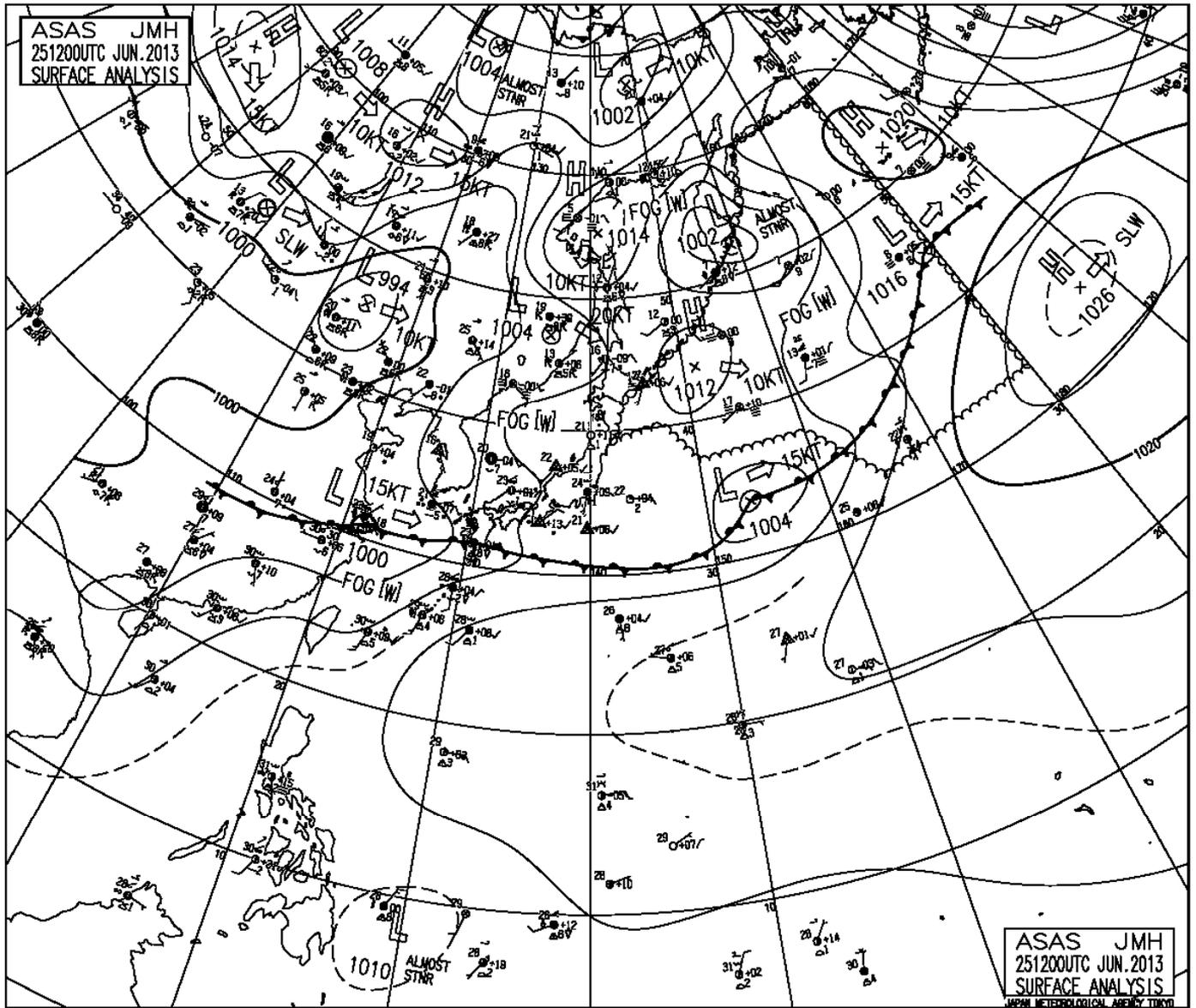
氷見 17時

[ライブカメラ]氷見市役所

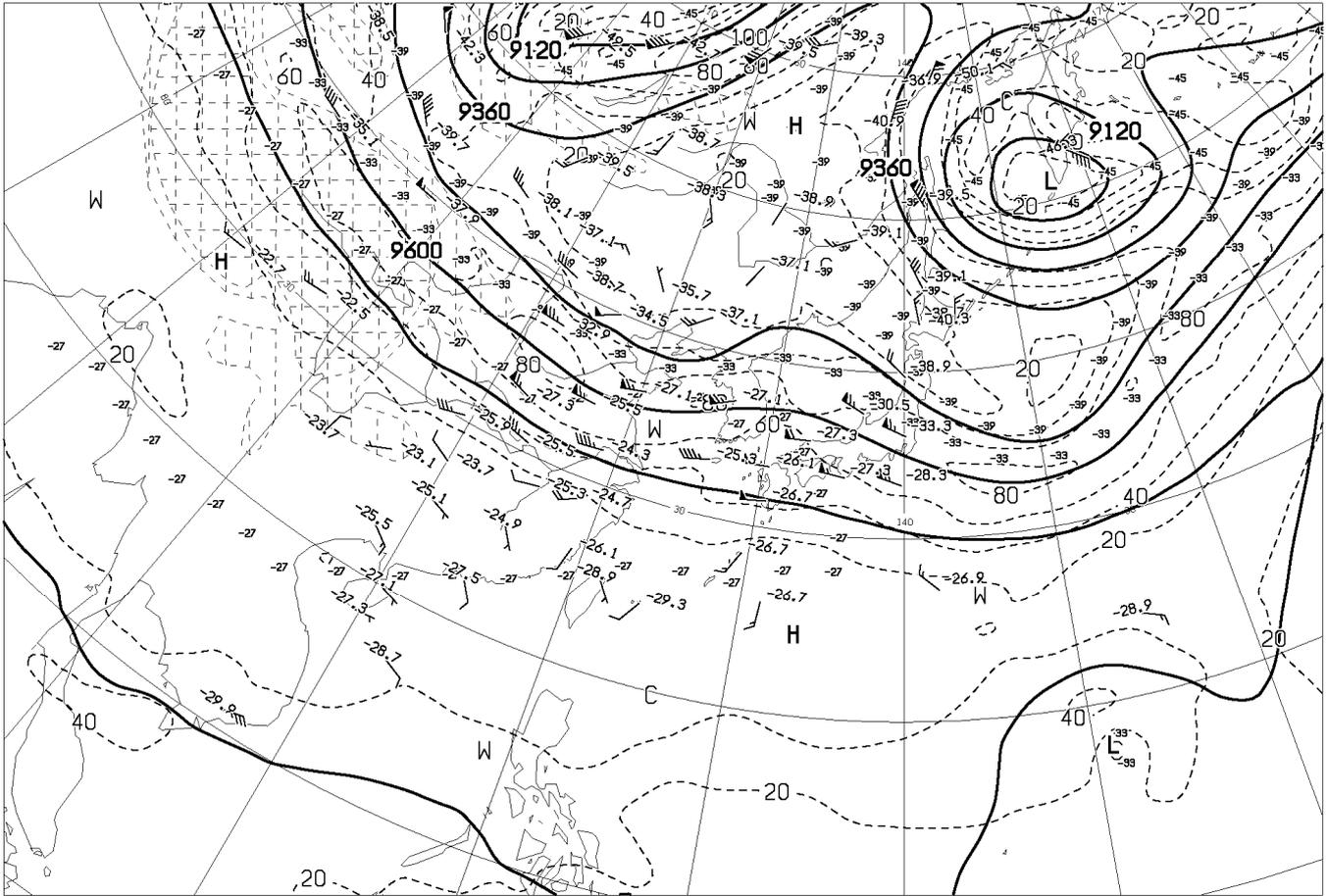


3. 解析資料

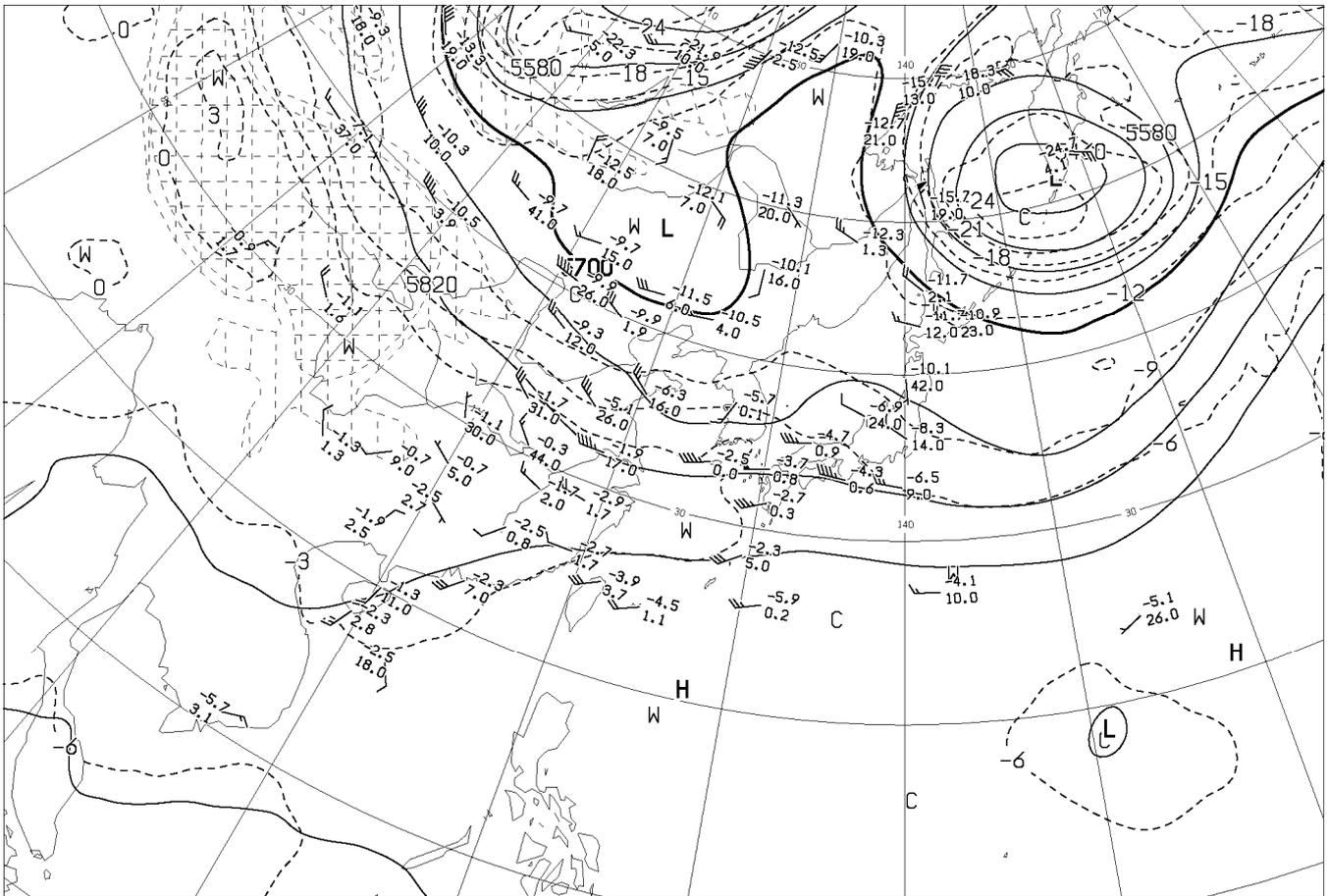
[ASAS] アジア地上解析図



[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

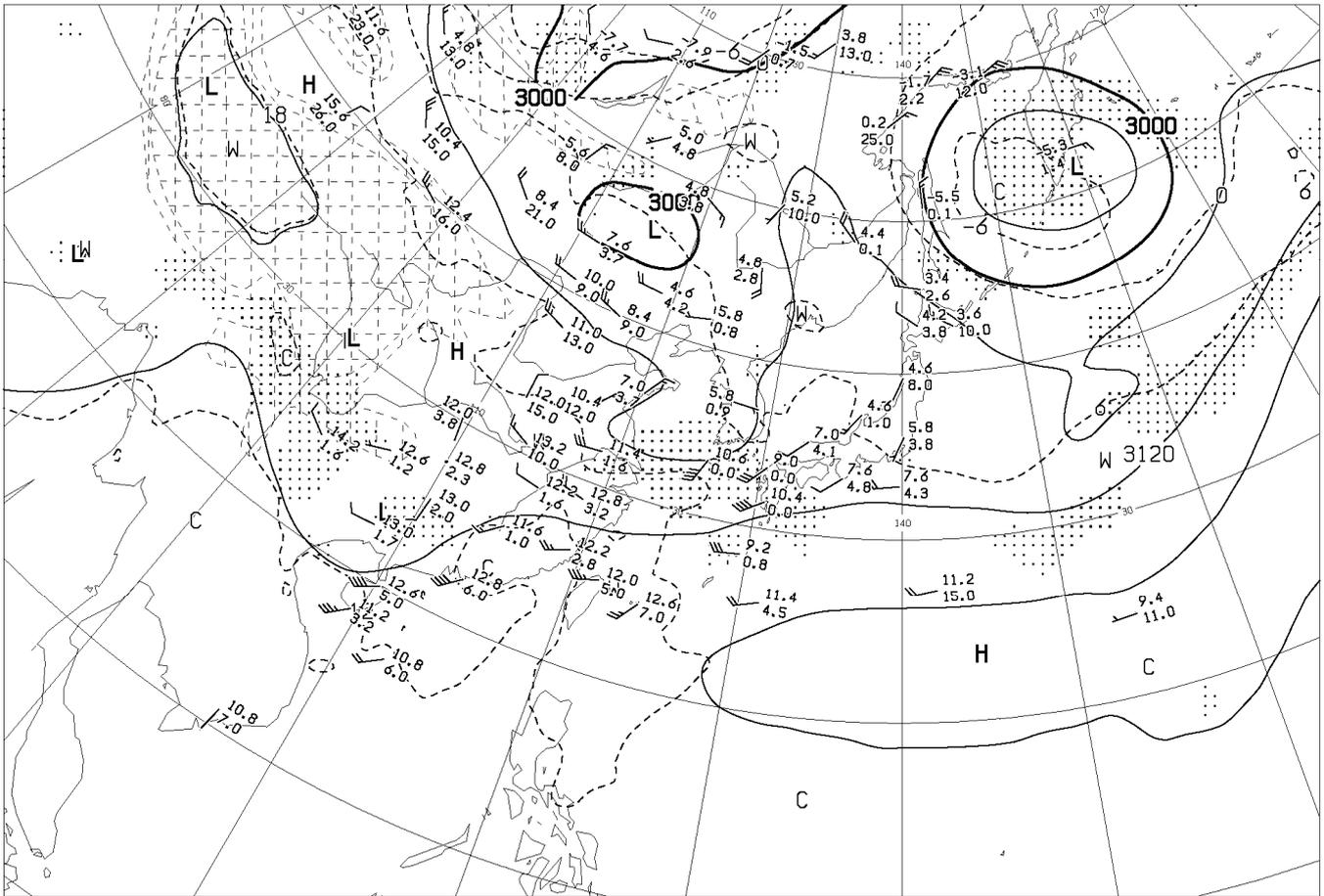


ANALYSIS 300hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), ISOTACH(KT)

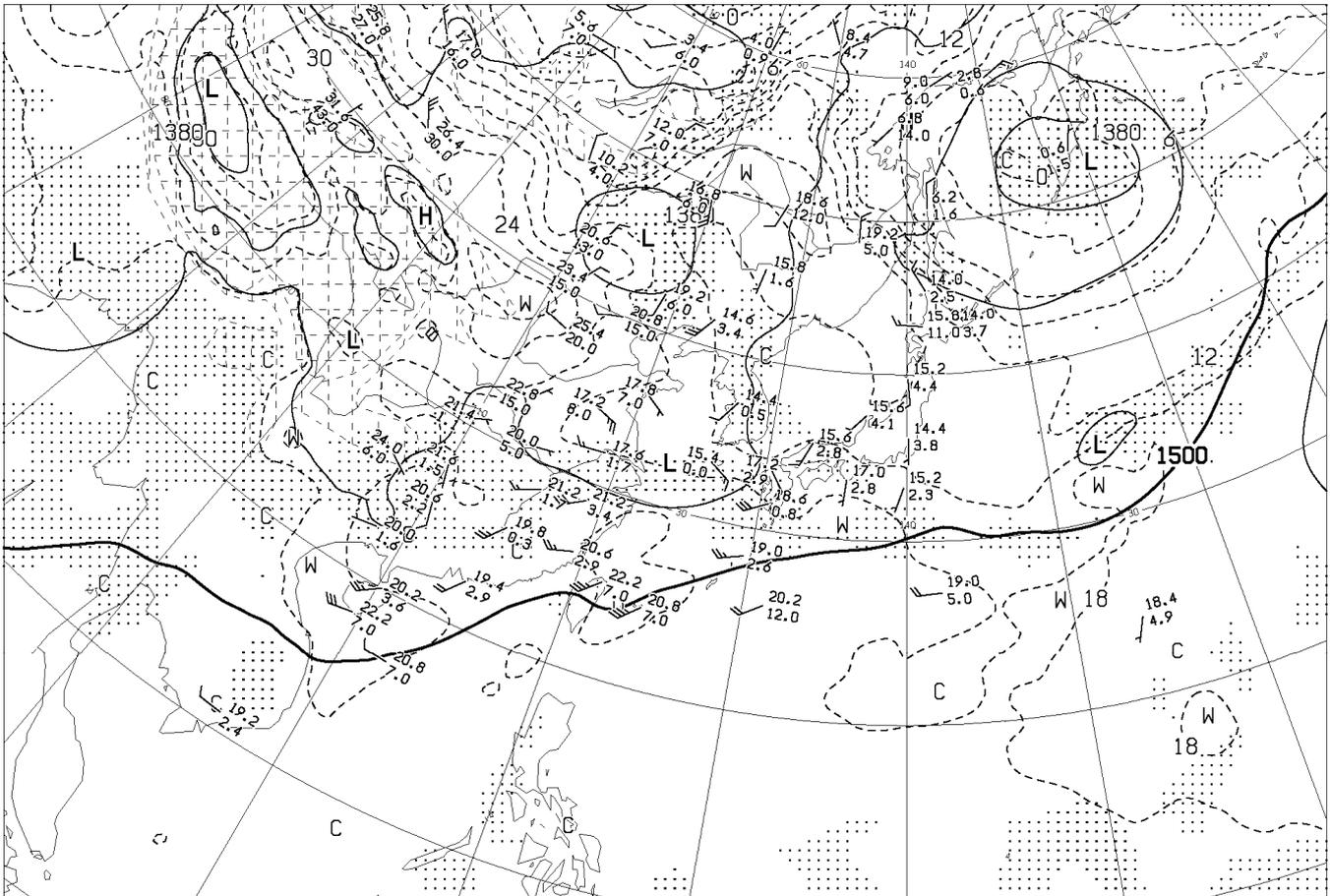


ANALYSIS 500hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C)

AUPQ35 251200UTC JUN 2013



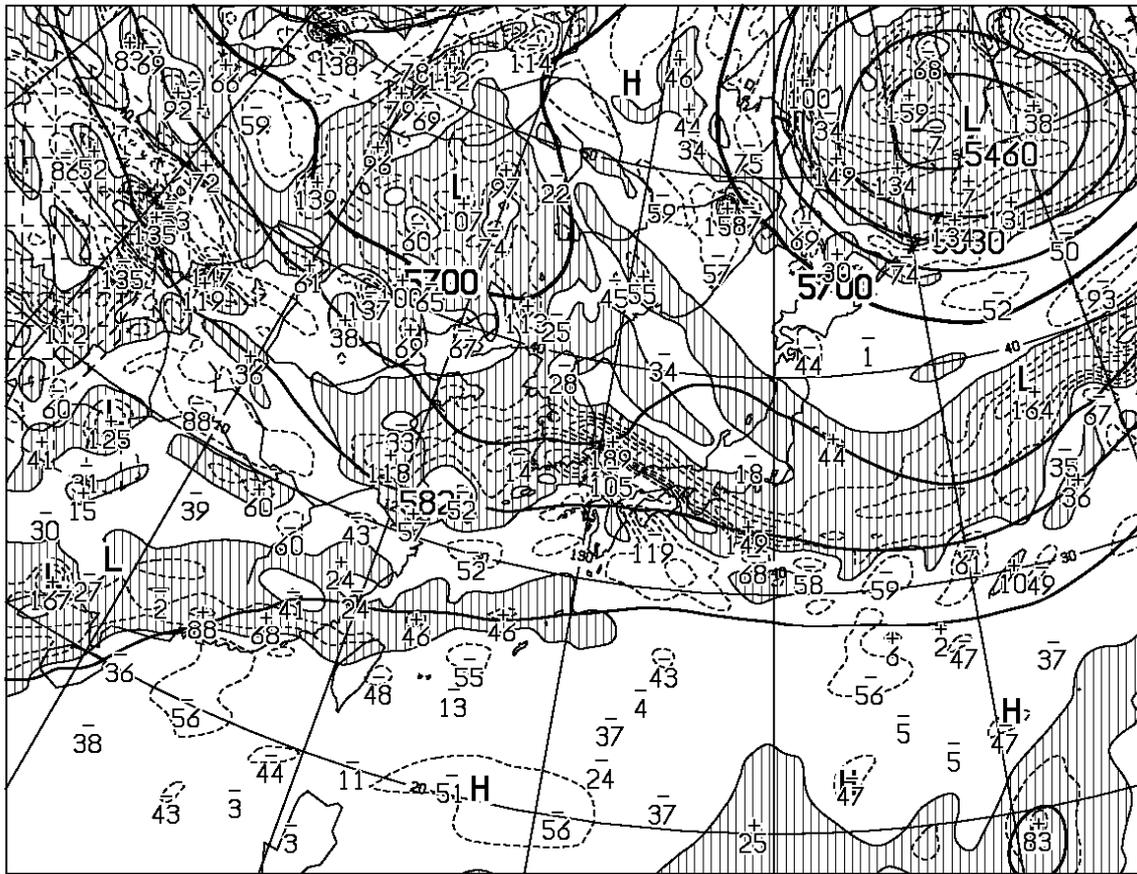
ANALYSIS 700hPa: HEIGHT(M), TEMP(°C), WET AREA::(T-TD<3°C)



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

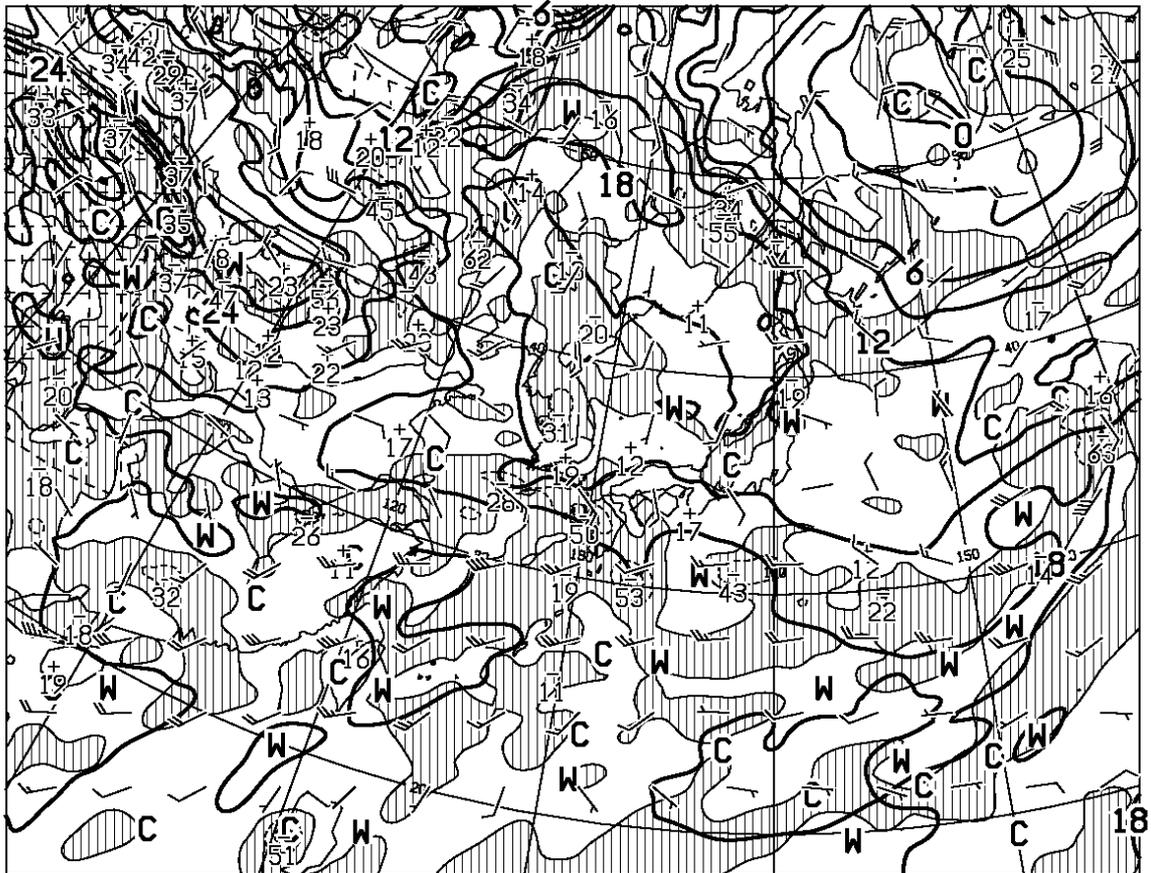
AUPQ78 251200UTC JUN 2013

Japan Meteorological Agency



T=00

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



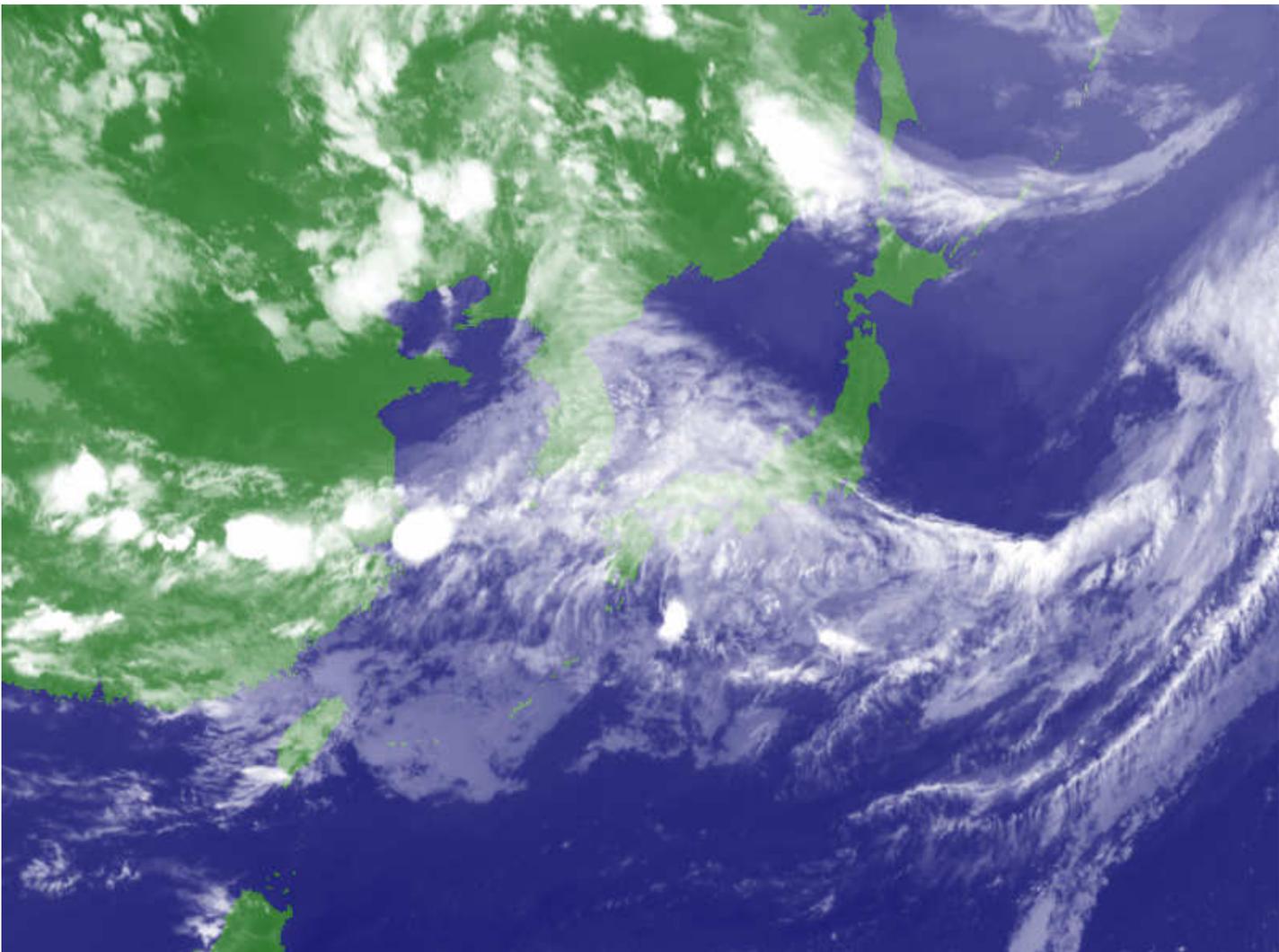
T=00

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

AXFE578

251200UTC JUN 2013

Japan Meteorological Agency

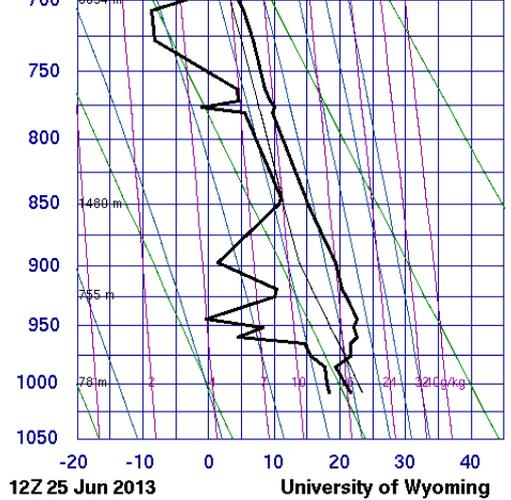


2013.06.25 21:00JST (25 JUN 2013 12:00UTC)

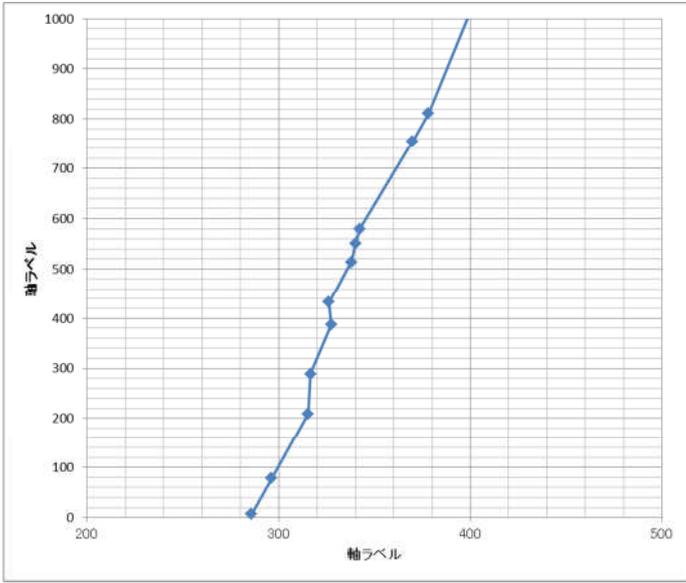
MTSAT JMA

[エマグラム など]

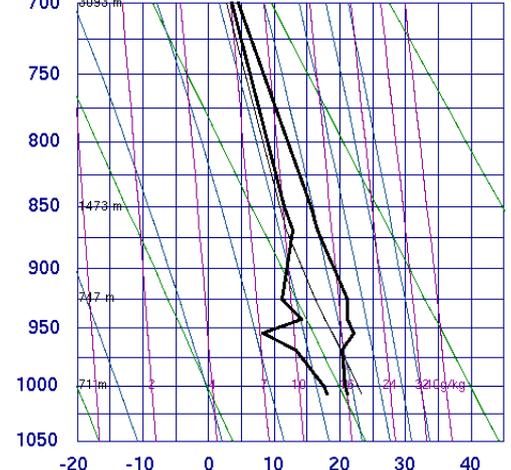
47582 Akita



- SLAT 39.71
- SLOK 140.10
- SELV 7.00
- SHOW 0.80
- LIFT 2.39
- LFTV 1.93
- SWET 150.5
- KINX 28.10
- CTOT 20.90
- VTOT 25.30
- TOTL 46.20
- CAPE 0.00
- CAPV 0.02
- CINS 0.00
- CINV -247.
- EQLV -9999
- EGTV 629.1
- LFCT -9999
- LFCV 634.6
- BRCH 0.00
- BRCV 0.00
- LCLT 286.4
- LCLP 891.6
- MLTH 296.0
- MLMR 11.24
- THCK 5682.
- PWAT 27.15



47600 Wajima



- SLAT 37.38
- SLON 136.90
- SELV 14.00
- SHOW 3.15
- LIFT 6.29
- LFTV 5.35
- SWET 160.9
- KINX 33.00
- CTOT 18.40
- VTOT 22.50
- TOTL 40.90
- CAPE 0.00
- CAPV 0.00
- CINS 0.00
- CINV 0.00
- EQLV -9999
- EGTV -9999
- LFCT -9999
- LFCV -9999
- BRCH 0.00
- BRCV 0.00
- LCLT 285.6
- LCLP 884.0
- MLTH 295.9
- MLMR 10.61
- THCK 5709.
- PWAT 35.67

12Z 25 Jun 2013 University of Wyoming

