

ダクト発生 4-8エリア間オープン情報

2008年 5月 6日～ 5月 8日 JG0TEV 中村

5月 6日から 5月 8日にかけて日本海ダクト発生によるオープンが確認されました。

5月 6日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による4～8エリア間オープンが確認されました。

10:00 JA7TKH/7 (青森県青森市) -JM4KBL (鳥取県西伯郡) RS59-59
16:15 JE8A00 (北海道函館市) -JM4KBL (鳥取県西伯郡) RS59-59
18:48 JG7FFP/7 (青森県西津軽郡) -JG0TEV/0 (新潟県新潟市西蒲区) RS59-55
19:01 JM7BWU (秋田県秋田市) -JG0TEV/0 (新潟県新潟市西蒲区) RS59-59
20:18 JM4KBL (鳥取県西伯郡) -JG0TEV/0 (新潟県長岡市寺泊) RS55-59

JM4KBL澤田さんからの情報・・・

レピーターチェックしてみたところ9エリアは近いので強いです。

佐渡レピは強くなったり弱くなったり。

本庄レピはダメでしたが、青森の22レピは強いです。

(福井と小豆島とトリプルアクセスで分かりづらいですがピームの向きもモールスも7でした。)

北海道のレピは今年になってから、確認出来てません。

(続報)

北海道亀田郡のレピがかえって来るようになりました！

青森、本庄、9のレピもかえってきますが佐渡レピはアクセスしなくなりました。

ダクトが沖合かも？

5月 7日のダクト発生域 (推定)



4～9エリア間のダクト発生によるオープン状態があった模様。

JM4KBL澤田さんからの情報・・・

9まではオープンしてると思いますよ。佐渡レピは昨日と同じ位かな？

こちらは高気圧は逃げ気味ですが、まだ天候は大丈夫なので、ダクト残ってますよ。

5月 8日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による4～9エリア間オープンが確認されました。

JM4KBL澤田さんからの情報・・・

相変わらず石川県の・(UHF)が混信しています。しぶとくダクト残ってます。

気象解析

5月 6日から 5月 8日にかけて、行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

【5月 6日の実況・解析結果・考察】

昨夜から今朝にかけて前線が通過して、今日は朝から晴天が広がりました。乾燥空気が流れ込んですがすがしい1日となりました。

日本付近は九州に中心を持つ高気圧に覆われています。

一見高気圧の勢力は強くなさそうだが、前線の通過後からの気圧上昇などの変化点は考慮する必要がありそう。

新潟県内の最高気温は20度前後でほぼ平年並みです。

日本付近は高気圧に覆われたが、高気圧自体の勢力は強くないと見られます。

作や広い範囲で寒冷前線が通過して日本海では広い範囲で一様に気圧の上昇、乾燥空気の流れ込みが生じたことで広い範囲に渡るダクト発生に至ったのではないかと考えます。

ダクトは日中から夕方17時頃にかけてがピークで、JG0TEVが移動運用を始めた18時過ぎにはすでに弱まる傾向にあったと見られます。

【5月7日の実況・解析結果・考察】

本州付近は高気圧の勢力が残って全般的には晴れましたが、北日本には上昇流域が広がり弱い気圧の谷の影響で夕方以降弱い雨の降った地域があった模様です。

北日本や南西諸島はトラフに伴う正渦度領域の中にあります。

南西諸島から本州の南海上にかけては湿潤域が広がっています。

日本付近は引き続き高気圧に覆われて西日本を中心に乾燥空気の流れ込みと下降流域に覆われたことでダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。

【5月8日の実況・解析結果・考察】

大きく見ると日本付近は高気圧に覆われていますが、東日本から北日本にかけては弱い気圧の谷に伴う雨が観測されています。新潟県内は午前中は曇り、午後から弱い雨、夕方には並みの強さの雨が降りました。

北日本は上空のトラフに伴う正渦度領域の中。本州南部は負渦度領域に覆われています。日本付近は広い範囲で上昇流域です。

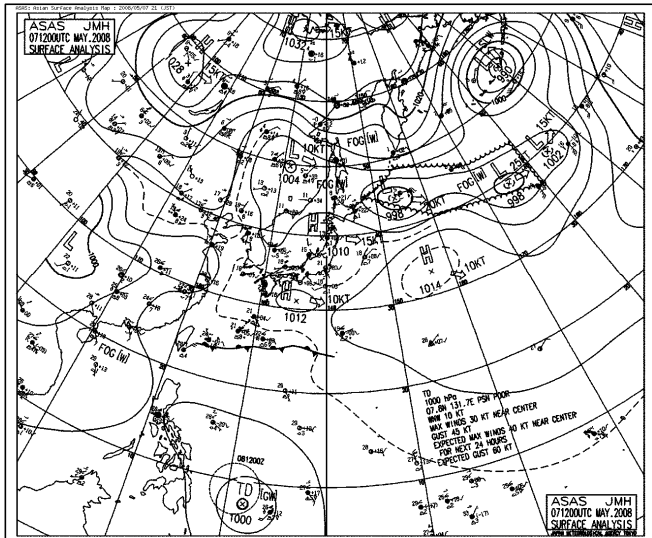
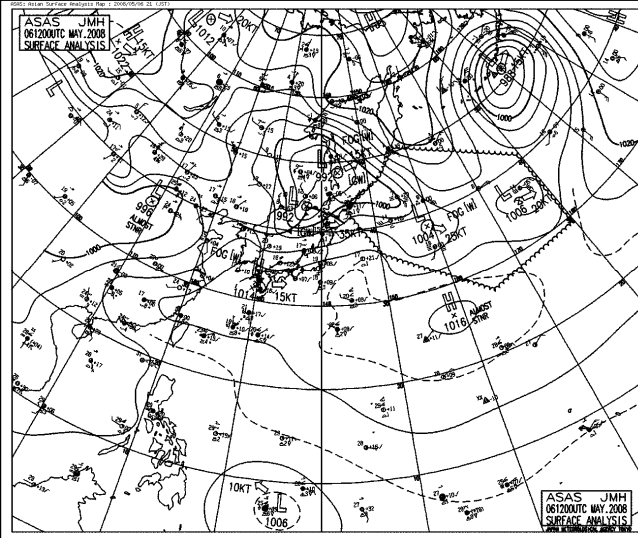
エマグラムでは八丈島、米子、潮岬、福岡上空に逆転層が見られます。これらの地点の上空850hpa面では湿数が10度以上の乾燥空気の流れ込みが確認できます。

日本付近は大きく見ると高気圧に覆われていて、本州南部や西日本では上空に乾燥空気が流れ込み負渦度領域に覆われたことでダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。

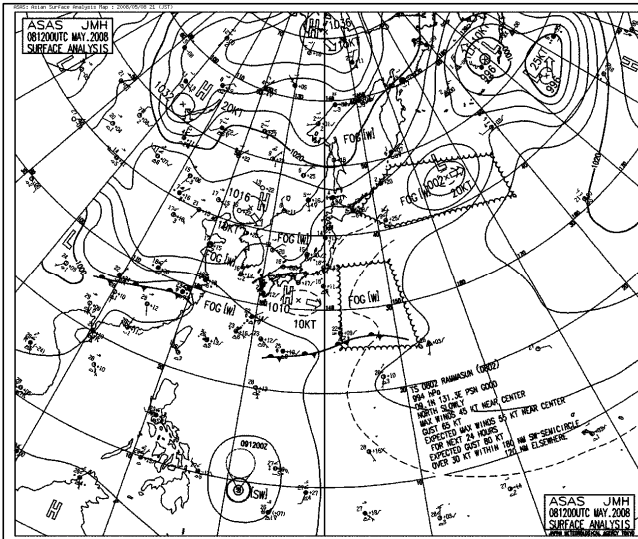
地上天気図

6日21時

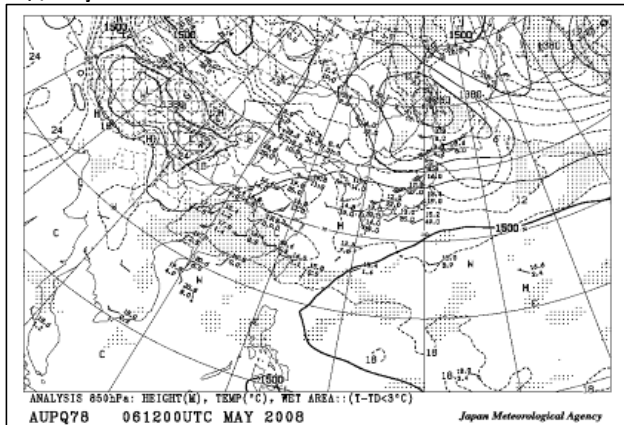
7日21時



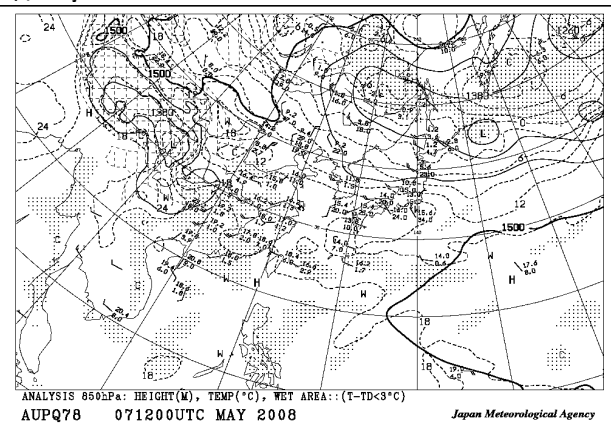
8日21時



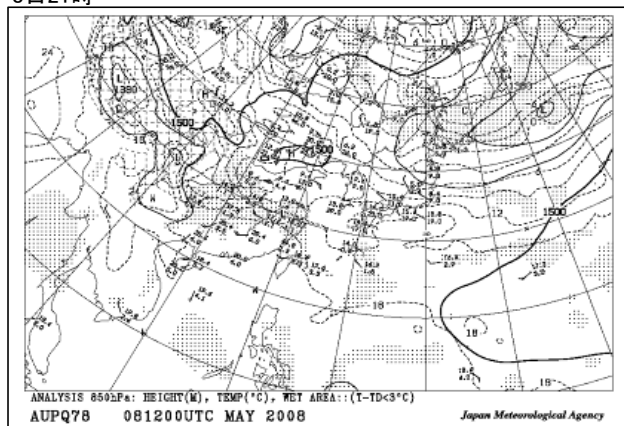
850hpa面高度
6日21時



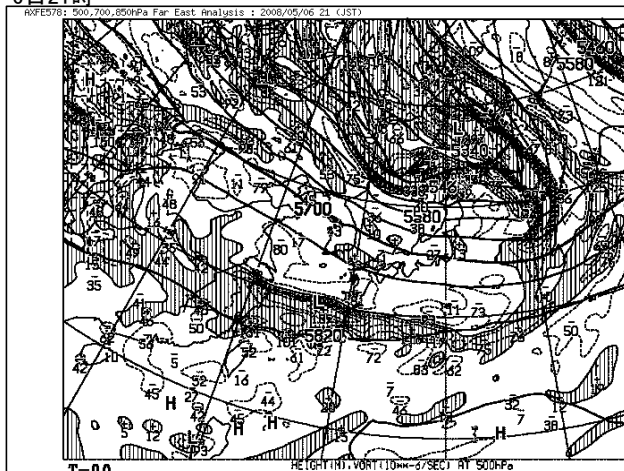
7日21時



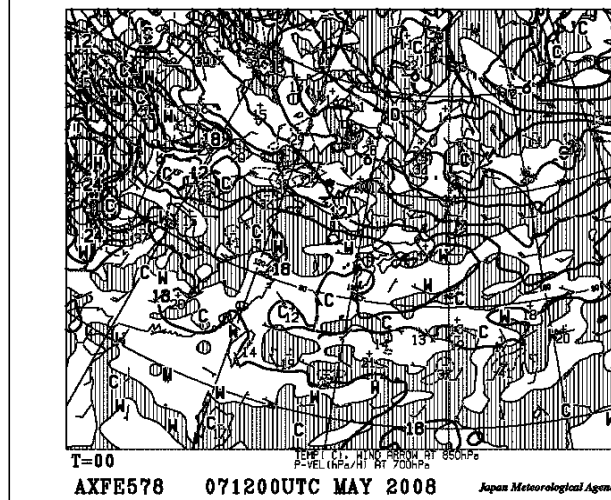
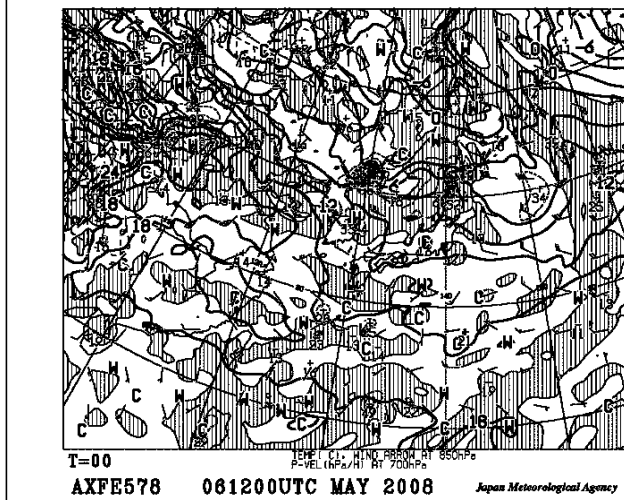
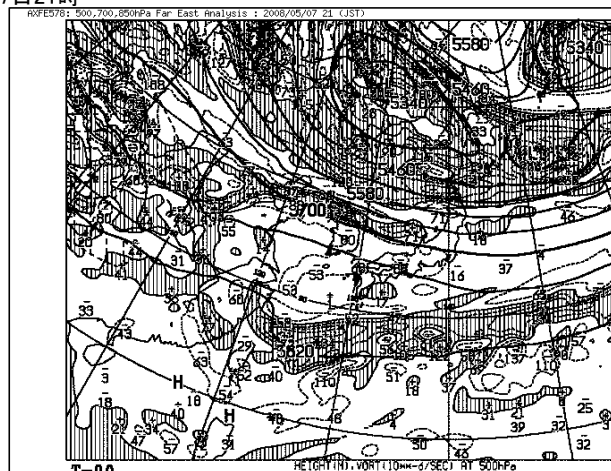
8日21時



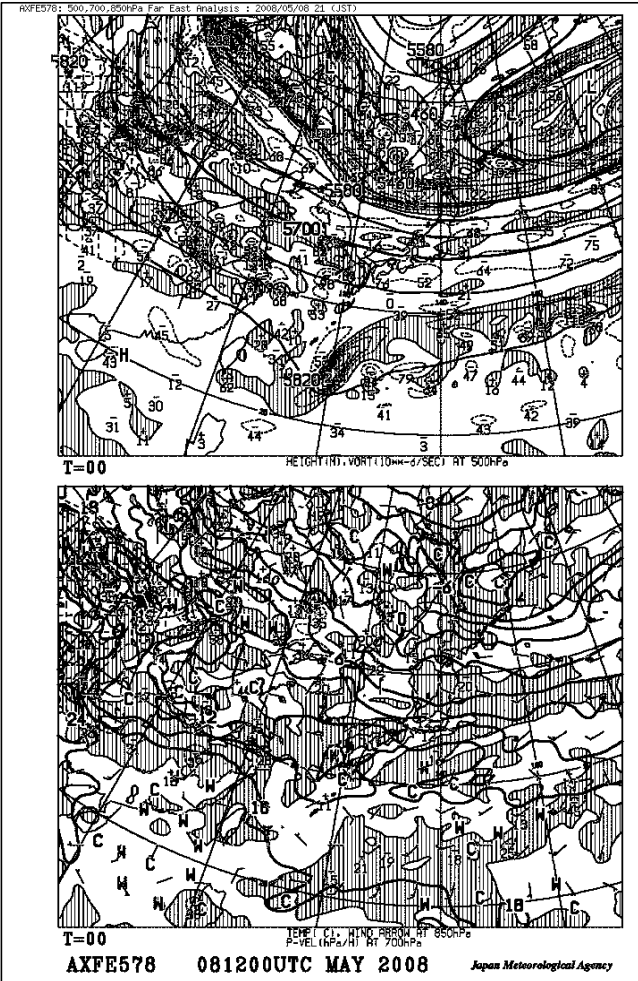
500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直と850hpa面気温
6日21時



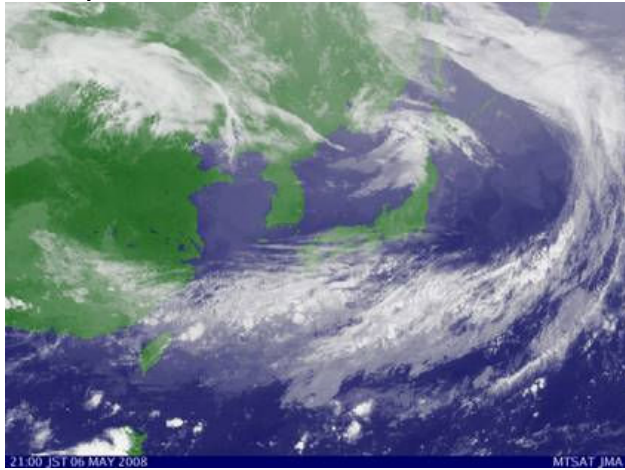
7日21時



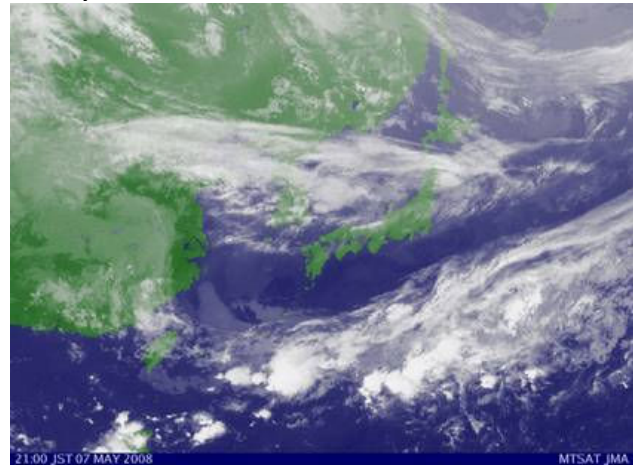
8日21時



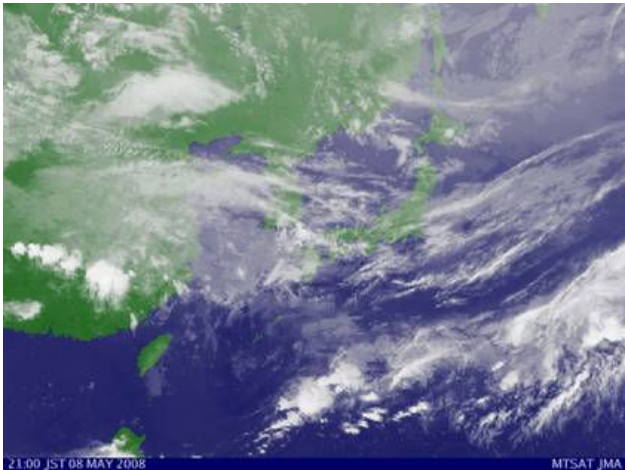
赤外線雲画像
6日21時



7日21時

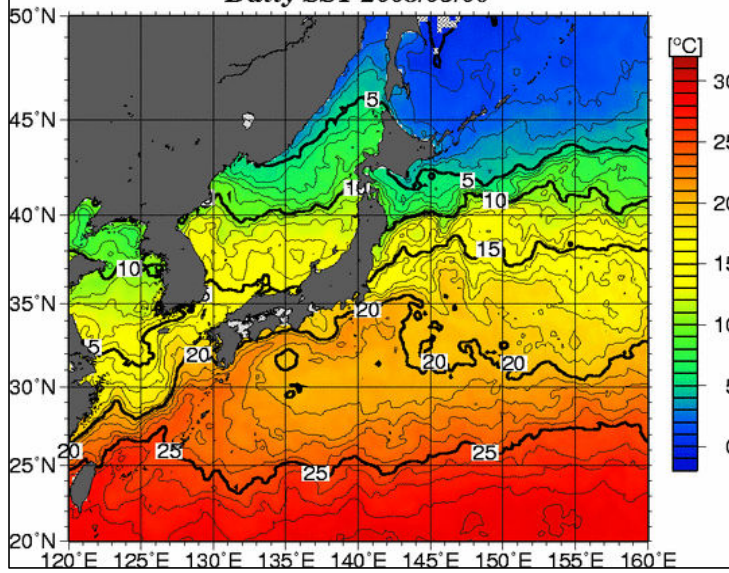


8日21時



海面温度と最低、最高気温

Daily SST 2008/05/06



6日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	9.2 °C	18.5 °C
仙台	快晴	10.1 °C	22.7 °C
新潟	快晴	11.2 °C	22.0 °C
東京	快晴	15.9 °C	25.5 °C
名古屋	快晴	10.6 °C	25.4 °C
大阪	快晴	11.9 °C	25.1 °C
広島	快晴	9.3 °C	23.7 °C
高知	晴	10.6 °C	24.0 °C
福岡	晴	11.4 °C	25.2 °C
那覇	曇	20.6 °C	24.7 °C

新潟市の最高気温
22.0度は海面温度
13度より約 9度高
い

7日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	9.1 °C	19.3 °C
仙台	曇	13.2 °C	26.1 °C
新潟	晴	13.9 °C	21.4 °C
東京	晴	15.4 °C	26.5 °C
名古屋	快晴	13.3 °C	28.1 °C
大阪	快晴	15.0 °C	26.5 °C
広島	快晴	11.7 °C	24.7 °C
高知	快晴	12.3 °C	24.7 °C
福岡	快晴	14.0 °C	26.3 °C
那覇	曇	17.9 °C	23.0 °C

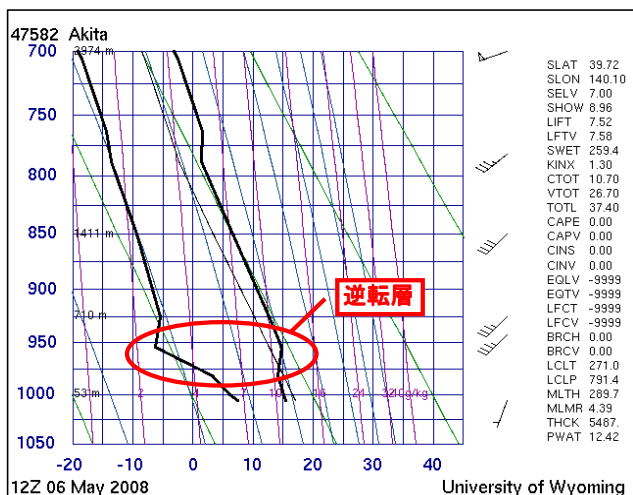
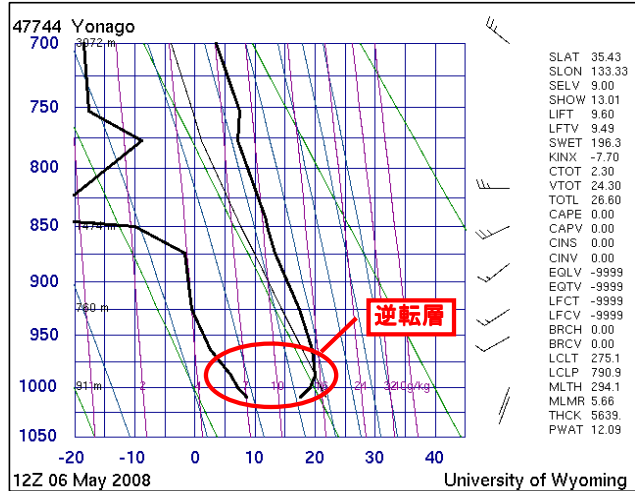
新潟市の最高気温
21.4度は海面温度
13度より約 8度高
い

8日

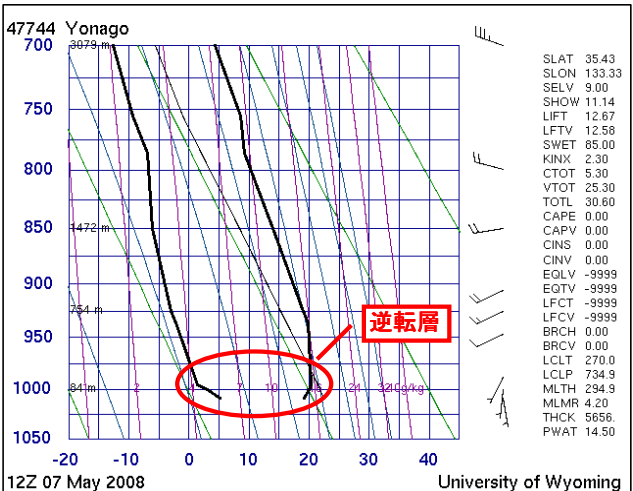
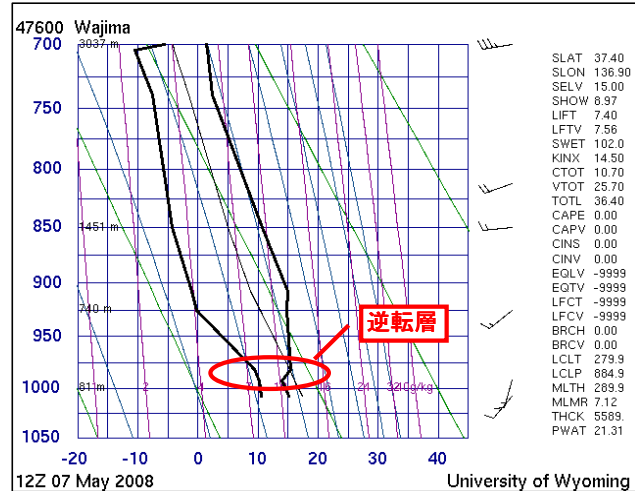
	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	7.7 °C	16.4 °C
仙台	曇	12.9 °C	17.8 °C
新潟	曇	13.7 °C	18.0 °C
東京	曇	16.9 °C	23.5 °C
名古屋	曇	15.7 °C	27.8 °C
大阪	曇	16.8 °C	27.3 °C
広島	曇	13.8 °C	26.1 °C
高知	曇	13.9 °C	27.4 °C
福岡	曇	16.7 °C	24.8 °C
那覇	晴	21.0 °C	26.6 °C

新潟市の最高気温
18.0度は海面温度
12度より約 6度高
い

エマグラム推移
6日21時



7日21時



8日21時

