ダクト発生 ９－０，１－７エリア間オープン情報

2009年 8月14日 JG0TEV　中村

8月14日にダクト発生によるオープンが確認されました。

6エリアと7エリア間、4エリアと7エリア間でのオープン情報。

エマグラムから輪島、米子の約600m上空に逆転層の形成を確認しました。
ダクト発生によるオープンを裏付けています。
850hpa面では18度の等温線が日本海中部を横切っていることから上空にあたたかい空気が流れこんでいて、850hpa面以下で逆転層が形成されやすい状態になったものと推定します。

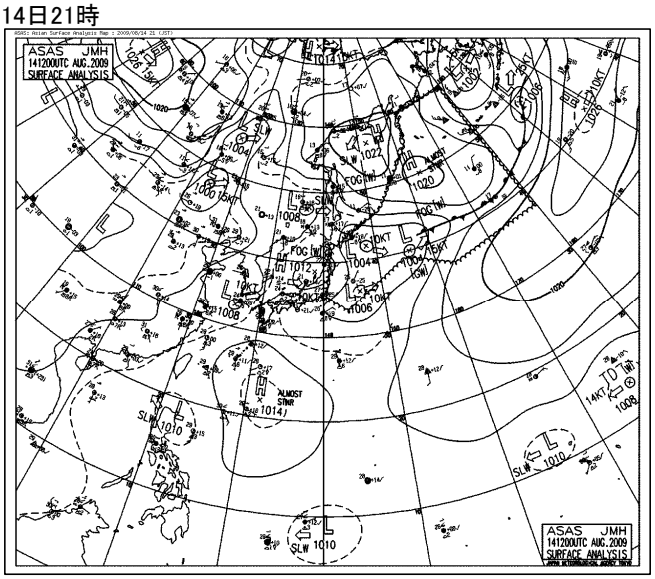
気象解析

8月14日に行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

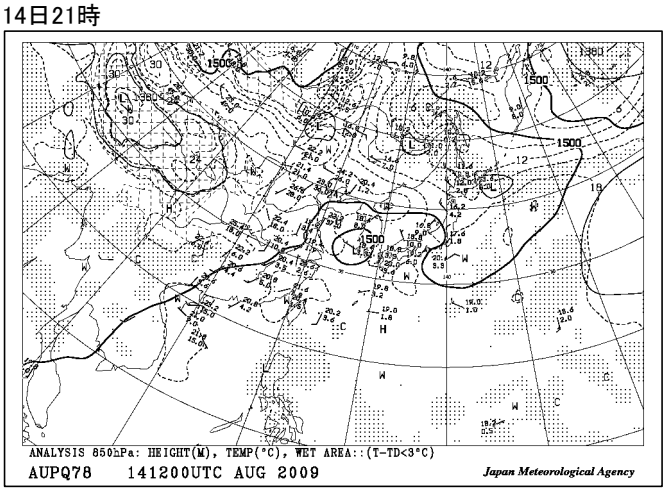
【 8月14日の実況・解析結果・考察】
本州付近を弱い上空のトラフが通過中です。朝鮮半島付近には低気圧があって九州へと向かっています。
北日本や西日本ではトラフに伴う正渦度領域に覆われています。
700hpa面の鉛直流はあちこちで上昇流域が解析されています。
850hpa面の1,500m等高度線は本州南部を覆っていて、高気圧の勢力は強まる傾向です。
日本付近は涼しい乾燥空気に覆われてきました。日本付近を覆っているのは秋の高気圧です。
以上からダクト発生条件はそろいにくかったものと推定します。

地上天気図

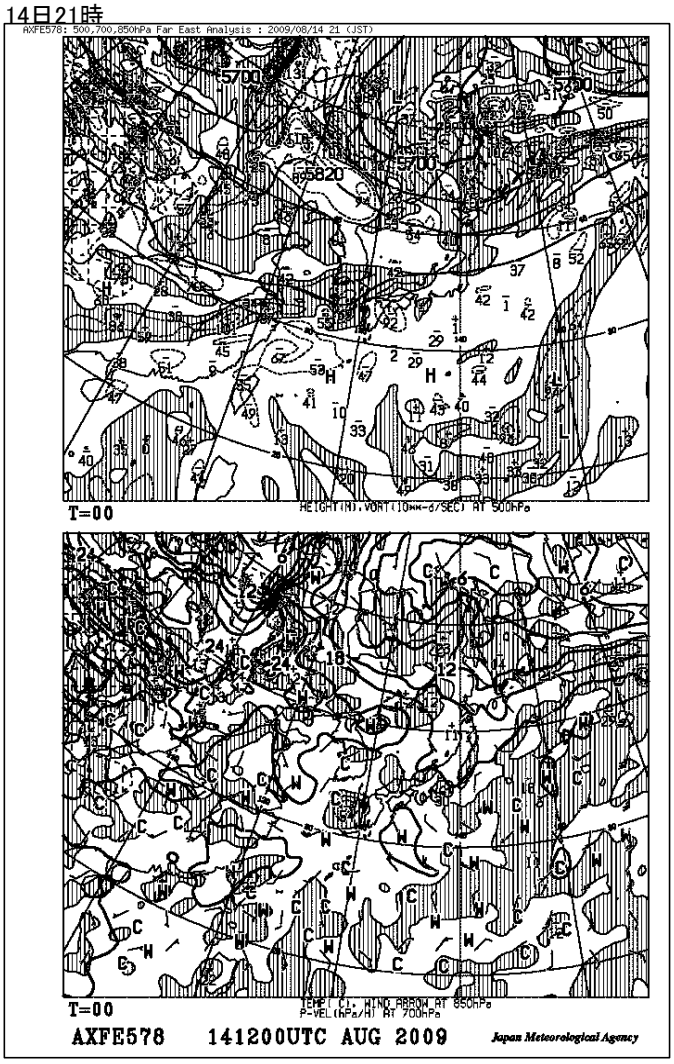
14日21時



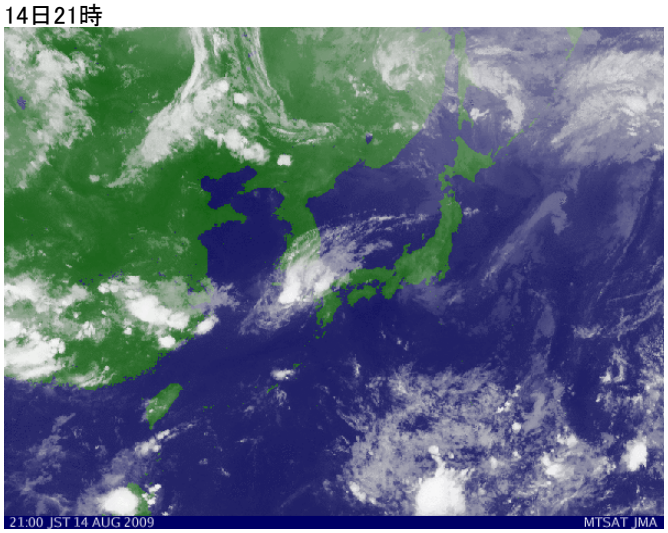
850hpa面高度・気温・湿数
14日21時



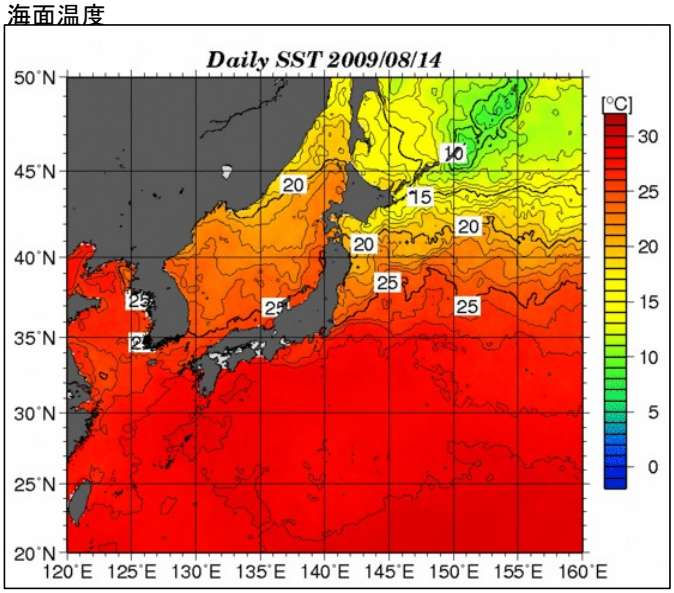
500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
14日21時



赤外線雲画像
14日21時

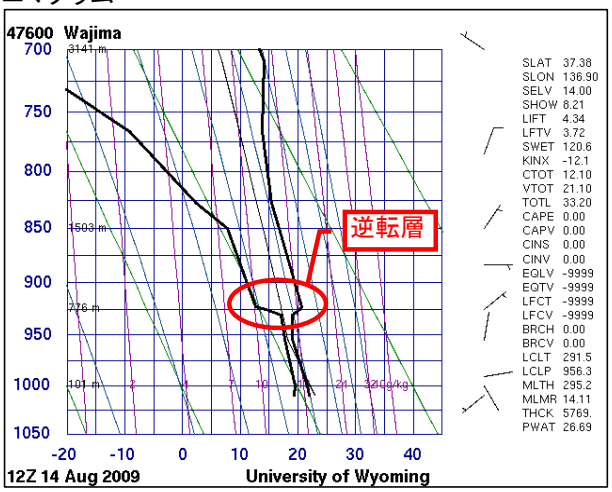
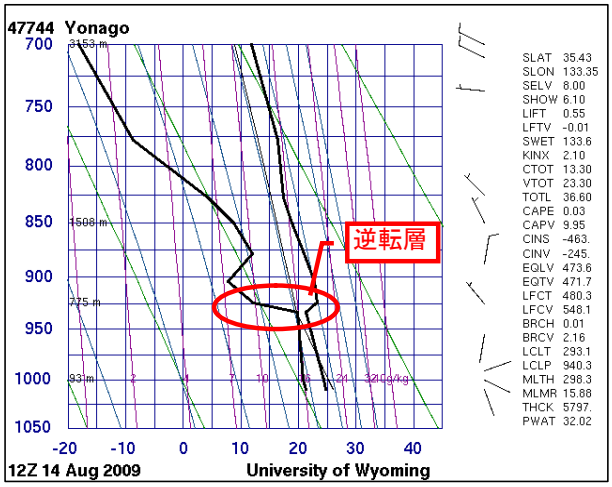


海面温度



14日21時

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	20.6 ℃	24.6 ℃
仙台	快晴	22.3 ℃	31.2 ℃
新潟	曇	22.1 ℃	26.5 ℃
東京	曇	28.4 ℃	30.5 ℃
名古屋	快晴	24.9 ℃	33.0 ℃
大阪	曇	25.1 ℃	32.4 ℃
広島	快晴	24.0 ℃	32.5 ℃
高知	快晴	25.5 ℃	36.5 ℃
福岡	曇	25.6 ℃	32.8 ℃
那覇	晴	27.4 ℃	33.3 ℃

新潟の最高気温26.5度は海面温度25度より約 1.5度高い

エマグラム