

# 太平洋ダクト発生 オープン情報

2009年 4月30日 JG0TEV 中村

4月30日にダクト発生によるオープンが確認されました。

## 4月30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。

J F 8 D K D 坪内さんからの情報  
いよいよシーズン到来しました。  
今朝08:50頃433:00FMで4エリアのCQが聞こえて居ましたが、出かける時だったので泣く泣くスイッチダウンしました。  
8メートル高のGPで51から53で入感して居ました。  
4エリアの皆さん御免なさい…。明日以降にでも又宜しくお願い致します。／以上レポートでした。  
D E J F 8 D K D

## 気象解析

4月30に行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

### 【4月30日の実況・解析結果・考察】

今日も晴天の1日となりました。

高気圧の中心が本州南部にあって日本付近を広く覆っています。

500hpaのトラフは日本の東に抜けつつあって、5,700m等高度線は東北地方から日本海中部を横切る位置まで北上しました。

850hpa面では1,500m等高度線が津軽海峡から日本海北部を横切っていて、1,560mの等高度線が本州南部を覆っています。

上空の寒気は日本の東海上に抜けつつあり、北海道などの北日本には大陸から暖気が流れ込んでいます。

逆に本州の南海上では高気圧の南側を回るように北東よりの寒気移流となっています。

500hpa面では本州付近はリッジとともに負渦度領域が解析されています。

北海道では暖かい空気の流れ込みと山越えのフェーン現象で気温が上昇し、今日日本で一番気温が高くなったのは北海道で確認されました。

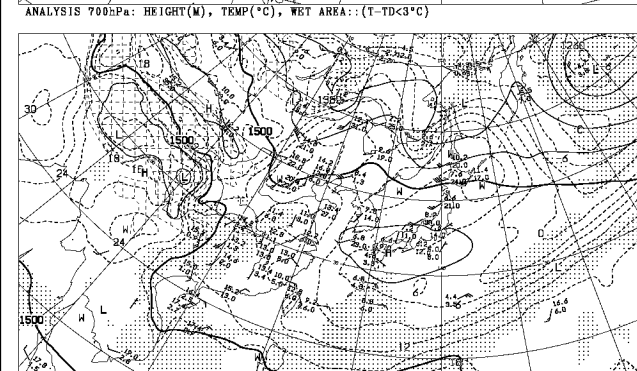
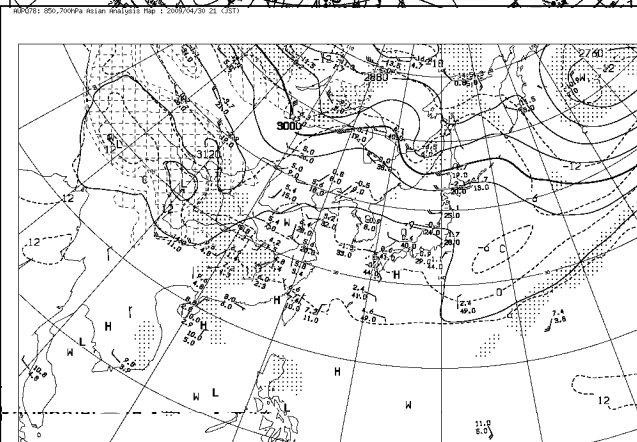
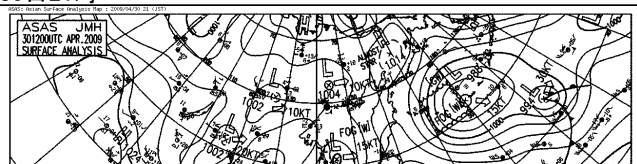
新潟県内は終日快晴で、かぐらスキー場も快晴の天気でした。朝の冷え込みがあり、山治いを中心に霜注意報が出されました。

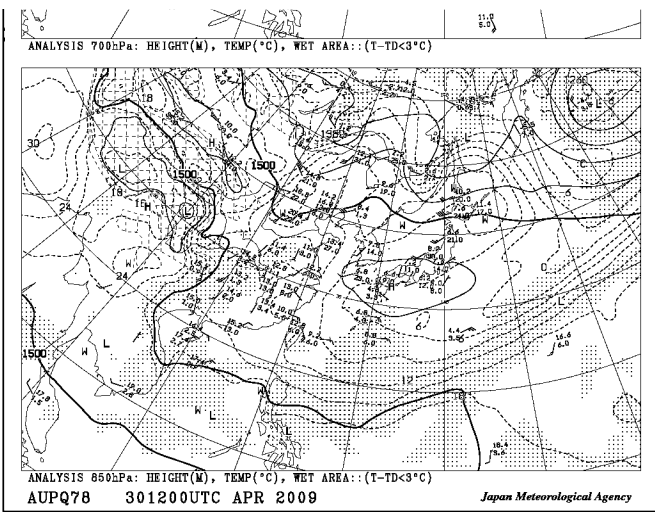
空気は上空から地上付近にかけてすべて乾燥しており、下層大気が湿潤化していないぶんダクトの形成には不利な状態であると考えます。

以上からダクト発生条件はそろいやすくなってきたと考えますがもうひとつ揃いきっていないと判断します。

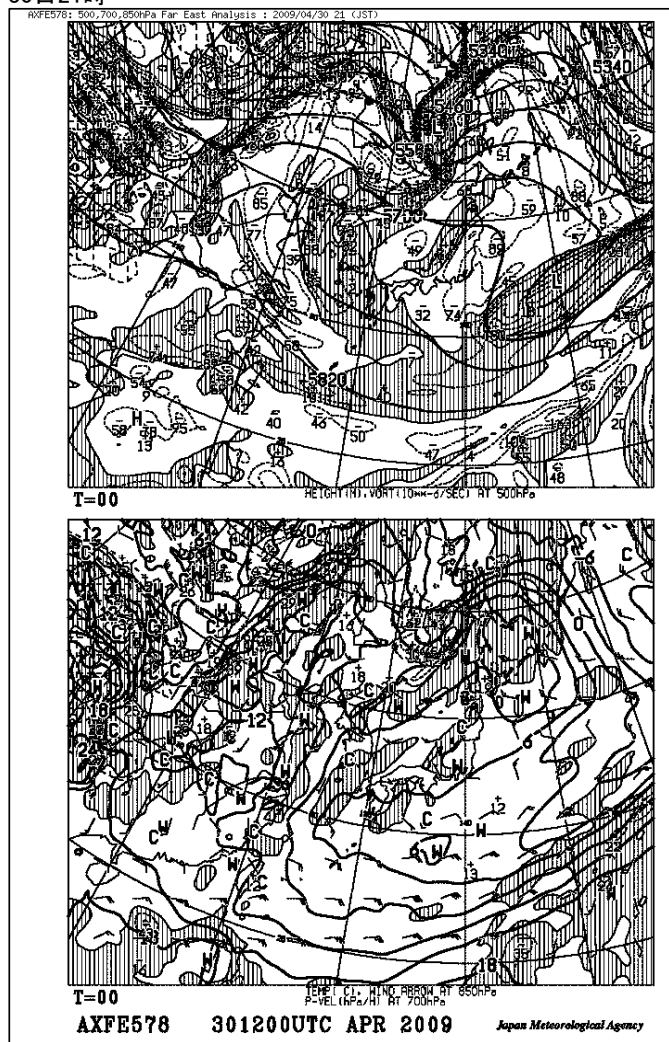
## 地上天気図

30日21時

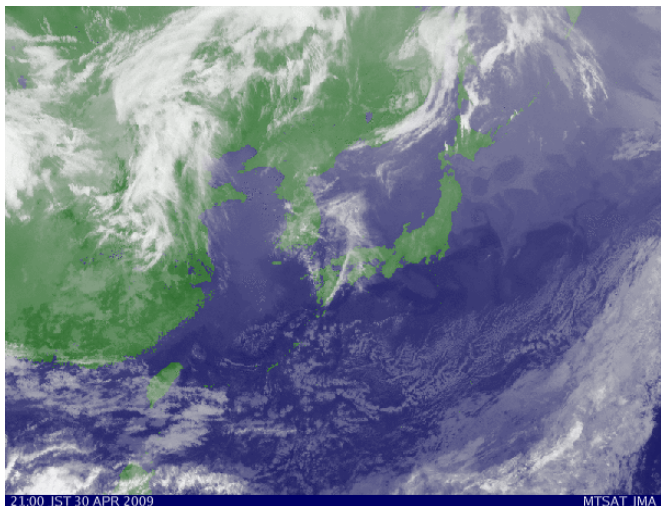




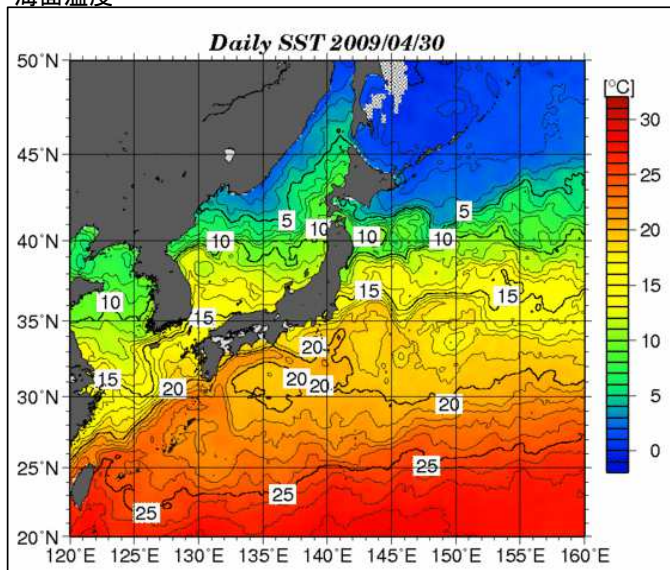
500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温  
30日21時



赤外線雲画像  
30日21時



海面温度



	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	快晴	6.8 °C	23.4 °C
仙台	快晴	6.5 °C	22.0 °C
新潟	快晴	7.5 °C	20.5 °C
東京	快晴	12.1 °C	23.0 °C
名古屋	快晴	9.1 °C	24.0 °C
大阪	快晴	10.0 °C	23.7 °C
広島	快晴	9.1 °C	23.0 °C
高知	快晴	8.9 °C	22.9 °C
福岡	快晴	11.3 °C	23.2 °C
那覇	晴	18.9 °C	23.6 °C

新潟市の最高気温  
20.5度は海面温度  
12度より8度高い

エマグラム

