

ダクト発生 0 - 7 エリア間オープン

2007年 5月 3日 JGOTEV 中村

5月3日のダクト発生域 (推定)



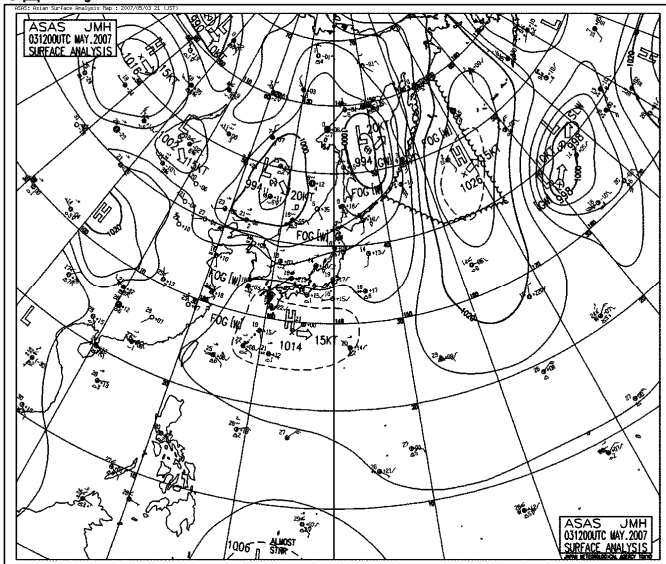
0~7エリア間で局地的なダクト発生によるオープン状態が確認されました。

JGOTEV自宅GPIにて佐渡レピータRS53~52。(21:00頃)
J071ZC自宅より佐渡レピータ強い。(21:17)

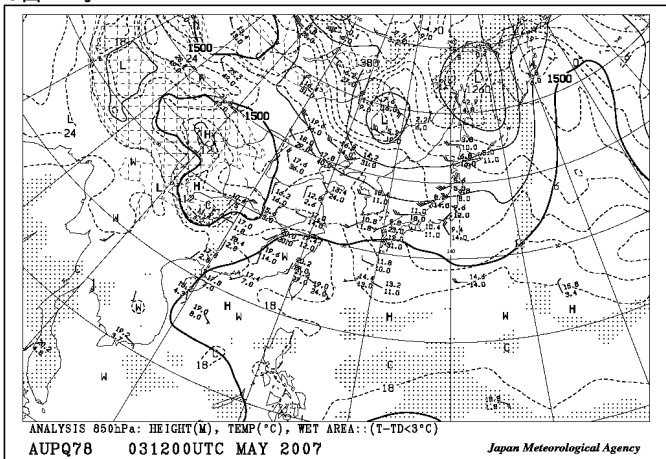
気象解析

地上天気図では高気圧の中心は本州の南海上にあつて本州付近は南からあたたかい空気が流れ込みやすくなっています。850hpa面解析図から本州付近にリッジは解析されていませんが南西よりのあたたかい空気の流れ込みが確認できます。また、各地とも湿数が10度以上で上空に乾燥空気が流れ込んでいることがわかります。

地上天気図 3日21時



850hpa面高度・気温・湿数 3日21時

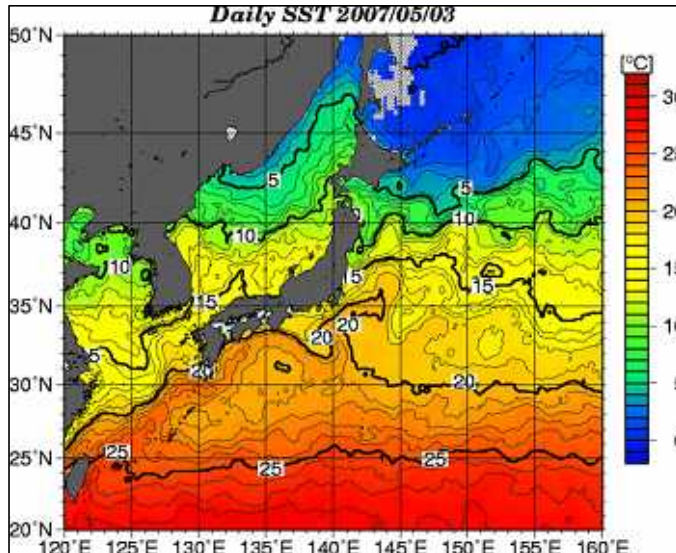
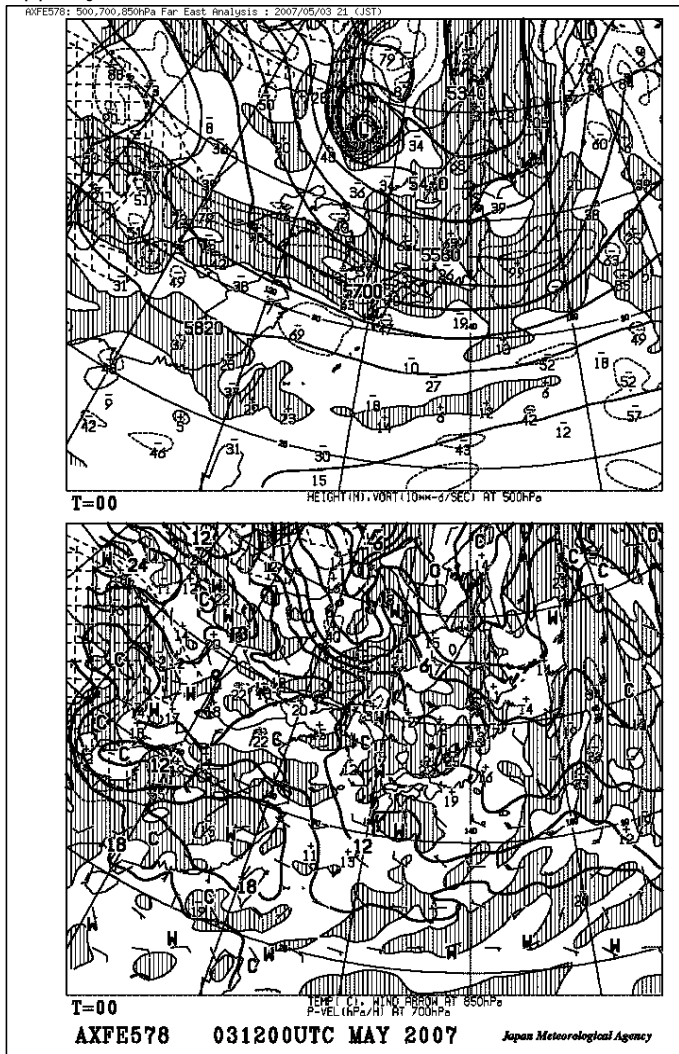


500hpa面解析図から、本州付近はゆるやかなトラフとなっていて正渦度領域に覆われています。
 700hpa面解析図から、暖気移流に伴う上昇流域に覆われていることがわかります。
 一方、海面温度は低く日本海中部の海面温度が10度前後であるのに対して気温は上昇して新潟市で23.0度を記録しました。

以上から、冷たい海面にあたたかい空気が一様に流れ込んだことで逆転層が形成されたものと推定します。

500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
 3日21時

海面温度



最低・最高気温

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	10.1	20.8
仙台	晴	12.1	22.7
新潟	晴	11.9	23.0
東京	快晴	16.0	23.5
名古屋	快晴	10.3	25.6
大阪	快晴	12.7	24.0
広島	晴	11.4	22.7
高知	快晴	12.3	25.2
福岡	晴	13.9	23.7
那覇	快晴	18.2	26.3

【参考】赤外線雲画像
 3日21時



【参考】エマグラム
 3日21時

