

ダクト発生 3-0エリア間オープン情報

2008年 5月27日 JG0TEV 中村

5月27日に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27日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による3~0エリア間オープンが確認されました。

JG0TEV移動運用結果 (移動運用地: 新潟県長岡市・寺泊)

20:50 JA9MGH (富山県高岡市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市・寺泊) RS59-59
 21:16 JA9NSV (富山県滑川市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市・寺泊) RS59-59
 21:46 JA9UTB (富山県氷見市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市・寺泊) RS59-59
 22:24 JH9TAQ (石川県白山市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市・寺泊) RS55-59
 22:37 JF9LPS (石川県加賀市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市・寺泊) RS55-59

レピータワッチ状況

439.22 福井県福井市 RS55
 439.76 兵庫県美方郡 RS59
 439.36 兵庫県美方郡 RS59
 439.94 京都府京丹後市 RS57

※撤収間際にハンディC501, 280mW, ロッドアンテナで 439.76 兵庫県美方郡レピータにアクセスできたことにびっくりでした。 \ (◎◎) / !

気象解析

5月27日に行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

【5月27日の実況・解析結果・考察】

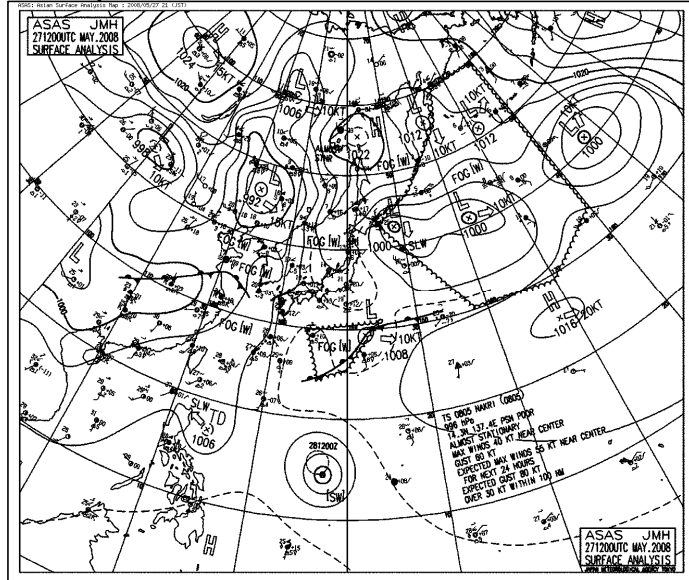
本州付近は気圧の谷と気圧の谷の間の高気圧に覆われました。

地上天気図や850hpa面図から高気圧の勢力は強くないように見えますが、500hpa面で日本海にリッジと負渦度領域、700hpa面の下降流域が解析されていることから背の高い高気圧と解析できます。

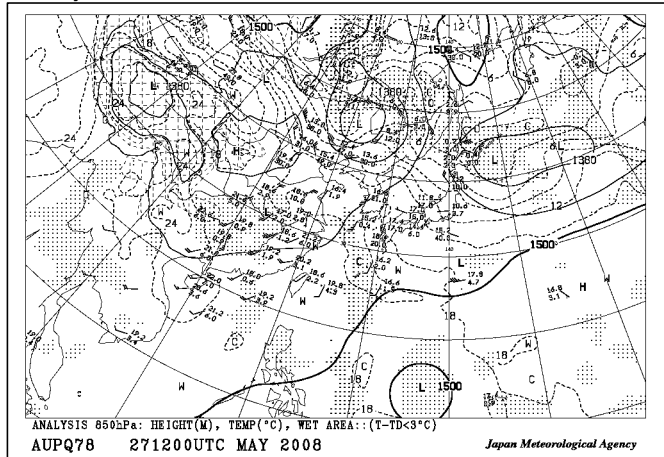
新潟県内は終日上空の薄い雲に覆われながらも晴れの天気で推移しました。

日本付近は背の高い高気圧に覆われて、負渦度領域、下降流域によって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
27日21時

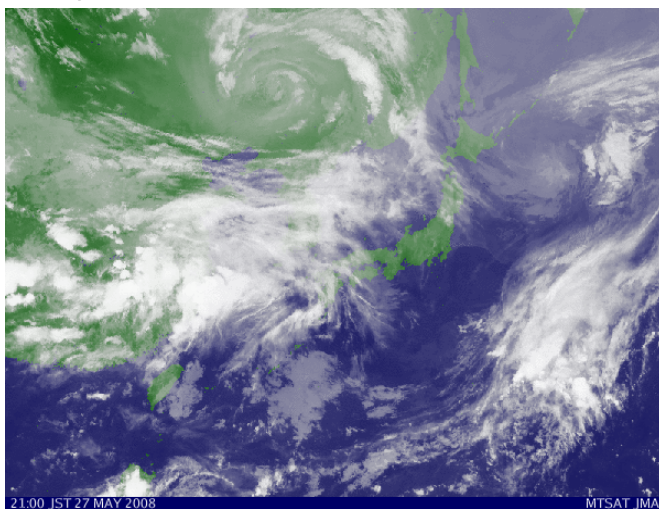
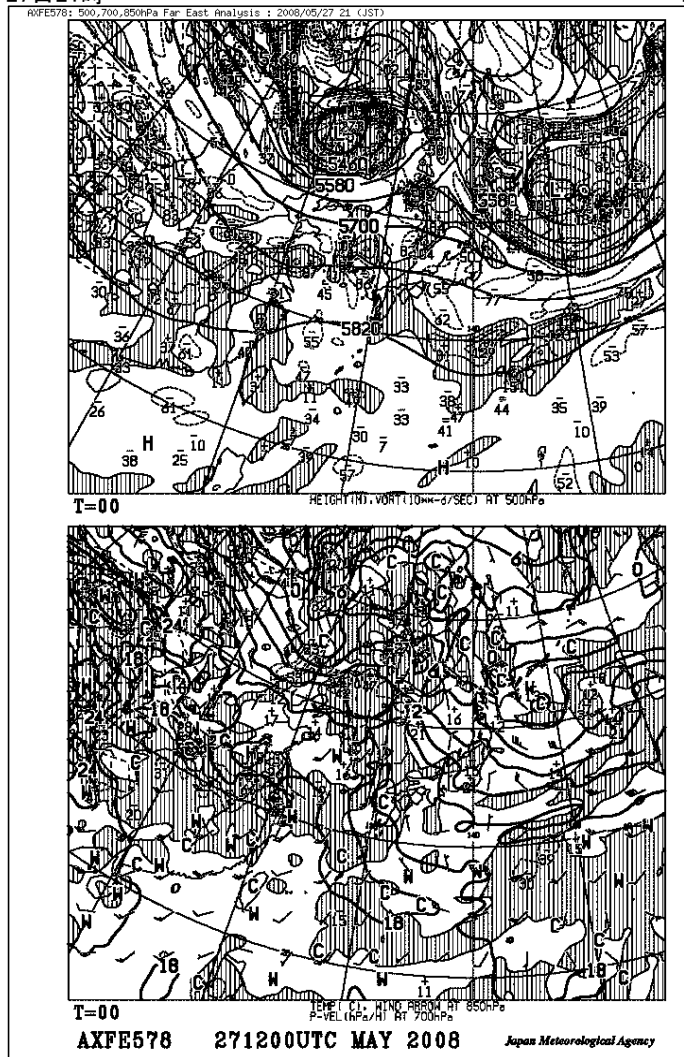


850hpa面高度
27日21時

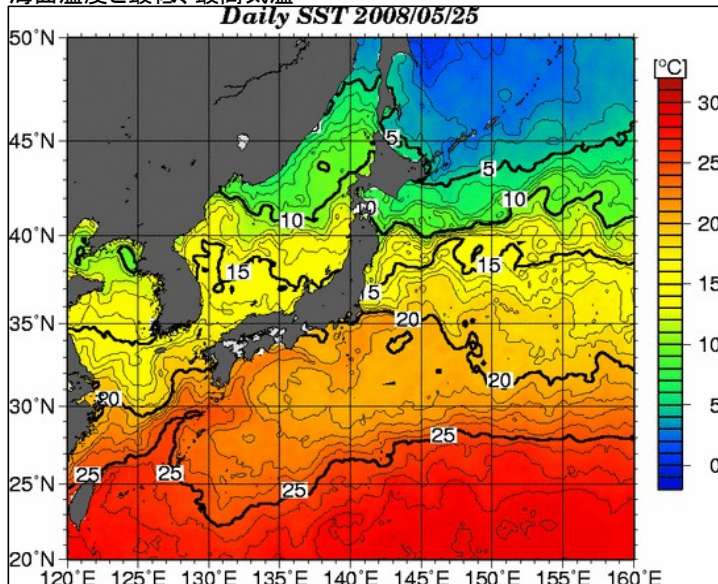


500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
27日21時

赤外線雲画像
27日21時



海面温度と最低、最高気温



27日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	曇	10.5 °C	13.6 °C
仙台	快晴	12.9 °C	21.8 °C
新潟	晴	14.3 °C	20.3 °C
東京	晴	19.1 °C	28.8 °C
名古屋	快晴	15.7 °C	29.7 °C
大阪	晴	16.6 °C	29.6 °C
広島	快晴	16.9 °C	27.5 °C
高知	快晴	18.0 °C	28.6 °C
福岡	快晴	18.0 °C	28.2 °C
那覇	曇	25.6 °C	30.7 °C

新潟市の最高気温
20.3度は海面温度
15度より約5度高い

エマグラム推移
27日21時

