

ダクト発生 4-7エリア間オープン情報

2008年 9月10日 JG0TEV 中村

9月10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。

9月10日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による8-0エリア間オープンがあった模様。

JK8DKD 壺内さんからの情報

20:49 JH7LLT 飽海郡と DKD函館 59-59
 21:00 JO7IZC & 21:01 IZDと DKD 59-59
 21:17 JG7EOC 鶴岡市とDKD59-59
 21:22. JHOINE 西区とDKD 59-59

2008/09/10(水)

20:49 JH7LLT (山形県飽海郡) - JF8DKD (函館市) RS59-59
 21:00 JO7IZC (にかほ市) - JF8DKD (函館市) RS59-59
 21:01 JO7IZD (にかほ市) - JF8DKD (函館市) RS59-59
 21:17 JG7EOC (鶴岡市) - JF8DKD (函館市) RS59-59
 21:22 JHOINE (新潟市西区) - JF8DKD (函館市) RS59-59

JL7UWW局とJH7DVR局とは交信出来ず。

信号は確認なるも、変調が復調出来ずです。

日中の気温が上昇夕方から気温が下がり
 空気の逆転層が出来、ダクトが現れたのでは？

と、JK8UNIさんが分析していました。

なおJK8UNIさんは9エリアとの交信も成功しております。

双方ともANTはモービル・ホイップです。

気象解析

9月10日に行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

【9月10日の実況・解析結果・考察】

日本付近は高気圧に覆われて広い範囲で快晴、または晴れの天気となりました。新潟県内は終日ほぼ快晴の天気と推移しました。

乾いた空気に入れ替わって日差しは強くてさっぱりとした感じになっています。

北日本を中心に負渦度領域に覆われています。

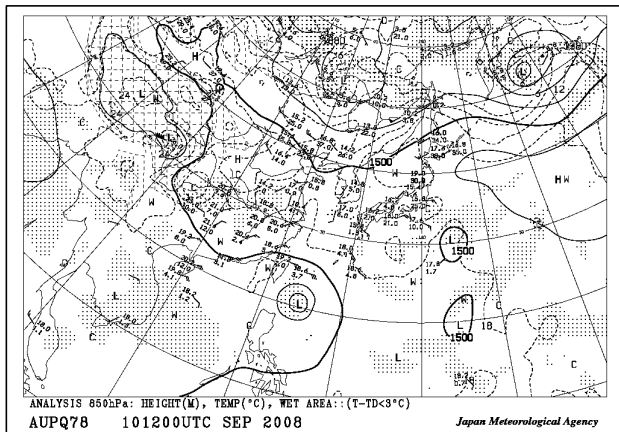
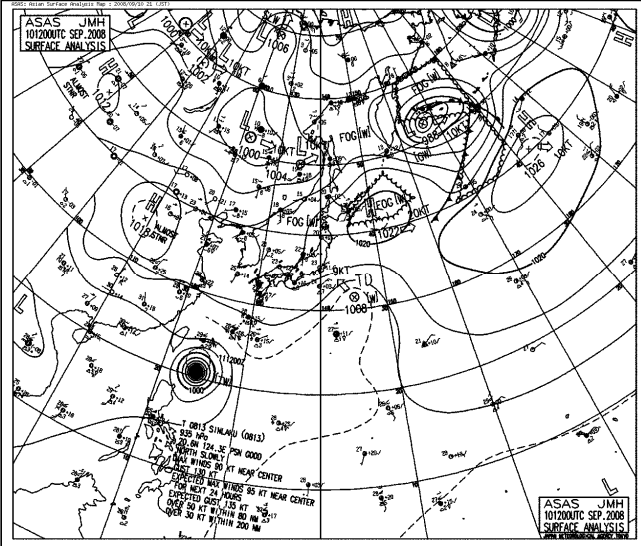
日本海には領域は狭いものの下降流域に覆われています。

日本付近は広く晴天域に覆われています。

日本付近は高気圧に伴う乾燥空気の流れ込み、下降流域、負渦度量域に覆われたことでダクト発生条件がそろわいやすくなったと考えます。

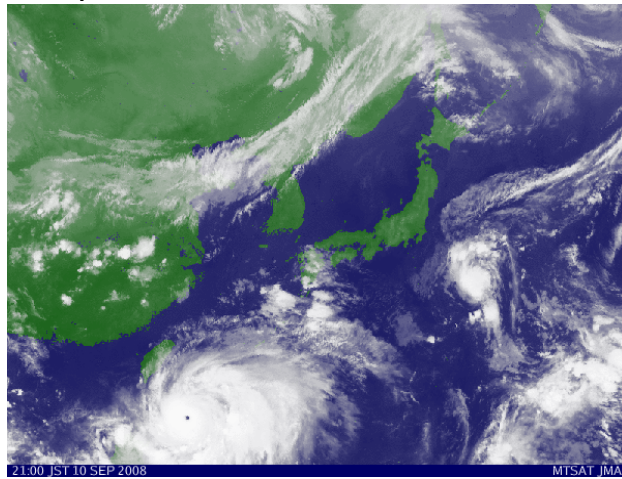
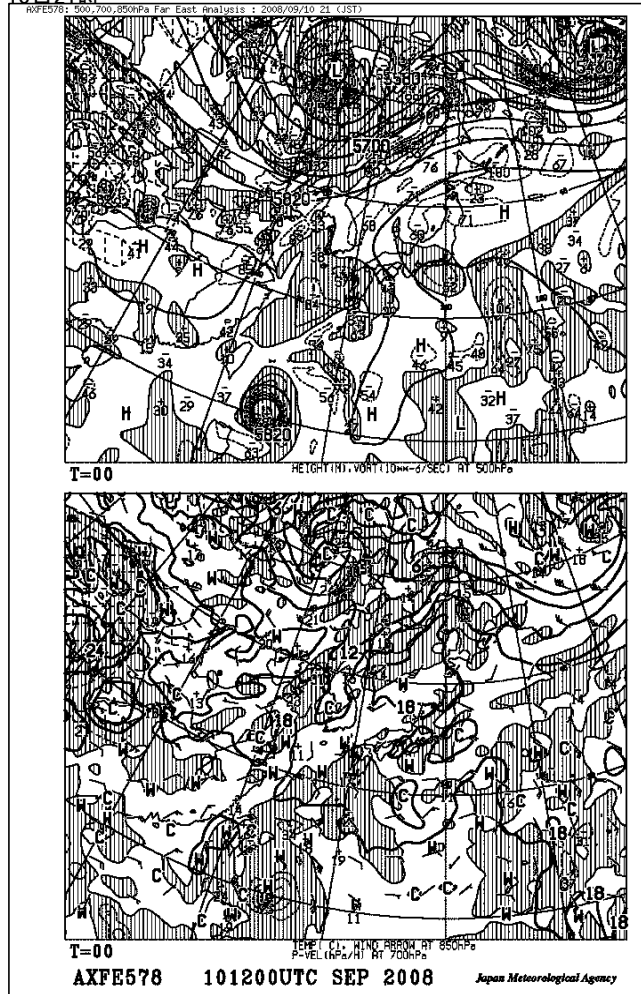
地上天気図
10日21時

850hpa面高度
10日21時

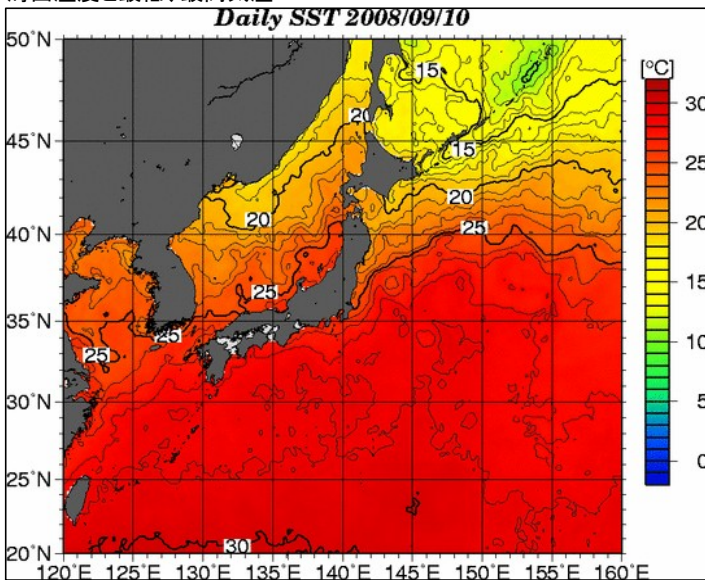


500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
10日21時

赤外線雲画像
10日21時



海面温度と最低、最高気温



10日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	14.2 °C	27.5 °C
仙台	曇	17.5 °C	25.1 °C
新潟	晴	17.2 °C	28.7 °C
東京	快晴	21.1 °C	28.7 °C
名古屋	晴	22.4 °C	30.7 °C
大阪	晴	21.2 °C	31.8 °C
広島	快晴	19.5 °C	31.7 °C
高知	晴	20.5 °C	29.5 °C
福岡	快晴	21.5 °C	31.3 °C
那覇	曇	25.4 °C	31.2 °C

新潟市の最高気温 28.7度は海面温度26度より約2度高い