

ダクト発生 9-8エリア間オープン情報

2007年 9月 8日～ 9月 9日 JG0TEV 中村

9月 8日から 9月 9日にかけて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 8日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による7-8エリア間オープンが確認されました。

21:30 J071ZC (秋田県にかほ市)-JF8DKD (北海道函館市) RS55-59
21:31 J071ZD (秋田県にかほ市)-JF8DKD (北海道函館市) RS55-59

9月 9日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による9-8エリア間オープンが確認されました。

J071ZC 須藤さんからの情報・・・

13:23 J10TWA/0(新潟県新潟市中央区) -J071ZC (秋田県にかほ市) RS53-59
14:29 JR0GFM/0(新潟県三島郡～新潟市)-J071ZC (秋田県にかほ市) RS57-59

JG0TEV 移動運用結果・・・

14:56 JG7FFP/7(青森県西津軽郡)-JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS59-59
14:58 JG7FFP/7(青森県西津軽郡)-JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS58-51
*JG0TEV/0 ハンデ IC501, ロッド アンテナ, 280mW
15:03 JK8UNI/8(北海道爾志郡) -JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS51-53
15:12 J071ZC (秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS59-59
*J071ZC 八木, 600mW
15:13 J071ZC (秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS58-59
*JG0TEV/0 ハンデ IC501, ロッド アンテナ, 280mW
15:14 J071ZD (秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS53-51
*JG0TEV/0 ハンデ IC501, ロッド アンテナ, 280mW
*J071ZD ハンデ iVX-5, ロッド アンテナ, ???mW
15:57 JM7BWU (秋田県秋田市) -JG0TEV/0(新潟県新潟市西蒲区) RS58-57

気象解析

9月 8日から 9月 9日にかけて、行った解析結果と気象資料は以下の通りです。

【9月 8日の実況・解析結果・考察】

台風が北海道で温帯低気圧に変わり朝鮮半島北部に低気圧。これらの気圧に向かって南からあたたかい湿った空気が流れ込みやすくなっています。

日本付近は広い範囲で湿潤空気、上昇流域に覆われました。

新潟県内は終日曇りの天気で推移。予報は晴れだったが思ったほど晴れませんでした。

日本付近は南からあたたかい湿った空気が流れ込んで湿潤空気、上昇流域に覆われたことでダクト発生条件がそろわない状態であったものの、北海道道南から東北北部にかけては乾いた空気が流れ込んだことでダクト発生条件がそろいやすくなったと推定します。

【9月 9日の実況・解析結果・考察】

日本付近は全般には南からあたたかい湿潤空気が流れ込みやすいパターン。

東日本の日中は前線の前面に位置して新潟県内も天気が回復。青空が広がりました。

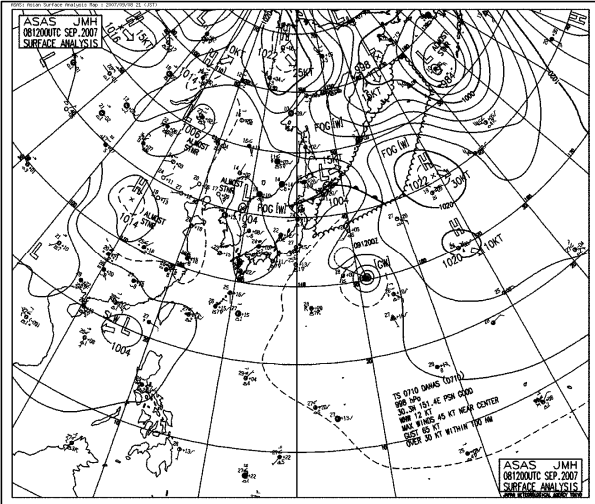
午前中は7-8エリア間のオープン(秋田県にかほ市-北海道函館市交信成立)、午後になって9-8エリア間オープンとなりました。ワッチ状態からダクトのメインは秋田県～青森県付近。

新潟県内は日中は気温が上昇し長岡市内で32度、新潟市内で29度を越えた。夕方から曇り、夜になって雨となりました。

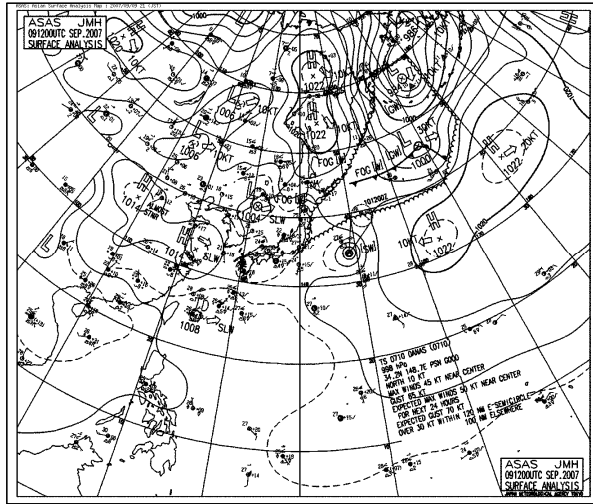
日本付近は気圧の谷の接近に伴い、湿潤域、上昇流域に覆われたものの、東日本では前線前面の晴天域で一時的に乾燥空気が流れ込んだことで、ダクトの形成にいたったと考えます。

地上天気図

8日21時

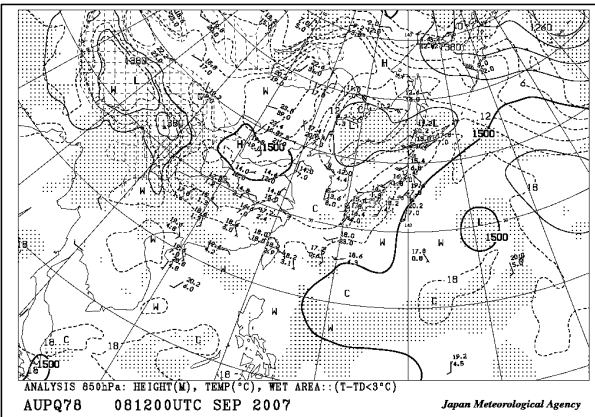


9日21時

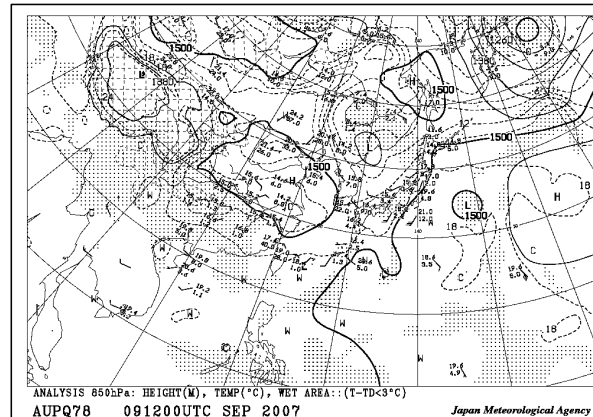


850hpa面高度

8日21時

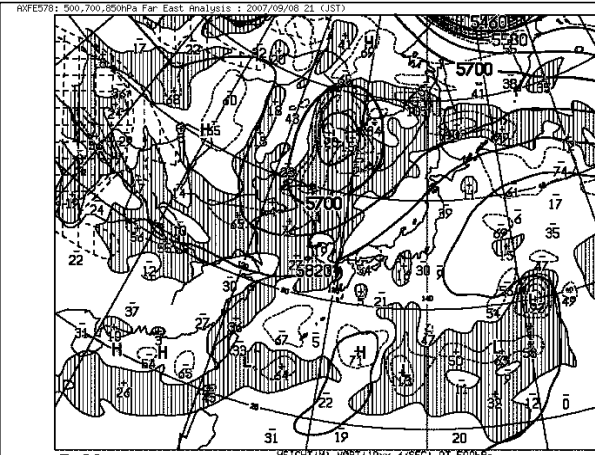


9日21時

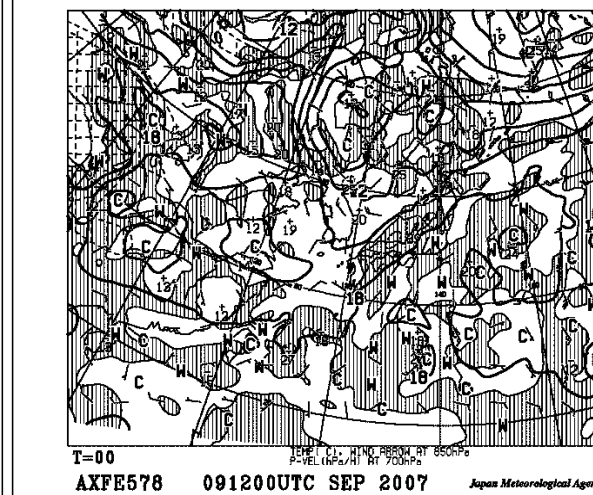
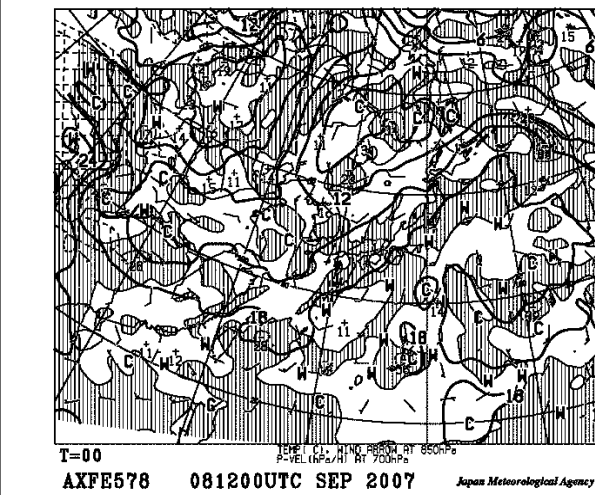
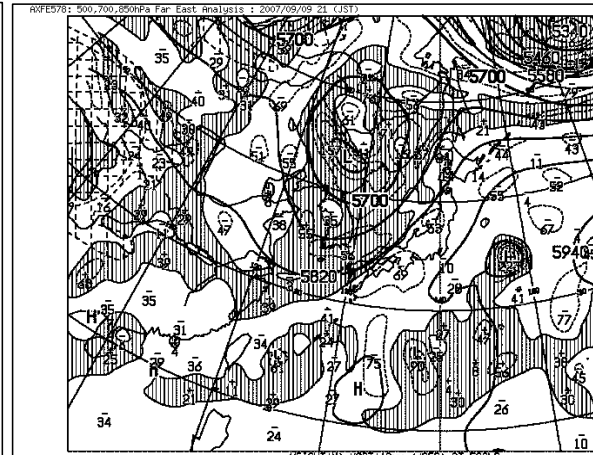


500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温

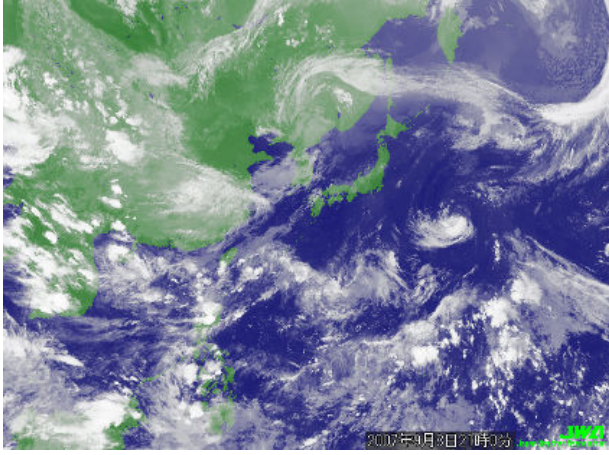
8日21時



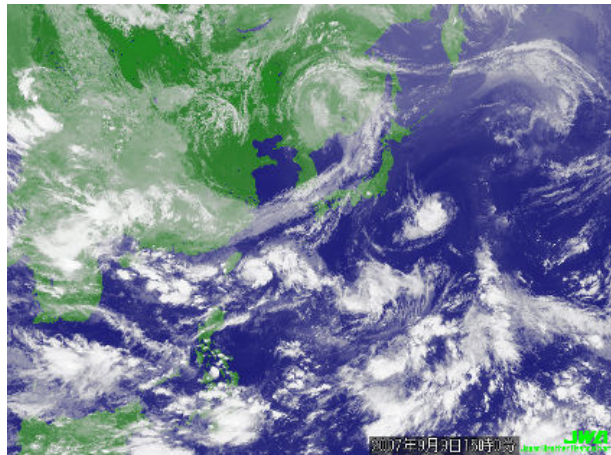
9日21時



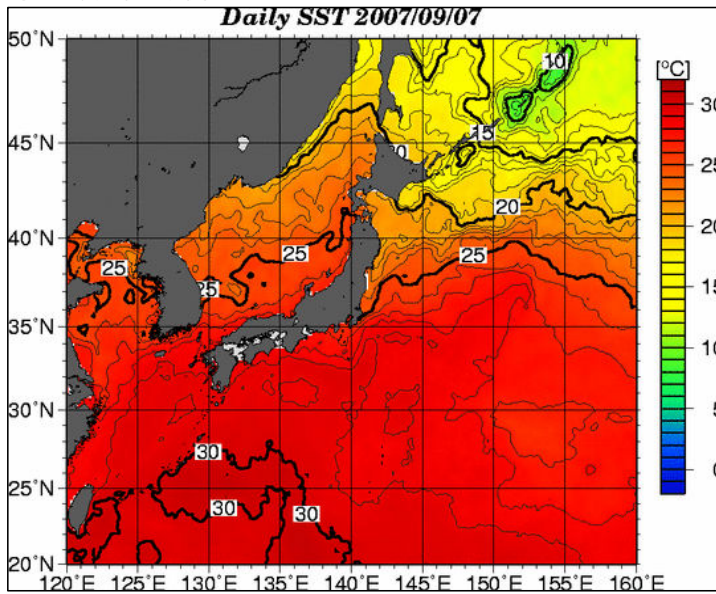
赤外線雲画像
8日21時



9日21時



海面温度と最低、最高気温



9月 8日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	16.6 °C	27.7 °C
仙台	快晴	22.5 °C	32.8 °C
新潟	曇	24.7 °C	28.9 °C
東京	晴	26.0 °C	32.9 °C
名古屋	晴	25.5 °C	33.9 °C
大阪	晴	25.8 °C	33.8 °C
広島	晴	23.5 °C	31.8 °C
高知	晴	25.0 °C	32.2 °C
福岡	晴	22.8 °C	30.5 °C
那覇	晴	26.5 °C	31.0 °C

新潟市の最高気温
28.9度は海面温度
26度より約3度高
い

9月 9日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	曇	19.4 °C	28.0 °C
仙台	晴	23.3 °C	28.4 °C
新潟	晴	23.5 °C	29.0 °C
東京	晴	25.1 °C	30.9 °C
名古屋	晴	24.8 °C	33.7 °C
大阪	晴	25.5 °C	33.8 °C
広島	曇	23.1 °C	32.0 °C
高知	晴	23.9 °C	31.5 °C
福岡	曇	22.8 °C	29.5 °C
那覇	にわか雨	24.6 °C	27.6 °C

新潟市の最高気温
29.0度は海面温度
27度より約2度高
い