

# ダクト発生 9～0エリア間オープン情報

2009年 6月19日 JG0TEV 中村

6月19日から20日にかけては9～0エリア間のオープンが確認されました。

## 6月19日のダクト発生域 (推定)



9～0エリア間オープンが確認されました。

新潟県長岡市よりハンディ機、ロッドアンテナで9エリアレピーターが強力に受信できることを確認。0-9エリア間のオープンは確認しています。

10:30頃

439.60MHz (富山県高岡市) RS59

439.76MHz (富山県氷見市) RS59

※4エリアの地デジTVは受信できませんでした。

16:30頃

439.60MHz (富山県高岡市) RS59

439.72MHz (富山県射水市) RS59

439.76MHz (富山県氷見市) RS59

※4エリアの地デジTVは受信できませんでした。

## 6月20日のダクト発生域 (推定)



9～0エリア間オープンが確認されました。

早朝に昨日から発生しているダクト発生状況を調査したところ、新潟県長岡市より9エリアのレピーターがハンディ機、ロッドアンテナ、280mWでアクセスできる状況であったことを確認しました。

05:15頃

439.60MHz (富山県高岡市) RS56

439.72MHz (富山県下新川郡) RS59

439.76MHz (富山県氷見市) RS59

## 気象解析

### 【6月19日の実況・解析結果・考察】

東シナ海には高気圧があって本州付近は西から進んできたリッジが通過中。北日本と南西諸島をのぞく広い範囲で負渦度領域となっています。850hpa面の1,500m等高度線は東日本を覆っています。850hpa面湿数から輪島、米子などの上空には乾燥空気の流れ込みが確認できます。

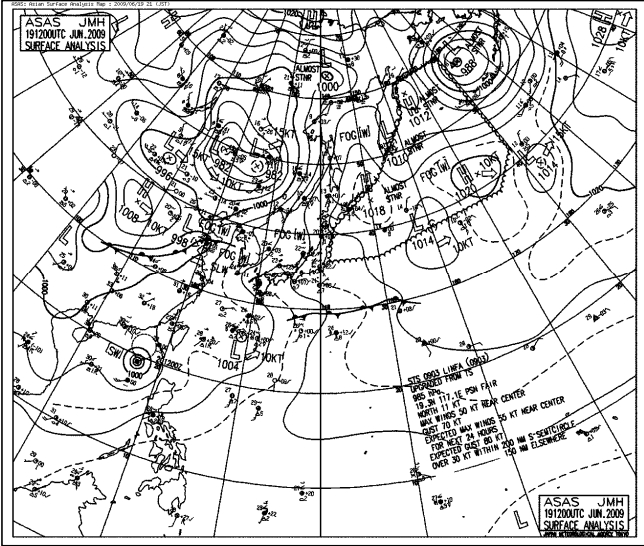
700hpa面では本州付近の広い範囲で下降流域に覆われています。

以上から、ダクト発生条件はそろいやすかったと推定します。

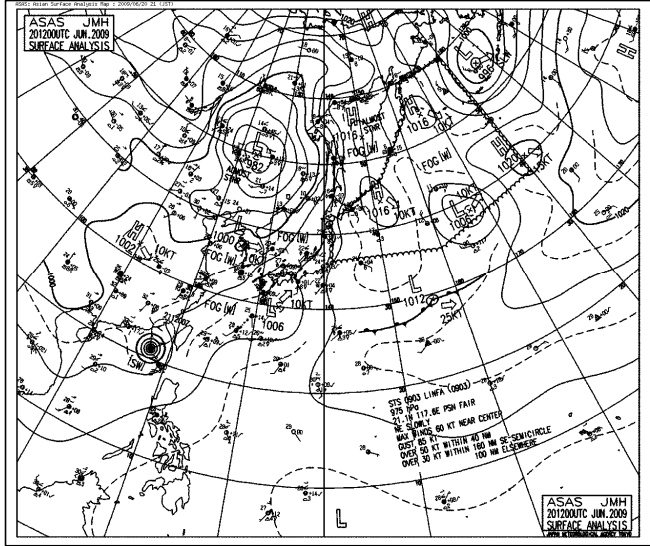
### 【6月20日の実況・解析結果・考察】

日中までは高気圧に覆われて気温が上昇しました。新潟県内も30℃を越す真夏日となりました。小出では32.4度を記録しました。北日本や西日本には気圧の谷に伴う湿潤域がひろがっていて、日本付近の広い範囲で上昇流域に覆われています。天気は下り坂に向かっています。

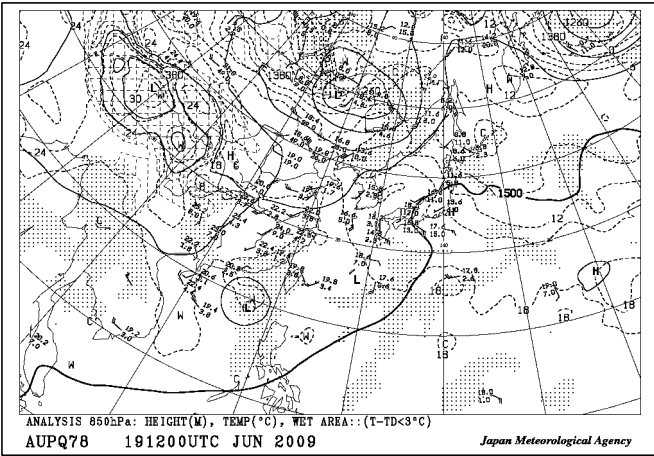
地上天気図  
19日21時



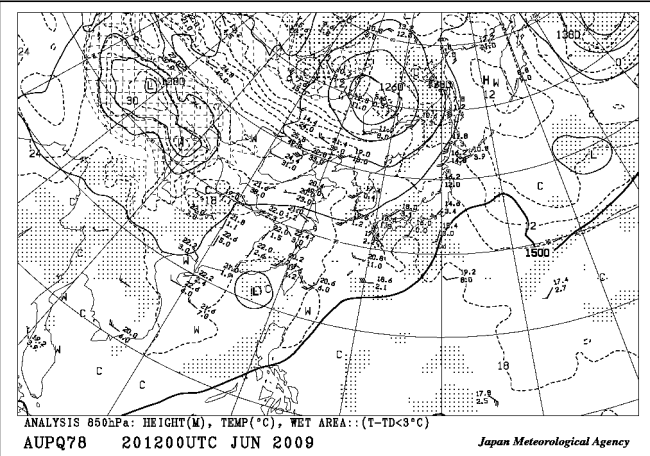
20日21時



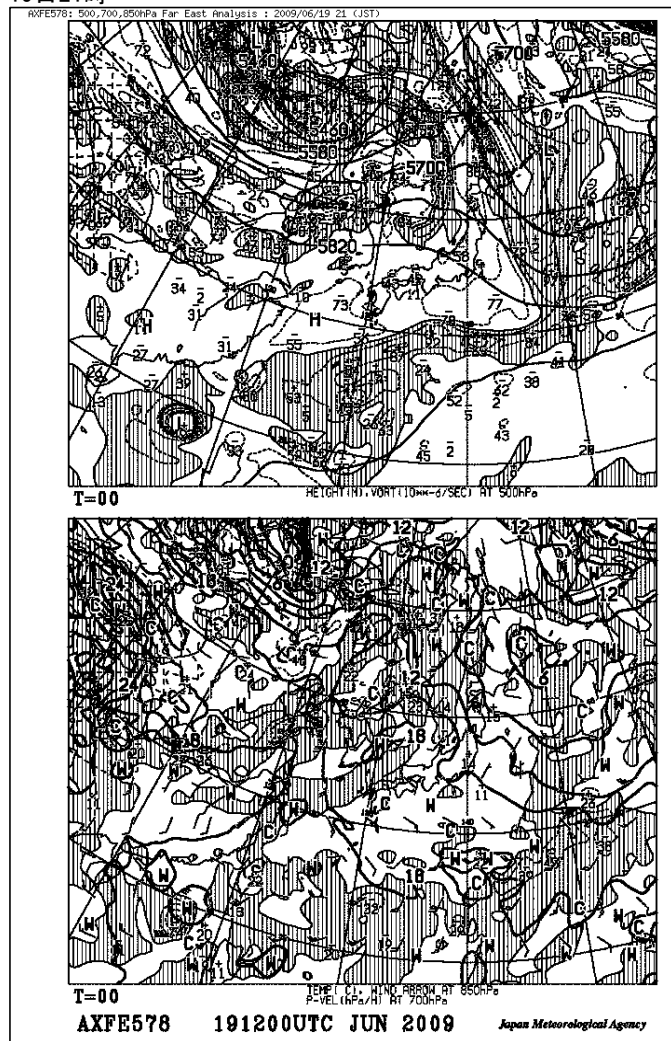
850hpa面高度・気温・湿数  
19日21時



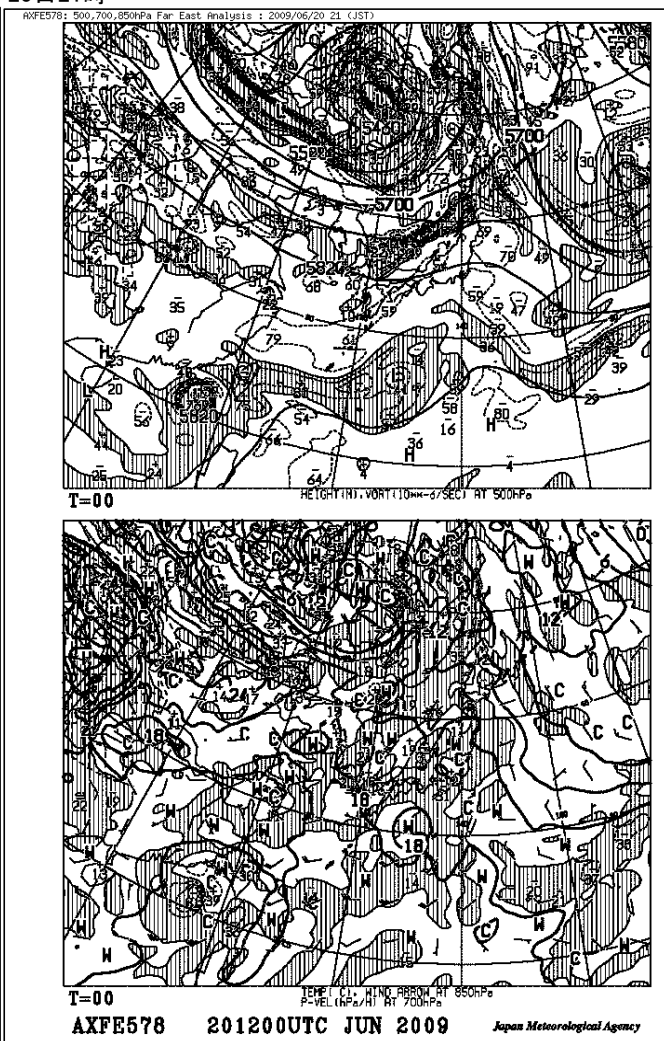
20日21時



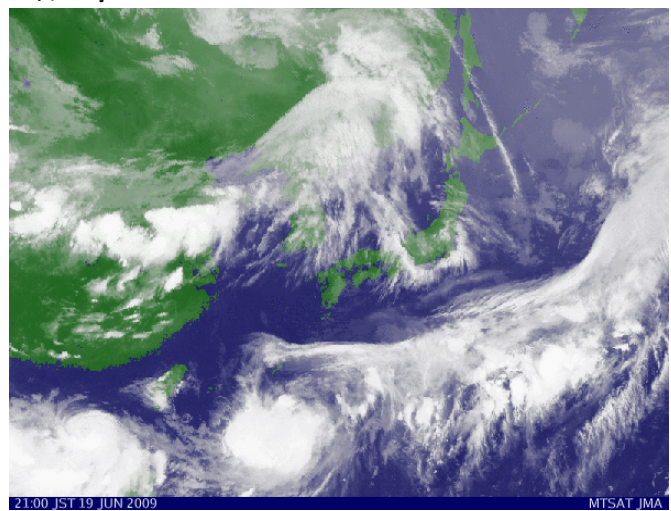
500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温  
19日21時



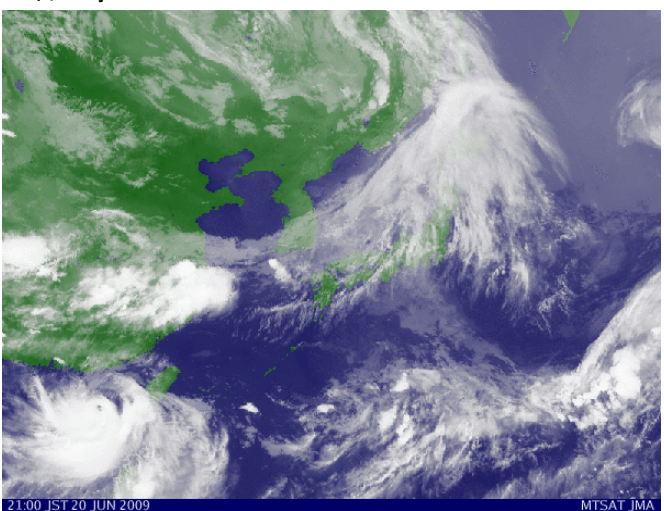
20日21時



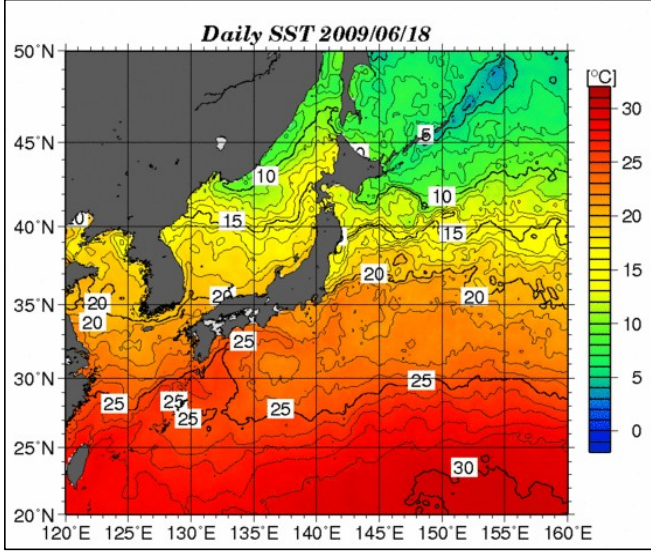
赤外線雲画像  
19日21時



20日21時



海面温度



19日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	晴	11.2 °C	20.6 °C
仙台	曇	15.2 °C	22.5 °C
新潟	曇	15.3 °C	24.9 °C
東京	曇	20.4 °C	26.7 °C
名古屋	晴	19.7 °C	29.1 °C
大阪	晴	21.9 °C	32.3 °C
広島	晴	20.3 °C	30.3 °C
高知	晴	20.9 °C	29.0 °C
福岡	快晴	22.0 °C	32.0 °C
那覇	曇	25.3 °C	28.5 °C

新潟の最高気温  
24.9度は海面温度  
19度より約6度高い

20日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	曇	13.3 °C	18.7 °C
仙台	曇	17.0 °C	19.1 °C
新潟	曇	18.9 °C	30.6 °C
東京	晴	19.5 °C	27.6 °C
名古屋	曇	20.1 °C	28.3 °C
大阪	晴	20.9 °C	31.3 °C
広島	晴	21.7 °C	31.7 °C
高知	曇	20.8 °C	26.1 °C
福岡	晴	22.7 °C	30.9 °C
那覇	曇	24.5 °C	30.7 °C

新潟の最高気温  
30.6度は海面温度  
24度より約6度  
高い

エマグラム

19日

