


# 暖かい空気を伴った高気圧に覆われ 日本海、太平洋ダクト広域オープン！

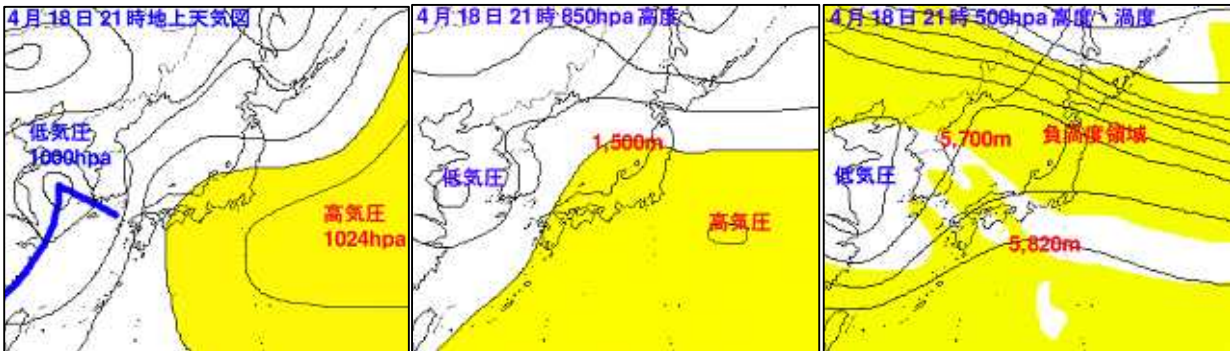
2004年4月18日 JG0TEV 中村

暖かい乾燥空気に覆われて日本海の広い範囲に渡ってダクトが発生！オープンが確認されました。

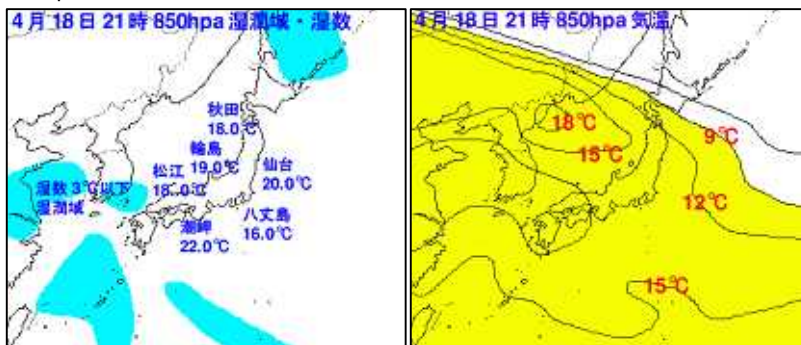
<p><b>4月18日のダクト発生域(推定)</b></p>  <p><b>ダクト発生によりHL~7.0エリア間オープン 6~2エリア間オープンが確認されました</b></p>	<p>ダクト発生により4~7エリア間、6~2エリア間オープンが確認されました</p> <p>JO7IZC 須藤さんからのオープン情報 09:17 HL2DIB(韓国・ソクチョ市) - JO7IZC (秋田・由利郡) RS59-59 FM</p> <p>JM6WRH 平さんからのオープン情報 15:25 JO2FLD(三重・志摩郡) - JM6WRH/6(鹿児島・大島郡) RS59-59 FM 15:41 JP2JNU(静岡・磐田市) - JM6WRH/6(鹿児島・大島郡) RS59-59 FM</p> <p>09:35 HL2DIB(韓国・ソクチョ市) - JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-59 FM <b>JG0TEV/0 1w出力でRS55 FM</b> 10:03 JF9DGS(富山・高岡市) - JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-59 FM</p>
---	---

## 気象解析

地上天気図では高気圧の中心は本州の東海上に抜けていますが、等圧線の膨らみから勢力を日本付近に残していることがわかります。前日から見比べると高気圧の勢力は強まっています。  
850hpa面を見ると、1,500mの等高線が本州中部を横切っています。  
500hpa面を見ると、5,700mの等高線が日本海北部に達しており、日本付近は中層大気にまで勢力を及ぼす高気圧に覆われていたことがわかります。  
500hpa面の負渦度領域は日本付近に大きく広がっています。  
以上から、日本付近は背の高い高気圧に覆われていたと解析できます。



850hpa面の湿潤域・湿数をみると、本州付近に乾燥空気が流れ込んでいることがわかります。



850hpa面の気温分布によると日本付近は12℃以上の暖気に覆われていることがわかります。

以上から、寒気を伴わない背の高い高気圧に覆われていた裏付けができます。

以上から、日本付近は

「勢力を強めていた背の高い高気圧に覆われていた」

「暖かい空気に覆われていた」

「乾燥空気に覆われていた」

などの気象状態によって、ダクト発生条件がそろいやすい状態であったと解析します。

