背の高い秋の高気圧に覆われ日本海ダクトオープン! 2004年9月15日~16日 JGOTEV 中村

北日本を中心に高気圧に覆われたことによってダクトが発生、オープンが確認されました。 連日に渡るオープンが確認されました。



ダクト発生による4~UAO,8,7エリア間オープンが確認されました 13:30 JM4KBL(鳥取·西伯郡) - JO7IZC(秋田·由利郡)

RS59-59 21:00 JM4KBL(鳥取·西伯郡) - JJ8UGI(北海道·苫小牧) RS59-59



ダクト発生による9~7エリア間オープンが確認されました

21:10 JO7IZC(秋田·由利郡)-JG0TEV/0(新潟·三島郡) RS59-59 FM

21:21 JM7EPF(秋田·由利郡)-JG0TEV/0(新潟·三島郡) RS59-59 FM

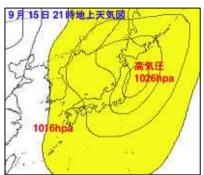
21:28 JO7IZC(秋田·由利郡)-JG0TEV/0(新潟·三島郡) RS56-57 FM

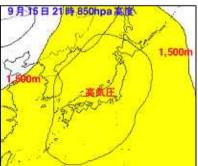
TEV ハンディ280mWロッドアンテナによる交信!

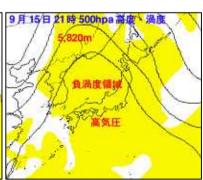
気象解析

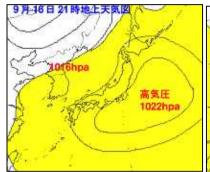
地上天気図では本州の東海上に勢力を強めた高気圧があって日本付近を覆っていたことがわかります。 850hpa面では、日本付近の広い範囲で1,560mで囲まれた高気圧のほぼ中心圏内に覆われていることがわかります。 500hpa面によると、5,820mの等高度線は日本の北まで北上していて、負渦度領域に広く覆われたことがわかります。

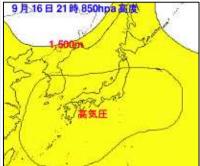
以上から、本州付近は背の高い高気圧に覆われたと解析できます。

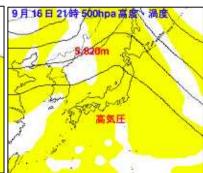


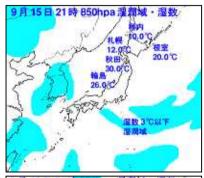




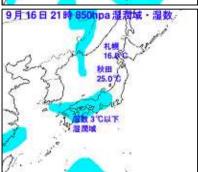








850hpa湿数をみると、北日本を中心に乾燥空気が流れ込んだことがわかります。



以上から、北日本を中心に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。