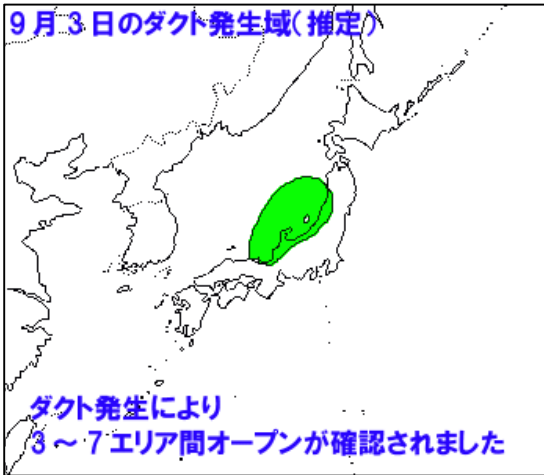


秋の高気圧に覆われ日本海ダクトオープン！

2004年9月3日～4日 JG0TEV 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。



3～7エリア間オープンが確認されました

21:31 JF9DGS (富山・高岡市) - JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM

22:15 JA9MGH (富山・高岡市) - JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM

22:34 JG3BCH/3(京都・京丹後市) - JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM

*JG0TEV 1W出力でもRS55いただきました

22:40 JI3NIJ/3(京都・京丹後市) - JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM

*JG0TEV 1W出力でもRS57いただきました



日中を中心に4～7エリア間オープンが確認されました

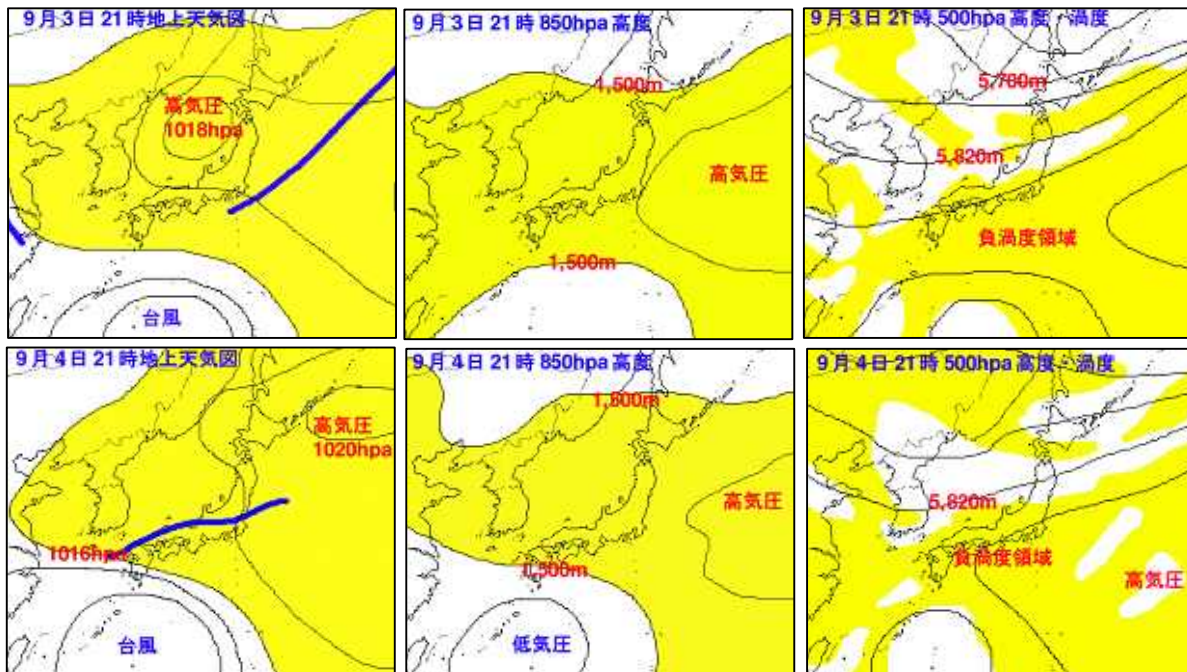
11:21 JM4KBL(鳥取・西伯郡) - JO7IZC(秋田・由利郡) RS59-59
*大山比-ターによる交信

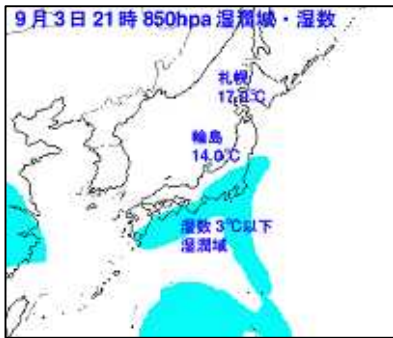
11:22 JM4KBL(鳥取・西伯郡) - JO7IZC(秋田・由利郡) RS55-54
*お互い1w出力での交信！

気象解析

地上天気図では日本海を勢力を強めながら高気圧通過したことがわかります。
850hpa面では、日本付近の広い範囲で1,500mで囲まれた高気圧圏内に覆われていることがわかります。
500hpa面によると、5,700mの等高線は日本の北まで北上していることがわかります。

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湿数を見ると、北日本や本州の日本海側の上空に乾燥空気が流れ込んだことがわかります。

以上から、北日本や日本海側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。

