

移動性高気圧に覆われ日本海ダクト大規模オープン！

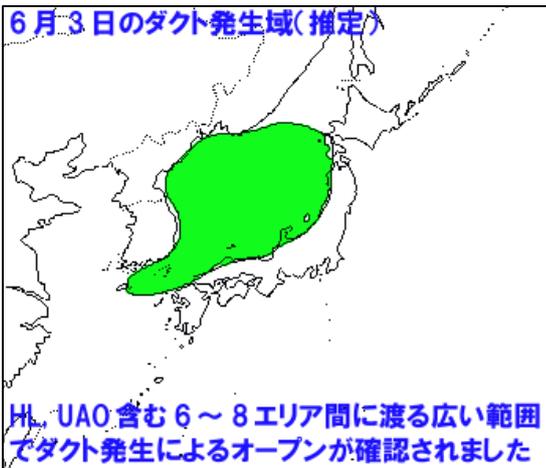
2004年6月 2日～ 5日 JG0TEV 中村

勢力が強乾燥空気を伴った移動性高気圧が本州付近を通過したことによって、日本海ダクトが発生しオープンが確認されました。



日本海ダクトにより
6～7エリア間オープンが確認されました

19:58 JO7IZC(秋田・由利郡) -JG0TEV/0(新潟・三島郡) RS59-59 FM
21:12 JP6EWG(長崎・対馬市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-55 FM
*TEV C501(ハンディ)ロッドアンテナでRS59-51 FM
21:44 JM4KBL(鳥取・西伯郡) -JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS57-59 FM
21:56 JE9VJZ(富山・氷見市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-59 FM

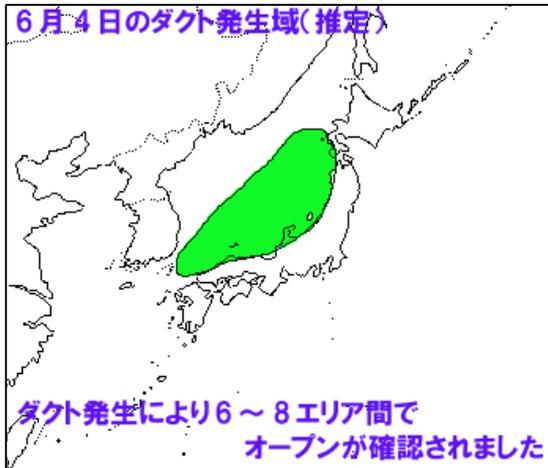


日本海ダクトにより
HL,UAO,6～8エリア間オープンが確認されました

JR4MDA大村さんからのオープン情報・・・
14:25 JO7IZC(秋田・由利郡) -JR4MDA(鳥取県・米子市) RS59-59
14:32 JE8A00(北海道・函館市)-JR4MDA(鳥取県・米子市) RS59-59
14:47 JE7XGW(山形・酒田市) -JR4MDA(鳥取県・米子市) RS54-59
14:54 JL8GSO(北海道・函館市)-JR4MDA(鳥取県・米子市) RS51-59
15:02 JK8FJQ(北海道・函館市)-JR4MDA(鳥取県・米子市) RS59-59
15:07 JF9KKI(石川・金沢市) -JR4MDA(鳥取県・米子市) RS59-59
15:14 JF8DKD(北海道・函館市)-JR4MDA(鳥取県・米子市) RS59-59
15:20 JK8W0E/7(秋田・森吉モバイル)-JR4MDA(鳥取県・米子市) RS54-59
17時頃まではモバイルにて檜山ビーターはアクセス可能でしたが、20時頃はダメでした。

JN4OUP田中さんからのオープン情報・・・
19:14 JF9ECG(石川・加賀市) -JN4OUP/4(島根・松江市) RS53-51
19:41 JH9IWH(富山・魚津市) -JN4OUP/4(島根・松江市) RS55-51
19:44 JA9OJU(石川・河北郡) -JN4OUP/4(島根・松江市) RS59-59
20:08 JH9VJW(石川・金沢市) -JN4OUP/4(島根・松江市) RS55-55

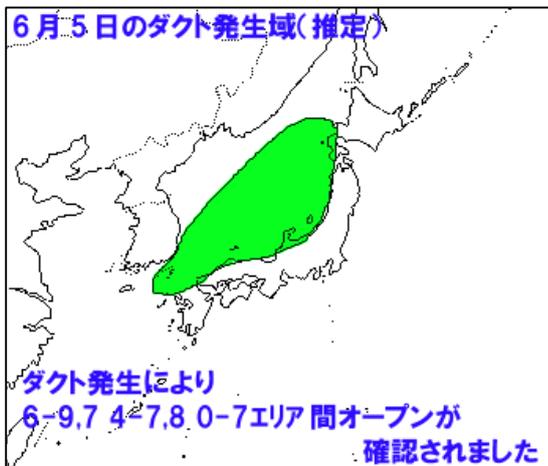
JG0TEV移動運用結果・・・
19:37 HL2DIB(韓国) -JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-57 FM
21:57 JP6EWG(長崎・対馬市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS57-53 FM
22:08 JL4EOM/4(鳥取・岩美郡)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS58-59 FM
22:10 JF4DTL/4(鳥取・岩美郡)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS57-59 FM
22:11 JM4XCI/4(鳥取・八頭郡)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS56-59 FM
22:12 JM4KBL(鳥取・西伯郡)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS59-59 FM
22:13 JR4HBM(島根・出雲市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市) RS57-59 FM



日本海ダクトにより
6～8エリア間オープンが確認されました
JR4MDA大村さんからのオープン情報・・・
**14:27 JO7IZD/4 (秋田・由利郡) -JR4MDA(鳥取・米子市)
RS55-59**
**JO7IZD局は野外ハンディー5W+ホイップアンテナ
その後屋内ハンディー300mw+ホイップでもRS57**

JN4OUP田中さんからのオープン情報・・・
20:03 JO7IZC (秋田・由利郡)-JN4OUP/4(島根・松江市)
RS41-41
20:11 JG8XCX/8(北海道・松前郡)-JN4OUP/4(島根・松江市)
RS59-59

JG0TEV移動運用結果・・・
19:59 JO7IZC (秋田・由利郡) -JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM
20:08 JG8XCX/8(北海道・松前郡)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM
*JG0TEVハンディー280mWでもRS59-59 FM
21:02 JF9DGS (富山・氷見市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM
22:00 JP6EWG (長崎・対馬市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS51-51 FM

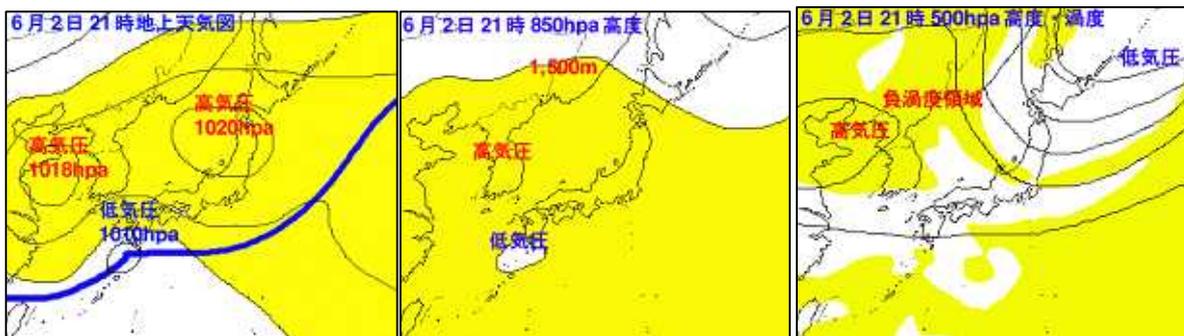


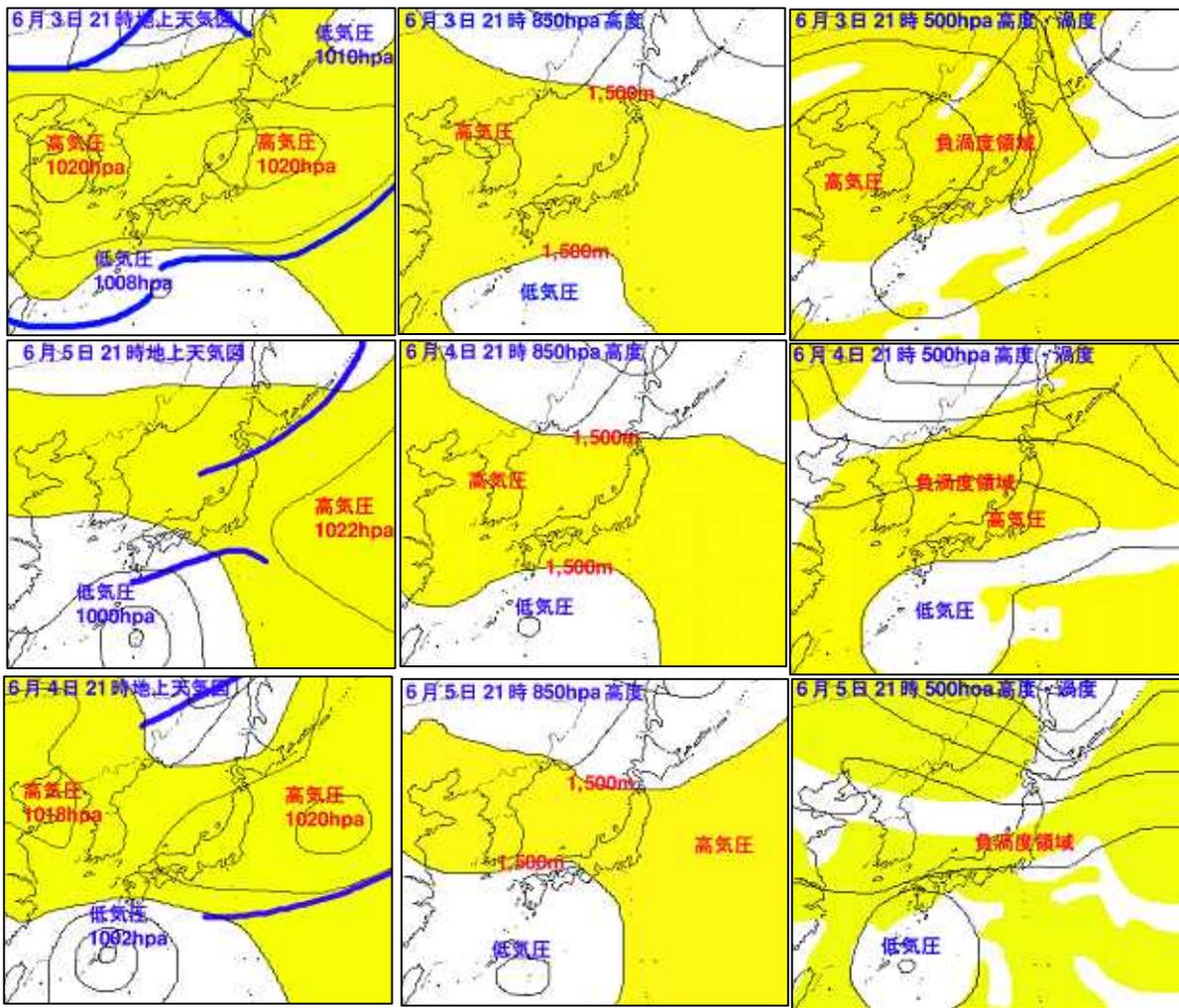
日本海ダクトにより
0-7,7-4,6-9,7,4-8エリア間オープンが確認されました
**05:50 JO7IZC (秋田・由利郡) -JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM**
***JG0TEVハンディー280mWでもRS57-52 FM**

気象解析

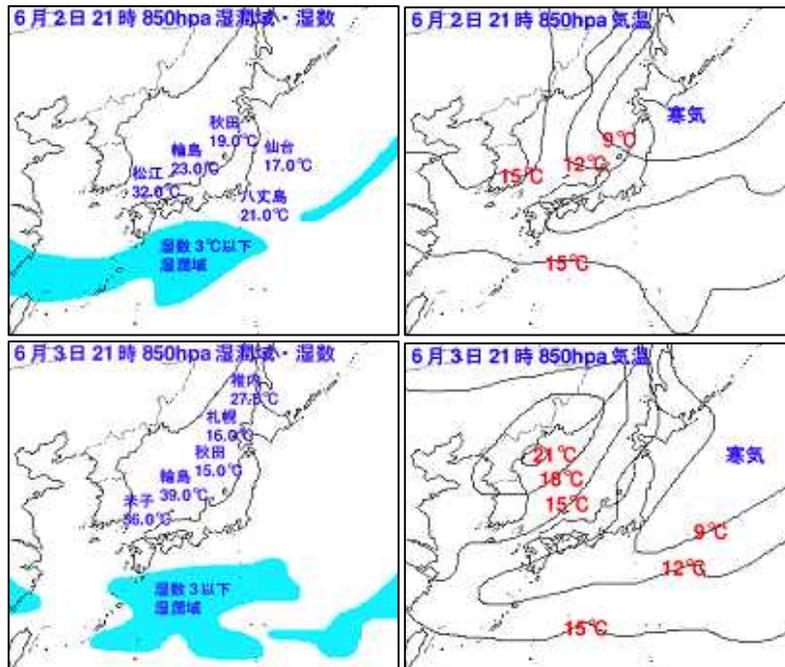
地上天気図では移動性高気圧が日本付近から大陸にかけての広い範囲を覆いました。
850hpa面をみると、1,500mの等高度線がシベリア南部に停滞して、日本付近は高気圧にすっぽりと覆われました。
500hpa面をみると、5,700mの等高度線が日本の北を横切っていて、日本付近は上空の高気圧にもすっぽりと覆われました。

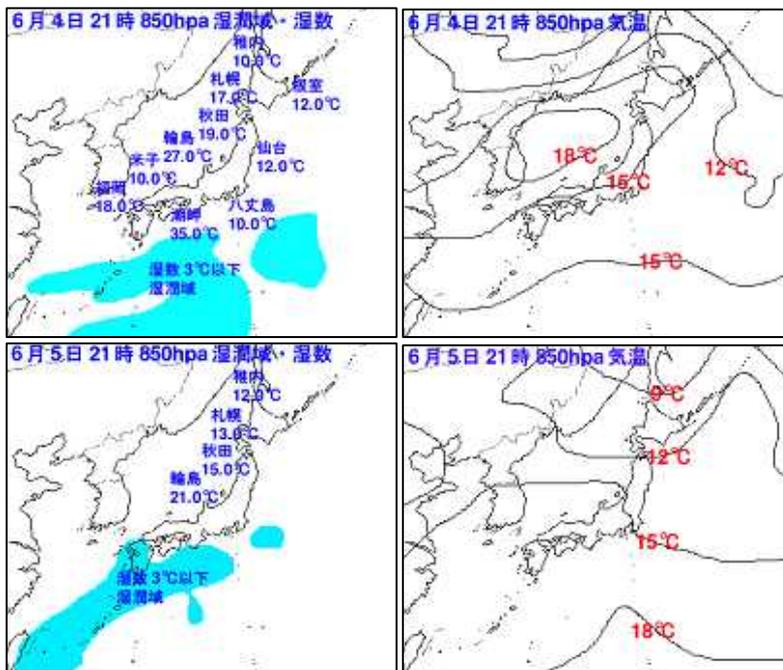
以上から、本州付近は背の高い高気圧に広く覆われたと解析できます。





850hpa面の乾燥状態を見ると、期間を通して乾燥空気が流れ込んだ様子わかります。
850hpa面の気温分布を見ると、日本付近には暖かい空気が流れ込んだことがわかります。
3日以降は大陸から暖気が移動してきたため、気温が上がりやすい状態となりました。





以上のことから、期間を通して日本付近は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。