

移動性高気圧に覆われ日本海ダクト連日大規模オープン！

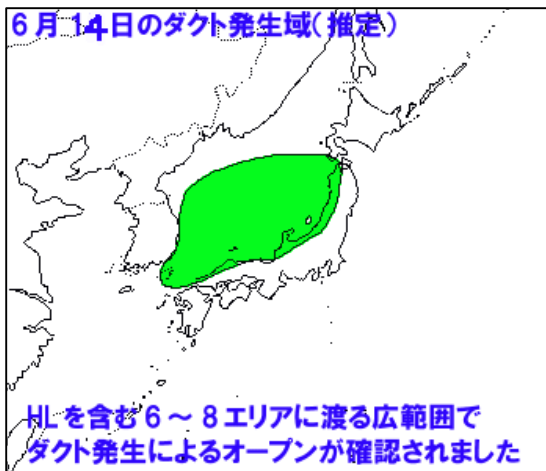
2004年6月13日～17日JG0TEV 中村

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連日に渡るオープンが確認されました。



日本海ダクトにより
4-8, 6-0 エリア間オープンが確認されました

22:03 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
6-0, 4-7,8 4-0, 7-HL エリア間など
広範囲に渡ってのオープンが確認されました

21:21 JE9HXH (富山・滑川市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS58-59 FM
21:31 JE9VJZ (富山・氷見市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM
21:44 JP6EWG (長崎・対馬市) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS54-52 FM
22:31 JR4RUP (鳥取・東伯郡) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS51-55 FM
22:56 JL4EOM/4(鳥取・気高郡) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM

*JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナ
22:58 JF4DTL/4(鳥取・気高郡) -JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM

*JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナ

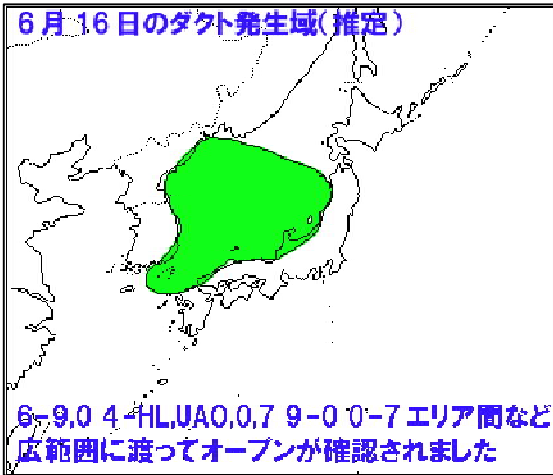


日本海ダクトにより
6-9,0 4-HL,UA0,0 HL-0 エリア間など
広範囲に渡ってのオープンが確認されました

21:26 JF4MWG(鳥取・境港市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS53-51 FM
21:42 JH4MGU(鳥取・鳥取市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM
*JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナで
RS55-55 FM
21:58 JP6EWG(長崎・対馬市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM

*JG0TEVハンディC501+ロッドアンテナでもRS57受信
22:33 JA9UTB(富山・氷見市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM

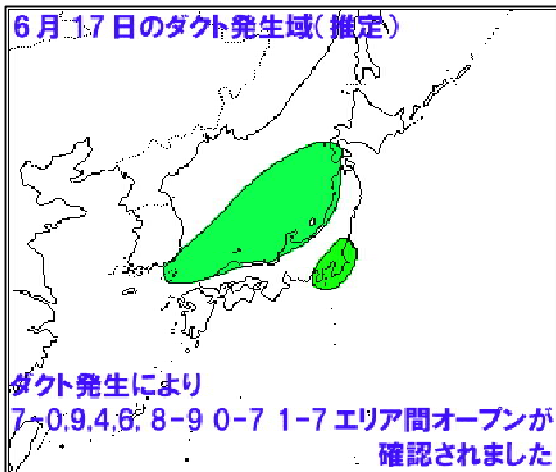
6月16日のダクト発生域(推定)



日本海ダクトにより
6-9.0 4-HL,UA0,0.7 9-0 0-7 エリア間など
広範囲に渡ってのオープンが確認されました

- 21:01 JL7AIA(秋田・秋田市)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS58-53 FM
- 21:07 JH7RYN(秋田・秋田市)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS57-53 FM
- 21:16 JR7TCQ(山形・飽海郡)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM
- 21:25 JM7EPF(秋田・南秋田郡)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS58-52 FM
- 22:01 JH4MGU(鳥取・鳥取市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS57-59 FM**
***JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナ**
- 22:08 JQ9MGH(富山・高岡市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM
- 22:26 JM4KBL(鳥取・西伯郡)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM**
***JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナで
RS59-59 FM**
- 22:33 JP6EWG(長崎・対馬市)-JG0TEV/0(新潟・長岡市)
RS59-59 FM**
***JG0TEV/0はハンディC501+280mW+ロッドアンテナで
RS56-51 FM**

6月17日のダクト発生域(推定)



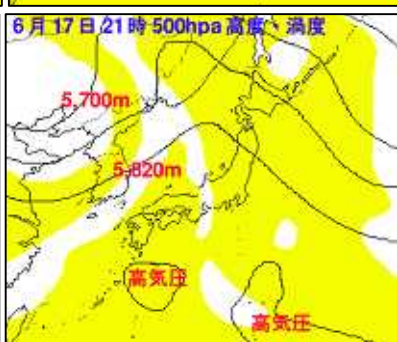
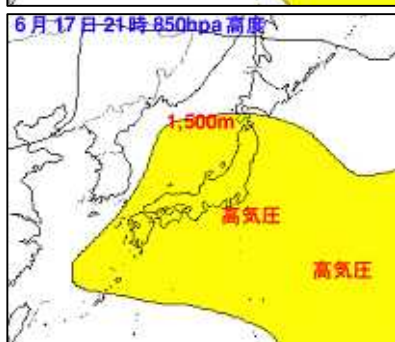
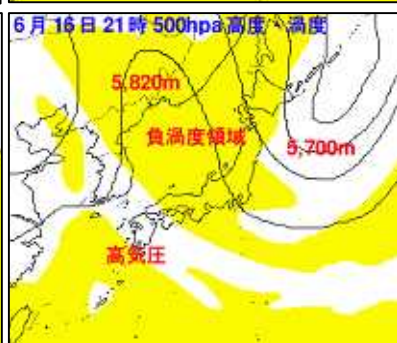
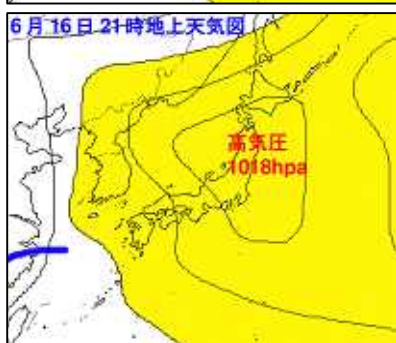
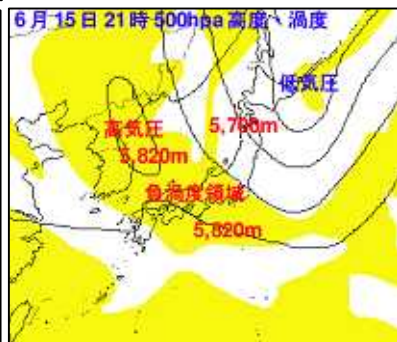
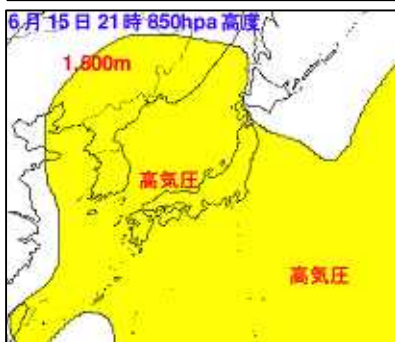
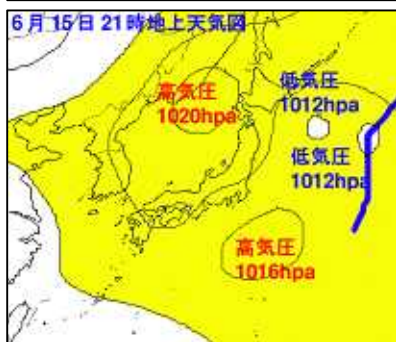
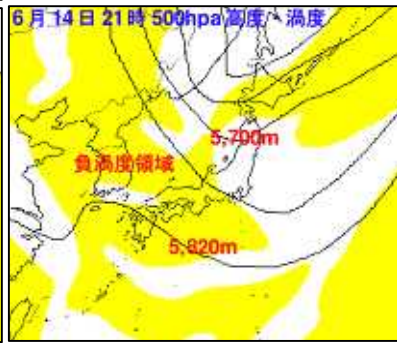
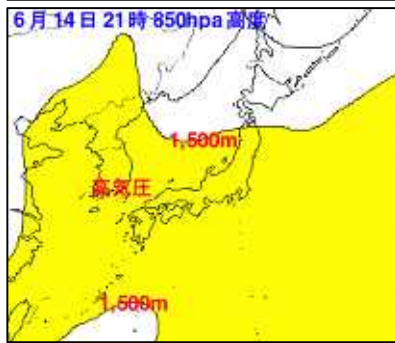
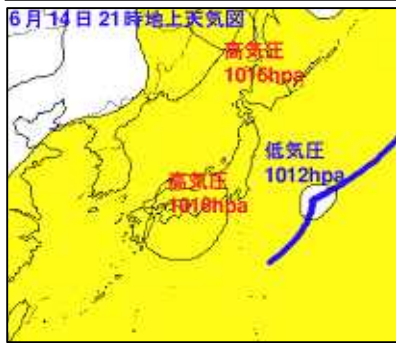
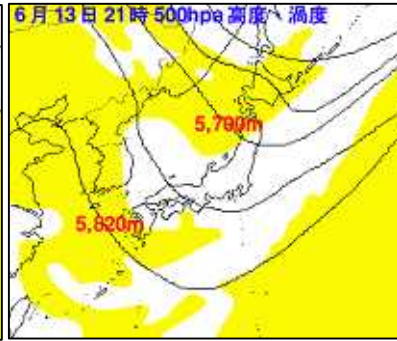
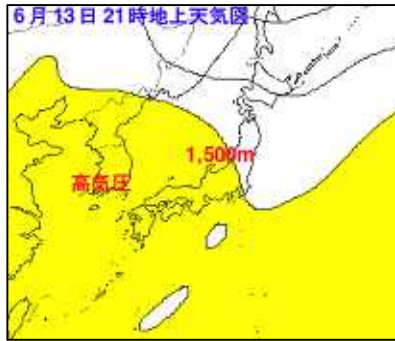
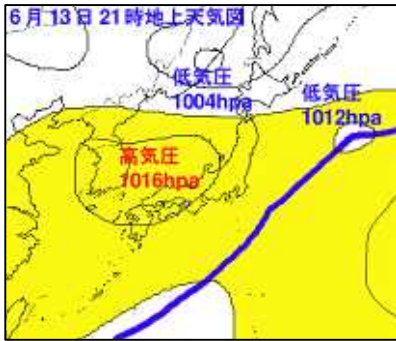
日本海ダクトにより
7-0.9,4.6, 8-9 0-7 1-7 エリア間オープンが確認されました

- J11IQY本橋さんからのオープン情報・・・
- 21:21 JE7HBD(福島・いわき市)-J11IQY(神奈川・横浜市)
RS59-59 FM 216Km
- JM7BWU 佐々木さんからのオープン情報・・・
秋田からでは長野県の奥志賀高原までのレピータが良く
聞こえていました。
海沿いでは0～6対馬にかけてまんべんなく入っており、
かなり大きなオープンとなっていたようです。
- JR9HCV/9 室野さんからのオープン情報・・・
- 22:00 JR9HCV/9(石川・金沢市)-JE8AOO(北海道・函館市)
RS53-53 FM
- JG0TEV/0移動運用結果・・・
- 18:35 JR7FIN/7(秋田・本荘市)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS59-59 FM
- 18:47 JJ7KRA/7(山形・飽海郡)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS57-59 FM
- 18:53 JL7AIA (秋田・秋田市)-JG0TEV/0(新潟・三島郡)
RS52-53 FM

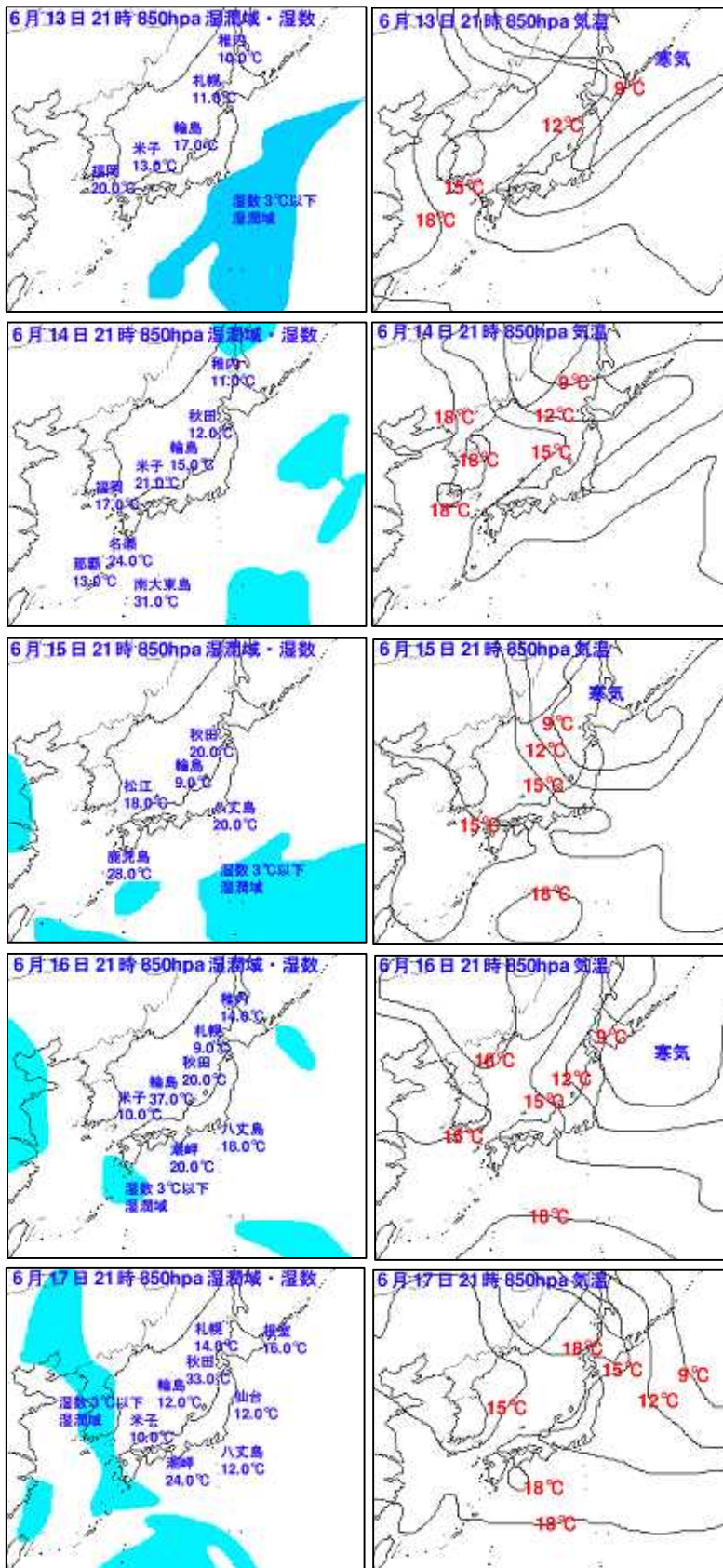
気象解析

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面の1,500mの等高度線はシベリア南部に停滞して、ここでも日本付近は高気圧圏内と解析されます。
500hpa面の5,700mの等高度線は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面の各地の湿数から、期間を通して乾燥空気が流れ込んでいた様子がわかります。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。上空の気温が上がった状態で下降気流が発生することによって、断熱上昇に伴う逆転層の形成が顕著となります。



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。