

ダクト発生 4 - 7エリア間オープン情報

2007年 6月 2日 ~ 4日 JG0TEV 中村

2日から4日にかけて日本海でダクト発生によるオープンが確認されました。

6月2日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による4~7エリア間オープンが確認されました。

J071ZC須藤さんからの情報

10:54 JA1STY/0(新潟県佐渡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 10:56 JA1STY/0(新潟県佐渡市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 15:28 JA9MGH (富山県高岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS55-59
 20:58 JM4PPV (鳥取県東伯郡)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS51-59
 20:59 JM4PPV (鳥取県東伯郡)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS51-59
 21:18 JJ0MQ1 (新潟県上越市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS55-59
 21:23 JJ0MQ1 (新潟県上越市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS55-59
 21:29 JE9AUW (石川県小松市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS41-59
 21:31 JJ0FXQ/0(新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS57-55
 21:34 JJ0FXQ/0(新潟県新潟市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 21:40 JG0CMG (新潟県燕市) -J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 22:02 JG0CMG (新潟県燕市) -J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 21:50 JJ0BEB (新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 22:38 J10HLT/0(新潟県柏崎市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 22:40 J10HLT/0(新潟県柏崎市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 23:27 JR4MDA (鳥取県米子市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59

JG0TEV移動運用結果

15:32 J071ZC (秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS57-59
 *J071ZC 八木600mW出力
 15:34 J071ZD (秋田県にかほ市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS51-53
 *J071ZD ハンディVX-5 5W
 16:47 JH7RYN/7(秋田県秋田市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS59-59
 18:18 JM7BWU (秋田県秋田市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS59-59
 18:37 JE7TGC (秋田県秋田市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS59-59

6月3日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による4~7エリア間オープンが確認されました。

J071ZC須藤さんからの情報 . . .

11:31 JA9MGH (富山県高岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS55-59
 11:33 JA9MGH (富山県高岡市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS58-59
 12:23 JM4KBL (鳥取県東伯郡)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 13:23 JA0TJU (新潟県柏崎市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS55-59
 13:30 JA0TJU (新潟県柏崎市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS55-59
 13:54 J10TWA (新潟県妙高市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 14:14 J10TWA (新潟県妙高市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS55-59
 *J071ZD ハンディVX-5
 16:02 JH91WH (富山県魚津市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:04 JH91WH (富山県魚津市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:06 JR9RVK (富山県滑川市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:07 JR9RVK (富山県滑川市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:10 JA0KPA (新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:14 JA0KPA (新潟県新潟市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:17 JE00UF (新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:18 JE00UF (新潟県新潟市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:25 JH9BJJ (富山県南砺市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:29 JH9BJJ (富山県南砺市)-J071ZD(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:33 JJ0K LX (新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 16:34 JJ0ADO (新潟県佐渡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 17:06 JH7DVR/0(新潟県新潟市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS52-59

JG0TEV運用結果 . . .

11:43 JA9MGH (富山県高岡市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS59-55
 *JG0TEV/0 ハンディC550+ロッドアンテナRH-770+280mW
 12:08 JM4KBL (鳥取県西伯郡)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS51-41

6月4日のダクト発生域 (推定)



ダクト発生による4~7エリア間オープンが確認されました。

20:13 JR4MDA (鳥取県米子市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 J071ZC八木 600mW
 20:27 JM4KBL (鳥取県西伯郡)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 21:00 JA9UTB (富山県氷見市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS59-59
 21:12 JM4KBL (鳥取県西伯郡)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS56-59
 21:14 JR4MDA (鳥取県米子市)-JG0TEV/0(新潟県長岡市) RS53-51
 21:56 JG0TEV/0 (新潟県長岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS59-59
 JG0TEV モバイル機10W、J071ZC 八木5W
 21:58 JG0TEV/0 (新潟県長岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS58-55
 JG0TEV モバイル機1W、J071ZC 八木5W
 21:59 JG0TEV/0 (新潟県長岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS52-55
 JG0TEV ハンディC501,280mW,ロッドアンテナ、J071ZC 八木
 600mW
 22:00 JG0TEV/0 (新潟県長岡市)-J071ZC(秋田県にかほ市) RS58-55
 JG0TEV ハンディC501,280mW,ロッドアンテナ、J071ZC 八木5W

気象解析

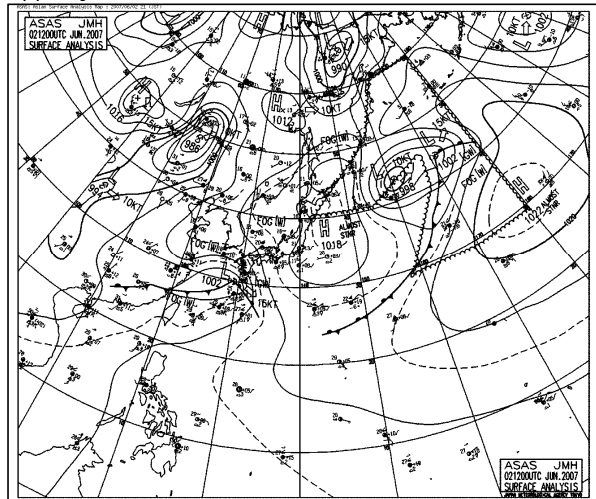
[6月2日の実況・解析結果・考察]
北日本を覆っている移動性高気圧の勢力が強まりました。
850hpa面の1,500m等高高度線は東日本をすっぽりと覆って北日本にも広がりはじめています。
東日本から北日本にかけては負渦度領域に覆われています。
東日本や北日本のところどころで下降流域が広がっています。
新潟県内は終日晴れの天気で推移しました。
日本付近は高気圧の勢力が強まって乾燥空気、負渦度領域、高度の上昇、下降流域に覆われたことでダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。

[6月3日の実況・解析結果・考察]
北日本には勢力を強めた高気圧があって負渦度領域、乾燥空気、下降流域に覆われています。
新潟県内は日中薄曇もあったが終日晴れの天気で推移しました。
北日本を中心に勢力を強めた背の高い高気圧に覆われて負渦度領域、乾燥空気、下降流域に覆われたことからダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。

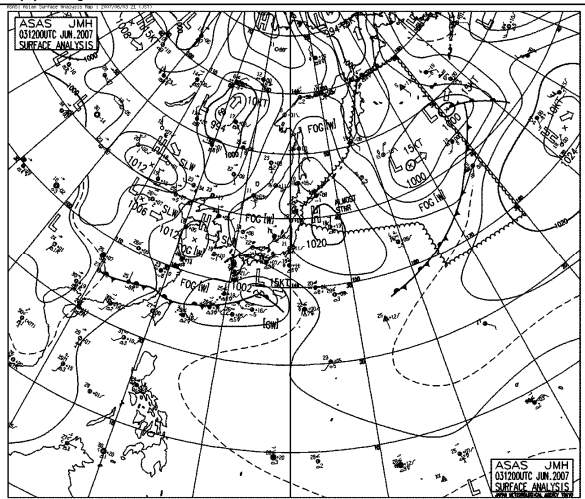
[6月4日の実況・解析結果・考察]
背の高い高気圧に覆われて晴れまし。
北日本から東日本、西日本にかけては高気圧の勢力範囲です。
前日比で高度の低下は見られますが、負渦度領域、乾燥空気の流れ込み、下降流域が確認できます。
新潟県内は終日晴れの天気で推移しました。
日本付近は引き続き背の高い高気圧に覆われたことで、負渦度領域、乾燥空気の流れ込み、下降流域に覆われてダクト発生条件がそろいやすくなったと考えます。

地上天気図

2日21時

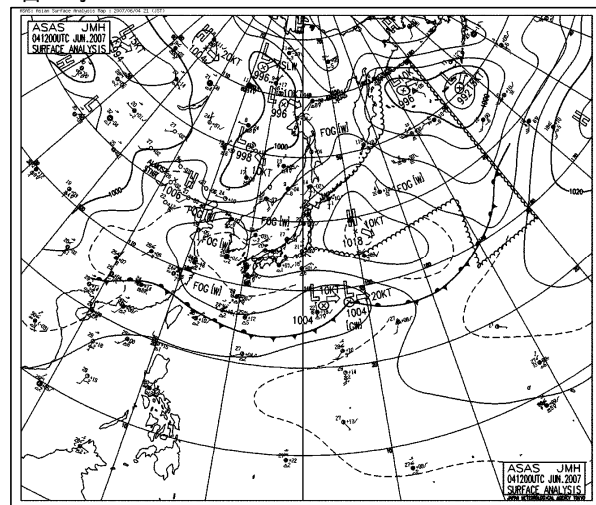


3日21時

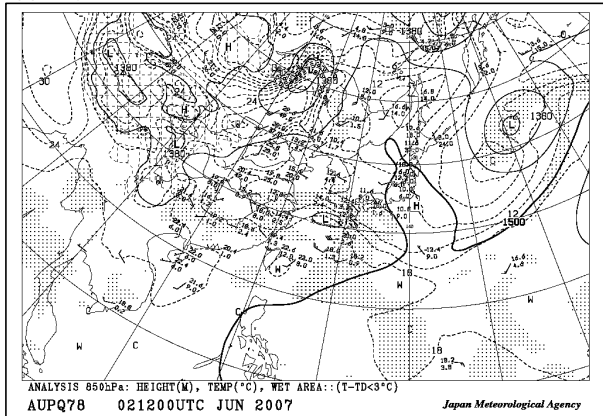


地上天気図

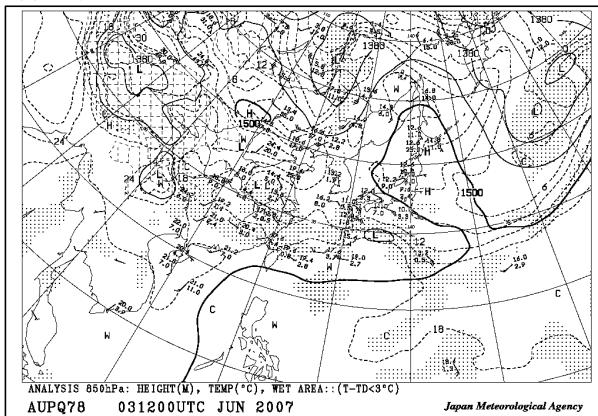
4日21時



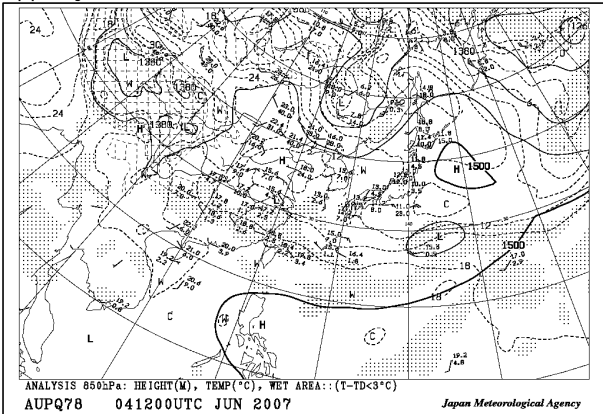
850hpa面高度・気温・湿数
2日21時



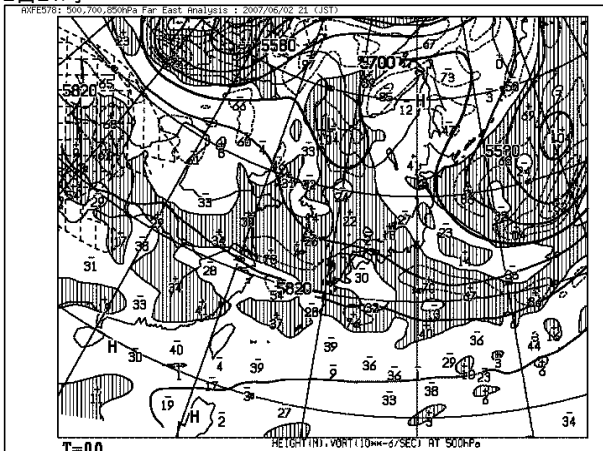
3日21時



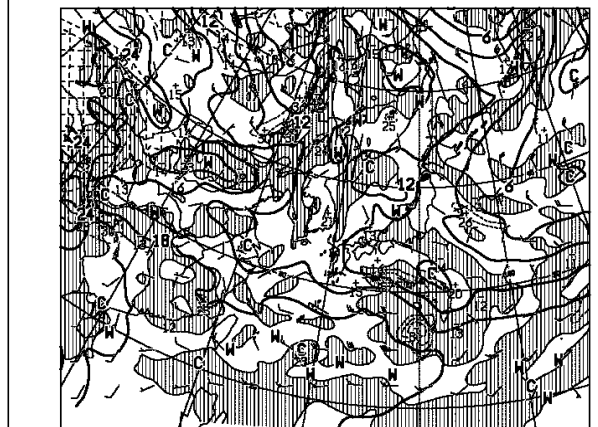
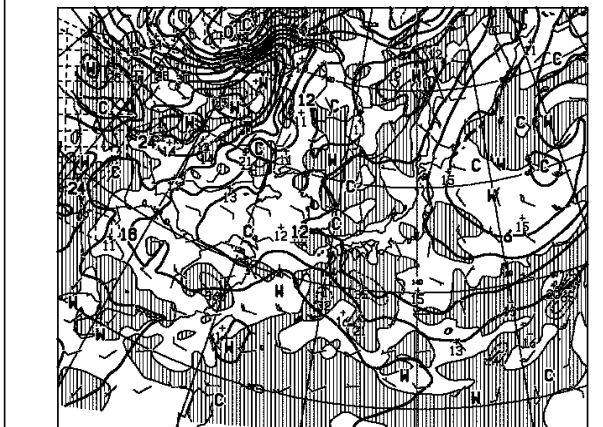
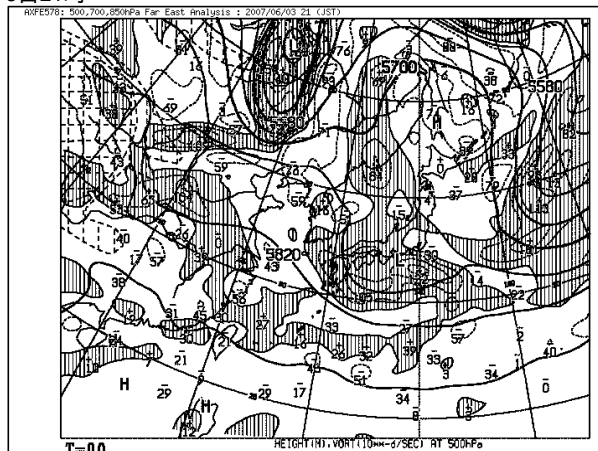
4日21時



500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
2日21時



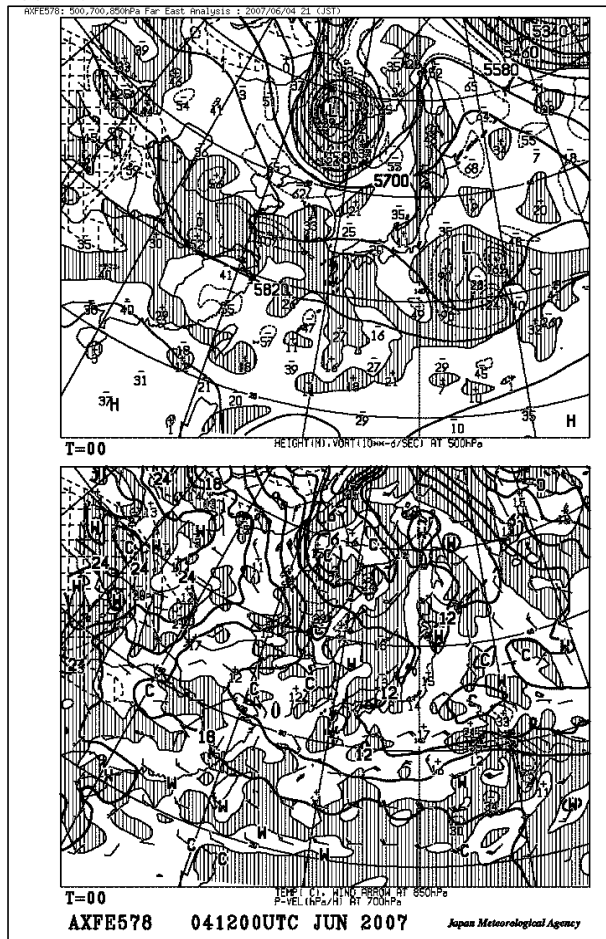
3日21時



AXFE578 021200UTC JUN 2007 Japan Meteorological Agency

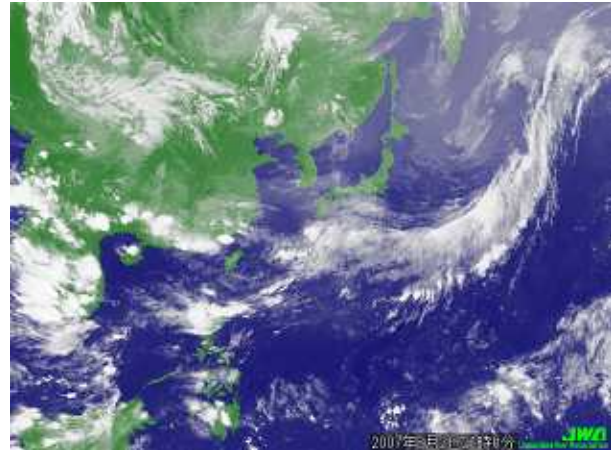
AXFE578 031200UTC JUN 2007 Japan Meteorological Agency

4日21時

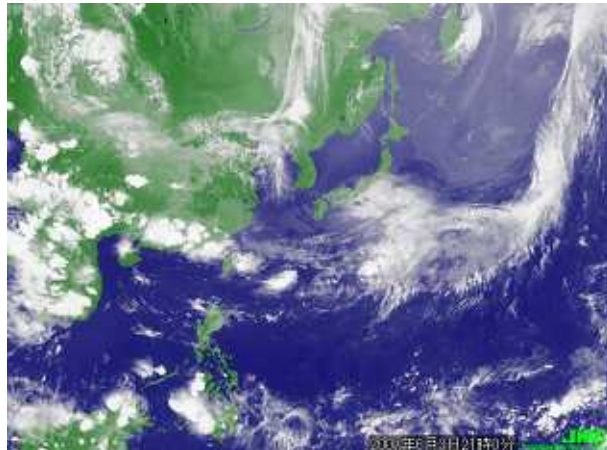


赤外線雲画像

2日21時



3日21時



4日21時

