

ダクト発生 4-9エリア間オープン情報

2008年 3月12日 JG0TEV 中村

3月12日に日本海ダクトによるオープンが確認されました。

3月12日のダクト発生域 (推定)



夕方(17時過ぎ)
ダクト発生による4～9エリアオープンが確認された模様です。
(JM4KBL局情報・・・輪島レピータ強力)

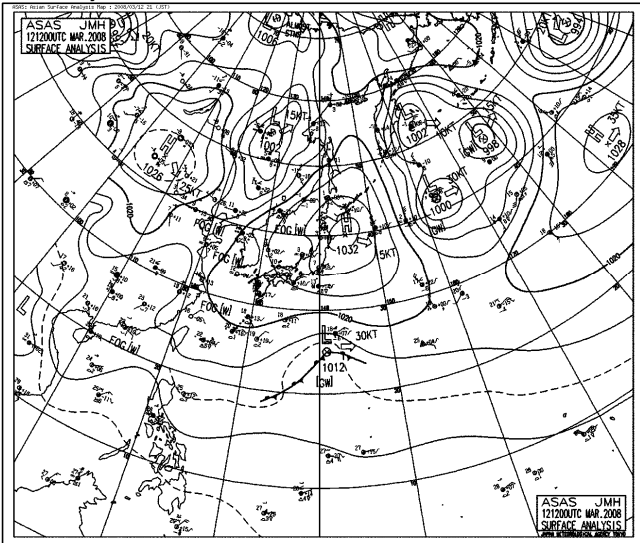
具体的な交信情報は確認していません。

【3月12日の気象解析】

日本付近は移動性高気圧に広く覆われました。
850hpa面、500hpa面とも日本付近はリッジとなっています。
西日本には500hpa面での弱いトラフがある影響で正渦度領域に覆われています。
長岡市内は終日晴れの天気。最高気温は10℃を超えました。
日本海南西部は暖気移流でありながら下降流域となっています。
エマグラムから輪島、米子上空に逆転層が確認できます。
日本付近は勢力を強めつつある移動性高気圧に覆われて乾燥空気が流れ込み、気圧や高度の上昇と共に下降流域、負渦度領域に覆われやすく、風も終日弱く、海面温度より気温が若干高くなったことでダクト発生条件がそろいやすくなったのではと推定します。

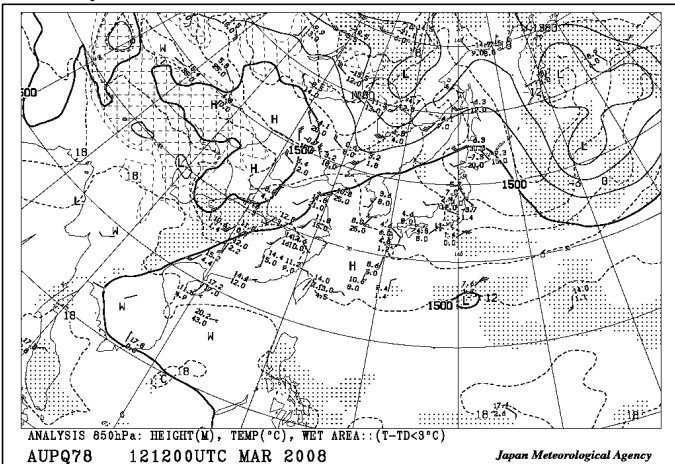
地上天気図

12日21時

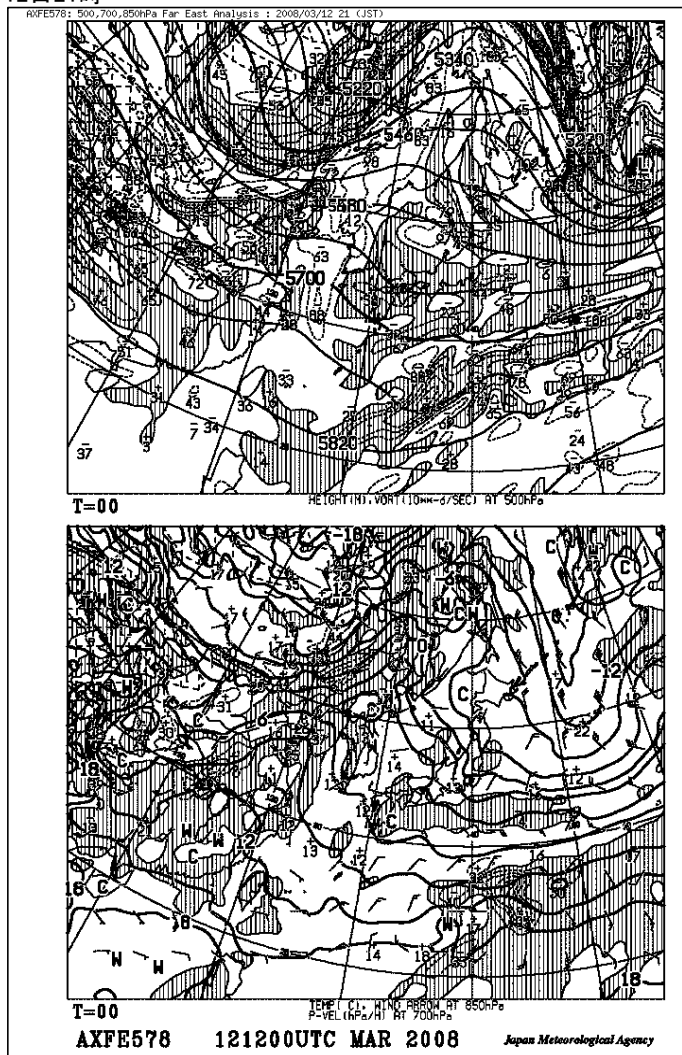


850hpa面高度・気温・湿数

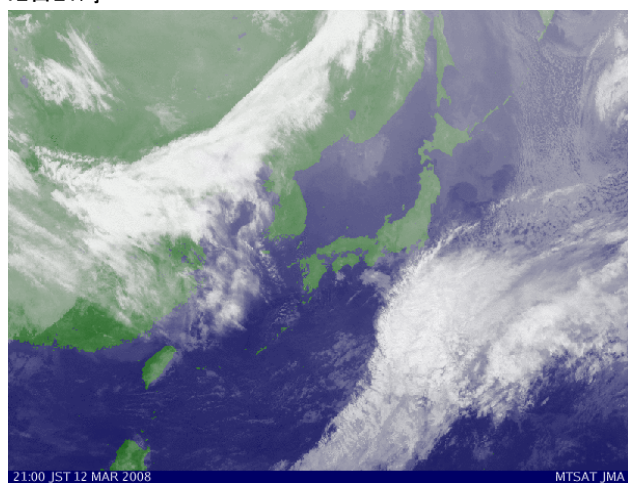
12日21時



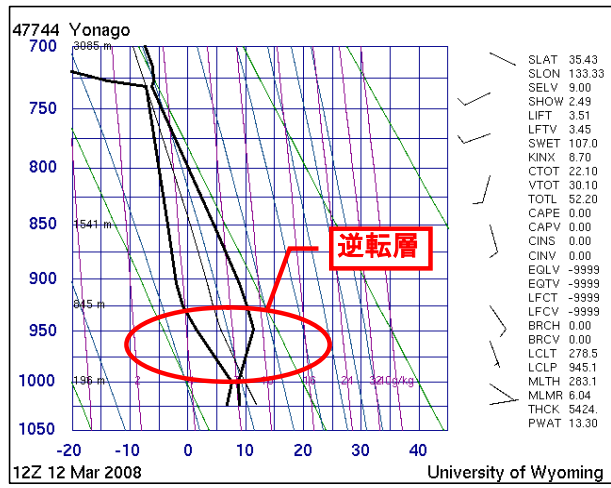
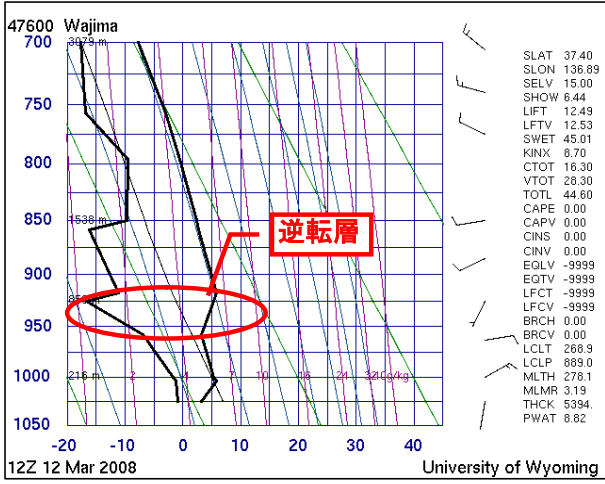
500hpa面高度と渦度・700hpa面鉛直流と850hpa面気温
12日21時



気象衛星による雲画像
12日21時

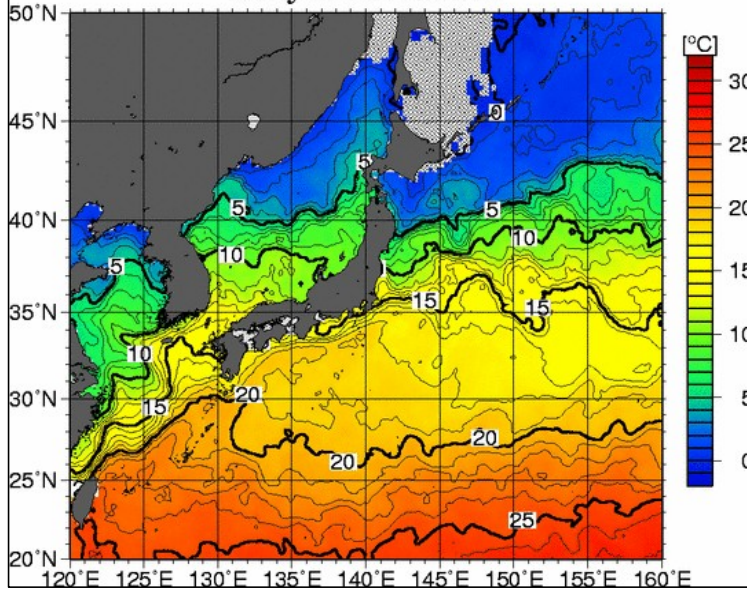


エマグラム
12日21時



海面温度と最低、最高気温

Daily SST 2008/03/10



12日

	天気(9時)	最低気温	最高気温
札幌	快晴	-2.0 °C	4.5 °C
仙台	快晴	1.6 °C	10.3 °C
新潟	快晴	3.0 °C	9.2 °C
東京	快晴	8.6 °C	13.4 °C
名古屋	快晴	6.1 °C	17.8 °C
大阪	快晴	8.2 °C	20.7 °C
広島	快晴	7.2 °C	19.8 °C
高知	快晴	6.0 °C	20.8 °C
福岡	快晴	7.3 °C	16.8 °C
那覇	快晴	16.9 °C	23.8 °C

新潟市の最高気温
9.2度は海面温度9
度とほぼ同じくらい