

釧路・根室の情報



標津沖で水上竜巻！

2013年11月11日に標津町崎無異川河口から南東方向（後方に国後島）、の根室海峡上に水上（海上）竜巻が発生しました。14時20分から30分間にわたり、3本以上発生し、それぞれは4～5分で消滅していきました。

当日の天気図

発達した低気圧がオホーツク海上にある。前日の10日は北海道では猛烈な風が吹き、倒木、屋根が飛ぶなどの被害が出た。

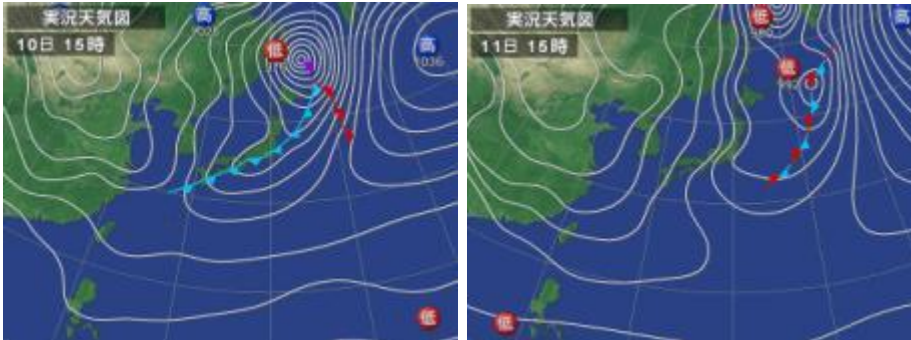


図1 10日・11日の天気図（15時）

以下から画像を引用

<http://weather.yahoo.co.jp/weather/jp/past/1c/1900/chart.html?c=2013&m=11&d=10>

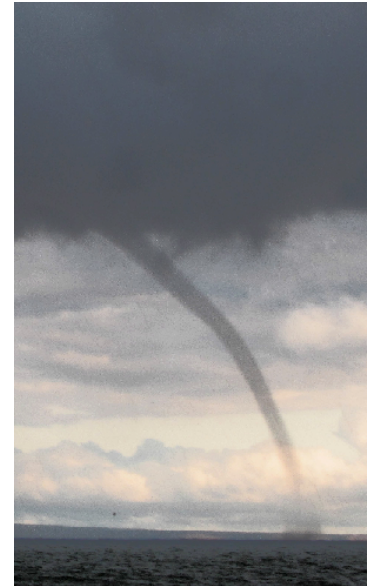


図2 14:51 海上竜巻

一時、3本の竜巻が発生し海上に到達していた



この地域（標津・薫別地域）には、しばしば海上竜巻が発生していることが住民の声にあります。しかし、映像としてはなかなか撮影されることがありませんでした。

知床の山々を越えてきた風が突風となり、この地域に災害を起こしています。例えば昭和34年4月6日の羅臼の『4・6突風』が有名です。風に対する災害にも十分注意が必要な地域です。

図3 14:32 3本の海上竜巻
薫別漁港から撮影した3本の竜巻。
いずれも海上に達した後、数分で消滅した。

竜巻が海上に到達するまで

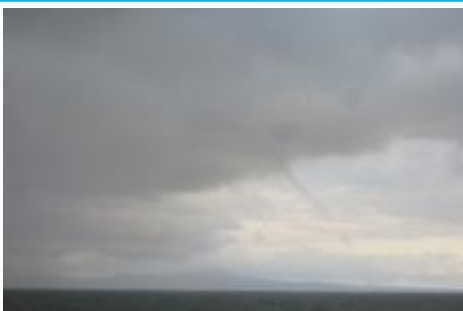


図4 14:49分



図5 14:50



図6 14:51 海上に達す

画像は以下からダウンロードできます。教材として活用下さい。

<http://cs.kus.hokkyodai.ac.jp/topic/tatumaki/tatumaki.html>