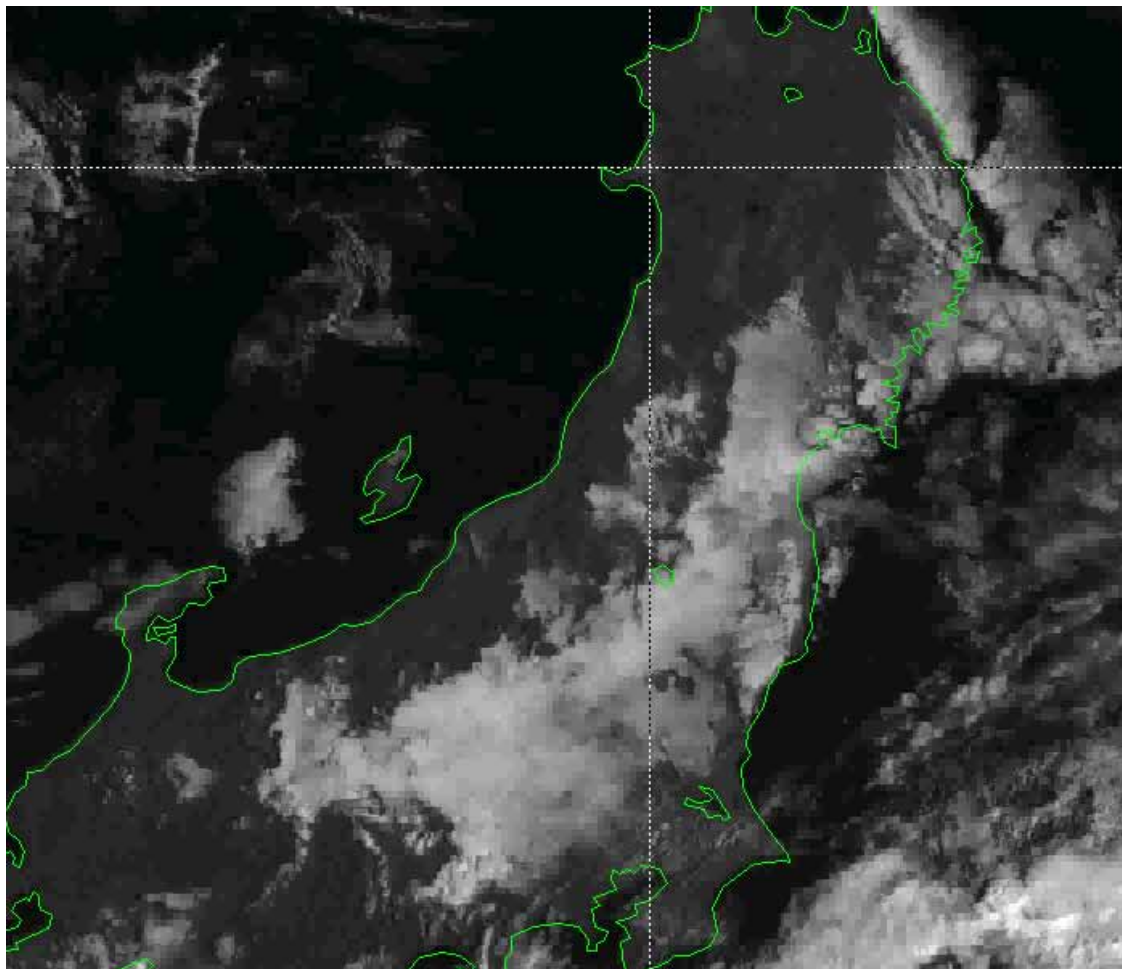


東北地方にかかる下層雲 2013/09/23

MTSAT-1R Rapid Scan



2013-09-23
0005 UTC
0905 JST



高頻度観測可視画像

東よりの風が吹きつけ東北地方から関東の太平洋側では下層雲に一日中覆われる。

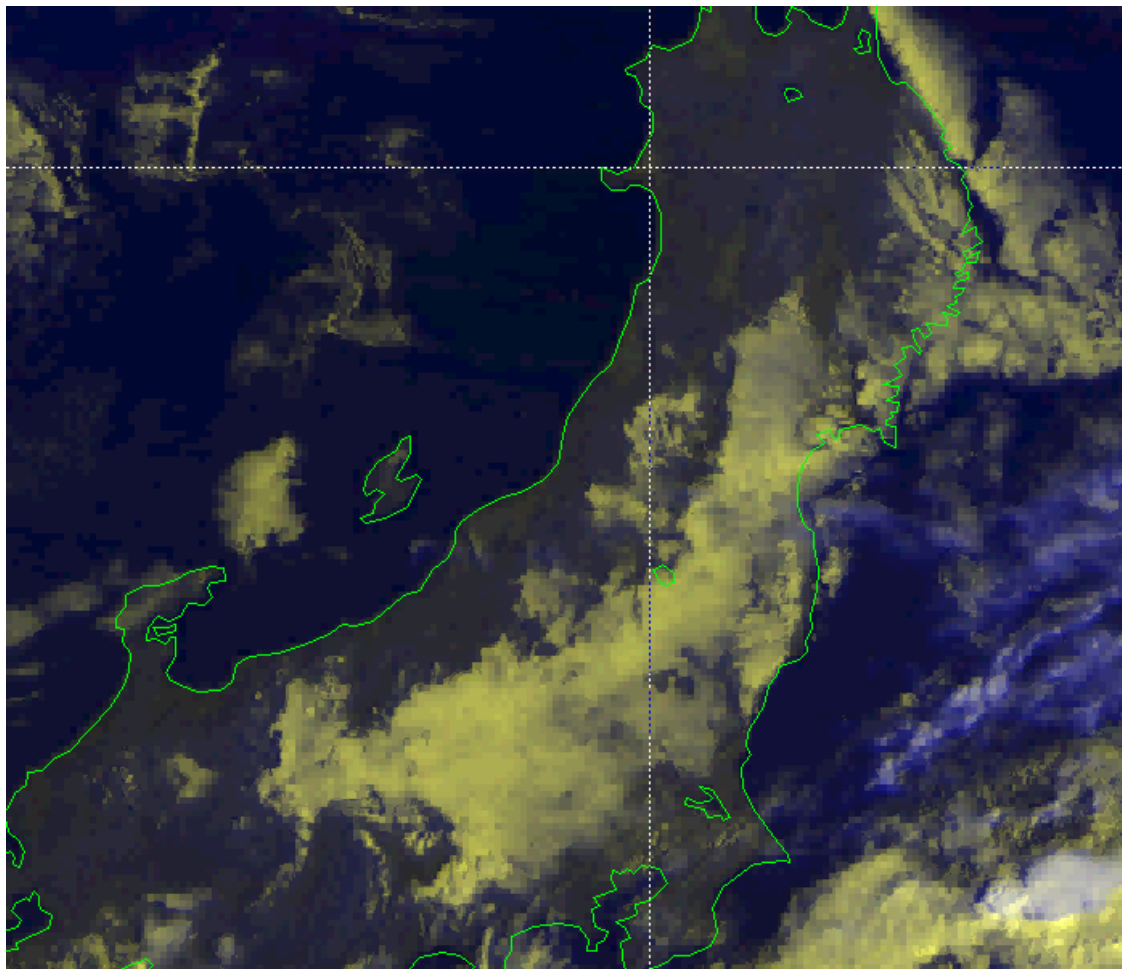
下層雲は山脈に遮られ、日照のあった日本海側との気温差は5以上。

気象衛星センターでは次期衛星「ひまわり8/9号」の高頻度観測を模擬して、MTSAT-1Rによる5分間隔の高頻度衛星雲観測を行っています。高頻度衛星雲観測により航空機の安全運航に資するデータを提供しています。

夏季日中のみ(6月-9月、00UTC-09UTC)

東北地方にかかる下層雲 2013/09/23

MTSAT-1R Rapid Scan



可視・赤外
カラー合成画像
(日本域)

2013-09-23
0005 UTC
0905 JST



高頻度観測カラー合成画像
赤外画像(青)と可視画像(黄)
を割り当てたカラー合成。
上層雲(青)と下層雲(黄)の
異なる高度の雲の動きを見分ける。
白い雲は分厚く上空まで達する積乱雲や乱層雲

気象衛星センターでは次期衛星「ひまわり8/9号」の高頻度観測を模擬して、MTSAT-1Rによる5分間隔の高頻度衛星雲観測を行っています
高頻度衛星雲観測により航空機の安全運航に資するデータを提供しています。

夏季日中のみ(6月-9月、00UTC-09UTC)

□ Cb/Ns
■ Ci
■ Low Cloud