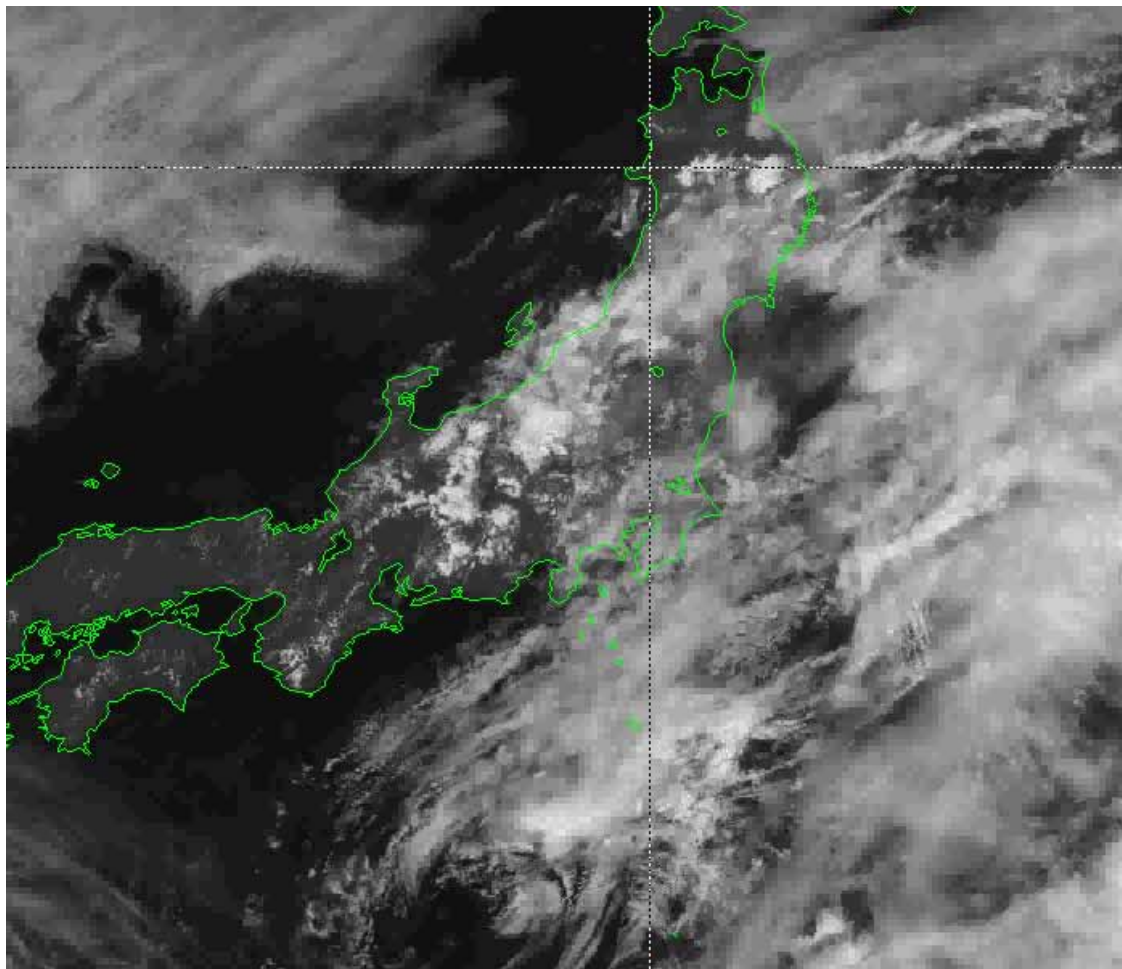


南西進する線状降水帯 2013/06/07

MTSAT-1R Rapid Scan



可視/赤外画像
(日本域)

2013-06-07
0305 UTC
1205 JST



高頻度観測可視画像

長野県に発生した個々の対流雲が線状対流系に組織化し南西進。

内陸に形成された冷氣外出流と海側から内陸に吹き込む南西風との間に収束線が形成され、収束線上で上昇流が強まり新たな対流雲が発生。

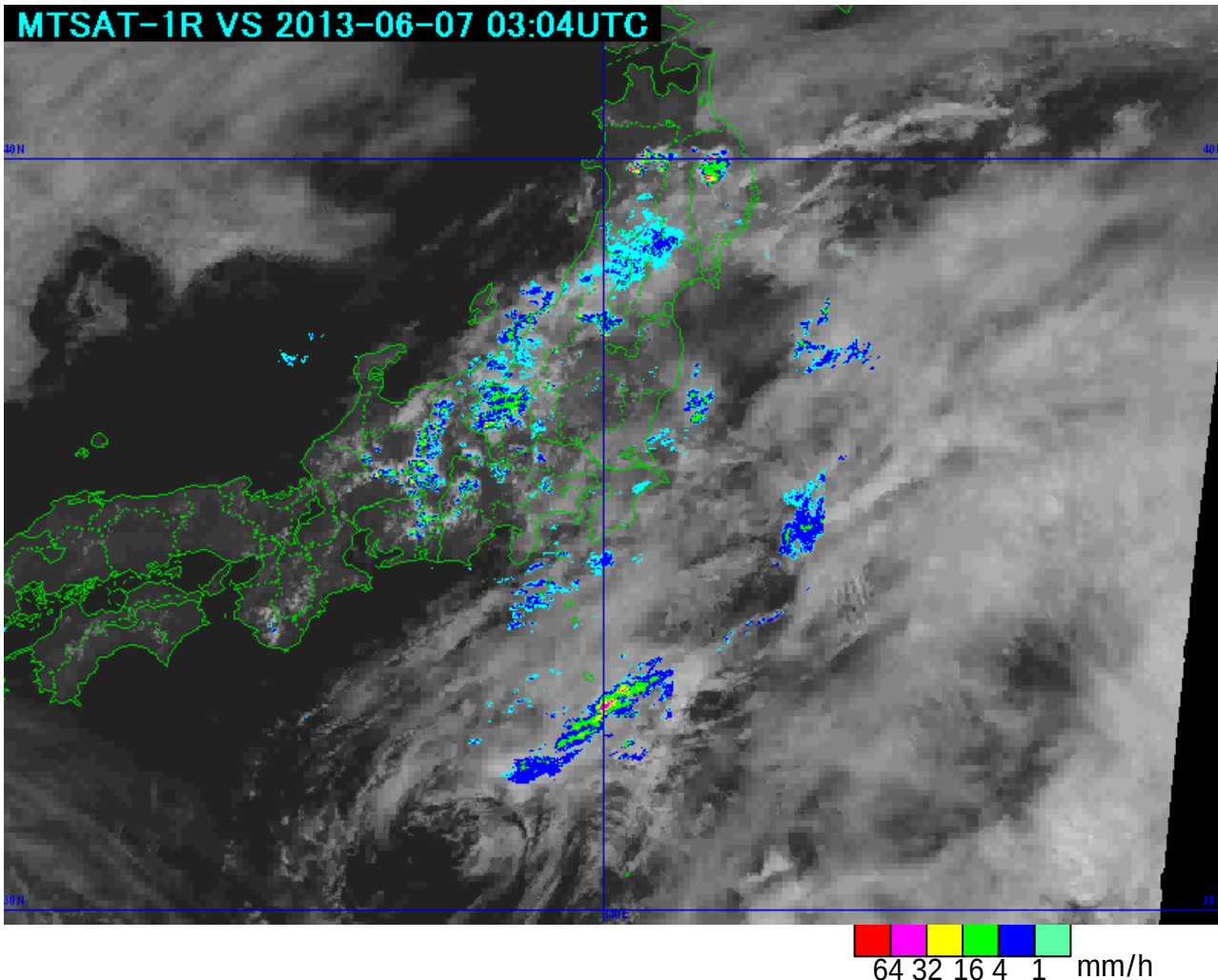
気象衛星センターでは次期衛星「ひまわり8/9号」の高頻度観測を模擬して、MTSAT-1Rによる5分間隔の高頻度衛星雲観測を行っています※高頻度衛星雲観測により航空機の安全運航に資するデータを提供しています。

※夏季日中のみ (6月-9月、00UTC-09UTC)

南西進する線状降水帯 2013/06/07

MTSAT-1R Rapid Scan

MTSAT-1R VS 2013-06-07 03:04UTC



高頻度観測可視画像

長野県に発生した個々の対流雲が線状対流系に組織化し南西進。

内陸に形成された冷氣外出流と海側から内陸に吹き込む南西風との間に収束線が形成され、収束線上で上昇流が強まり新たな対流雲を発生。

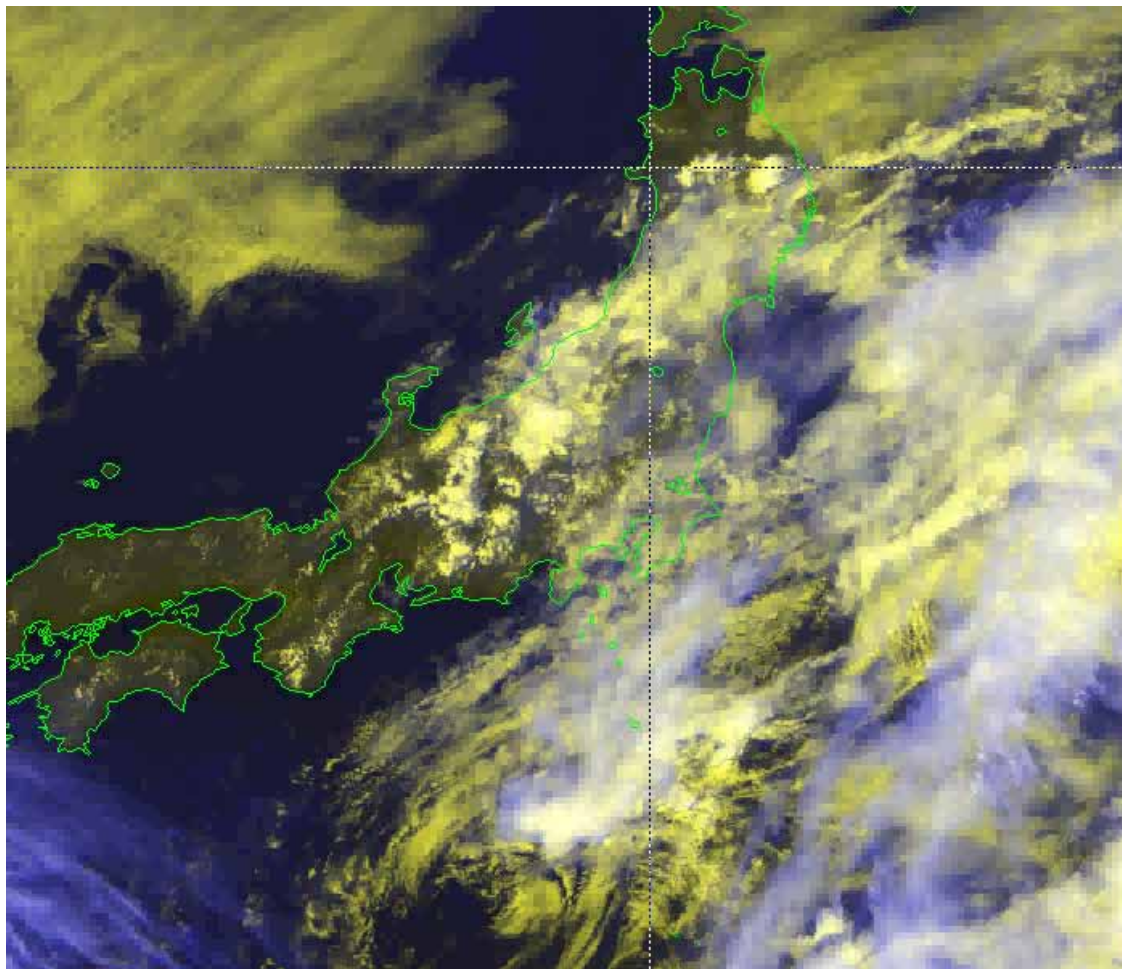
※レーダー画像は10分間隔更新

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)

南西進する線状降水帯 2013/06/07

MTSAT-1R Rapid Scan



可視・赤外
カラー合成画像
(日本域)

2013-06-07
0305 UTC
1205 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

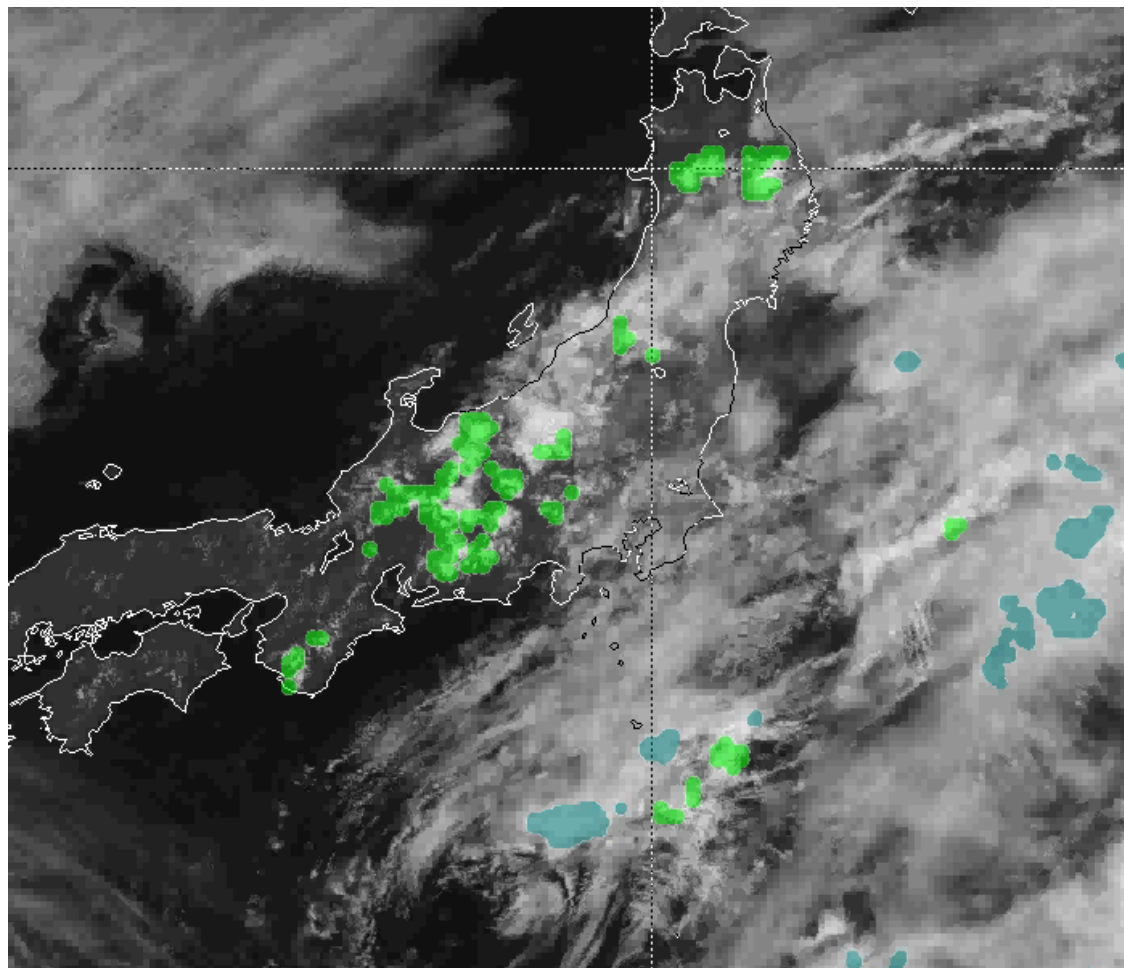
気象衛星センターでは次期衛星「ひまわり8/9号」の高頻度観測を模擬して、MTSAT-1Rによる5分間隔の高頻度衛星雲観測を行っています※
高頻度衛星雲観測により航空機の安全運航に資するデータを提供しています。

※夏季日中のみ (6月-9月、00UTC-09UTC)

□ Cb/Ns
■ Ci
■ Low Cloud

南西進する線状降水帯 2013/06/07

MTSAT-1R Rapid Scan



高頻度観測積乱雲情報図

航空機の運行に危険を及ぼす領域を早期検出

■ 発達中の積雲や今後の擾乱が予測される領域

■ 十分成熟した積乱雲の領域

■ 上層雲により積雲急発達域が検出不能な領域

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)