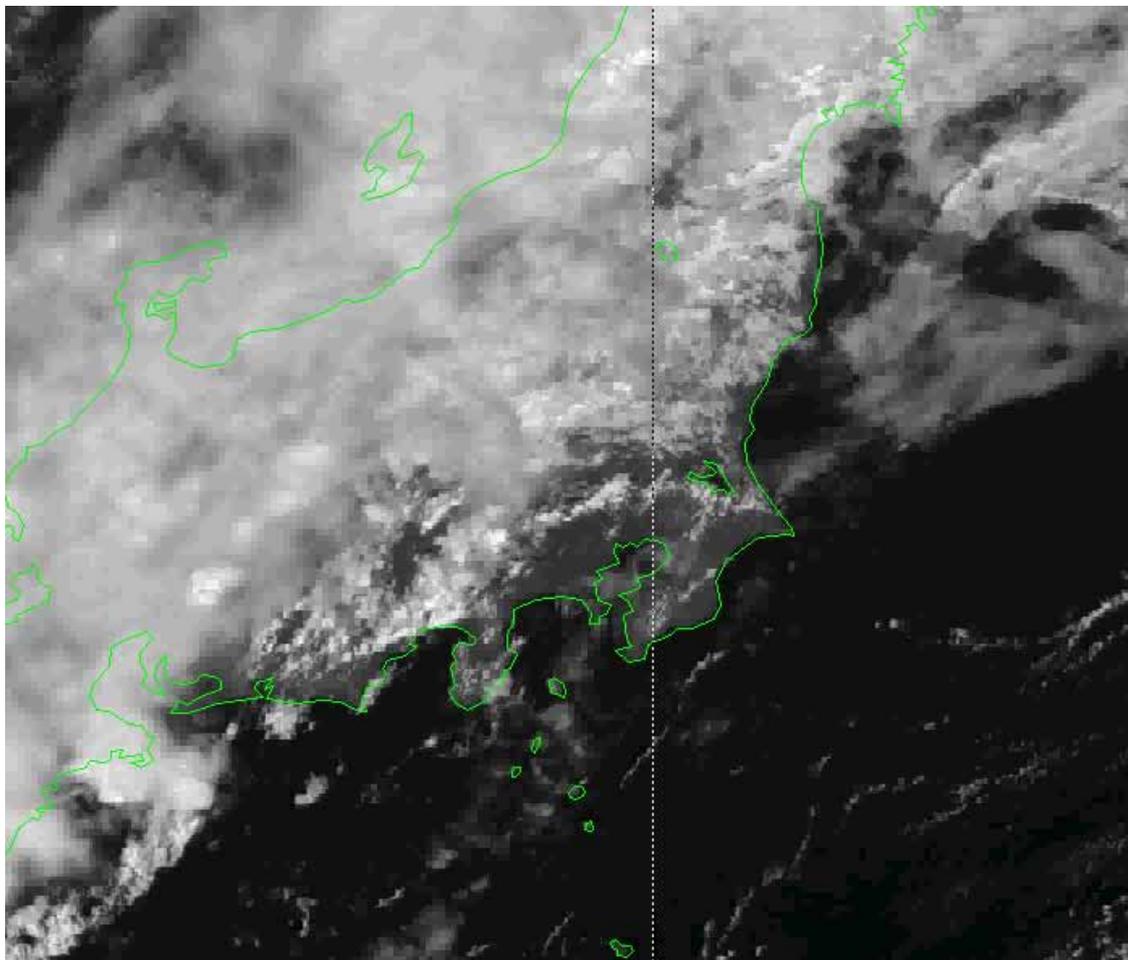


MTSAT-1R Rapid Scan



可視/赤外画像
(日本域)

2013-09-02
0305 UTC
1205 JST



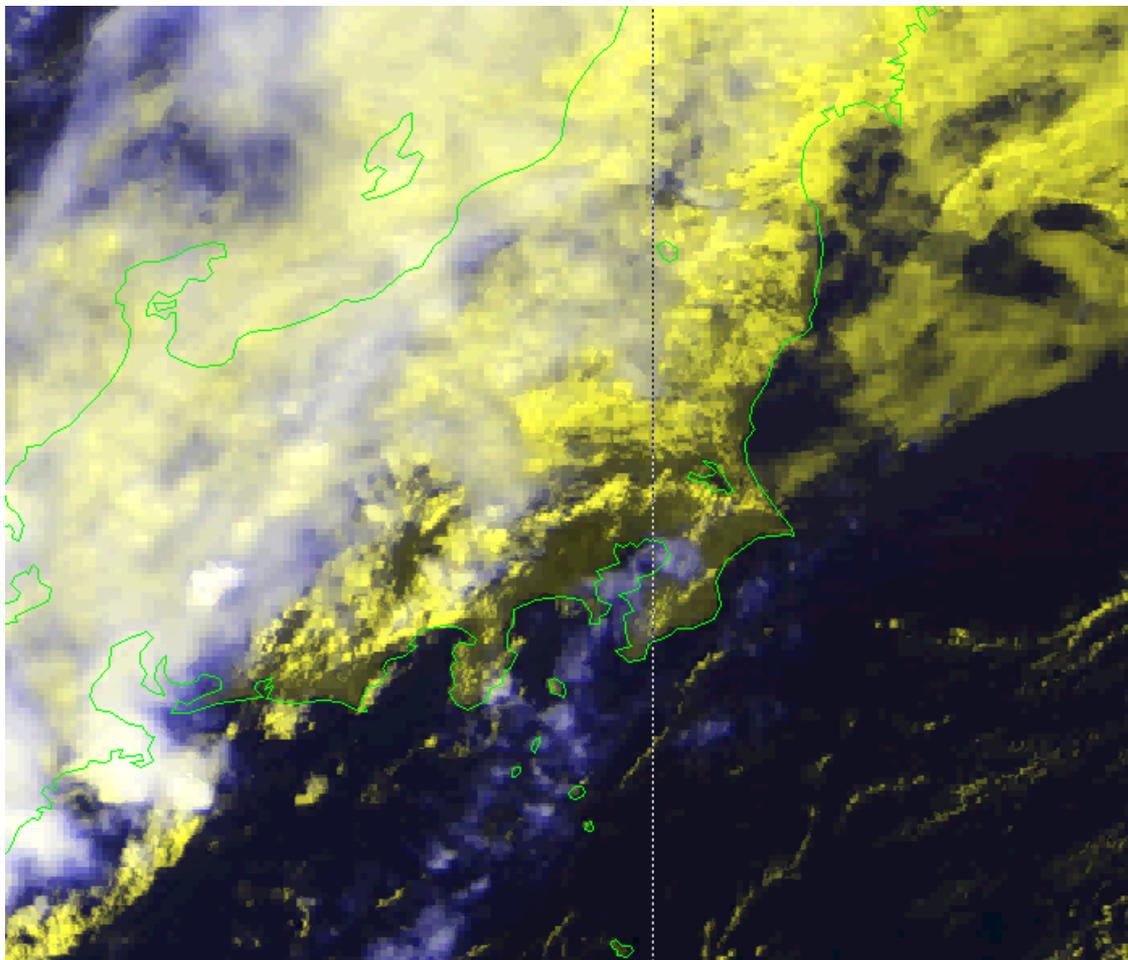
高頻度観測可視画像

越谷市、野田市に被害をもたらした竜巻は藤田スケールF2 (最大風速50~69m/s)と推定。この竜巻をもたらした積乱雲は局所的な水蒸気の流入により急発達。
収束前線に沿った雲列が見られる。

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)

MTSAT-1R Rapid Scan



可視・赤外
カラー合成画像
(日本域)

2013-09-02
0305 UTC
1205 JST



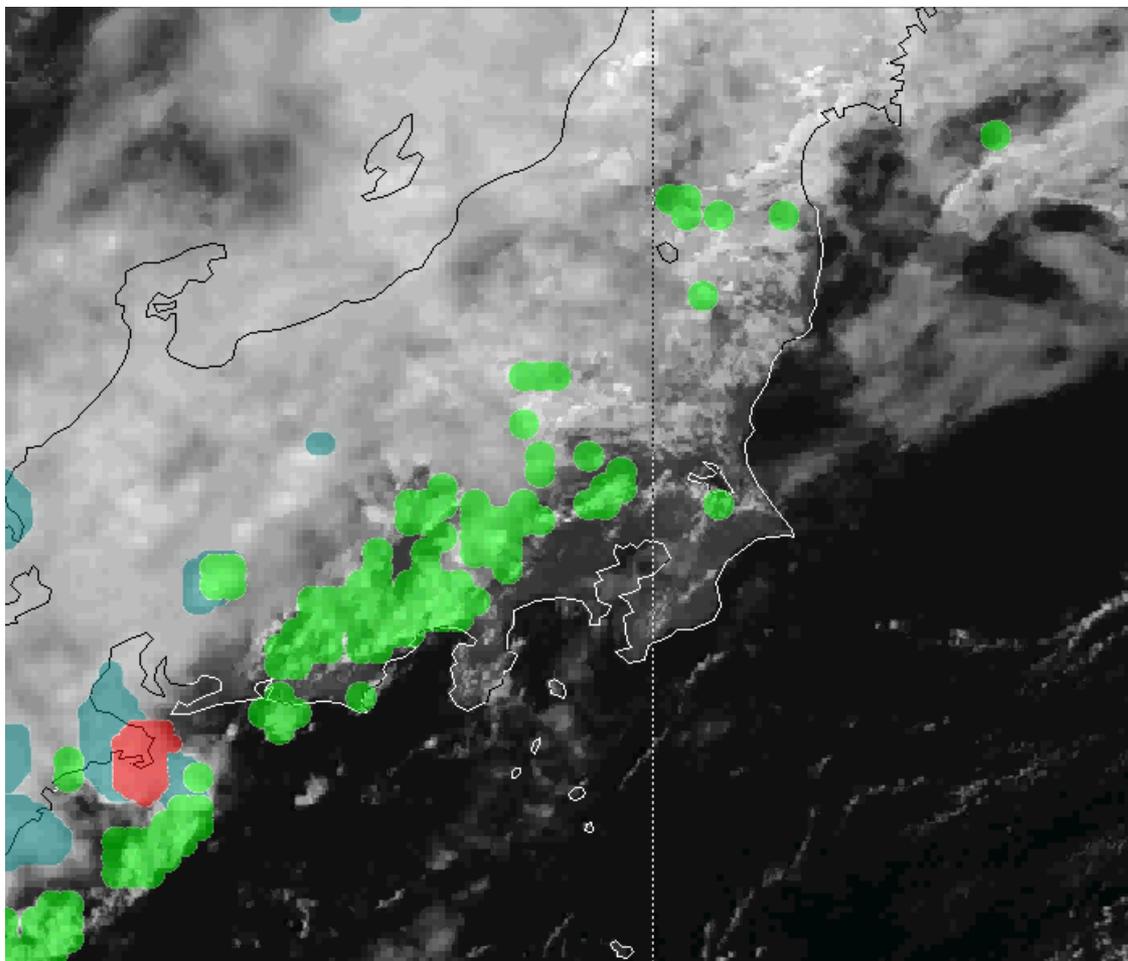
高頻度観測カラー合成画像
赤外画像(青)と可視画像(黄)
を割り当てたカラー合成。
上層雲(青)と下層雲(黄)の
異なる高度の雲の動きを見分ける。
白い雲は分厚く上空まで達する積乱雲や乱層雲

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

MTSAT-1R Rapid Scan



積乱雲情報
(日本域)

2013-09-02
0305 UTC
1205 JST



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)

- 積乱雲域
- 積雲急発達域 (日中のみ)
- 中下層雲不明域
- 夕・夜域