## 次期衛星GCOM-W2センサAMSR-3 の必要性

宇宙政策委員会 宇宙産業·科学技術基盤部会様

日時:2016年6月9日(木) 10:00~12:00

場所: 内閣府宇宙開発戦略推進事務局 大会議室

(一社) 漁業情報サービスセンター

## (1)漁場形成暖水塊

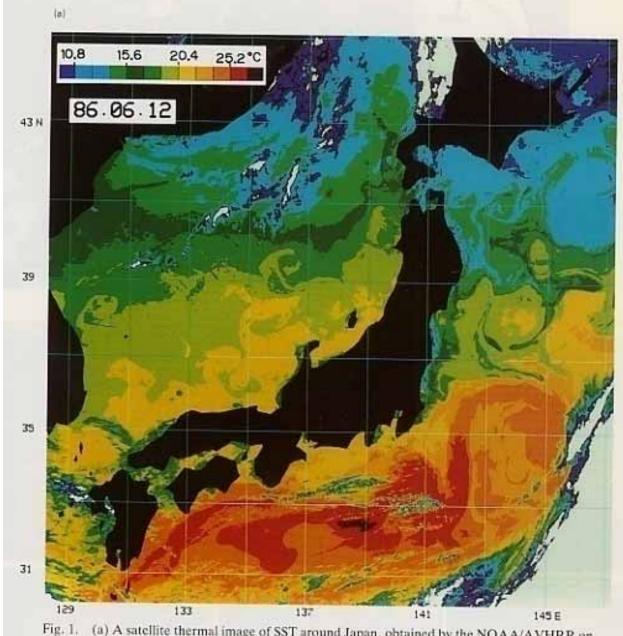
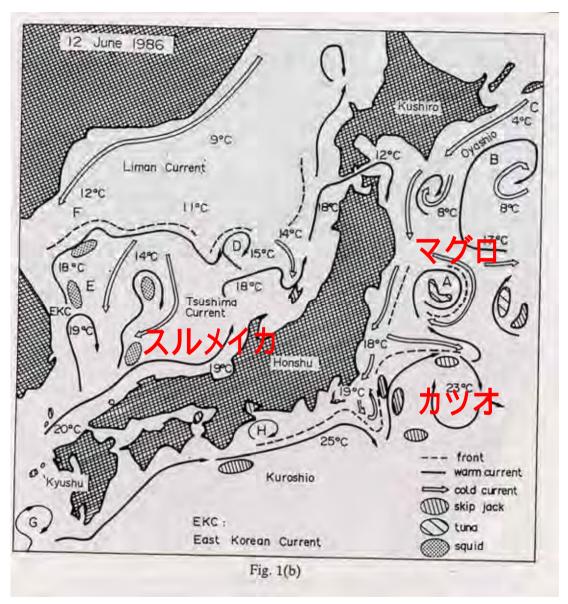
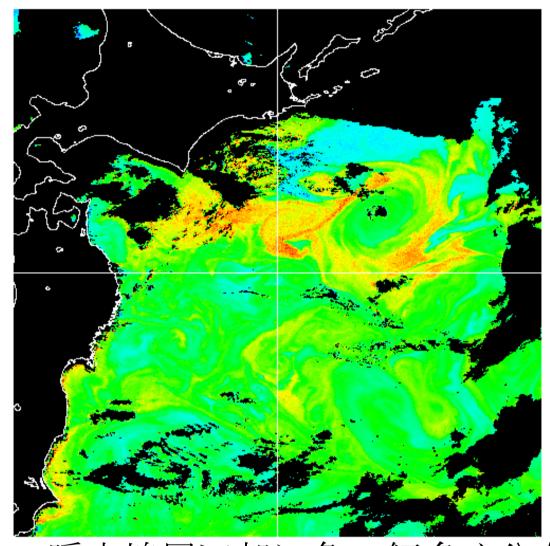


Fig. 1. (a) A satellite thermal image of SST around Japan, obtained by the NOAA/AVHRR on 12 June 1986. (b) A schematic expression of horizontal structures of SST, with fishing grounds in and around the WCRs. A-H are the active areas where the WCRs are often produced.

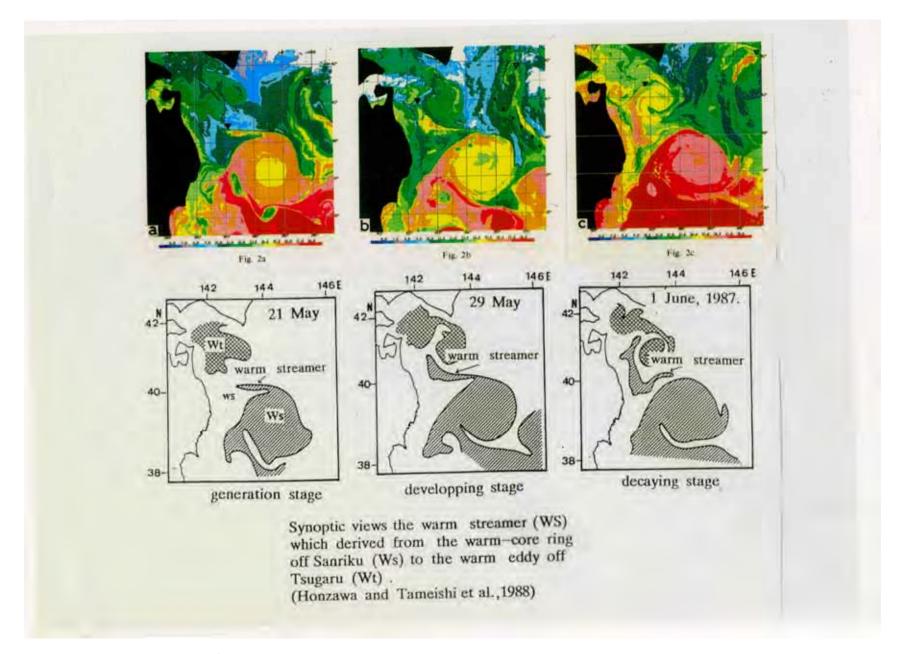


日本周辺海域 海況模式図と漁場形成 (漁場:暖水塊の中に形成)



暖水塊周辺部に魚の餌多く分布

(黄色~赤色海域:植物プランクトン多い)



帯状暖水(暖水ストリーマ) 沖合から接岸(距岸100km以内: 魚道)

## JAFIC衛星日報水温とカツオ竿釣り漁場 2012年10月22日

