



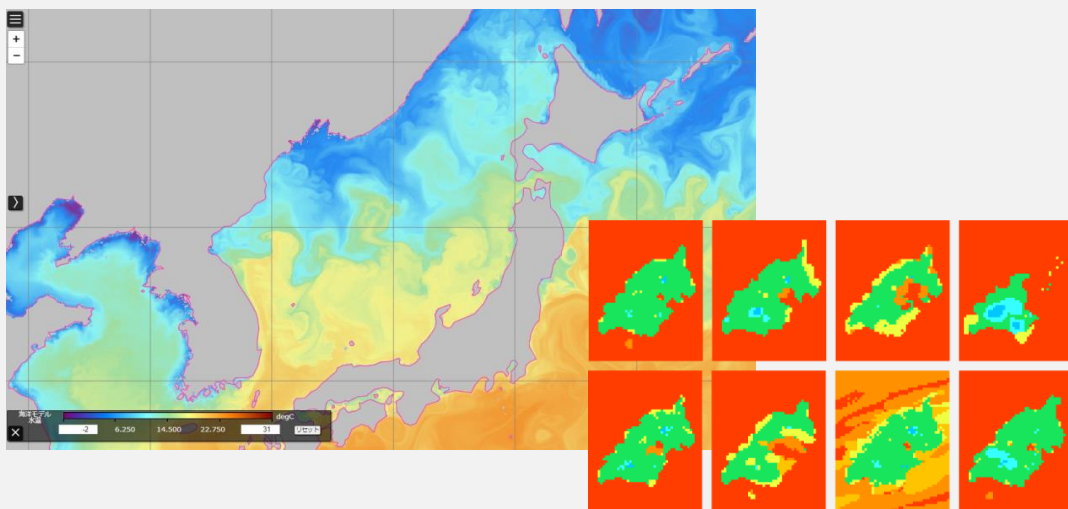
## 自然災害の脅威



### 使用したミッションパーツ

## 高分解能サーモグラフィー

### 結果報告



衛星に搭載された高分解能サーモグラフィーで観測を行いました。  
海面温度と火山温度を観測することに成功しました。

海面温度から台風発生の前兆を把握する事ができました。  
また、火山の温度変化を測定することで、  
噴火と火山噴火による地震の前兆を把握する事ができました。

ただし高分解能サーモグラフィーで把握できたのは地表の温度のみです。  
雨雲による洪水の状況把握や暴風の観測にはどんな情報があればよいか検討し、  
新たなプロジェクトを立ち上げる必要があります。

以上

この結果から何が分かるか、次に何をすべきか、  
グループで話し合ってみよう。