

参考資料(Web掲載版のみ)

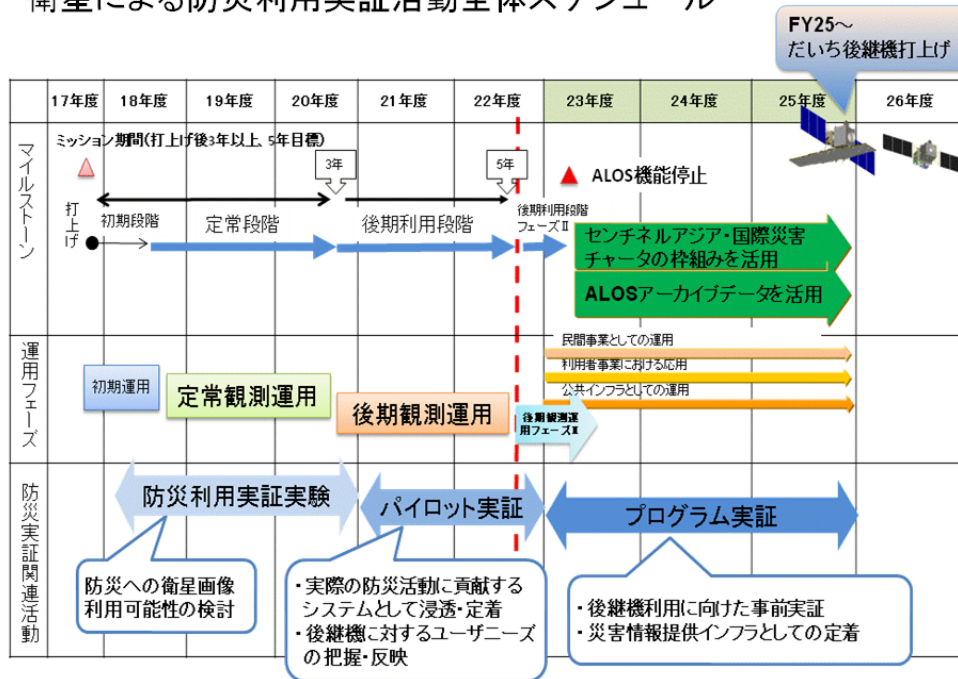
■ 地球観測衛星による防災利用実証活動

JAXA は、防災関係府省庁、地方自治体などの防災関連機関とともに地球観測衛星による防災活動への利用実証を行っている。これらの活動成果は、防災関連のユーザに利用されるとともに、「だいち」以降の地球観測衛星や防災システム作りへと反映していく。地球観測衛星による防災利用実証活動は、平成 18 年度に開催された「防災のための地球観測衛星当の利用に関する検討会」で明確になった地球観測衛星に関わる防災ニーズに基づいて活動を開始し、順次実利用に向けステップアップを行っている。

地球観測衛星による防災利用実証活動内容

活動	内容
プログラム実証	<ul style="list-style-type: none"> ・災害観測画像の提供 ・だいち防災マップの提供（防災訓練への提供含む）
土砂 WG	・地すべりの予兆把握や土砂崩れなどの災害への適用
水害 WG	・浸水域等の水害状況把握や関連する防災活動への適用
火山 WG	・活火山のモニタリングや噴火時の被害状況把握への適用
地震 WG	・地殻・地盤変動等の異常検出や災害時の被害状況把握への適用
地方自治体等の災害利用に向けた実証実験	<ul style="list-style-type: none"> ・災害発生時の地域における衛星画像利用体制の検討 ・地域連携防災活動における衛星画像利用の促進

衛星による防災利用実証活動全体スケジュール



地球観測衛星による防災実証の取り組み