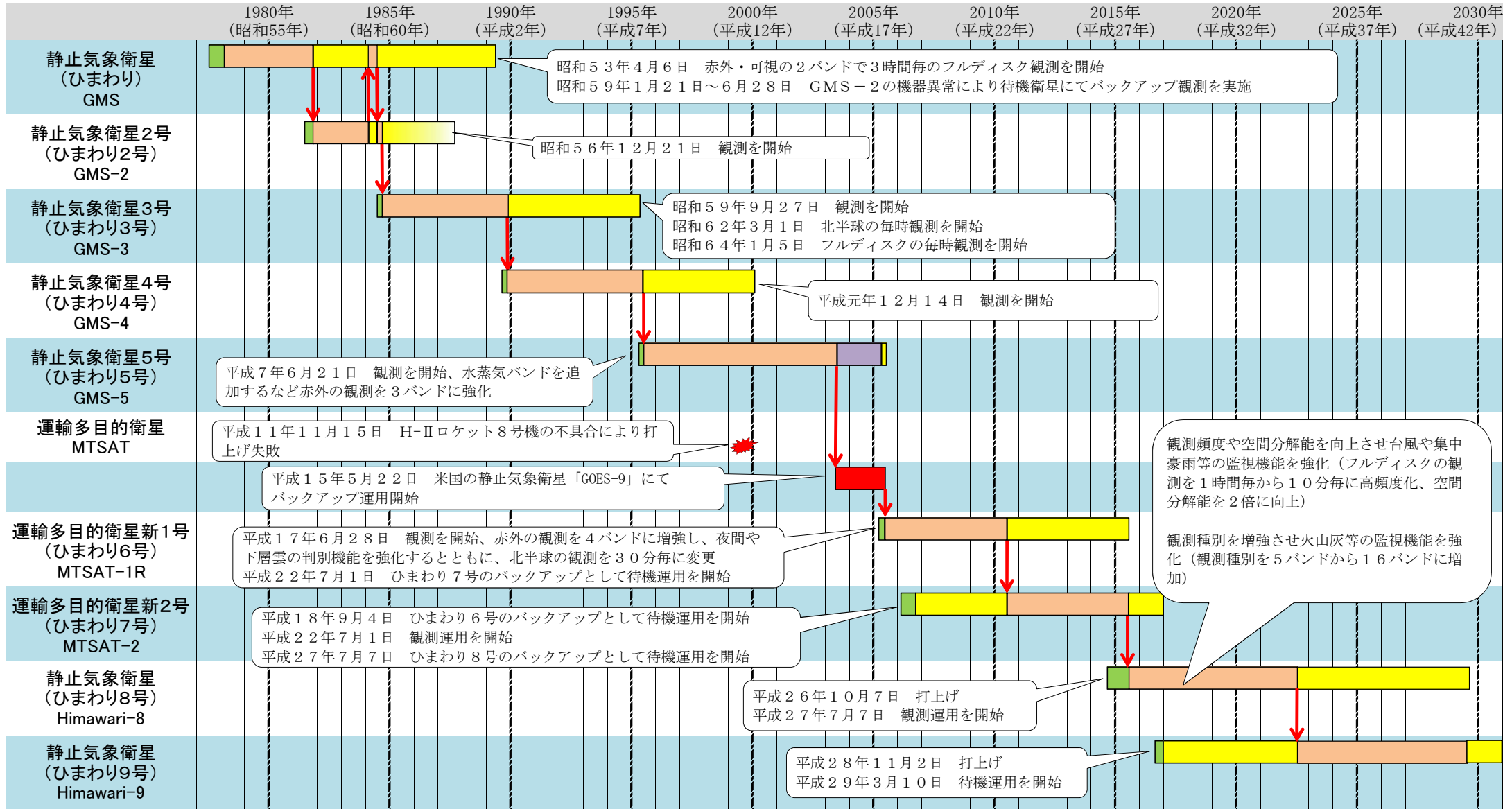





日本の気象衛星のあゆみ



■ 打ち上げ、追跡管制 ■ 本運用期間 ■ 待機運用期間 ■ GOESによる代替観測 ■ 通信機能のみ運用


 GMSシリーズは、筒型の筐体を回転させて姿勢を保つスピン衛星です。ひまわりの初号機から5号機まで採用されました。


 MTSATシリーズは、三軸姿勢制御により地球に対して一定の向きを保つ衛星です。運輸多目的衛星として、気象観測のための気象ミッションと航空管制等のための航空ミッションとを併せ持っていました。


 ひまわり8号及び9号は、気象ミッション単独の衛星です。世界に先駆けて、高度化された新世代の可視赤外放射計を搭載しています。