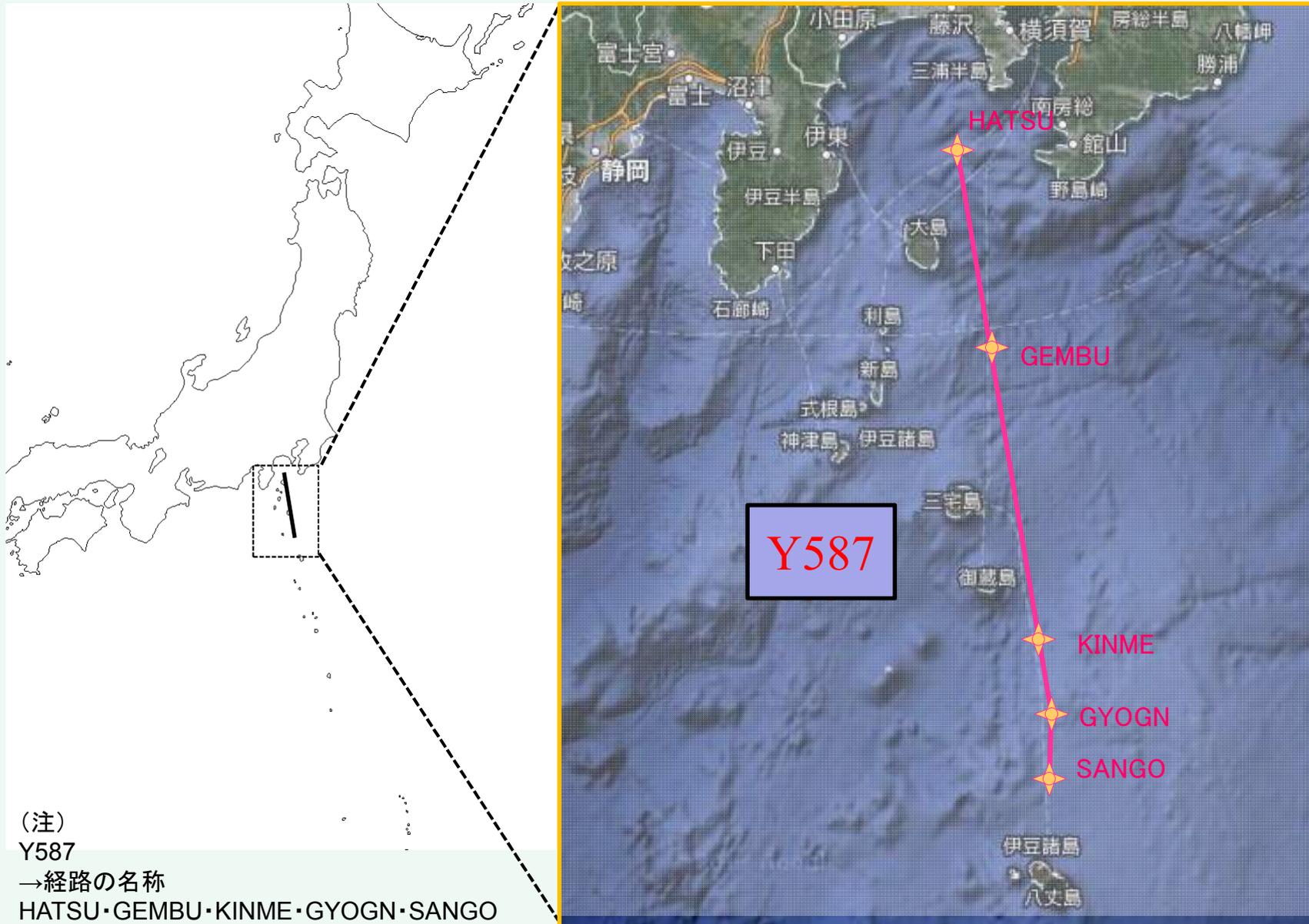


RNAV経路について

資料4-1

【正式運用を開始するRNAV経路】

平成28年5月26日運用開始予定



(注)

Y587

→経路の名称

HATSU・GEMBU・KINME・GYOGN・SANGO

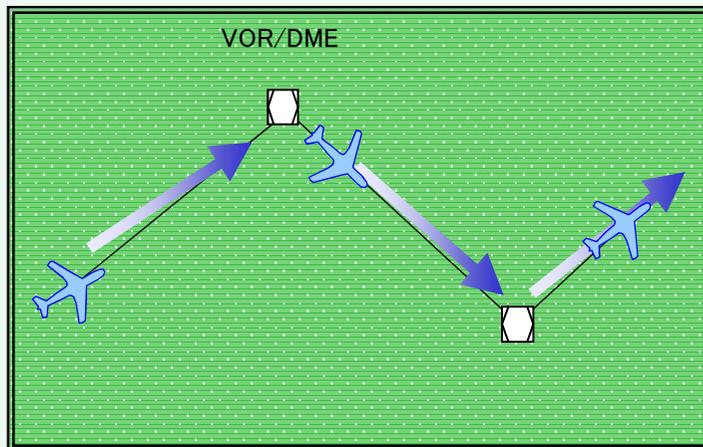
→ウェイポイントの名称

【RNAV方式】

RNAV(Area Navigation: 広域航法)方式は、従来の「地上航法施設からの電波を受信し、電波発信源に向けて飛行する方式」とは異なり、「GPSを含めた航法用電波等を利用して自機位置を測位し、地上の施設配置にとらわれることなく飛行コースを設定して飛行する方式」のことで

この方式によって、経路短縮、混雑空域の回避、経路の低高度化等が可能になり、小型航空機の安全性と利便性の向上に役立つ事が期待されています。

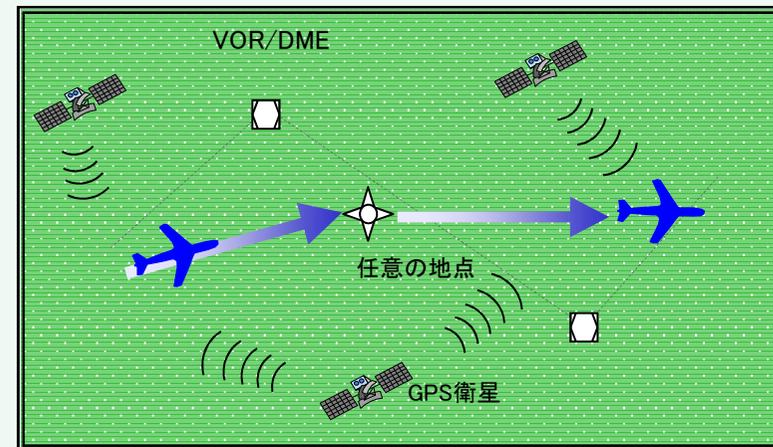
従来航法



VOR/DME等地上施設からの電波を受信し、電波発信源に向けて飛行します。

VOR: 超短波全方向式無線標識施設
DME: 距離情報提供装置

RNAV (Area Navigation)



VOR/DMEからの電波に加え、GPS等からの衛星信号をもとに自機位置を測位し、計算処理して飛行コース等を柔軟に設定可能になります。