

海上における安全確保に有効な無線設備



- ・陸上や他の船舶との電話等による通信が可能な国際VHFや、船の位置を知らせる簡易型AISのほか、遭難自動通報設備であるEPIRB、SART等の無線設備は海上における安全確保に有効です。
- ・国際VHFや簡易型AISは平常時より使用可能であるため、より安全で、かつ利便性も高いです。

国際VHF

平常時より船の大きさに寄らず通話可能
(1対多通信)

緊急時の信号発信及び通話が可能 (DSC※付ならボタンひとつで発信)

※Digital Selective Calling (デジタル選択呼出し) の略称。

使用可能エリアが限定される携帯電話と比べて広範囲に使用可能

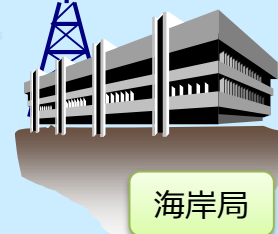
大型船舶



小型船舶
(漁船等)



小型船舶
(プレジャーボート)



海岸局

簡易型AIS

平常時より自船の位置情報等を自動で発信※
(1対多通信)

※簡易型AISに緊急時の位置発信機能はありません (AIS-SARTやEPIRBを搭載すれば緊急的な位置発信も可能)

他船との衝突を回避するための予測行動が可能

視界状況によらず他船や陸上から位置を把握可能