

日本の電波標識等

- **電波標識**

- 中波標識・マイクロ波標識
- ロランC
- DGPS (Differential GPS)



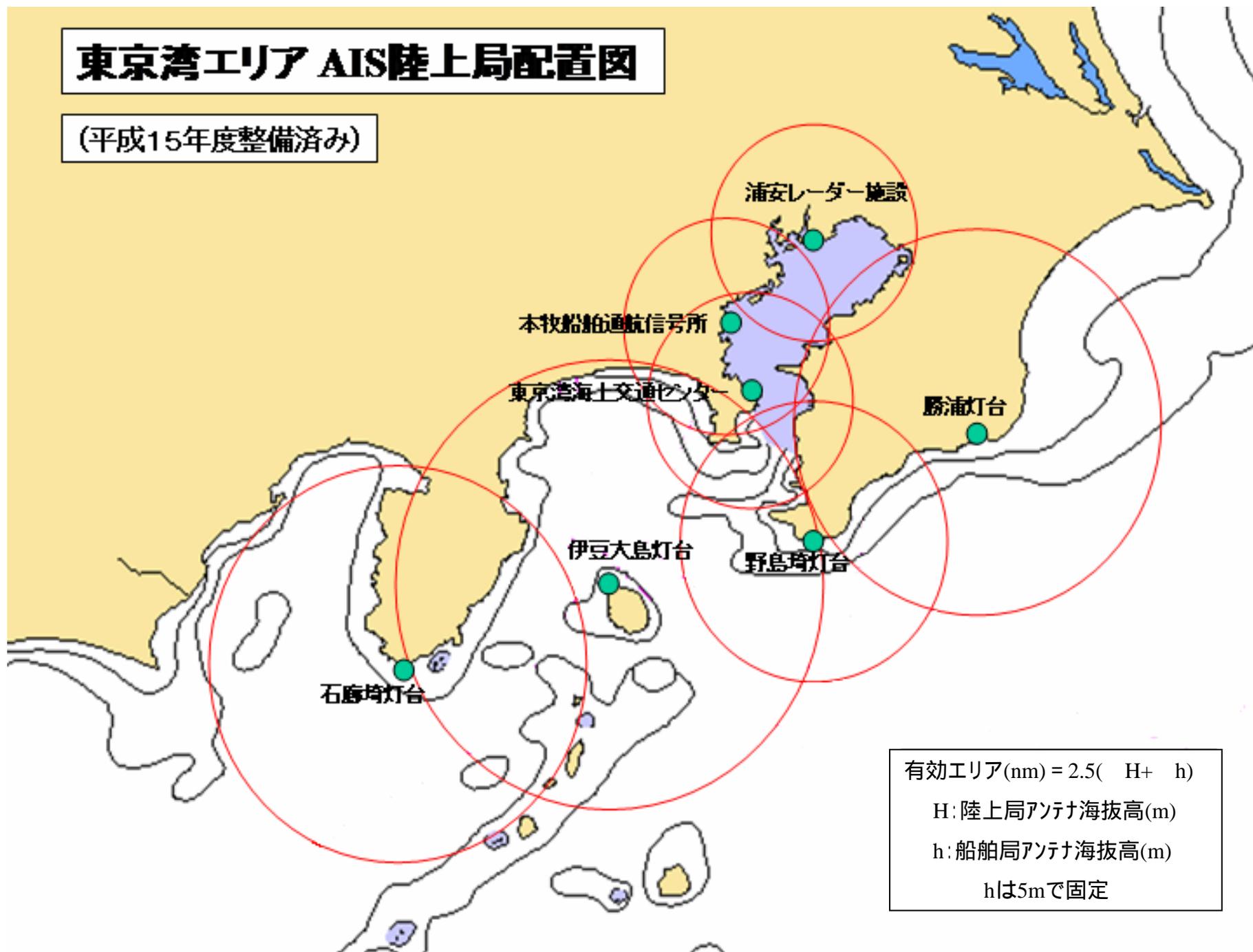
- **その他の標識**

- 船舶通航信号所
VTS (Vessel Traffic Service) センター
- (船舶気象通報)
- (MICS)



東京湾エリア AIS陸上局配置図

(平成15年度整備済み)



地域周波数の設定

地域周波数で運用

犬吠埼

浦安

本牧

観音埼
(東京湾VTS)

劔埼灯台

勝浦灯台

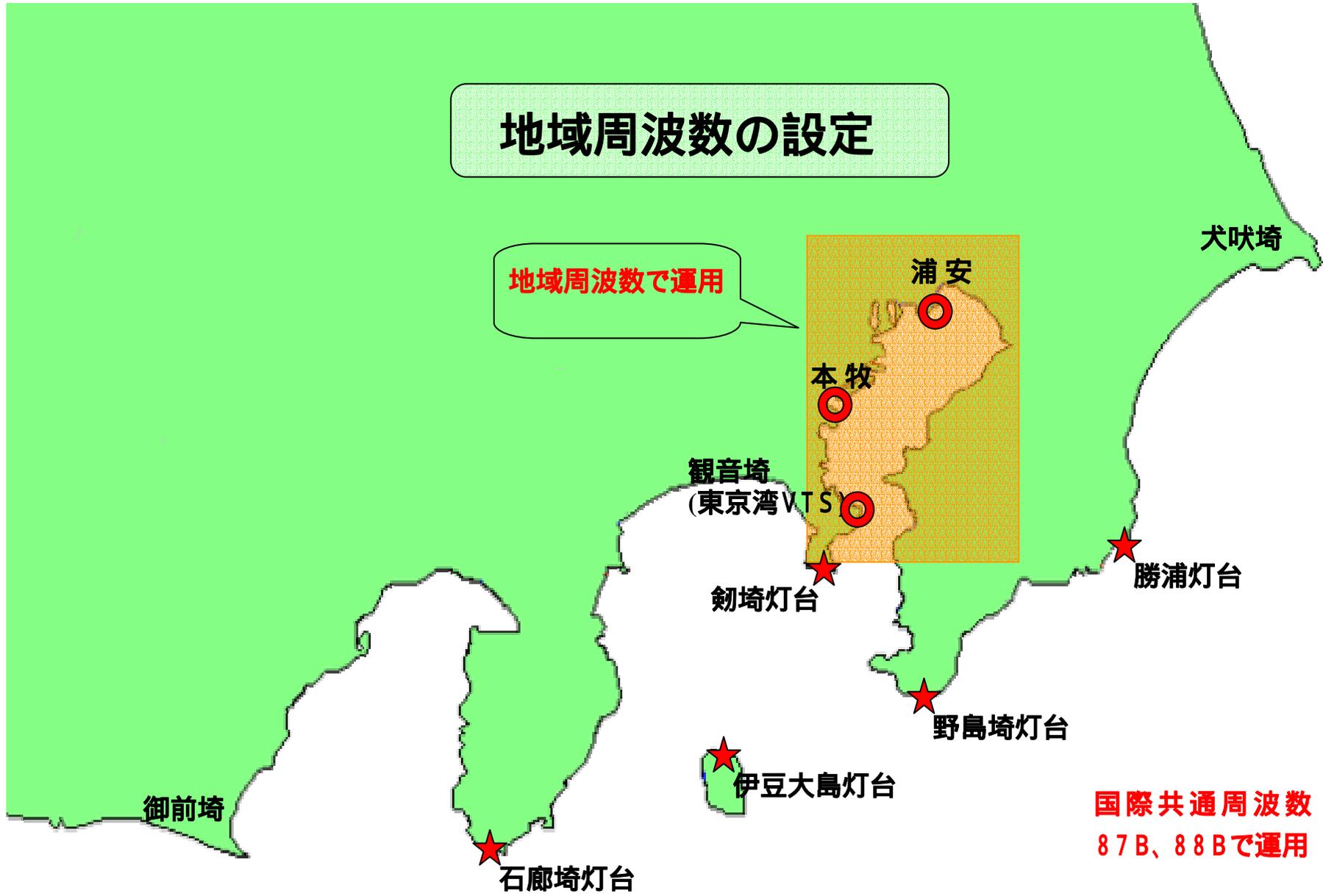
野島埼灯台

伊豆大島灯台

御前埼

石廊埼灯台

国際共通周波数
87B、88Bで運用



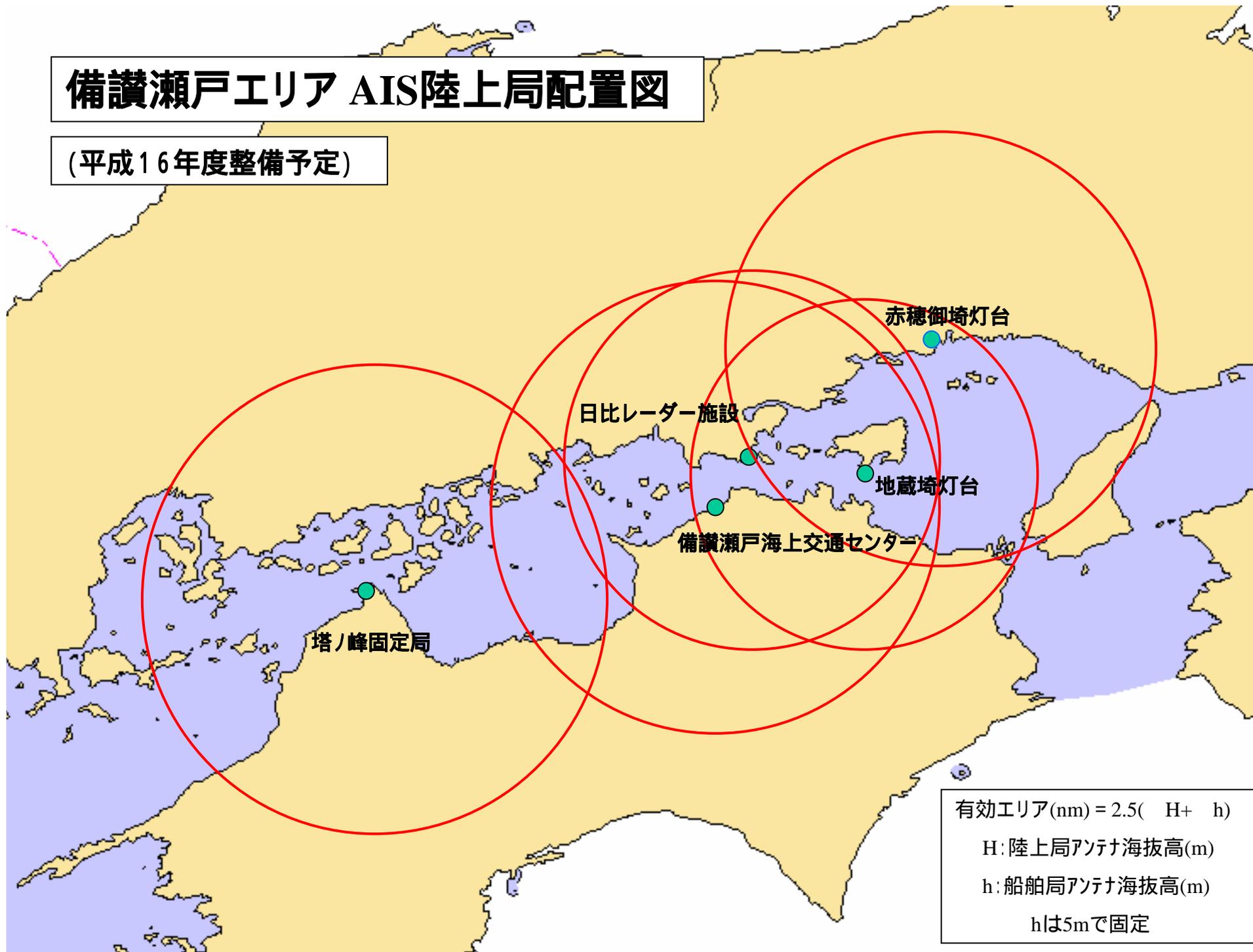
伊勢湾エリア AIS陸上局配置図

(平成16年度整備予定)



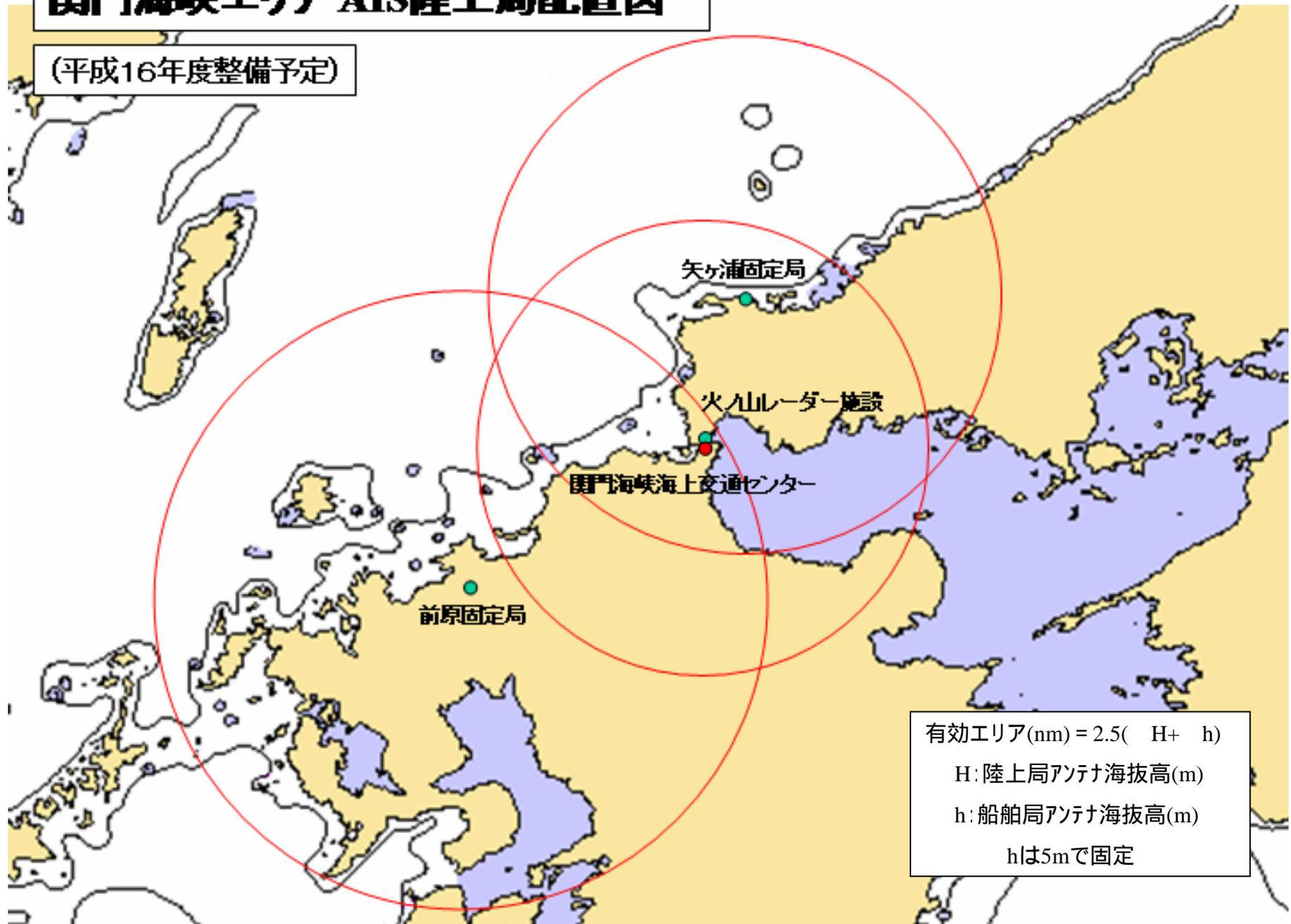
備讃瀬戸エリア AIS陸上局配置図

(平成16年度整備予定)



関門海峡エリア AIS陸上局配置図

(平成16年度整備予定)



有効エリア(nm) = $2.5 \sqrt{H+h}$

H: 陸上局アンテナ海拔高(m)

h: 船舶局アンテナ海拔高(m)

hは5mで固定