

問い合わせ先  
交通部安全課  
安全課長 中村 直人  
TEL : 099-250-9800(内線 2620)

平成 21 年 6 月 10 日  
第十管区海上保安本部

## AISを活用した航行支援業務運用開始

～ 安全な航海を目指して～

第十管区海上保安本部では、更なる海難の未然防止のため、AIS（船舶自動識別装置<sup>\*1</sup>）を活用した航行支援業務を鹿児島船舶通航信号所<sup>\*2</sup>で7月1日から開始します。

第十管区海上保安本部では、南九州沿岸海域において AIS 搭載船舶の動静をリアルタイムに把握しながら、乗揚げ海難等を起こす危険性がある同船舶への注意喚起のほか、各種安全情報の提供を行います。また、今回の整備により日本沿岸全海域が AIS 情報提供エリアとして加えられます（別図参照）。

具体的には、

気象・海象の状況、航行制限の状況、工事作業の状況、航路障害物の状況、火山情報等を AIS メッセージにより提供します。

AIS 搭載船舶が、乗揚げ海難又は走錨<sup>\*3</sup>海難を起こす危険性がある場合、AIS メッセージにより注意喚起します。

AIS を有効に活用するためには『常時電源 ON』『適正な船舶情報の登録』『メッセージの受信後すぐに確認』などが必要であり、第十管区海上保安本部では日本語及び英語版のリフレットを作成し、個別に船舶を訪問するなどしてこれらの指導を強化することとしております。

### 【補足説明】

- 1 AIS (Automatic Identification System) とは、船舶の識別符号、種類、位置、針路、速力、航行状態及びその他安全に関する情報を自動的に V H F 帯電波で送受信し、船舶相互間及び船舶と陸上との間で情報の交換を行うシステムです。
- 2 鹿児島船舶通航信号所（十本部庁舎内設置）は、航路標識の一つで船舶交通の安全に関する情報を収集し、その情報を船舶に提供します。
- 3 走錨とは、沖合いに錨泊している船舶が強風・波浪により錨ごと流されること。



水色：すでに運用を開始している海域

黄色：平成21年7月運用を開始する海域

# 日本沿岸全海域が、AIS情報提供エリアとしてカバーされます！

平成21年7月1日から九州以南の沿岸海域におけるAIS搭載船舶への情報提供を開始します。

AIS (Automatic Identification System) : 船舶自動識別装置

## AIS搭載船舶へのお願い

電源は常時ON！

AISへの情報入力は正確に！

AISメッセージは受信後すぐに確認！



(注) AISメッセージは英文メッセージです

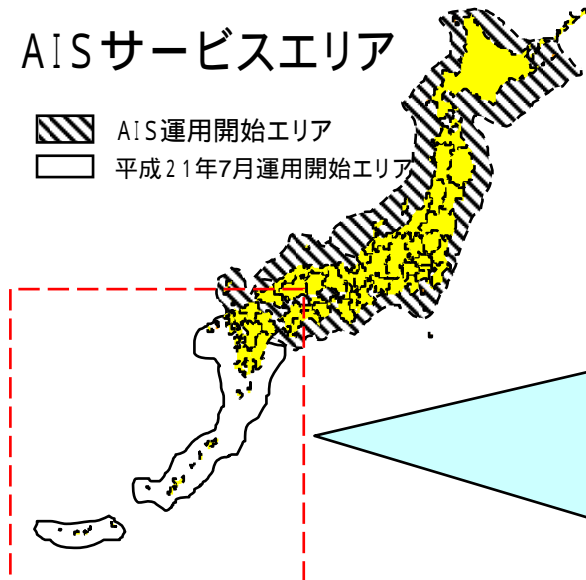
VHF ch16の常時聴取！

< 提供するAISメッセージ >

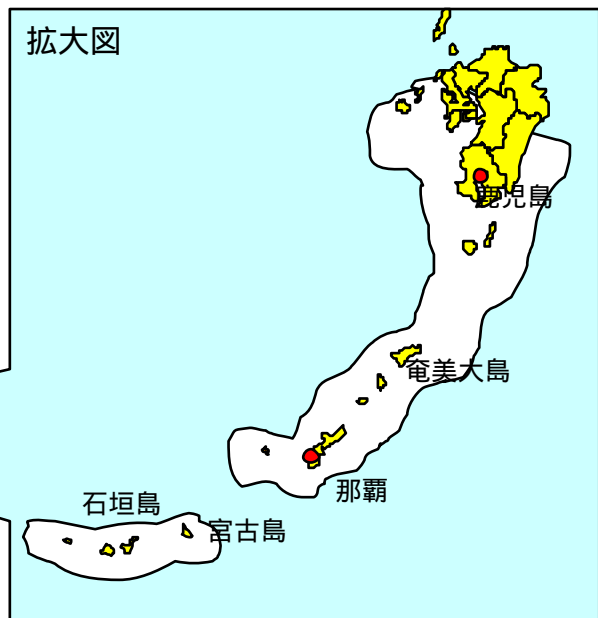
・気象情報 ・海難に関する情報 ・工事、作業に関する情報 ・気象警報、注意報等の発令情報 ・航路標識の異常、航路障害物の情報 ・その他、船舶の航行安全上必要な情報

### AISサービスエリア

-  AIS運用開始エリア
-  平成21年7月運用開始エリア



### 拡大図



【問合せ先】

第十管区海上保安本部 交通部安全課  
鹿児島市東郡元町4-1

TEL 099-250-9800

第十一管区海上保安本部 交通安全課  
那覇市港町2-11-1

TEL 098-867-0118

# AIS information service will cover all area of Japanese coast!

## *AIS information service will be offered in coast of southern Kyushu Area from July 1,2009*

A I S ( Automatic Identification System )



# PROPER USE OF AIS

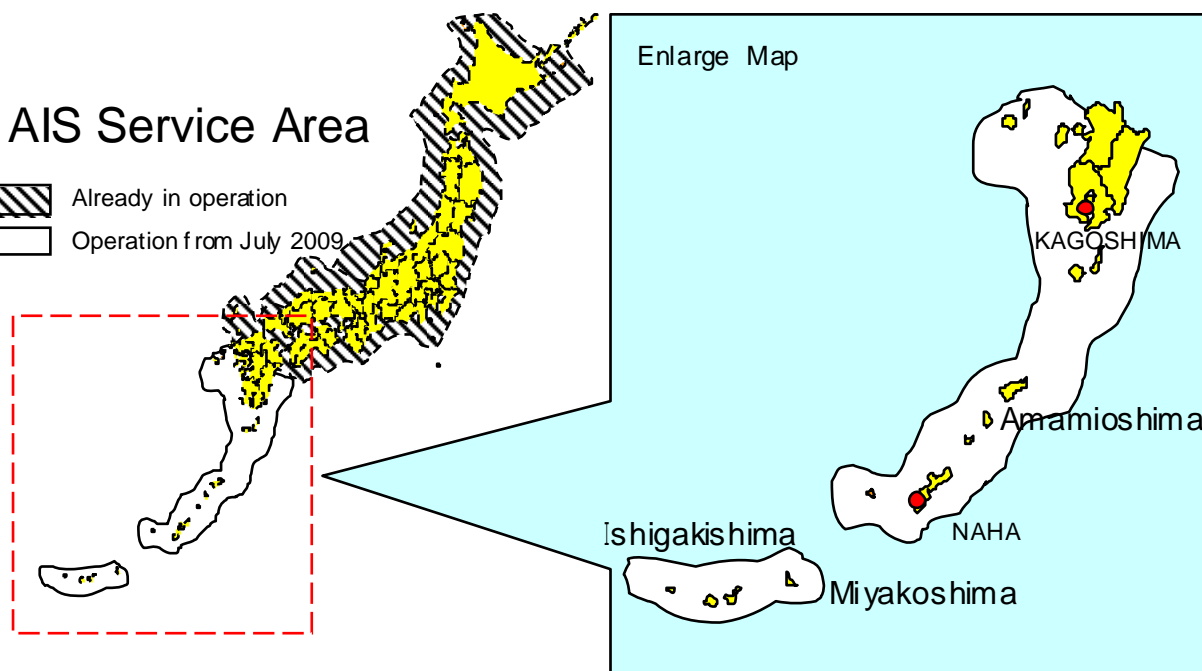
Always maintain your AIS in operation !  
Input correct data !  
Check AIS Message ASAP you've got it !  
Keep watch on VHF CH16!

< AIS message to offer >

- Weather information / The sea disaster information / Marine work information
- Weather warning information / Unusable navigation aids,obstructions information
- Other necessary informations on safe navigation

### AIS Service Area

-  Already in operation
-  Operation from July 2009



### 【REFERENCE】

The 10th Regional Coast Guard Headquarters  
4-1, higashikorimoto-cho, Kagoshima-city, kagoshima-pref, Japan  
Phone +81-99-250-9800  
The 11th Regional Coast Guard Headquarters  
2-11-1, minato-machi, naha-city, okinawa-pref, Japan  
Tel: +81-98-867-0118

