

問い合わせ先  
第十一管区海上保安本部  
海洋情報監理課長 米須 清

TEL 098-867-0118 (内線2510)

平成21年12月18日  
第十一管区海上保安本部

# 平成22年の初日の出の時刻は？

～沖縄県初日の出タイムマップをインターネットで提供～

沖縄県で最も東に位置する北大東島と最も西に位置する与那国島では、初日の出の時刻が約30分も違います。

そこで、海上で初日の出を望むことにも役立つよう、沖縄県内の初日の出時刻を簡単に表した「沖縄県初日の出タイムマップ」を作成し、インターネットで提供しておりますので、ご利用ください。

あわせて、県内の主要な観望ポイントや山頂における初日の出時刻も紹介しております。

## 海上保安庁が日の出の時刻を計算している理由

海上保安庁では、船舶の航行安全のために必要となる航海暦(天測暦・天測略暦)を発行しており、航海暦には天体の位置情報のほかに、日・月出没時等も掲載しています。

これにより船舶運航者は、目標物のない海上でも天体の位置などから自船の位置を求めることができます。初日の出情報は、航海暦を作成する際のデータを利用して作成しています。

### 天測暦

天文航法(星の位置により航海する方法)専用のもので、遠洋航海に従事する大型船の位置決定用、港別日出没時・月出没時などをあわせて掲げたもの。

### 天測略暦

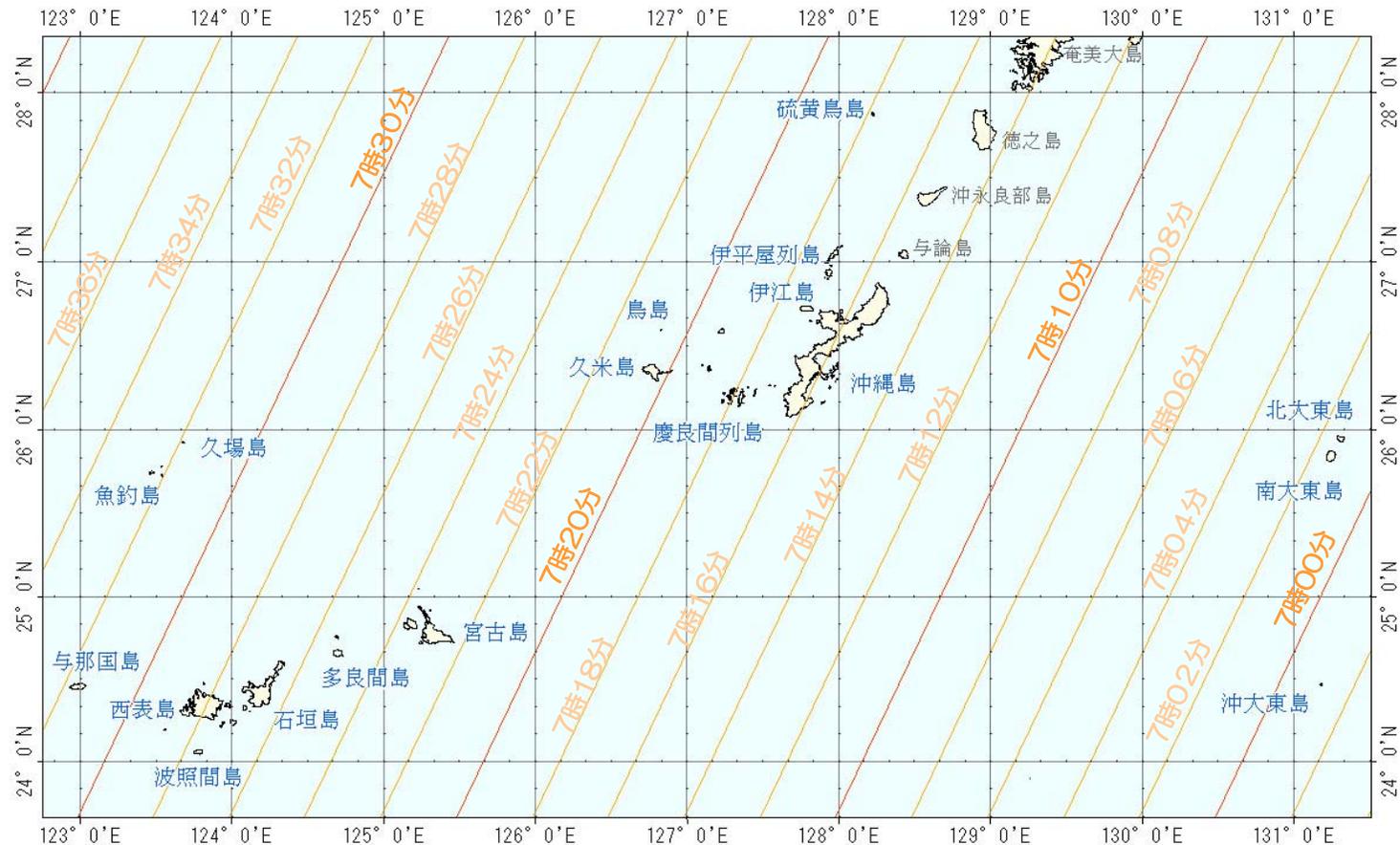
小型船、漁船等の天測に必要な天体の位置その他の諸表を掲げたもの。



## インターネット掲載場所

第十一管区ホームページ【<http://www.kaiho.mlit.go.jp/11kanku/>】の>十一管ガイド>海洋情報からご覧になれます。

# 沖縄県初日の出タイムマップ (平成22年)



県内の主要な観望地点及び山頂における初日の出時刻は以下のとおりです。  
 ( )内は計算に使用した標高です。  
 ※時刻の秒以下は切り捨て

## 【沖縄島北部】

- ・辺戸岬 7時15分( 20m)
- ・与那覇岳 7時11分(503m)
- ・多野岳 7時12分(385m)

## 【沖縄島中部】

- ・伊計島 7時15分( 5m)
- ・勝連城跡 7時14分( 78m)

## 【沖縄島南部】

- ・知念岬 7時14分( 70m)
- ・ニライカナイ橋 7時14分(150m)

## 【伊江島】

- ・城山 7時15分(172m)

## 【久米島】

- ・比屋定バンタ 7時18分(200m)

## 【宮古島】

- ・平安名崎 7時21分( 20m)
- ・比嘉ロードパーク 7時21分( 98m)

## 【石垣島】

- ・玉取岬展望台 7時25分( 40m)
- ・於茂登岳 7時23分(526m)

## 【西表島】

- ・古見岳 7時24分(469m)

## 【波照間島】

- ・島の中央部 7時26分( 55m)

## 【与那国島】

- ・東崎 7時30分( 73m)

## 【北大東島】

- ・沖縄最東端の碑 7時00分( 15m)

## 【南大東島】

- ・日の丸山展望台 7時00分( 56m)

図中のオレンジ<—>と黄色<—>の線は、同時に「初日の出」を迎える地域を2分ごとに線で結んだものです。(標高5m)

「日の出」の方位は、この等時線に対してほぼ直角な真方位115~116度(東南東 ) の方向です。

なお、高い場所で見ると「日の出」の時刻は早くなり、県内では、だいたい30mで1分、130mで2分、300mで3分、500mで4分ほど早くなります。

※「日の出」の方向に障害物がある場合、「日の出」の時刻は計算値より遅くなります。

## 海の事件・事故は118番へ

洋上にて、船舶上で「初日の出」を迎える方は、「航海計画」をしっかりと立て、「出航前の点検」「安全情報の入手」の励行により海難を防止するとともに、安全に運航するための守るべき基本事項を今一度確認しましょう!!

