

夕日ガイドの紹介

沖縄本島中南部における夕日の名所である、残波岬、首里城公園及び豊崎美らSUNビーチの夕日ガイドを作成しました。

この夕日ガイドでは、2012年11月から2013年10月までのそれぞれの名所から沈む夕日の方向と時刻を紹介しており、第十一管区海上保安本部のホームページから入手することができます。

第十一管区海上保安本部ホームページ

<http://www.kaiho.mlit.go.jp/11kanku/>

海上保安庁では、天文航法用の航海暦として、毎年、「天測暦」、「天測略歴」を刊行しています。天測暦は、天文航法において船舶の位置を把握するための専用の暦で、太陽、月、惑星の位置や、日月出没時刻等を記載しています。

また、以下のホームページを通じて、任意の場所の太陽及び月の出没計算サービスを行っています。

http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOHO/automail/sun_form3.htm

西に沈む夕日は季節により変化し、那覇周辺では西に慶良間諸島があることから、季節により海に沈む夕日が見られない場合があります。

第十一管区海上保安本部では、沖縄本島中南部における夕日の名所の沈む方向と時刻を分かりやすく図で示した「夕日ガイド」を作成しました。



豊崎美らSUNビーチに沈む夕日 (H24.7.1撮影)

夕日ガイド(首里城公園)

2012年11月～2013年10月

↑夏至



：首里城公園から見た
各月の15日の日没方向
()は日没時刻

記載の日没時刻は、太陽の上辺が
水平線に隠れた時を表します。

春分・秋分の日



↑冬至

首里城公園

首里城公園の西のアザナは標高130mの物見台で、
眼下に那覇の街並みを従え、海に沈む夕日を眺め
ることができます。

春分・秋分の日頃の季節は慶良間諸島に沈む夕日
となります。季節により公園の開場時間が異なりま
すのでご注意ください。

西のアザナは、正殿前の「下之御庭(しちゃぬうなー)」
と呼ばれる広場から「木曳門(こびきもん)」へ向かう道
の左手(南側)にあります。



県庁舎方面(西南西方)の眺め

夕日、日の入り(日没)の時刻



水平線

本ガイドの日の入り(日没)の時刻は、太陽の上辺と水平線が一致する瞬間の時刻です。



太陽の下辺や中心が水平線にかかる時刻じゃないんだよ。



夕日を堪能するには、余裕をもって早めに着くようにしましょう。
日の入り後は、足下が急に暗くなります。
明るいうちに帰りの足下を確認しておきましょう。



夕日の沈む方向は、季節により変化します。冬至には最も南寄りの244度方向に沈み、その後、徐々に沈む方向が北寄りに変わり、夏至には最も北寄りの297度方向に沈みます。真西に沈む夕日が見られるのは春分の日と秋分の日です。

夕日の沈む方向は、冬至や夏至の頃はあまり変化しませんが、春分・秋分の日の頃は、毎日夕日の直徑の3分の2ほど方向が変わります。時間も1~2分位変わります。

海のもしもは118番

[天文と暦、日月出没計算サービス]

海上保安庁では、天文航法用の航海暦として「天測暦」を刊行しています。

任意の場所の日没時刻を、以下のサイトで計算することができます。
http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOH0/automail/sun_form3.htm

日月出没計算サービス - Microsoft Internet Explorer

日月出没時刻方位サービス案内

⑥太陽または月の出没時刻を指定された年月1ヶ月分について計算します。
計算には、年月とお知りになりたい場所の経緯度が必要です。
計算内容につきましては、計算の諸条件をお読みください。
＊入力は、下記フォーム中の例に説明に従って下さい。＊

計算対象 太陽(日出没) 月(月出没) 使用標準時 0900:日本時 (世界時との差)

地名で選択(日本の主な都市) 那覇

Javascriptが「無効」の場合、地名での選択は使用できません(有効にする方法)

計算地点 緯度 (北緯+, 南緯-) 経度 (東経+, 西経-) 計算年月

26 13	127 41	2012 年 10 月
例 35° 20' (35° 20')	例 -150° 45' (-150° 45')	

☆よろしければ、用途をご記入下さい。
用途
入力が済んだら、計算ボタンを押して下さい。
計算

質問等は 海洋情報部 海洋調査課 航法測地室へお願いします。
Astro 天文情報へ戻る

日出没時刻・方位の計算画面

お気軽にご相談下さい！ 海の相談室

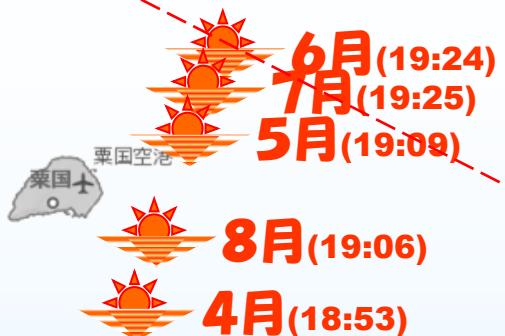
第十一管区海上保安本部 海洋情報監理課「海の相談室」

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/>
098-867-0018(内線2511)

夕日ガイド(残波岬)

2012年11月～2013年10月

↑夏至



：残波岬から見た各月の
15日の日没方向
()は日没時刻

記載の日没時刻は、太陽の上辺が
水平線に隠れた時を表します。



春分・秋分の日



2月下旬～3月上旬、10月頃の夕日
は、渡名喜島の山頂付近に沈みます

残波岬

高さ10mから30mの断崖となって東シナ海を隔て
ています。岬は海に向かって緩やかに傾斜した独特の
地形で、広々とした残波岬公園となっています。
岬からの夕日をお楽しみください。

残波岬



↑冬至



夕日、日の入り(日没)の時刻



水平線

本ガイドの日の入り(日没)の時刻は、太陽の上辺と水平線が一致する瞬間の時刻です。



太陽の下辺や中心が水平線にかかる時刻じゃないんだよ。



夕日を堪能するには、余裕をもって早めに着くようにしましょう。
日の入り後は、足下が急に暗くなります。
明るいうちに帰りの足下を確認しておきましょう。



夕日の沈む方向は、季節により変化します。冬至には最も南寄りの244度方向に沈み、その後、徐々に沈む方向が北寄りに変わり、夏至には最も北寄りの297度方向に沈みます。真西に沈む夕日が見られるのは春分の日と秋分の日です。

夕日の沈む方向は、冬至や夏至の頃はあまり変化しませんが、春分・秋分の日の頃は、毎日夕日の直徑の3分の2ほど方向が変わります。時間も1~2分位変わります。

海のもしもは118番

[天文と暦、日月出没計算サービス]

海上保安庁では、天文航法用の航海暦として「天測暦」を刊行しています。

任意の場所の日没時刻を、以下のサイトで計算することができます。
http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOHO/automail/sun_form3.htm

日出没時刻・方位の計算画面

お気軽にご相談下さい！ 海の相談室
第十一管区海上保安本部 海洋情報監理課「海の相談室」
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/>
098-867-0018(内線2511)

夕日ガイド (豊崎美らSUNビーチ)

夏至



6月(19:24)
7月(19:25)
5月(19:09)

8月(19:06)
4月(18:53)

9月(18:34)

春分・秋分の日

3月(18:38)

10月(18:02)

2月(18:22)

11月(17:40)
1月(17:59)
12月(17:39)

冬至

2012年11月～2013年10月



:美らSUNビーチから見た
各月の15日の日没方向
()は日没時刻

記載の日没時刻は、太陽の上辺が
水平線に隠れた時を表します。



豊崎美らSUNビーチ

豊崎美らSUNビーチは、全長約700mの
人工ビーチ。3月中旬～6月下旬、7月上旬
～9月下旬は、慶良間諸島に沈む夕日とな
ります。

写真は、2012年7月1日の夕日です。



夕日、日の入り(日没)の時刻



水平線

本ガイドの日の入り(日没)の時刻は、太陽の上辺と水平線が一致する瞬間の時刻です。



太陽の下辺や中心が水平線にかかる時刻じゃないんだよ。



夕日を堪能するには、余裕をもって早めに着くようにしましょう。
日の入り後は、足下が急に暗くなります。
明るいうちに帰りの足下を確認しておきましょう。



夕日の沈む方向は、季節により変化します。冬至には最も南寄りの244度方向に沈み、その後、徐々に沈む方向が北寄りに変わり、夏至には最も北寄りの297度方向に沈みます。真西に沈む夕日が見られるのは春分の日と秋分の日です。

夕日の沈む方向は、冬至や夏至の頃はあまり変化しませんが、春分・秋分の日の頃は、毎日夕日の直徑の3分の2ほど方向が変わります。時間も1~2分位変わります。

海のもしもは118番

[天文と暦、日月出没計算サービス]

海上保安庁では、天文航法用の航海暦として「天測暦」を刊行しています。

任意の場所の日没時刻を、以下のサイトで計算することができます。
http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOH0/automail/sun_form3.htm

日出没時刻・方位の計算画面

お気軽にご相談下さい！ 海の相談室
第十一管区海上保安本部 海洋情報監理課「海の相談室」
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/>
098-867-0018(内線2511)