

【問い合わせ先】  
下里水路観測所  
所長 鈴木 充広  
電話 0735-58-0084



令和 8 年 2 月 1 0 日  
第五管区海上保安本部  
下里水路観測所

## 早春の観測所特別見学会

～観測所閉所に伴う人工衛星レーザー測距観測見学と天体の観望会～

下里水路観測所では、2月28日に『早春の観測所特別見学会』を開催いたします。  
下里水路観測所は現存する海上保安庁唯一の水路観測所で、昭和29年の設立以来、72年の長きにわたり船舶の航行に必要な情報を収集してきましたが、令和9年3月末をもって閉所する予定です。

これまで観測所を支えてくださった皆様への御礼として、今年は4回(2,5,7,9月)の見学会を計画しておりますので、ぜひご参加ください。

※5,7,9月分は詳細決まり次第案内予定

### 1. 日時

令和8年2月28日(土)午後6時30分から午後9時まで

※入場は開始の20分前から可能です。

### 2. 場所

〒649-5142 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町下里1981 下里水路観測所

(詳細なアクセスは別紙をご覧ください)

### 3. 実施内容

(1) 施設公開と人工衛星レーザー測距観測の実演

(2) 月や惑星などの天体の観望

### 4. お申し込みについて

・受付期間 2月16日(月)から2月26日(木)まで

・申込方法 E-mail(jcg5shimosato-6p6i@mlit.go.jp)または、電話(0735-58-0084(平日午前9時～午後5時の間))でお願いします。

※注意

- ・申込時に代表者氏名、人数、連絡先及び当所までの交通機関(車の場合は台数)をお知らせください。
- ・E-mailでの申込では、件名は「見学希望」としてください。また、当所からの上記E-mailアドレスを受信できるよう設定をお願いします。
- ・定員は、先着20名とさせていただきます(定員に達した時点で締め切らせていただきます)。
- ・夜間ですので、高校生以下の方は保護者同伴での参加をお願いします。

### 5. その他

- (1) 気象警報が発令された場合は、一般公開を中止させていただきます。
- (2) 観測所近くでは道幅が狭くなっておりますのでご注意ください。
- (3) 駐車整理にご協力願います。
- (4) 水分等は各自でご準備ください(周囲に売店や自動販売機はありません)。
- (5) 観測所敷地内は全面禁煙です。危険物やペットの持込もご遠慮ください。
- (6) 見学中の写真撮影は問題ありませんが、他の見学者のプライバシーへの配慮をお願いします(特にSNS等へ投稿する場合など)。
- (7) 取材を希望される報道関係者は事前にご連絡ください。

【下里水路観測所へのアクセスについて】

車でお越しの際は、道が狭い箇所や急カーブ等で見通しが悪い箇所などが多数ありますので、ご注意ください。



第五管区海上保安本部下里水路観測所  
和歌山県東牟婁郡那智勝浦町下里 1981  
TEL 0735-58-0084  
E-mail jcg5shimosato-6p6i@mlit.go.jp  
下里水路観測所HP  
<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/shimosato/j/>

この付近より、通行注意!!  
(急な坂道、カーブ多く  
道幅狭い箇所あり)

## 参 考 情 報

### ○下里水路観測所について

下里水路観測所は勝浦水路観測所で行っていた観測を引き継ぐために、昭和 29 年 2 月 25 日に設立され、船舶の航行に必要な地磁気や天体の観測を行っていましたが、現在は現存する海上保安庁唯一の水路観測所として、昭和 57 年から開始したレーザー光を用いて人工衛星までの距離を計測する「人工衛星レーザー測距（SLR）観測」を行っており、この観測では東アジア地域で最も歴史のある観測所となっています。

下里水路観測所の業務とその役割、過去の観測施設公開の様態などにつきましてはHP (<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/shimosato/j/>) に掲載しております。また第五管区海上保安本部『X』アカウント (@JCG\_5th\_RCGH) にも投稿しておりますので #下里水路観測所 で検索してご覧ください。

### ○下里水路観測所の SLR 観測と閉所について

下里水路観測所では、世界基準の海図の刊行を目的として、地球上における日本列島の位置を精密に決定するために昭和 57 年 4 月に SLR 観測を開始し、平成 14 年には我が国の海図の経緯度の基準を国際的に定義された「世界測地系<sup>※</sup>」に移行しました。その後も世界測地系の維持を目的として SLR 観測を継続してきました。

しかしながら、近年では GNSS や準天頂衛星システム等の整備により、国内で容易に高精度な位置測定ができるようになり、当庁が実施している海図の刊行という目的においては、それを活用することで観測所が担ってきた役割が代替可能となりました。

このため、令和 8 年 12 月末をもって SLR 観測を終了し、令和 9 年 3 月末に観測所を閉所する予定です。

<sup>※</sup>世界測地系…地球の重心を原点とし、地球の大きさや形を回転楕円体で表した座標系。