

【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 8 月 14 日
第五管区海上保安本部
下里水路観測所

観測所施設公開と人工衛星レーザー測距観測実演 ～「水路記念日」に伴うイベント～

下里水路観測所では、水路記念日の関連行事として、観測施設公開と人工衛星レーザー測距観測の実演を行います。日時を決めて行う一般公開としては、今回が最後となります。

1. 日時

令和 8 年 9 月 12 日（土）

- ・ 1 部 午後 2 時 ～ 午後 3 時 30 分
- ・ 2 部 午後 4 時 30 分 ～ 午後 6 時
- ・ 3 部 午後 7 時 ～ 午後 9 時

※入場は各部開始の 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）海上保安庁及び下里水路観測所の業務紹介
- （2）施設公開と人工衛星レーザー測距観測の実演

4. お申し込みについて

1～3 部とも定員 25 名とし、定員を超えた場合は抽選とさせていただきますので、希望の「部」を明記してお申し込みください（第 1～3 希望までお書きいただけます）。

受付期間 8 月 20 日（木）から 8 月 30 日（日）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、次の内容をお伝えください。
 - ・ 代表者名と人数 （例 下里一郎 大人 2 名 子供 2 名）
 - ・ 緊急連絡先電話番号 （例 090-5432-1098）
 - ・ 観測所までの交通機関 （例 自動車 1 台）
- 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。
- 3 部（夜間）は高校生以下の方は保護者同伴での参加をお願いします。

抽選結果等 9 月 2 日までに、E-mail または緊急連絡先電話番号に抽選結果をお知らせします。

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。

ただし、他の見学者が写りこむ場合には、相手側のプライバシーへのご配慮をお願いします（特に SNS 等へ投稿する場合には、お気をつけください）。

- (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。

参 考 情 報

○水路記念日について

日本沿岸の安全を図るための海図作りを使命として、旧暦の明治4年（1871年）7月28日に海上保安庁海洋情報部の前身である兵部省海軍水路局が設置されました。「水路記念日」は水路局設置の日を記念して、水路局創立100周年にあたる昭和46年（1971年）に海上保安庁水路部（当時）が制定した記念日で、9月12日という日付は水路局が設置された旧暦の日付を現在使用されている暦の日付に換算したものです。

○下里水路観測所について

下里水路観測所は海上保安庁で唯一の水路観測所であり、船舶の航行に必要な情報を収集するための組織として昭和29年に設立されました。かつては地磁気観測や天体観測を行っていましたが、現在は昭和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観測」を行っており、この観測では東アジア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模様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※」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。

※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。

○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/>

