

【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 6 月 2 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 ～「海の月間」に伴うイベント～

下里水路観測所では、海の月間の関連行事として、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。

1. 日時

令和 8 年 7 月 1 8 日（土）

・ 1 部（昼間）午後 3 時～午後 4 時 3 0 分

・ 2 部（夜間）午後 7 時～午後 9 時

※入場は各部開始の 2 0 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

・ 受付期間 7 月 1 日（水）から 7 月 1 5 日（水）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）) でお願ひします。

※注意

・ 申込時に 1 部、2 部から希望する「部」と代表者氏名、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 1 部、2 部ともそれぞれ先着 20 名とさせていただきます。（20 名に達した時点で締め切らせていただきます）。

・ 2 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。

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ひします。

（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

○海の月間について

「海の月間」とは、広く国民の皆様に「海」に対する理解と認識を深めていただくために設けられたもので、「海の日」を含む7月1日から7月31日を指します。この1ヶ月間は全国各地で海に関するイベントが行われており、海上保安庁もこれに併せて海上保安業務の紹介や啓発活動を行っています。

参考：「海の日」と「海の月間」について（下里水路観測所HP）

<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/shimosato/j/uminohi.html>

○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/>

