

2) ハザードマップ「おきなわマリンセーフティマップ」 【継続・更新】

沖縄県内の水難事故は監視員等のいない海浜における事故がほとんどであるため、各海浜の危険情報や過去の事故情報が把握できることを目的として、「おきなわマリンセーフティマップ」を令和4年度の本業務にて作成した。

「おきなわマリンセーフティマップ」では、沖縄県内の海浜 396 か所について、事故の未然防止につながる情報（危険情報、過去の事故情報、ヒヤリハット情報、天候情報）および海浜の基本情報（名称、概要、監視員等のいる場合は営業時間、駐車場の有無等の施設情報）を整理し、マップ形式にて発信している。

「おきなわマリンセーフティポータル」内に導線が設置されているほか、紙媒体のツールン等に QR コードにて導線が設置されている。

掲載などの詳細については、「おきなわマリンセーフティマップの改善」にて記載している。

表 7 ハザードマップ「おきなわマリンセーフティマップ」

目的	・ 沖縄県内のビーチの危険性・気象情報や過去の事故情報、ヒヤリハット等の安全に楽しむための情報のほか、駐車場やビーチの概要等の基本情報をビーチごとに掲載している。
周知方法	・ WEB 広告やリーフレット、ポスターに設置した導線により流入。
形式	・ WEB サイト
多言語言語	・ 英語、韓国語、繁体字、簡体字に対応している。 ※繁体字、韓国語は今年度事業にて作成した。
表示回数	・ 10.0 万回
実施時期	・ 令和 6 年 4 月より閲覧可能
主な掲載内容及び情報元	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビーチ毎の危険情報 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 県内 396 か所のビーチを網羅 ⇒ 海水浴場は網羅、自然海岸は過年度調査にて整理 ・ 過去の水難事故情報 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 沖縄県警察より提供の水難事故統計値を活用 ・ ヒヤリハット情報 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ マリンレジャー事業者へのアンケート調査より活用 ・ ビーチ毎の気象情報（風、潮汐、波高） <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Windy を通じて、米国国立環境予測センター（NCEP）より GFS（Global Forecast System）を活用 ・ ビーチ毎の基本情報 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 沖縄観光情報オープンデータ（OTTOP 提供）より活用 ⇒ 県内 396 か所のビーチを網羅

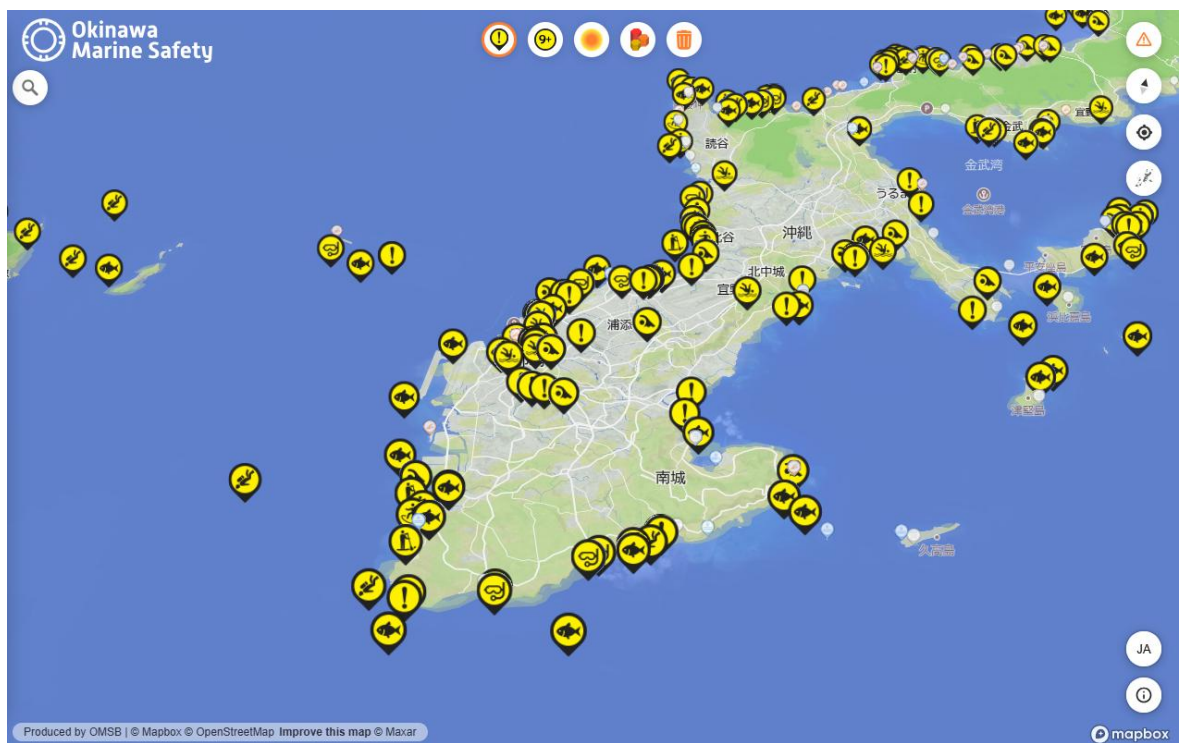
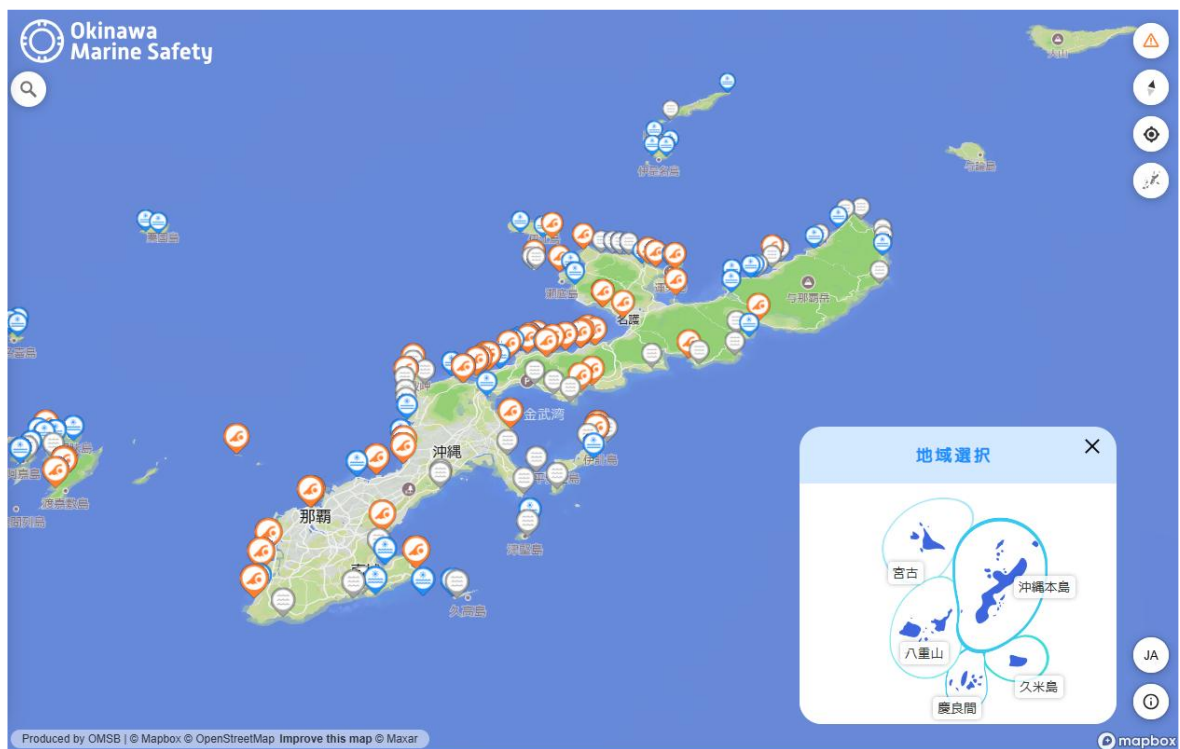


図 23 「おきなわマリンセーフティマップ」の操作画面



指定海水浴場



自然ビーチ



自然ビーチ
(情報未収集)

マップ内のビーチのアイコンをクリックすると、波や風、潮のリアルタイム情報を見ることができます。危険が潜むビーチの注意情報や、駐車場やシャワーなどの施設情報を見ることができますので、海で遊ぶ前には必ずチェックしてください。

真栄田岬

案内 **ビーチについて**

潮流は比較的に弱いですが、北寄りの風による波や離岸流には注意が必要です。

危険情報について

波の高さ/風の強さ

06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	0
0.4m	0.5m	0.5m	0.6m	0.5m	0.5m	0.6m	0
>>>	>>>	>>>	>>>	>>>	>>>	>>>	>>>
5m/s	6m/s	6m/s	7m/s	6m/s	6m/s	6m/s	7

潮汐 (Toya)

大潮	05:21	18:56
	(183.2cm)	(172.6cm)
小潮	12:16	
	(20.4cm)	

[も 周辺の詳細な気象情報を見る](#)

近隣の事故件数 **8件**

近隣のヒヤリハット **13件**

駐車場やシャワーなどのビーチ情報
※情報がないビーチもあります

危険情報をアイコンで表示

- リーフカレント (離岸流)がある
- 水深の急激な変化がある
- 高波の発生
- 危険生物との遭遇
- 海底に危険物がある (モズク漁・突起物等)
- 足場が悪い
- サーファーやボート等との接触の恐れがある
- その他の危険性

波や風、潮のリアルタイム情報

[Windyへのリンク](#)

近隣の事故情報

事業者アンケートや調査で蓄積された近隣のヒヤリハット情報

真栄田岬

2022年12月5日 9:54
お酒を飲んでいる一般の方 ライジャケなしに入る一般の方が多い
装備が不十分

図 24 「おきなわマリンセーフティマップ」の使い方

3) 特設クイズサイト「クイズに答えて沖縄の海を安全に楽しもう」 【継続・更新】

令和5年度までの周知やポータルサイトの実績から観光客は海を安全に楽しむための情報を積極的に取得しない傾向にあることを確認した。このため、令和6年度業務では、抽選を伴うクイズキャンペーンを展開した。クイズサイトでは、本クイズに答えて、沖縄の海を安全に楽しむことを目的として作成した。

表 8 特設クイズサイトの概要

目的	<ul style="list-style-type: none"> ・観光客が沖縄の海の安全について主体的に学ぶことを目的としてクイズ形式にて特設サイトを作成した。 ・また、回答促進のため、抽選を実施した。
周知方法	<ul style="list-style-type: none"> ・WEB 広告やリーフレット、ポスターに設置した導線により流入。
形式	<ul style="list-style-type: none"> ・WEB サイト
対応言語	<ul style="list-style-type: none"> ・日本語のみ対応。
回数者数	<ul style="list-style-type: none"> ・8,044 名回答
実施時期	<ul style="list-style-type: none"> ・令和6年5月より実施（回答は令和7年3月31日まで）
主な設問内容	<ul style="list-style-type: none"> ・基本属性、沖縄および海への旅行の予定 ・自然海岸における事故の発生割合 ・離岸流の回避の方法 ・もしもの時の緊急連絡先 ・事故の多いレジャーの種類 ・海の死亡事故のうち50代以上が占める割合 など <p>※属性ごとに設問を変更した。</p>



図 25 クイズサイトの操作画面

4) LINE アプリ「おきなわマリンセーフティ」 【継続・更新】

LINE を通じて現在位置情報の発信により各ビーチの事故情報を取得することのできるツールであり、令和 5 年度事業にて構築した。「おきなわマリンセーフティマップ」や「おきなわマリンセーフティポータル」への導線についても設置されている。

表 9 LINE アプリ「おきなわマリンセーフティ」

目的	・ 現在位置情報の発信により各ビーチの事故情報を取得することのできるツールであり、令和 5 年度事業にて構築した。
周知方法	・ WEB 広告やリーフレット、ポスターに設置した導線により流入。
形式	・ LINE 内アプリケーション
対応言語	・ 日本語のみ対応。
回数者数	・ 約 1,000 名の登録（上下するため）
実施時期	・ 過年度より継続 令和 6 年 4 月より
主な内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在地からビーチ情報を取得 ・ ハザードマップへの導線 ・ ポータルサイトへの導線 ・ 近くのヒヤリハット検索



図 26 公式 LINE アプリの操作画面

5) Instagram「公式 沖縄ライフセービング協会」 【新規】

沖縄ライフセービング協会が運営する公式 Instagram である。日々の巡回中にて確認した気象や海況の状況をストーリー等にて報告するとともに、海を安全に楽しむためのノウハウや危険生物等を報告している。

表 10 Instagram「公式 沖縄ライフセービング協会」

目的	・ 観光客に対し、日々の巡回にて確認した気象や海況の様子発信や海を安全に楽しむためのノウハウを発信している。
周知方法	・ 投稿発信
形式	・ Instagram
対応言語	・ 日本語、英語にて発信
閲覧回数	・ のべ 700, 313 回
リーチ数	・ のべ 166, 341 アカウント
投稿数	・ 128 投稿
実施時期	・ 過年度より継続 令和 6 年 4 月より
主な内容	・ 毎日の気象、海象や危険生物の発生状況 ・ 沖縄の海を安全に楽しむためのノウハウ など

okinawalifesavingassociation 沖縄ライフセービング協会では、毎日自然海岸の巡回を実施しております🌊

天候や海況は常に変化しているため、その日その日の状況に応じた声掛けや注意喚起を行うことが、事故を未然に防ぐ上でとても大切になってきます。

海で困ったことや疑問点があればお気軽に声をかけてください👉

美ら海を、「安全」な美ら海へ
一般社団法人 沖縄ライフセービング協会

okinawalifesavingassociation 私たちライフガードの日常業務

監視員がいない自然海岸（恩納村を中心に）を毎日巡回しております。

海岸で見かけましたら気軽にお声掛けください👉

美ら海を、「安全」な美ら海へ
一般社団法人 沖縄ライフセービング協会

#水難事故防止
#okinawalifeguard
#okinawalifesavingassociation
#沖縄ライフセービング協会
#lifeguard
#oceansafety
1週間前

okinawalifesavingassociation 「うねり」

この時期は台風が多く発生します。台風時のうねりは普段よりも範囲が長く、サイズが大きくなります。不用意に海に近づかないようにしましょう。

美ら海を、「安全」な美ら海へ
一般社団法人 沖縄ライフセービング協会

@japanwaterpatrol
@ja_lifesaving
@yaeyamalifesavingclub
@mizakojima_lifesavingclub
@camami_lifeguard_team

絶対に知っておくべきうねりの知識

okinawalifesavingassociation 【安全に海で遊ぶために⑦】

◆オンショアオフショアについて
オンショアとは陸に向かって吹く風、オフショアとは沖に向かって吹く風のこと

◆目の前の海が穏やかでも注意が必要
一瞬強い風が山を越える時は、山の麓が少しし離れたところから吹き降ってきます。つまり目の前の海が穏やかに見えても、沖合では強い風が吹いていることがあるため注意が必要です。

◆沖合の風速を目視で確認できる方法もある
沖合を見た時に白波が割れている場合は、沖合で強い風が吹いている可能性があります。
白波は、風速が4~5m/s吹く頃から見え始め、6~8m/s吹く頃からはかなり多くなります。ピーチや波打ち帯では波を感知しなくても、沖合を見た時に目が割れている場合は、沖合で強い風が吹いている可能性があるため十分注意しましょう

海で命を左右する風の知識

0KINAWALIFESAVINGASSOCIATION

フォローはこちらから

図 27 沖縄ライフセービング協会の Instagram アカウント

6) 動画「美ら海あんぜんマルバツクイ ZOO」 【新規】

前述のクイズをもとに動画「美ら海あんぜんマルバツクイ ZOO」を作成した。親しみやすいキャラクターとして、動物等のイラストをあしらい作成した。

主に沖縄や県内離島に移動中のフライト機内にて放映を行った。

表 11 動画「美ら海あんぜんマルバツクイ ZOO」

目的	・ 幅広い方々を対象として、クイズ形式にて海の安全を知ってもらうために動画を制作した。
周知方法	・ 主には飛行機内における放映 ・ SNS 広告にて放映 ・ その他、関係者による Youtube 掲載
形式	・ 動画
対応言語	・ 日本語、英語字幕
放映座席	・ 20 万座席 （JTA 提供座席数）
実施時期	・ 令和 6 年 8 月～10 月
主な内容	・ ライフジャケットの着用 ・ スノーケリングの危険性 ・ 加齢のリスク ・ 自然海岸のリスク など



図 28 動画の様子

7) ポスター 【継続・更新】

空港や港湾、ホテル等での観光関連施設にて掲載することを目的として作成した。サイズは施設の状況にあわせて A2 から A1 サイズにて作成した。多言語として日本語、英語、繁体字、韓国語にて作成した。

表 12 ポスターの概要

目的	・ 空港や観光施設等にて、通過・滞留する方に対して最低限の海の安全に関する心得を習得してもらうために制作した。
設置場所	・ 県内主要空港や港湾施設、ホテル等に設置を依頼した。
サイズ・仕様	・ A1 サイズもしくは A2 サイズ ※施設毎に調整
多言語言語	・ 英語、韓国語、繁体字に対応している。 ※繁体字、韓国語は今年度事業にて作成した。
配布枚数	・ 約 90 部設置
配布依頼箇所数	・ 約 67 か所設置
実施時期	・ 令和 6 年 6 月より順次設置を依頼
主な掲載内容	<p>※数パターン作成・設置しているが主に以下の内容を掲載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 沖縄の海を安全に楽しむための心得 <ol style="list-style-type: none"> 1：ライフジャケットの着用 2：体調不良の際は海に入るのを控える 3：海水浴場やマリンレジャー事業者を利用して楽しむ ・ 各種ツール「おきなわマリンセーフティポータル」、 「おきなわマリンセーフティマップ」への導線、 クイズキャンペーンへの導線を設置

沖縄の海を 安全に楽しむ ために

心得
01



**ライフジャケットを着用
しよう!**

心得
02



**体調不良の際は、
海に入るのを控えましょう!**

心得
03



**海水浴場やマリンスポーツ
事業者を利用して楽しもう!**

**マル優事業者
を利用しよう!**



マル優事業者は、安全対策基準に適合しているとして
沖縄県公安委員会から指定された事業者です。

おぼれた人を見つけたときの対処法

おぼれている人を見かけたら、近くにいる監視員やライフセーバー、まわりの人などに助けを求めてください。また、緊急連絡先に電話をかけて救助を要請しましょう。

- 海上保安庁 ☎ 118
緊急通報用電話
- 警察署 ☎ 110
- 消防署(救急車) ☎ 119
- 船着や乗船に障がいを持つ方のための緊急通報サービス
NET 118

危険な場所をチェック

おきなわマリンセーフティマップ



沖縄県のビーチごとの危険情報や過去の水難事故の情報を提供しています。安全なビーチの選定や注意事項の確認にお役立てください。

海を安全に楽しむための情報サイト

おきなわマリンセーフティポータル



沖縄の海を安全に楽しむための心得やレジャーごとの確認事項、もしものときの対応などを詳しくまとめています。



本取組全般に関することはマリンレジャー事故防止調査対策事業実施事務局
(株式会社オリエンタルコンサルタンツ osaki_mis@oriental.co.jp)までお問合せください。

図 29 ポスター日本語

How to Enjoy Okinawa's Ocean Safely

Tip
01



Wear a Life Jacket!

Tip
02



Avoid entering the water if you feel unwell!

Tip
03



Use designated beaches and marine leisure services!

Use Certified Operators!



Certified Operators meet safety standards and are designated by the Okinawa Public Safety Commission.

What to Do If You See Someone Drowning



If you see someone drowning, seek help from nearby lifeguards, safety personnel, or others around you. Also, call emergency services to request rescue assistance.

- Japan Coast Guard (Emergency Helpline) TEL 118
- Police TEL 110
- Fire Department (Ambulance) TEL 119
- An Emergency Reporting Service for Individuals with Hearing or Speech Disabilities (NET 118) Search

Check Hazardous Areas

Okinawa Marine Safety Map

The Okinawa Marine Safety Map provides information on hazards and past water accidents for each beach in Okinawa. Use the map to choose safe beaches and review safety tips.



Safety Information Site for Enjoying the Ocean

Okinawa Marine Safety Portal

The site contains essential tips for ocean safety, activity-specific safety guidelines, and detailed emergency response information.



For general inquiries about this initiative, please contact the Marine Leisure Accident Prevention Office (Okimaru Consultants Co., Ltd.) at oki_mls@okimaru.com.

図 30 ポスター-英語

安全享受 沖繩的 水上活動

注意事項
01



請穿著救生衣！

注意事項
02



**如果您感到身體不適，
請勿從事水上活動！**

注意事項
03



**遊玩時請選擇海水浴場和
水上休閒活動業者！**

請選擇優良業者！



優良業者是由沖繩縣公安委員會認可符合安全對策標準的業者。

發現有人溺水時的處理方法

如果您發現有人溺水，
請向附近的管理員、
救生員或身邊的人員尋
求協助，或撥打緊急
聯絡電話請求救援。

- 日本海上保安廳 Tel. 118
- 警察廳 Tel. 110
- 消防署 (FIRE) Tel. 119
- 緊急通報號碼 (緊急通報號碼)

NET 118

確認危險的場所

沖繩海域安全地圖



提供沖繩縣各個海面的危險資訊
和過去發生水難事件的資訊。
請活用本資訊選擇
安全的海灘和業者
注意事項。



提供安全享受水上活動之資訊網站

沖繩海域安全入口網站



本網站詳細列出安全享受沖繩水
上活動的注意事項、每項休閒活
動的注意事項及萬
一發生狀況時的處
理方法等。





沖繩縣



沖繩縣水上活動安全委員會



沖繩縣水上活動安全委員會

有關本資訊的詳細內容，請於海面上休閒活動網站或向各縣廳查詢。
(C) 2019 Okinawa Water Safety. All Rights Reserved.

圖 31 ポスター繁体語

오키나와 바다를 안전하게 즐기기 위해서

주의사항
01



구명조끼를 착용하자!

주의사항
02



**몸이 안 좋을 때는
바다에 들어가지 않도록 하자!**

주의사항
03



**해수욕장이나 수상레저
사업자를 이용해서 즐기자!**

**마루유 사업자를
이용하자!**



마루유 사업자는 안전대책기준에 적합하다고
오키나와현 공안위원회가 지정한 사업자입니다.

물에 빠진 사람을 발견했을 때의 대처법

물에 빠진 사람을 보면
근처에 있는 감시원이나
라이프 세이버, 주위 사람
들에게 도움을 요청해
주세요.
또, 긴급연락처에 전화를
걸어 구조를 요청해
주세요.

- 해상보안청 ☎ 118
긴급인근응급원차
- 경찰서 ☎ 110
- 소방서(구급차) ☎ 119
- 오키나와 본도에 당국이 있는 곳을 위한
긴급전화 A&N ☎
NET 118 **연락**

위험한 장소 체크

오키나와 마린 세이프티 맵



오키나와현의 해변별 위험
정보와 과거 수난사고
정보를 제공하고
있습니다.
안전한 해변 선정
및 주의사항
확인에 활용해
주세요.



바다를 안전하게 즐기기 위한 정보 사이트

오키나와 마린 세이프티 포털



오키나와의 바다를 안전하게
즐기기 위한 주의사항 및
최저별 확인사항,
관심해 경우의
대응 등이
자세하게 정리
되어 있습니다.



이 대외 문장에 중한 사항은 마루유저 사고방지포털에서 실시사유국
{주식회사 오라엔원 컨설팅} ok_oran@okinawa.com으로 문의해 주세요.

図 32 포스터-韓国語

8) リーフレット 【継続・更新】

ライフガードによる海浜における巡回講習時の使用や観光施設等にて配布することを目的として作成した。A4サイズで3つ折りにて作成した。

今年度事業では、基本的な情報は昨年度までと同様として、一部の情報更新やクイズやアンケート導線の設置を行った。

また、今年度事業にて、事故が急増していた韓国人観光客に対して、韓国語の翻訳を行った。

表 13 リーフレットの概要

目的	・観光客が手に取りやすく本リーフレットにて、一定程度の海を安全に楽しむためのノウハウが把握できることを目的として制作した。
配布場所・ 配布方法	・ライフガードによる海浜巡回時に手渡しにて配布 ・飛行機機内（今年度はJTA）、空港・港湾等の観光案内所等のリーフレットラック、レンタカー・ホテル、マリンショップ等の観光客のタッチポイントに配架を依頼。
サイズ・仕様	・A4サイズ 3つ折り ※リーフレットラック設置可能サイズ
多言語言語	・英語、韓国語、繁体字に対応している。 ※繁体字、韓国語は今年度事業にて作成した。
配布枚数	・約13万部配布・配架
配布依頼箇所数	・約80か所設置 （フライト1か所、空港・港湾3か所、ホテル48か所、レンタカー43か所、マリンショップ5か所、その他3か所、イベント配布2回）
実施時期	・令和6年4月下旬より順次配布。
主な掲載内容	<ul style="list-style-type: none"> ・海で遊ぶ前に確認しておきたいこと（3つの心得） ・マル優事業者について ・マリンレジャーのアクティビティ別（5つ）の心得 ⇒海水浴、スノーケリング、カヌー、サーフィン、SUP （ダイビングは事業者を伴うため本紙面では割愛） ・風、波、天気・天候のチェック ⇒「おきなわマリンセーフティポータル」や 「おきなわマリンセーフティマップ」への導線（QR）を設置。 ・もしもの時は ⇒118番や110番、119番の記載 ・海の事故から命を守るための3つのポイント ・クイズキャンペーンへの導線 ・ライフガードの巡回講習に関するアンケートへの導線



図 33 リーフレット日本語 表面



図 34 リーフレット日本語 中面



図 35 リーフレット英語版 表面



図 36 リーフレット英語版 中面



图 37 리플렛韓國語版 表面



图 38 리플렛韓國語版 中面



圖 39 リーフレット繁体語版 表面



圖 40 リーフレット繁体語版 中面

9) カード 【継続・更新】

ホテルやレンタカー等のカウンターにおいて、場所をとらず配布が用意かつ安価な名刺サイズのカードを作成した。

表 14 カードタイプのツールの概要

目的	・ ホテルやレンタカー等のカウンターにて設置し、各種ポータルサイトへの導線を掲載した名刺サイズのカードを作成した。
設置場所	・ ホテルやレンタカー等のカウンターに設置を依頼した。
サイズ・仕様	・ 名刺サイズのカード（両面印刷）
対応言語	・ 日本語を表面、英語を裏面に記載
設置依頼枚数	・ 約 11 万部設置
配布依頼箇所数	・ 約 67 か所設置
実施時期	・ 令和 6 年 5 月より順次設置を依頼
主な掲載内容	<p>※数パターン作成・設置しているが主に以下の内容を掲載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ クイズに答えて沖縄の海を安全に楽しもう ⇒特設クイズサイトへの導線を設置 ・ マリンセーフティポータルへの導線 ・ 沖縄の海を安全に楽しむための 3 つの心得



図 41 カードタイプのツール

10) エコバック・ハンドタオル 【新規】

空港等でのイベントを想定して、エコバックやハンドタオルを制作した。受け取ってもらいやすいよう実用性のあるツールとした。

表 15 エコバック・ハンドタオルの概要

目的	・ 空港イベントにて配布するためのエコバック、ハンドタオルを制作した。
配布場所	・ 那覇空港等における水難事故防止イベントにて配布
サイズ・仕様	・ エコバックタイプ ・ ハンドタオルタイプ
多言語言語	・ 英語、韓国語、繁体字に対応している。 ※繁体字、韓国語は今年度事業にて作成した。
配布枚数	・ 各 700 部配布
実施時期	・ 令和 6 年 4 月下旬より 2 回使用
主な掲載内容	・ ライフジャケットの着用を主なメッセージとした。



図 42 エコバック・ハンドタオル

エ. 周知啓発の方法

前述した海の安全啓発ツールを活用し、WEB・SNS 広告等による旅行計画時「旅マエ」の周知から、飛行機内や空港、レンタカー、ホテル等の観光関連施設に協力のもと実施した著効中「旅ナカ」の周知を展開した。各周知啓発の方法を以下に示す。

表 16 旅行計画時「旅マエ」の周知

周知方法	内 容
①リスティング広告 (WEB キーワード広告)	<ul style="list-style-type: none"> ・検索エンジン (Google、Yahoo!) にて、「海 沖縄」等の関連する語句を入力したユーザーに対して検索上位に表示する広告である。 ・本周知広報では沖縄の海を楽しむと想定される属性ならびにキーワードを設定し出稿した。 ・通年を通じて実施した。
②SNS 広告	<ul style="list-style-type: none"> ・Facebook、Instagram の SNS にて、県外居住者のうち、海やマリンレジャーに興味のある層に対して、出稿を行った。 ・夏季期間にて実施した。
③関係者の HP、SNS による周知協力	<ul style="list-style-type: none"> ・県内の DMO、地域観光協会、自治体やマリンレジャー事業者等に協力いただき、各団体の web サイトや SNS にて周知を行った。
④旅行雑誌への掲載	<ul style="list-style-type: none"> ・旅行雑誌「るるぶ沖縄」にて、沖縄の海を安全に楽しむための方法を出稿した。 ・令和 6 年 12 月に発行した。

表 17 旅行中「旅ナカ」の周知

周知方法	内 容
①フライト・空港における周知協力	<ul style="list-style-type: none"> ・フライトについては JTA に協力いただき、機内における動画放映、リーフレットの配架を行った。 ・空港については那覇空港、宮古空港、下地島空港、石垣空港にて館内におけるポスター掲示やデジタルサイネージ等を行った。 ・通年を通じて発信した。
②ホテル、レンタカー等の観光施設や交通結節点における周知協力	<ul style="list-style-type: none"> ・観光客のタッチポイントであるホテルやレンタカー、マリンショップ等の観光施設や港湾やバスターミナル等の交通結節点にてリーフレットやカード、ポスターの設置を行った。 ・通年を通じて設置・配布を依頼した。