

令和4年度 第3回 沖縄観光2次交通の利便性向上に向けた検討委員会

# 観光地情報のオープンデータ整備 に向けた取組

令和5年3月20日

## (1) 観光情報のオープンデータ化に向けた検討

- ✓ 観光2次交通オープンデータの取組については、課題の重要性やデータ整備フォーマットの有無等の観点から、これまで公共交通オープンデータの整備を中心に進められてきた。
- ✓ 一方で、観光客が求める必要な情報を適切に流通させるという観点、MaaS等の新たなサービス創出を促進する観点等から**観光情報のデータ整備ならびにオープン化、継続的に利用できる体制構築**も重要となる。

### ▼観光情報の検索等に関する問題・課題の例

- ・施設・観光地の入り口や駐車場に行きたいが、位置情報がアバウトで検索結果通りいくと迷う（特にビーチや景勝地など）。
- ・WEBサイトによって、掲載されている情報が異なる（例えば遊泳可能期間など）。どの情報が正解かわからない場合がある。
- ・動的な情報の入手が難しい（例えば、今日はビーチで泳げるのか。自然ビーチの多い沖縄ではそもそもとして遊泳可能かどうか判断しづらい場合も）。
- ・自身の嗜好にあった情報が検索しづらい。 など

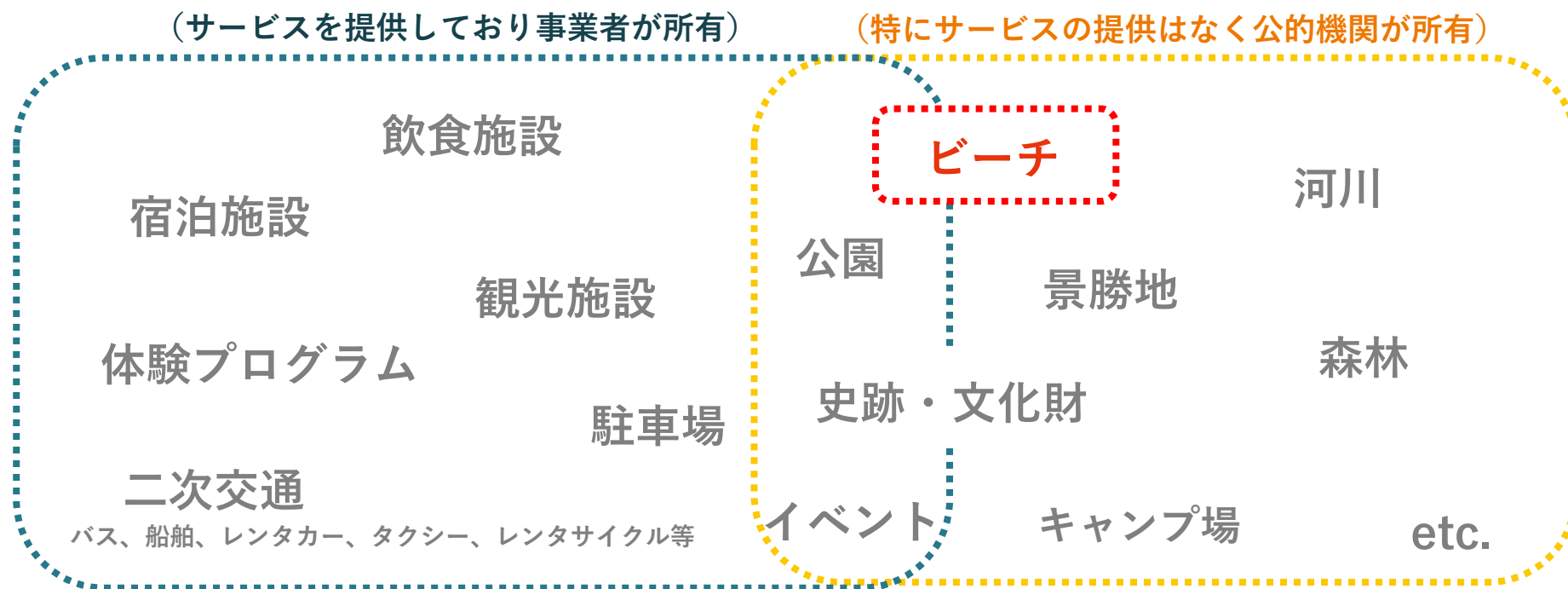
- ✓ これまでの取組内容・成果、現状を踏まえ、今年度は以下の取組を実施することで、適切な観光情報の流通、新たなサービス創出を促進し、観光客の利便性・満足度の向上を図る。

### ▼今年度の取組内容

対象エリア	カテゴリ	検討内容	検討方法
宮古圏域 八重山圏域	ビーチ情報は必須 可能であれば自然、 景勝地等も対象に (地域と要協議)	①データ化する項目（基本情報、付加情報等）の検討とそれに基づくデータ整備 ②地域側との連携方法の検討（地域側での役割分担の検討、誰が情報をメンテナンスするか。支援ツールの検討など） ③オープンデータとしての提供方法の検討と試行（活用方法の検討や（可能となる）アウトプットイメージの検討含む）	圏域ごとに自治体、観光協会、DMO等との勉強会を3回程度開催し検討を進める

## (2) 多様な観光情報とその課題

- ✓ そもそも観光に関わる情報（以下、観光情報）として宿泊施設、飲食施設、ビーチなど多様な種類が存在
  - ✓ 大きくはサービスを提供しており事業者が所有するもの（宿泊、飲食等）と、特にサービスを提供せず公的機関が所有しているもの（ビーチ、公園等）に分けられる
- ⇒ 宿泊、飲食などサービスを提供している観光情報は各サービスの予約から販売、評価までを行うプラットフォーム（じゃらん、ブッキングドットコム等）が比較的充実しているため、自社努力もしくは利用者側にて鮮度の高い情報を提供
- ⇒ サービスを提供していない観光情報、特に管理されていないスポット（自然ビーチ等）はGoogleマップ等にて利用者が情報を投稿している場合が多い（もしくは正しく取材されない）



## 宿泊施設の状況

✓ 例えばGoogleの検索では設備や料金など、嗜好にあわせた検索が可能

Search: 宮古島 宿泊 | 11月28日(月) - 11月29日(火) | 2人 | ホテル | 民泊

すべてのフィルタ (1個) | プール | ★ 4以上の評価 | 4または5つ星 | ¥25,000未満 | 料金 | 宿のタイプ | 特典 | 利用者の評価 | ホテルクラス | エコ認定

**設備**

Wi-Fi (無料)	朝食 (無料)
レストラン	バー
お子様歓迎	ペットOK
駐車場 (無料)	駐車場
ルームサービス	ジム
スパ	プール
屋内プール	屋外プール
エアコン完備	車椅子対応

¥119,900

¥119,790

¥9,180

地図の移動後にリストを更新する

砂山ビーチ ¥119,790  
¥48,400

古神社 ¥9,180

宮古サンセットビーチ  
カママ嶺公園 78

宮古島市 体験工芸村  
比嘉ロードパーク ¥41,792

宮古島温泉  
臨時休業

宮古島 ¥78

新城海岸

保良泉ビーチ ¥46,000

東平安名崎

¥29,400

竜宮城展望台 ¥38,280

¥31,968

¥119,900

¥5,200

¥9,900

オフ

## ビーチの状況 (Google)

- ✓ 対してビーチの検索では設備や嗜好にあった検索がしにくい

≡ Google

旅行

目的地を探索

観光スポット

フライト

ホテル

民泊

宮古島

保存済み

おすすめポイント

おすすめのスポット

アウトドア

ビーチ

宮古島における COVID-19 の状況

この結果について



砂山ビーチ

4.3 ★★★★★ (1,802)

自然の岩のアーチがある居心地のよいビーチ



与那覇前浜

4.6 ★★★★★ (1,852)

ウォータースポーツ用品のレンタル店がある美しいビーチ



渡口の浜

4.7 ★★★★★ (163)

砂浜



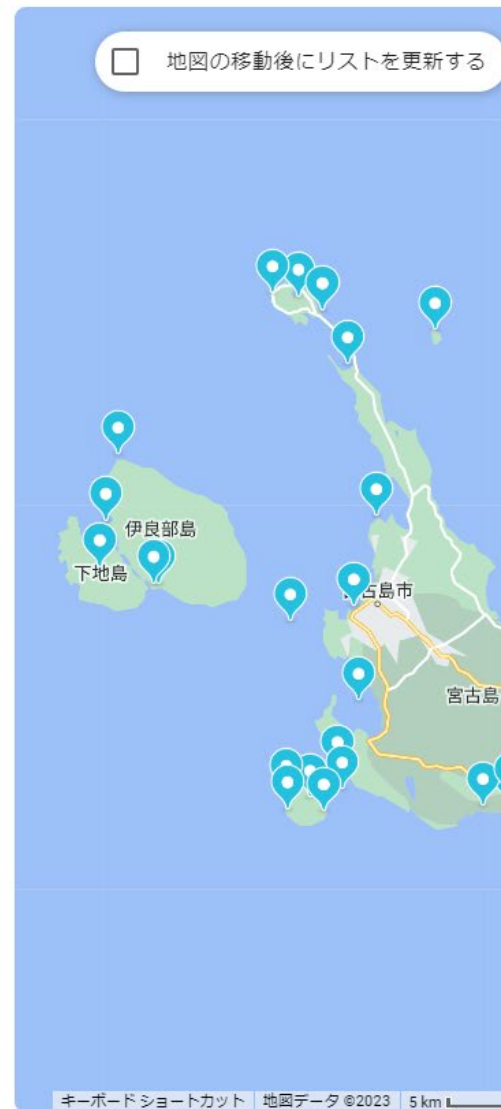
新城海岸



吉野海岸



シギラビーチ



### (3) 対象のビーチ情報

#### 【八重山圏域】

- ✓ 八重山圏域では84箇所のビーチがGoogleやじゃらん、トリップアドバイザー等の民間サービスにて掲載。
- ✓ うち、15箇所（竹富町10箇所、石垣市5か所）が協会、市、おきなわ物語等の公共のサイトに掲載。

⇒事務局では既存サイト（市・自治体サイト、おきなわ物語、OKINAWAN-PERLS）から全84箇所についてデータ化を実施

⇒うち先行的に協会・自治体掲載の15箇所のビーチを地域に詳細を確認

#### (八重山圏域における各ビーチの掲載状況 (1/4) ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所)

NO	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Google口コミ数	海水浴場	石垣市観光交流協会	竹富町観光協会	おきなわ物語	じゃらん	トリップアドバイザー
1	コンドイ浜	竹富島	○	2,214			○	○	○	○
2	カイジ浜（皆治浜）	西表島	○	1,516			○			
3	ニシハマ（北浜）	波照間島	○	838			○	○	○	○
4	マエサトビーチ	石垣島	○	612	○	○		○		○
5	米原ビーチ	石垣島	○	500						○
6	底地ビーチ	石垣島	○	474	○	○		○	○	○
7	はいむるぶしビーチ	小浜島	○	343	○			○		○
8	白保海岸	石垣島		334						○
9	石垣島サンセットビーチ	石垣島	○	254	○	○		○		
10	星砂の浜／星砂海岸	西表島	○	161	○		○			
11	イダの浜	西表島		157				○	○	○
12	仲本海岸	黒島	○	155			○			○
13	細崎海岸（くばぎきのはま）	小浜島		153						○
14	浜島/幻の島	小浜島		150						
15	川平湾	石垣島		120				○		○

(八重山圏域における各ビーチの掲載状況 (2/4) ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所)

NO	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Google口コミ数	海水浴場	石垣市観光交流協会	竹富町観光協会	おきなわ物語	じゃらん	トリップアドバイザー
16	アイヤル浜	竹富島		105						
17	ペー浜/南浜	波照間島		81						
18	コーラルビーチ	小浜島		80						
19	浜シタン群落	波照間島		77						
20	多田浜海岸	石垣島		76						
21	山原海岸 (クリスタルビーチ)	石垣島		70						
22	平久保ビーチ	石垣島		69						
23	六畳ビーチ	与那国島		67						
24	アガリティーダビーチ	小浜島		67						
25	ダンヌ浜	与那国町		66				○		
26	明石ビーチ	石垣島		65						○
27	忘勿石 (わすれないし)	西表島		64						○
28	崎枝浜	石垣島		59						
29	大浜海岸/大浜ビーチ	石垣島		59						
30	南ぬ浜ビーチ	石垣島	○	56	○	○		○		
31	伊原間のハート岩	石垣島		56						
32	マンタの浜	由布島		56						
33	月ヶ浜/トゥドゥマリの浜	西表島		55				○		○
34	西の浜	黒島		54						
35	トゥマール浜	小浜島	○	53			○			○
36	中の海岸/中野海岸	西表島		51						
37	フサキビーチ	石垣島	○	50	○	○		○	○	○
38	大崎ビーチ (タチイ浜)	石垣島		49						
39	ナーマ浜	与那国島		47				○		○
40	川平タバガー	石垣島		43						

(八重山圏域における各ビーチの掲載状況 (3/4) ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所)

NO	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Google口コミ数	海水浴場	石垣市観光交流協会	竹富町観光協会	おきなわ物語	じゃらん	トリップアドバイザー
41	四畳半ビーチ	与那国島		35						
42	平離島ビーチ	石垣島		33						
43	ペムチ浜	波照間島		32						
44	イトナビーチ	石垣島		29						
45	比川浜ビーチ	与那国		25						○
46	まるまビーチ	西表島		19						
47	トミービーチ/貝殻ビーチ	石垣島		19						
48	とどろきビーチ	石垣島		15						
49	耳切の浜	西表島		14						
50	立原浜	鳩間島		14						
51	まるまぼんさん岩	西表島		13						
53	崎枝南浜	石垣島		12						
54	石崎海岸	石垣島		12						
55	3畳ビーチ	与那国島		11						
56	石垣島 青の洞窟	石垣島		10						
57	祖納ビーチ	西表島		10						
58	ブドゥマリ浜	波照間島		10						
59	野底にあるビーチ	石垣島		9						
60	島仲浜	鳩間島		8						
61	平野ビーチ	石垣島		7						
62	ALOALOビーチ	石垣島		6						
63	観音ビーチ	石垣島		6						
64	星立海岸	西表島		6						
65	ナーラサ浜	竹富島		6						



(八重山圏域における各ビーチの掲載状況 (4/4) ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所)

NO	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Google口コミ数	海水浴場	石垣市観光交流協会	竹富町観光協会	おきなわ物語	じゃらん	トリップアドバイザー
66	前の浜	鳩間島		6						
67	たかなビーチ	西表島		5						
68	外離島	西表島		5						
69	ウータ浜	小浜島		5						
70	カタブル浜	与那国島		5						
71	屋良浜	鳩間島	○	4			○			○
72	キトッチ浜	竹富島		4						
73	内離島	西表島		3						
74	クイヌパナ	新城島		3						
75	外若浜	鳩間島		3						
76	ウブドゥマイ浜	与那国島		3						
77	ホネラ海岸	西表島		2						
78	船原浜	鳩間島		2						
79	大地離島	石垣島		1						
80	美田良浜	西表島		1						
81	バラス島	西表島	○	0			○			
82	クラブメッドビーチ	石垣島		0						
83	つんつくビーチ	小浜島		0						
84	サコーラビーチ	小浜島		0						

## 【宮古圏域】

✓ 宮古圏域では44箇所のビーチがGoogleやじゃらん、トリップアドバイザー等の民間サービスにて掲載。

✓ うち、15箇所が協会、市、おきなわ物語等の公共のサイトに掲載。

⇒事務局では既存サイト（市・自治体サイト、おきなわ物語、OKINAWAN-PERLS）から全44箇所についてデータ化を実施

⇒うち先行的に協会・自治体掲載の14箇所のビーチを地域に詳細を確認

### （宮古圏域における各ビーチの掲載状況（1/2） ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所）

no	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Googleの口コミ数	海水浴場届出有り	宮古島観光協会	宮古島市	おきなわ物語	じゃらん	トリップアドバイザー
1	与那覇前浜ビーチ（宮古島東急ホテル&リゾート）	宮古島	○	1,819	○	○	○	○	○	○
2	砂山ビーチ	宮古島	○	1,771		○	○	○	○	○
3	イムギヤーマリンガーデン	宮古島	○	904		○				
4	新城海岸	宮古島	○	882		○	○	○		○
5	シギラビーチ	宮古島	○	713		○	○	○		○
6	吉野海岸	宮古島	○	413		○	○	○		○
7	佐和田の浜	伊良部島	○	368		○	○	○	○	○
8	みやこサンセットビーチ（宮古サンセットビーチ）	宮古島	○	269	○		○			
9	パイナガマビーチ	宮古島	○	211		○	○	○	○	○
10	17ENDビーチ	宮古島		201						○
11	保良泉（ボラガー）ビーチ	宮古島	○	184		○	○	○		○
12	博愛わいわいビーチ	宮古島		183				○		○
13	長間浜（ナガマハマ）	来間島	○	164		○				○
14	長山浜/長山海岸	来間島		164						
15	渡口の浜	伊良部島	○	154		○	○	○	○	○
16	中の島ビーチ（中の島海岸）（カヤツファ）	下地島		154						○

(宮古圏域における各ビーチの掲載状況 (2/2) ※オレンジ塗が先行的に確認した箇所)

no	ビーチ名	地域	先行オープンデータ対象	Googleの 口コミ数	海水浴場 届出有り	宮古島観 光協会	宮古島市	おきなわ 物語	じゃらん	トリップ アドバイザー
17	ムスヌン浜	来間島		144						
18	フナクスビーチ	池間島		98						○
19	イキヅービーチ	池間島		93						○
20	保良漁港(ほらぎょこう)の浜	宮古島		55						○
21	お浜(うはま)(オハマビーチ)	池間島		50						
22	長崎浜	来間島		47						
23	パチャビーチ(猫の舌ビーチ)/パチャの浜-Pacha Beach-	来間島	○	47			○			
24	西浜ビーチ	宮古島		44						
25	カギンミビーチ/池間ロープ	池間島		31						○
26	長北海岸	宮古島		14						
27	アラシッスヒダビーチ	池間島		13			○			
28	平瀬尾神崎ビーチ	宮古島		13						
29	東平安名ビーチ	宮古島		12						
30	間那津ビーチ/間那津海岸	宮古島		12						
31	サニツ浜	宮古島		12						○
32	白川浜	宮古島		11						
33	真謝ビーチ	宮古島		10						○
34	デイスビーチ(長山の浜)	伊良部島	○	8	○					
35	狭間浜	伊良部島		7						
36	クマザ海岸	宮古島		6						○
37	タカマ	大神島		5						
38	Como Beach	伊良部島		4						
39	親泊の浜	伊良部島		3						
40	来間島ビーチ	来間島		3						
41	高野漁港ビーチ(高野ビーチ)	宮古島		1						
42	大久保ビーチ	宮古島		1						
43	ウカバ(ンガーバマ)	多良間島		0						
44	タコ公園下ビーチ(インガマ)	来間島		0						

---

#### (4) 地域の観光情報のオープンデータ化の目的

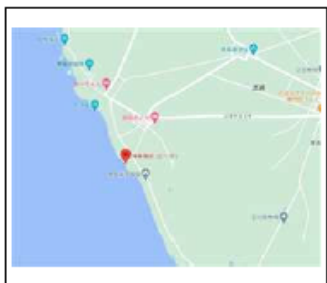
- ☑ **地域が主体となりつつもオープンデータ基盤を通じた適切な情報の流通** (利用者の投稿や特定の発信元だけに寄らない嘘のない情報)
- ☑ **個々人のニーズにあった検索を可能に** (宿泊等のように設備や目的から検索)
- ☑ **簡単かつ正確に情報を取得できる環境の構築** (幅広い・新しいサービスへ)
- ☑ **天候などその日の状況にあわせた情報の発信** (リアルタイム ※発展的)

## (5) ビーチの整理結果

✓ 整理した各ビーチの例を以下に示す。

### 仲本海岸 Nakamoto Beach

#### 基本情報



緯度経度 24.292344 123.99684  
 エントリーの緯度経度 \_\_\_\_\_  
 エイリアス (日本語) \_\_\_\_\_  
 エイリアス (English) \_\_\_\_\_  
 住所 (日本語) 沖縄県竹富町黒島  
 住所 (English) \_\_\_\_\_  
 エリア (日本語) 八重山諸島  
 エリア (English) Yaeyama Islands  
 領域 \_\_\_\_\_

#### 海水浴場関連

海水浴場の有無 — 事業者 \_\_\_\_\_  
 事業者 URL \_\_\_\_\_

#### ビーチの概要紹介

短文 潮だまりに熱帯魚をみることができる  
 概要 遊泳は推奨できません。遊泳の際は必ずライフジャケットを着用し2人1組で泳ぎましょう。  
流れの弱い干潮時2時間に泳ぐのが良いでしょう。  
 ヒストリー \_\_\_\_\_

#### ビーチの魅力



特徴 熱帯魚観察 岩場 散策

地域からのお願事項 ゴミは持ち帰る、ビーチ以外で水着のまま歩かない

島民は遊泳を禁止している

リファレンス (出典) 竹富町観光協会  
 リファレンス (出典) URL https://painusima.com/133/

#### 遊泳可能期間 (時間)

1. 1月1日 ~ 12月31日 2. —

#### 設備

設備	有無	○	詳細
駐車場	有無	○	
	駐車台数	—	
	有料無料	—	
	位置情報	—	
トイレ	有無	○	詳細
シャワー	有無	○	詳細
	有料無料	—	
バリアフリー	有無	—	詳細
BBQ	有無	—	詳細
	有料無料	—	
キャンプ	有無	—	詳細
	有料無料	—	
ロッカー	有無	—	詳細
	有料無料	—	
その他			

#### 危険情報タブ

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

#### ビーチの危険情報詳細 (日本語)

満潮の際には西側にリーフカレントが発生。遠浅だが局部的に陥没があり、足元に注意が必要。  
ハブクログなども発生。

#### ビーチの危険情報詳細 (英語)

\_\_\_\_\_

仲本海岸

## 【基本情報／海水浴場関連／ビーチの概要紹介】

仲本海岸 <u>Nakamoto Beach</u>	
<b>基本情報</b>	
	緯度経度 <u>24.232344 123.99684</u>
	エントリーの緯度経度 _____
	エイリアス (日本語) _____
	エイリアス (English) _____
	住所 (日本語) <u>沖縄県竹富町黒島</u>
	住所 (English) _____
	エリア (日本語) <u>八重山諸島</u>
	エリア (English) <u>Yaeyama Islands</u>
	領域 _____
<b>海水浴場関連</b>	
海水浴場の有無 <u>—</u>	事業者 _____
事業者 URL _____	
<b>ビーチの概要紹介</b>	
短文 <u>潮だまりに熱帯魚をみることができる</u>	
概要 <u>遊泳は推奨できません。遊泳の際は必ずライフジャケットを着用し2人一组で泳ぎましょう。 流れの弱い干潮時2時間に泳ぐのが良いでしょう。</u>	
ヒストリー _____	
<b>ビーチの魅力</b>	
画像	
	

ビーチは名称が複数ある場合ことがあるため、別称（エイリアス）は複数設定可能とした

ビーチの領域（ポリライン）やエントリーポイントについても整理予定

海水浴場の有無と事業者、URLを掲載（県警察HPより）

ビーチを紹介する短文、概要、ヒストリーを掲載（協会、おきなわ物語等より整理）

協会より各ビーチの写真を提供

## 【特徴（楽しみ方、地形などのタグ付け）】

特徴 熱帯魚観察 岩場 散策

地域からの助言のもと楽しみ方や地形を示すようなタグ（イメージ）を検討

⇒観光客が自身の好み、嗜好にあったビーチの検索に活用

地域の消費拡大のためにはガイド付きのマリンアクティビティの紹介が望ましいが現段階では困難であるためビーチ散策をベースとした楽しみ方の紹介まで

⇒公開しないとしてもデータを整理していくことも検討

### 【楽しみ方を示すタグ（案）】

高い透明度	エメラルドグリーン	夕日がきれい
朝日がきれい	日の出スポット	星空がきれい
絶景	日影あり	散歩に適している
何もしないのんびり	リーフトレイル	シーグラスがある
貝殻がたくさん	ウミガメに会える	魚が見える サンゴ礁

### 【地形を示すタグ（案）】

白い砂浜 岩場 リーフ 入り江 遠浅 洞窟 サンゴ礁

## 【地域からのお願い】

地域からのお願い事項 ゴミは持ち帰る、ビーチ以外で水着のまま歩かない

島民は遊泳を禁止している

### 地域からの助言のもと地域からのお願い事項を整理

※一般的なモラル（ごみ、路上駐車、ビーチ以外の水着着用等）をどこまで記載するか要検討

※危険情報については別途整理

- ・ ゴミは持ち帰ってください／周辺にゴミ箱はありません
- ・ BBQや焚火は控えてください
- ・ ビーチ以外での水着の着用は控えてください
- ・ 路上駐車は控えてください
- ・ 洞窟は落石の恐れがあるため進入しないでください
- ・ 神聖な場所（御嶽等）なので立ち入りは控えてください
- ・ ドローンは危険なので控えてください



## 【遊泳可能期間／設備】

遊泳可能期間（時間）			
1.	1月1日	～	12月31日
2.	-		
設備			
駐車場	有無	○	詳細 
	駐車台数	-	
	有料無料	-	
	位置情報	-	
トイレ	有無	○	詳細
シャワー	有無	○	詳細
	有料無料	-	
バリアフリー	有無	-	詳細
BBQ	有無	-	詳細
	有料無料	-	
キャンプ	有無	-	詳細
	有料無料	-	
ロッカー	有無	-	詳細
	有料無料	-	
その他			

遊泳可能期間、掲載があれば時間も記載

（将来的にはライフセーバーのパトロール時間も整理）

駐車場、トイレ、シャワー、バリアフリーなどについて整理

（市・自治体、おきなわ物語等より整理）

駐車場の位置や駐車場からのアプローチについても可能な範囲で整理予定

## 【危険情報】

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

ビーチの危険情報詳細（日本語）

満潮の際には西側にリーフカレントが発生。遠浅だが局部的に陥没があり、足元に注意が必要。  
ハブクラゲなども発生。

沖縄県振興課事業のマリンレジャー事故防止調査対策事業にて整理した各ビーチの危険性を示すタグとその詳細を整理（マリンレジャー事業者へのアンケート結果や沖縄マリンレジャーセイフティビューローの既存調査より整理）

- ・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

## (6) データの公開・管理方法 (時点案)

- ✓ 整理したデータはOTTOPにて機械判読性の高いJSON形式にて公開  
⇒幅広い主体、サービスでの活用を想定
- ✓ 地域関係者が管理・閲覧しやすいようOTTOPにて管理システムを作成

### ▼ JSON形式

```
},  
"properties": {  
  "name": {  
    "ja": "ウーダの浜"  
  },  
  "aliasName": {  
    "ja": [  
      "長浜ビーチ"  
    ],  
    "en": []  
  },  
  "designatedSwimmingArea": false,  
  "caution": {  
    "labels": [  
      "SuddenDropOff",  
      "DangerousCreature",  
      "OtherCaution"  
    ],  
    "description": {  
      "ja": null,  
      "en": null  
    }  
  },  
  "address": {  
    "ja": "沖縄県粟国村浜",  
    "en": null  
  },  
  "area": {  
    "ja": "慶良間諸島・その他離島",  
    "en": null  
  },  
  "introduction": {  
    "ja": "粟国島を代表するビーチ。周辺にはキャンプ場も整",  
    "en": null  
  }  
},  
"type": "Feature",  
"geometry": {  
  "type": "Point",  
  "coordinates": [125.25507410574882, 24.7242277010473]
```

機械判読性の  
高い形式にて  
整理

### ▼ 各ビーチの管理・閲覧システム (案)

名称	別称
来間島ビーチ	パチャビーチ
名称カナ	別称カナ
クルマジマビーチ	-
名称英語	別称英語
-	-
住所	
宮古島市宮古エリア	
代表地点	
緯度 24.724277	
経度 125.255474	
エントリポイント	
緯度 24.723838852509388	
経度 125.25507410574882	
エリア	
24.724681333170253, 125.25476406014063	
24.724443927010473, 125.25488181837578	
24.724224782461793, 125.25503691458815	
24.724224782461793, 125.25503691458815	
24.723875193930702, 125.25532125764283	
24.723966504462737, 125.25555677411315	
24.72437609659654, 125.25537582853272	
24.724843082162153, 125.25522360447216	
24.724884823802757, 125.25506276395622	
24.724681333170253, 125.25476406014063	

地域の方も確認し  
やすいよう作成  
※実際のシステムにて  
説明



## (7) オープンデータの活用

- ✓ 整理したビーチのオープンデータにより様々なサービスや取組の波及を想定
  - ⇒ 県事業のマリンレジャー事故防止対策事業では一部データを活用
  - ⇒ データを育てていくことで自治体・協会のサイト等でも活用も視野に

### ▼マリンレジャー事故防止業務におけるハザードマップでの一部データの活用

The image displays three screenshots from the Okinawa Marine Safety mobile application, illustrating the use of open data in hazard mapping for marine recreation safety.

**Left Screenshot: Hazard Map**  
The map shows the Okinawa Islands with various hazard markers (red and blue icons) indicating dangerous areas. The app interface includes navigation controls like a home button, compass, and search icon.

**Middle Screenshot: Beach Detail (崎枝浜)**  
This screen provides detailed information for 'Sakibiki Beach'. It features a warning section titled '危険が潜んでいるようです' (Danger seems to be lurking) with icons for various hazards: waves, rocks, jellyfish, and other dangers. A text block explains that currents can be complex due to wind, tide, and time of day, and advises users to check the latest weather information. It also includes statistics: '近隣の事故件数 3件' (Nearby accident cases: 3) and '近隣のヒヤリハット 5件' (Nearby near-misses: 5). A button '周辺の気象情報を見る' (View nearby weather information) is also present.

**Right Screenshot: Designated Sea Bathing (指定海水浴場)**  
This screen shows details for a 'Designated Sea Bathing' area, 'Bottom Sea Bathing' (底地海水浴場). It includes a description: '一年中穏やかで、日中・夕刻・夜と異なる風景が楽しめます。' (Enjoy a calm sea all year long, with different scenery during the day, evening, and night). It lists 'その他の呼び名' (Other names) as '底地ビーチ' (Bottom Beach) and '遊泳期間' (Swimming periods) for three intervals: 03/20 - 06/30 (09:00 - 18:00), 07/01 - 08/31 (09:00 - 19:00), and 09/01 - 10/31 (09:00 - 18:00). A '設備' (Facilities) section lists: '駐車場 200台' (Parking: 200 cars), 'トイレ' (Toilet), and 'シャワー 1回100円' (Shower: 100 yen per use).

## (8) 今後の地域との連携体制

- ✓ データの更新やその他ジャンルの観光情報の整理により、地域・観光客の双方に対しメリットのある情報提供が可能



データ提供、助言等

データ公開主体、技術支援

データ公開

【幅広い活用を想定】

