

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management

No.1201

March 2022

みなとオアシス登録施設の配置計画に関する研究

小松崎真彦

A study on registered facilities layout planning in “Minato Oasis”

KOMATSUZAKI Masahiko

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan

みなとオアシス登録施設の配置計画に関する研究

小松崎真彦*

要 旨

みなとオアシスとは、地域住民の交流や観光の振興を通じた地域活性化に資する「みなと」を核としたまちづくりを促進するため、住民参加による地域振興の取り組みが継続的に行われる施設として、国土交通省港湾局長が申請に基づき登録するものである。

みなとオアシスについては、アクセスしにくい、施設同士が離れているといった配置計画に係る課題があると考えられる。

そこで、本稿においては、施設登録にあたっての配置計画（施設構成、立地計画、地区・敷地レベルの配置計画）の留意点等を明らかにすべく、全国148箇所（令和3年4月30日時点）のみなとオアシスを対象に施設機能、立地、空間構成について分析・考察した。その結果、みなとオアシスは施設機能から3つの機能に類型化できることを明らかにした。さらに立地条件から4つのタイプに分け、配置計画にあたってそれぞれのタイプごとに、①立地計画レベル、②地区レベル、③敷地レベル、④運用レベルの各段階で留意すべきことを指摘した。

キーワード：みなとオアシス、数量化Ⅲ類、立地計画、空間構成

* 沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室 研究官

A study on registered facilities layout planning in “Minato Oasis”

KOMATSUZAKI Masahiko*

Synopsis

Minato Oasis is a system that promotes community development centered on " port and harbour" which contributes to regional revitalization through the interaction in the communities and the tourism promotion. The director General of the Ports and Harbors Bureau of the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism should register the facilities where community promotion efforts will be carried out with the participation of residents based on the application.

Regarding “Minato Oasis” is considered to have problems at the layout planning such as difficulty in access and the distance between facilities.

Therefore, in this paper, the author the facility function, location, and spatial composition in order to clarify the points to be noted in the layout plan for Minato Oasis in 148 locations nationwide (as of April 30, 2021). As a result, it was clarified that Minato Oasis can be divided into three functional types according to facility functions and can be classified into four types according to location conditions. In the layout planning we should consider each attention points(1)in the location plan, (2) in the district plan、 (3)in the site plan,(4)in the management plan.

Key words: Minato Oasis, Quantification Method of the Third Type, Location planning,
Spatial composing

* Researcher, Coastal Zone Systems Division, Coastal, Marine and Disaster Prevention Department

目 次

1. はじめに	1
2. みなとオアシスの概観	1
2.1 既往研究	1
2.2 研究の視点	2
3. みなとオアシスの施設機能による類型化	4
3.1 分析手法	4
3.2 みなとオアシス登録施設の機能分類	4
3.3 数量化Ⅲ類によるみなとオアシスの類型化	5
4. みなとオアシス登録施設の立地に関する分析	6
4.1 分析手法	6
4.2 分析結果	6
4.3 施設立地計画の観点からの考察	8
4.4 事例分析	9
4.5 類型、立地条件ごとの留意点	11
4.6 施設立地計画の観点から考えられる課題とその対応方法	11
5. みなとオアシス登録施設の空間構成に関する分析	14
5.1 分析手法	14
5.2 水辺に接する施設の把握	14
5.3 地区・敷地レベルにおける空間構成（平面・断面）の分析	14
6. 今後のみなとオアシスの展開について	16
6.1 防災等多様な機能に対応するみなとオアシス	16
6.2 港湾協力団体への展開	16
6.3 社会関係資本，サードプレイスとしてのみなとオアシス	16
6.4 エリアマネジメントとしてのみなとオアシス	16
6.5 官民連携ツールとしてのみなとオアシス	16
7. まとめ	17
謝辞	17
参考文献	17
付録 A みなとオアシスに関する基本データ	19
付録 B みなとオアシスに関する既往研究の紹介	21
付録 C みなとオアシス施設機能の把握に使用したHP	24

1. はじめに

みなとオアシスとは、地域住民の交流や観光の振興を通じた地域活性化に資する「みなと」を核としたまちづくりを促進するため、住民参加による地域振興の取り組みが継続的に行われる施設として、国土交通省港湾局長が申請に基づき登録するものである（みなとオアシス全国協議会（2019））。登録対象となる施設は図-1に示す旅客施設、交流・休憩、物販・飲食を提供する既存施設であり、これら複数の施設から構成される。

みなとオアシス制度は、2003年に中国及び四国地方整備局で創設された。その後、2017年に情報の一元化、制度の均質化のため、各地方整備局での登録を港湾局が一括登録するための「みなとオアシス運営要綱」が策定された。その際の追加・変更点は、クルーズ旅客の休憩・交流機能及び災害支援機能の追加、港湾協力団体の積極的な活用、みなとオアシス設置者の義務の明確化などである。

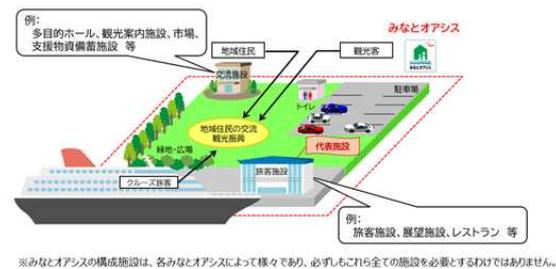
図-2に示すように、みなとオアシスの登録数は、運営要綱策定後、大きく増加し、令和3年7月31日時点で151箇所になる。さらに、第5次社会資本整備重点計画において、令和7年までに170箇所の登録を目指すことが記載されており、登録数は今後も増えていくことが予想される。

みなとオアシスは、鉄道駅が近隣に設置されているものが少ない、施設が分散して配置されているものがあるといった林他（2020）の研究結果がある。これらのみなとオアシスはアクセスしにくい、施設間の周遊性が低い等の配置計画に係る課題があると考えられる。

本研究では、アクセス、周遊性に着目した登録施設の配置に係る考え方、留意点について明らかにすることを目的として、全国148箇所（令和3年4月30日時点）のみなとオアシスを対象として、立地条件、空間構成に着目し、分析・考察を行った。これにより、今後のみなとオアシス登録に際し、みなとオアシスへの行きやすさ、周遊性の向上、ひいては集客力、魅力度の向上に寄与するものとする。

本資料の構成は次のとおり。2章では、みなとオアシスの既往研究のレビューを通じて、本研究でのみなとオアシスの分析視点について述べる。3章は、みなとオアシスの施設機能をもとに3種類に類型化した結果を示す。4章は、最寄り駅（鉄道）からの直線距離、登録施設から水辺までの直線距離、施設間の位置関係といった立地について分析し立地条件ごとに4つのタイプに分類した。その後、3つの類型と立地条件の4タイプについて事例分析を行った。最後にそれらの分析結果を用いて施設立地計画

の観点から考えられる課題とその対応方法について述べ、配置計画の留意点、考え方について示す。5章は、4章の立地分析の結果、駅からも水辺からも近く施設がまとまっているみなとオアシスを対象に地区・敷地レベルの施設配置について平面・断面構成について分析し、空間構成の観点からの留意点について示す。6章は、今後のみなとオアシス制度の展開について述べる。最後に7章に本資料の総括としてまとめを示す。



※みなとオアシスの構成施設は、各みなとオアシスによって様々であり、必ずしもこれら全ての施設を必要とするわけではありません。

図-1 みなとオアシスの施設の例
（（一般社団法人）ウォーターフロント協会提供）

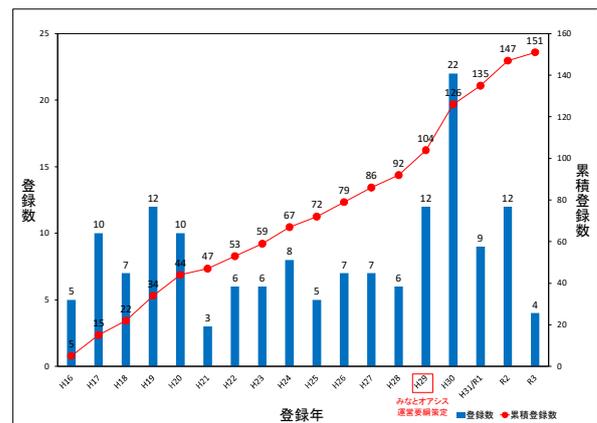


図-2 みなとオアシス登録数の状況

2. みなとオアシスの概観

2.1 既往研究

みなとオアシスに関する主な既往研究について整理したものを表-1に示す。ここでは簡単な紹介に留め、詳細については付録に記載する。

林他（2020）は、みなとオアシスの設置効果の検証を目的として、みなとオアシス設置者へのアンケートを実施し、その結果を用いた多変量解析を行っている。アンケート結果から、近隣に鉄道駅があるみなとオアシスは約2割であること、施設が分散して配置されているみなとオアシスは4割であること、みなとオアシスの設置効

果としては、地域の認知度が向上し、地産品の販売促進、周辺施設の充実につながることを明らかにした。

吉村他（2019）は、みなとオアシス千葉みなとを対象として、空間構成について分析し、港湾整備事業と土地区画整備事業の連携は高質な空間を整備する有効手段であること、一方で、周辺建物による物理的・視覚的アクセスの阻害、土地コントロールに課題があることを指摘している。

橋本他（2019）は、港湾と都市の連携のあり方を示すことを目的にみなとオアシスの調査を実施している。文献調査より、みなとオアシスの構成施設の分布範囲には、代表施設から1kmの範囲内で分布するものと1kmより遠い範囲で分布するものがあることなどを明らかにし、都市に対する立地傾向や交流拠点としての類型化を行っている。さらに、みなとオアシス運営者へのヒアリング調査により各主体の関係を整理し、文献調査の結果と合わせて、制度面では港湾行政と都市行政の連携、施設整備面では「点」ではなく「面」として捉えた整備が必要であることを指摘している。

落合他（2019）は、倉庫リノベーションによるみなとまちの活性化を目的に、みなとオアシスにおける倉庫リノベーションの活用実態について調査した。その結果、倉庫リノベーションによるみなとまちの活性化には、各関係者の連携、既存の港湾空間や倉庫の特徴を捉えたコンセプト設定が重要と指摘している。

狩野他（2016）は、みなとオアシスの防災拠点としての活用を目的に調査を実施し、みなとオアシスの防災拠点としての整備が進まない理由として、①整備費用の問題、②過去の震災経験の有無について指摘した。

横内他（2019）は、2017年のみなとオアシス運営要綱策定に関して、運営要綱の策定経緯、策定前後の登録の動向などについて公開資料から分析し、制度のあり方を検討している。今後のみなとオアシスの方向性として、みなとオアシスは複数施設から構成される面的広がりという特徴を持っていることから、この特徴を活かし、関係者、各施設、地域が連携し、ネットワークを強化する必要性について指摘している。

各研究者に共通して、みなとオアシスの特徴である既存施設による面的な広がりを活かした関係者、施設、地域の連携、ネットワーク化が必要と指摘されている。

2.2 研究の視点

みなとオアシスの課題としては以前から認知度が低いことが指摘されており（横内他（2019）、有馬（2016））、国土交通省港湾局では、テレビや新聞による広報、国土地理院地図への掲載、道路標識による案内版の設置など

を行い、認知度の向上に取り組んでいるところである。

しかし、みなとオアシスの課題としては、認知度の低さ以外にも、先程紹介した既往研究において、

- ・周辺建物などにより物理的・視覚的アクセスが阻害され周遊性が低くなっている。
- ・周辺環境に馴染まない施設が出店するなど土地コントロールの問題がある。
- ・交通手段として鉄道駅が近隣に設置されているみなとオアシスは約2割しかない。
- ・代表施設から1km以上離れた構成施設がある。
- ・施設が分散して配置されている。

といった指摘や研究結果がある。これらは配置計画に係る課題と認識できる。

そこで本研究では、みなとオアシスのアクセス性、周遊性に着目し、登録施設の配置計画の考え方、留意点について明らかにすることを目的に、以下の視点から分析を行った。

(1) みなとオアシスの類型化

みなとオアシスは各種の機能を備えた複数の既存施設から構成されることから、設置者が、何らかの計画意図を持って施設登録を行っていることが想定される。そのため、みなとオアシスの機能構成について数量化Ⅲ類により分析し、類型化した。

(2) みなとオアシスの立地

みなとオアシスの立地条件に関して、最寄り鉄道駅からの直線距離、登録施設から水辺までの直線距離、施設間の位置関係といった立地条件の違いによる特徴や課題について分析し、施設機能による類型化と合わせて考察した。その結果に基づき、施設立地計画の観点から、考えられる課題とその対応方法について述べ、みなとオアシスの登録施設の配置計画の考え方、留意点についてまとめた。なお、分析には国土地理院地図を用いた。

(3) みなとオアシスの空間構成

立地分析の結果、駅からも水辺からも近く施設がまとまっているみなとオアシスを対象に地区・敷地レベルの施設配置について分析し、平面配置についてパターンを分類した。その後、平面配置パターンの特徴について断面構成も含め考察し、空間構成の観点からの留意点についてまとめた。

表-1 みなとオアシスに関する既往研究

研究者名	分類	研究手法	内容
林 他 (2020)	事例研究	アンケート, 多変量解析	<ul style="list-style-type: none"> ・みなとオアシス設置効果の検証を目的にアンケート結果を用いた多変量解析を実施。 ・みなとオアシス設置者へのアンケートの結果、鉄道駅が近隣にあるのは約2割、施設が分散して配置されるものが4割に上ることなどを明らかにした。 ・多変量解析の結果、みなとオアシスの設置効果として、地域の認知度向上、来訪者の増加が見られ、その結果、地産品の販売促進、周辺施設の充実につながることを明らかにした。
吉村 他 (2019)		文献・現地調査, ヒアリング, アンケート	<ul style="list-style-type: none"> ・みなとオアシス千葉みなとを対象に、みなとまちづくりの計画プロセス並びに空間構成の課題と今後の展開について考察することを目的に左記の調査を実施。 ・港湾整備事業と土地区画整備事業の連携は、高質な空間を整備する有効手段であることを指摘。 ・物理的、視覚的アクセスの阻害による周遊性の低下並びに周辺環境に馴染まない施設の立地により、土地コントロールに課題があることを指摘。
橋本 他 (2019)		文献調査, ヒアリング	<ul style="list-style-type: none"> ・都市と港湾の連携のあり方を示すことを目的に左記の調査（ヒアリング調査は沼津、新潟、広島、瀬戸田を対象）を実施。 ・文献調査により構成施設の分布が代表施設から1km範囲内、1kmを超えるものがあることなどを明らかにし、都市に対する立地傾向や交流拠点としての役割の類型化を実施。 ・みなとオアシス運営者へのヒアリング調査により各関係の主体を整理し、地域によりみなとオアシスの役割が異なることを明らかにした。 ・制度面において、港湾管理者とみなとオアシス関係者、港湾行政と都市計画行政の連携の必要性を指摘。 ・施設整備において、「点」ではなく、「面」として捉えた整備が必要であることを指摘。
落合 他 (2019)		文献・現地調査, ヒアリング	<ul style="list-style-type: none"> ・倉庫リノベーションによるみなとまちの活性化を目的にみなとオアシスにおける倉庫リノベーションの活用実態を把握するため、左記の調査を実施。 ・倉庫リノベーションにあたっては、市民、港湾管理者、運営者が連携し、既存の港湾空間、倉庫の特徴を踏まえたコンセプト設定により利用転換を図ることが重要と指摘。
狩野 他 (2016)		文献調査, ヒアリング, アンケート	<ul style="list-style-type: none"> ・みなとオアシスの防災拠点としての活用を目的に左記の調査を実施。 ・防災拠点としての整備が進んでいない理由として、①整備費用の問題、②過去の震災の経験の有無について指摘した。
横内 他 (2019)		制度	文献調査

3. みなとオアシスの施設機能による類型化

みなとオアシスは各種の機能をもつ複数の既存施設から構成されることから、設置者が何らかの計画意図をもって登録施設を選定していると考えられる。そこで本章では、みなとオアシスの施設機能による特徴を捉えるため、数量化Ⅲ類により類型化を実施した。

3.1 分析手法

各種機能を持つ登録施設から構成されるみなとオアシスを類型化することを目的として数量化Ⅲ類分析を実施した。分析手順を図-3に示す。はじめに、国土交通省港湾局及び各みなとオアシスの施設HPより入居テナント等の情報を収集した。その後、表-2に示すように各施設の情報を元に13種類の機能に分類・集計した。作成した機能分類表を元に各みなとオアシスが該当機能を有する場合は「1」、有しない場合は「0」のダミーデータを記入した二値データ表を作成し、数量化Ⅲ類分析を実施した。なお、その他機能については施設機能として分類できなかったものであるため、二値データ表から除外し、数量化Ⅲ類分析の対象としなかった。数量化Ⅲ類により得られたサンプルスコアに対してクラスター分析（ウォード法、ユークリッド距離）を実施し、施設機能によるみなとオアシスの類型化を行った。



図-3 分析手順

3.2 みなとオアシス登録施設の機能分類

13種類の機能を代表施設、構成施設別に集計したものを図-4、5に示す。

図-4より、代表施設は旅客ターミナルが30%、商業が24%、文化が10%となっており、これらの機能は他機能と比較して多く採用されていることから、みなとオアシスを代表する機能として認識されていると考えられる。

図-5より、構成施設は緑地・海岸が32%と他と比較して高くなっている。緑地・海岸に含まれる施設としては緑道や親水公園がある。緑道は施設間を接続する、親水公園は景色などを眺めながら飲食・休憩をするといった利用が想定され、他機能を補助する役割を果たしていると考えられる。緑地・海岸に次いで、商業が15%、文化が11%、旅客ターミナルが10%となっており、代表施設に採用されている機能と同様の傾向が見られた。

表-2 登録施設の機能分類

機能種類	入居テナント等施設
文化	美術館、水族館、博物館、記念館、資料館等
商業	飲食、物販、宿泊、温泉等入浴等
観光情報	観光情報案内
地域交流	イベント・展示ホール、公民館、交流スペース等
展望・休憩	タワー、灯台、岬、休憩所等
余暇	学習、体験、スポーツ、レジャー、レクリエーション、マリナ等
研修・業務	オフィス、役所、会議室、研修室、レンタルスペース等
旅客ターミナル	フェリー、観光・遊覧船、クルーズ、離島
緑地・海岸	公園、海浜、広場等
港湾・漁港	岸壁、防波堤、倉庫、市場等
防災	耐震岸壁、津波避難タワー、シェルター
駐車場	駐車場
その他	駅、橋、開門、トイレ

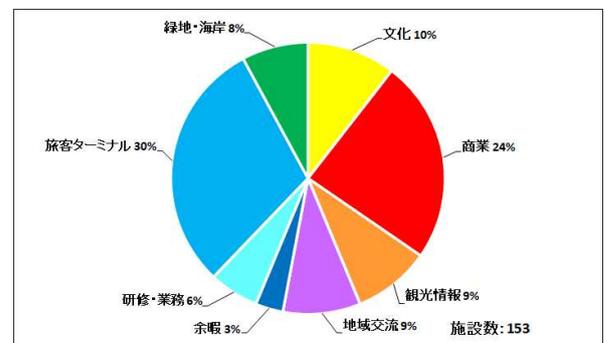


図-4 代表施設の機能構成

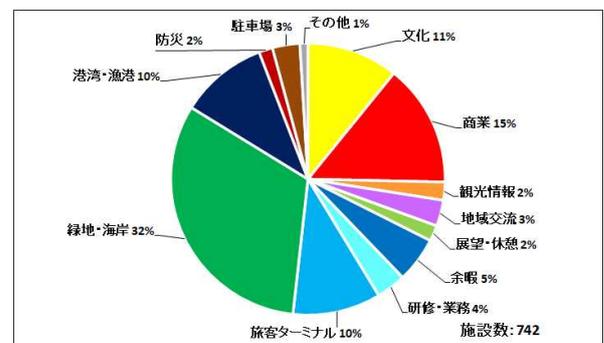


図-5 構成施設の機能構成

3.3 数量化Ⅲ類によるみなとオアシスの類型化

表-3に示す分析結果から、相関係数の比較的高い第1軸 ($r=0.5399$)と第2軸 ($r=0.5216$)を用いて、各施設機能を布置したものを図-6に示す。

図-6より、第1軸(縦軸)の正側には防災、研修・業務、地域交流が布置し、負側には観光情報、文化、余暇が布置されている。施設の利用者として、正側の機能を持つ施設は地元住民が主体、負側の機能を持つ施設は来訪者が主体と考えられることから、第1軸は施設利用者の属性を表していると解釈した。第2軸(横軸)の正側には旅客ターミナル、負側には観光情報、余暇、展望・休憩、文化が布置している。このことから第2軸は施設利用目的を表していると解釈した。

商業、緑地・海岸、港湾・漁港は原点近くに布置しており、多くのみなとオアシスで採用されている機能であることがわかる。

第1軸と第2軸における各みなとオアシスのサンプルスコアからクラスター分析(ウォード法, ユークリッド距離)を行い、各象限に散布されたみなとオアシスを分類整理すると図-7に示すとおり、

- ・観光情報、商業、余暇機能を主とする観光集客型
- ・フェリー、離島航路を多く有する海上交通拠点型
- ・地域住民の利用を主とする地域交流型

の3パターンに分けることができた。

本来、各みなとオアシスはこれらの3タイプの組合せから成り立っていると考えられ、特に原点付近に集まるものほどその傾向は高い。

なお、この類型は筆者が国土交通省港湾局及び各みなとオアシスの施設HPから収集した情報を基に類型化していることに留意されたい。

表-3 数量化Ⅲ類による分析結果

軸	固有値	寄与率 (%)	累積寄与率 (%)	相関係数
1	0.2915	14.4	14.4	0.5399
2	0.2721	13.4	27.8	0.5216
3	0.2338	11.5	39.3	0.4835
4	0.2234	11.0	50.3	0.4726
5	0.1859	9.2	59.5	0.4312
6	0.1794	8.8	68.3	0.4236
7	0.1689	8.3	76.6	0.4110
8	0.1472	7.3	83.9	0.3837
9	0.1402	6.9	90.8	0.3744
10	0.1138	5.6	96.4	0.3373
11	0.0728	3.6	100.0	0.2698

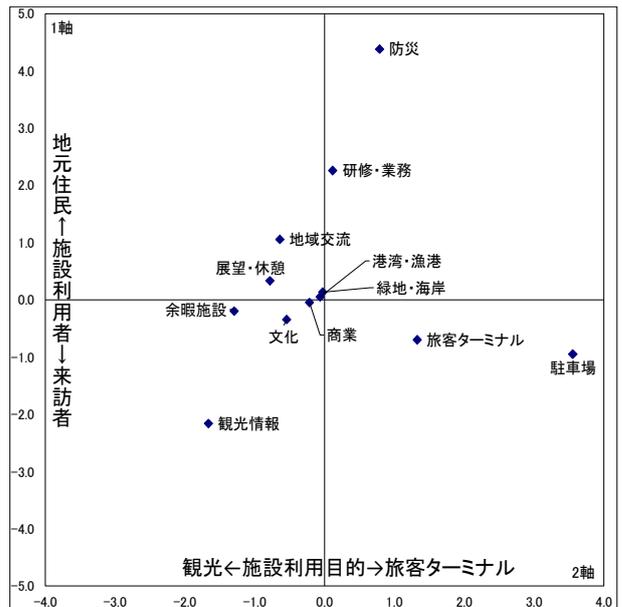


図-6 数量化Ⅲによる施設機能の布置

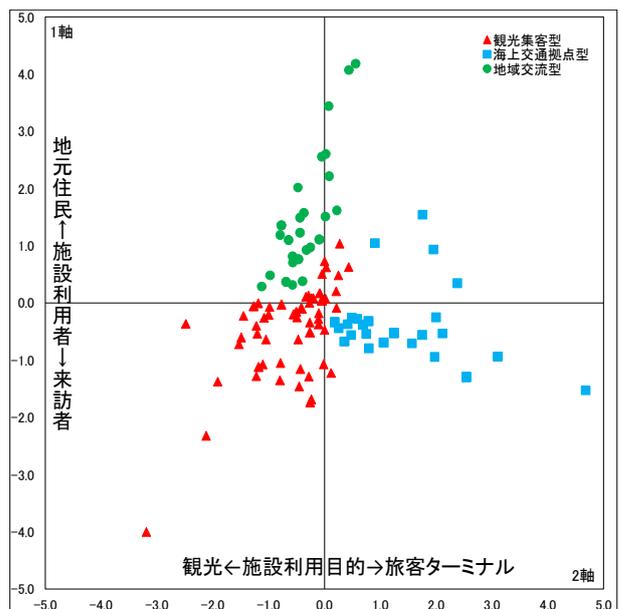


図-7 サンプルスコアのクラスター分析結果

4. みなとオアシス登録施設の立地に関する分析

本章では、みなとオアシスのアクセス性や周遊性に関して把握するため、最寄り鉄道駅からの直線距離、登録施設から水辺までの直線距離、施設間の位置関係といった立地条件について調査し、分析・考察を行った。

4.1 分析手法

分析には国土地理院地図を用いて、定量的な調査を行った。

行きやすさに関しては基本的なアクセス手段である鉄道駅から代表施設まで徒歩で行くことを想定し、鉄道駅から代表施設の端の一番近いところまでの直線距離を計測した(図-8)。なお、実際には経路距離を計測すべきだが、実際に使われる経路等が不明であることと、計測の利便性から直線距離とした。したがって、距離については、あくまでも目安であることに留意されたい。

次に、施設の周遊性に関しては、観光地における歩行空間の半径450m(岡田(1993))を参考に代表施設の半径500m範囲内に含まれる構成施設の数を計測した(図-9)。

最後に登録施設から水辺までの直線距離については、代表施設を中心から一番近い水辺までの直線距離を計測した(図-10)。なお、図-11のような場合は水辺に接していないと判断した。

各分析項目の対象として、駅からの直線距離は離島のみなとオアシス28箇所、施設の周遊性に関しては代表施設のみで構成されるみなとオアシス6箇所、水辺までの距離は水辺に接しないみなとオアシス11箇所を除外した。



図-8 駅から代表施設までの直線距離の計測



図-9 代表施設の半径 500m 範囲内に含まれる構成施設の計測



図-10 水辺から代表施設までの直線距離の計測



工場等他用途の用地を介して立地している場合



内陸に立地している場合

図-11 水辺に接していない施設の例

4.2 分析結果

(1) 鉄道駅からのアクセスと構成施設の集積度

対象としたみなとオアシスは離島28箇所、代表施設のみで構成される6箇所を除く114箇所である。

図-12 に縦軸に代表施設の半径 500m 範囲内に含まれる構成施設の割合(以降、集積度と呼ぶ)を、横軸に駅から代表施設までの直線距離を取ったものを示す。

分布状況を見てみると、集積度、駅から代表施設までの直線距離共に全体的に分布しているが、8割以上のみ

などオアシスが駅から代表施設までの直線距離は5km以内に収まっていた。

駅から代表施設までの直線距離の平均は5km, 最大は48.5kmであり, 最小は0.04kmであった。駅から代表施設までの距離が500m以下のみなどオアシスは35箇所であった。

集積度の平均は65%であり, 集積度100%は41箇所, 0%は10箇所であった。

類型別に見てみると以下のような特徴があった。

a) 観光集客型

観光集客型のみなどオアシスは59箇所(対象114箇所中52%)あり, 分布状況としては, 集積度はバラついていて, 駅からの距離は5km以内に収まるもの, 集積度は100%であるが駅から離れるものの2つに分けることができる。

駅から代表施設までの距離については, 500mのみなどオアシスは22箇所(37%), 500m以上のみなどオアシスは37箇所(63%)であった。

集積度については, 100%のものは19箇所(32%)あり, 100%以下のものは40箇所(68%)であった。

特徴として, 施設数が多く複数の機能を有するみなどオアシスが多く見られた。また, 集積度の低い一部のみなどオアシスにおいて, 地区ごとに施設を密集して配置し, 用途別にエリアを分けているものが見られた。

b) 海上交通拠点型

海上交通拠点型のみなどオアシスは27箇所(対象114箇所中24%)あり, 分布状況としては, 全体的に分布している。

駅から代表施設までの距離が500mのみなどオアシスは7箇所(26%), 500m以上のみなどオアシスは20箇所(74%)であった。

集積度100%のものは13箇所(48%)あり, 100%以下のものは14箇所(52%)であった。

特徴として, 集積度100%のものについては, 旅客ターミナルを中心に施設がまとまっていた。

c) 地域交流型

地域交流型のみなどオアシスは28箇所(対象114箇所中25%)あり, 分布状況としては, 集積度が30%から80%の間, 駅からの距離25kmの範囲に分布している。

駅から代表施設までの距離が500mのみなどオアシスは6箇所(21%), 500m以上のみなどオアシスは22箇所(79%)であった。

集積度100%のものは9箇所(32%)あり, 100%以下のものは19箇所(68%)であった。

特徴として, 施設数(機能)が増えると施設配置は分

散する傾向にあった。構成施設は津波避難タワーなどの防災, 市役所などの業務機能を中心に構成されている。

また, 緑地・海岸機能の使われ方として, プロムナードや緑道, 大きな公園や海水浴場, 海岸といった施設によりみなどオアシス内, または地区を結ぶようなものの他の類型と比較し多く見られた。

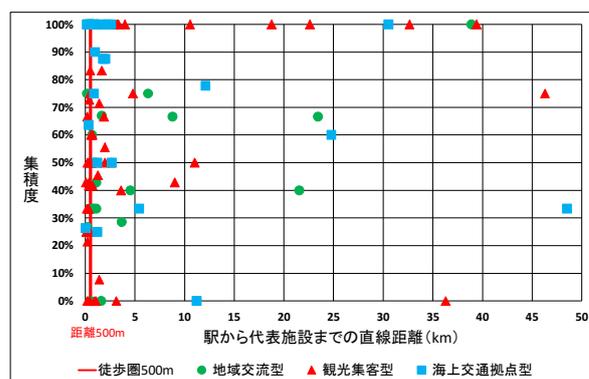


図-12 集積度と駅から代表施設までの直線距離の関係

(2) 代表施設から水辺までの距離と構成施設の集積度
対象としたみなどオアシスは, 代表施設のみで構成される5箇所, 水辺に接しない10箇所およびその両方に属する1箇所を除く132箇所である。

図-13に縦軸に集積度を, 横軸に代表施設から水辺までの直線距離を取ったものを示す。

分布状況を見ると, 集積度は全体的に分布しているが, 代表施設から水辺までの直線距離は100m以内に収まるものが多く見られる。

代表施設から水辺までの直線距離の平均は62m, 最大は360m, 最小は0mであった。代表施設から水辺までの距離が100m未満のみなどオアシスは115箇所であり, 100mを超えるものは18箇所であった。このことから, ほとんどのみなどオアシスの代表施設は水辺に近接していることが分かる。

集積度の平均は68%であり, 集積度100%は56箇所, 0%は13箇所であった。

類型別に見てみると以下のような特徴があった。

a) 観光集客型

分布状況として, 全体的に分布しており, 水辺から距離が離れるほど集積度が高くなる傾向にある。

b) 海上交通拠点型

分布状況として, 集積度100%のものが比較的多く, 43箇所中1箇所を除いて水辺までの距離が100m以内に収まっている。そこで, 集積度が100%, 代表施設から水辺までの距離100m以下について見てみると, 観光集

客型 18 箇所，海上交通拠点型 24 箇所，地域交流型 9 箇所となっており，海上交通拠点型は他の類型と比較して，水辺の近くに施設がまとまって配置されていることが分かる。

c) 地域交流型

分布状況として，集積度30%から80%の間，水辺までの距離200mの範囲に多く分布しており，水辺からの距離が100mを超えると集積度が下がる傾向が見られた。

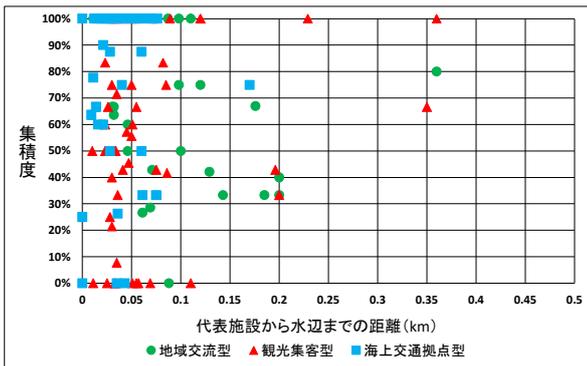


図-13 集積度と代表施設から水辺までの直線距離の関係

(3) 鉄道駅からのアクセスと代表施設から水辺までの距離

対象としたみなとオアシスは，離島27箇所，水辺に接しない10箇所およびその両方に属する1箇所を除く110箇所である。

図-14に縦軸に駅から代表施設までの直線距離を，横軸に代表施設から水辺までの直線距離を取ったものを示す。

分布状況を見ると，多くのものが駅から5km以内，水辺までの距離100m以内に収まっていることがわかる。

類型別に見てみると，海上交通拠点型は1箇所を覗いて，水辺までの距離100m以内に収まるが，観光集客型と地域交流型は100mを超えるものが見られ，一部のものに

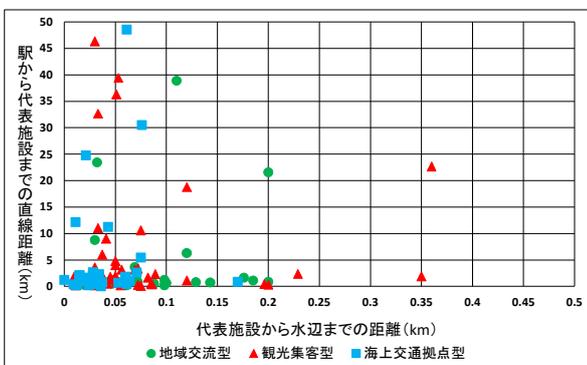


図-14 駅から代表施設までの直線距離と代表施設から水辺までの直線距離の関係

ついては，水辺からの距離が離れるほど駅から離れていくものが見られた。

4.3 施設立地計画の観点からの考察

ここでは，駅から代表施設までの直線距離と集積度の関係について，配置計画の観点から考察する。

まず，みなとオアシスの駅から代表施設までの直線距離と施設の集積度の関係より 4 つのタイプ，A：駅から近く，施設の集積度の高いもの（駅からの距離 500m 以下，集積度 70%以上），B：駅から近く，施設の集積度の低いもの（駅からの距離 500m 以下，集積度 70%以下），C：駅から遠く，施設の集積度の高いもの（駅からの距離 500m を超え，集積度 70%以上），D：駅から遠く，施設の集積度が低いもの（駅からの距離 500m を超え，集積度 70%以下）に分類した（図-15）。駅からの近さについては，人間の意識の中にある歩行距離として目的地まで歩いてよいとする距離 500m（乾他（1982））を参考とした。また集積度については，集積度の平均値 65%，中央値 67%を参考に 70%以上を集積度が高いもの，70%以下を低いものとした。したがって，この分類はあくまでも目安であることに留意されたい。

左上 A（駅近／密集）タイプは，駅から近く，施設もまとまっており，来訪者が徒歩で行きやすく，周遊しやすいと思われ，最もポテンシャルの高いタイプであると考えられる。外からの集客を主とする観光集客型のみなとオアシスの立地タイプとしては理想形であると考えられる。このタイプは 17 箇所であった。

次に左下 B（駅近／分散）タイプは，駅から近く代表施設には行きやすいが，構成施設が離れており周遊はしにくいと考えられる。そのため，集客機能を有する代表施設に来訪者を集めても，施設が分散しているため構成施設まで来訪者を誘導できず，一部の地域のみ活性化になる可能性がある。このタイプは 19 箇所であった。

次に右上 C（駅遠／密集）タイプは，駅からは遠く，車などによる来訪が想定される。一度，車などにより来訪すると徒歩による周遊が容易であると思われる。このタイプは 38 箇所であった。

最後に右下 D（駅遠／分散）タイプは，駅からも遠く，施設もまとまっていないため，車などによる来訪，周遊が想定される。B の駅近／分散タイプと同様の結果になることが考えられる。このタイプは 40 箇所であった。

以下に立地の分類と各類型を合わせて考察する。

(1) 観光集客型

観光集客型のみなとオアシスは A の駅近／密集タイプ，B の駅近／分散タイプ，C の駅遠／密集タイプに比

較的多く集まっている。A の駅近／密集タイプは立地条件として恵まれており、そのポテンシャルを活かした集客が可能であると考えられる。C の駅遠／密集タイプのものについては、車等による来訪、徒歩による周遊を意図していることが考えられる。B の駅近／分散や D の駅遠／分散タイプは代表施設のみやその周辺しか人が訪れない可能性があるため注意が必要である。しかし、一部のみなとオアシスでは、レジャー関連等の利用目的が同様の施設を密集させ、エリア分けをしているものが見られたことから、各地区の特色に合わせ施設登録を行っていることが考えられる。

(2) 海上交通拠点型

海上交通拠点型のみなとオアシスは、A 駅近／密集～D 駅遠／分散の各タイプに分布しているが、集積度が100%のものについては、旅客ターミナルを中心に施設を水辺に密集させて配置しており、船からのアクセス、徒歩による周遊を意図していると考えられる。

(3) 地域交流型

地域交流型のみなとオアシスは、海上交通拠点型と同様に A 駅近／密集～D 駅遠／分散の各タイプに分布している。施設構成は防災や業務機能を中心に構成されることから地元住民の利用を主としていることが考えられる。B の駅近／分散、D の駅遠／分散タイプの一部のみなとオアシスでは緑道やプロムナードでオアシス内の施設を接続させているものが見られたことから、来訪者を他施設へ誘導するような仕組みを意図していると考えられる。

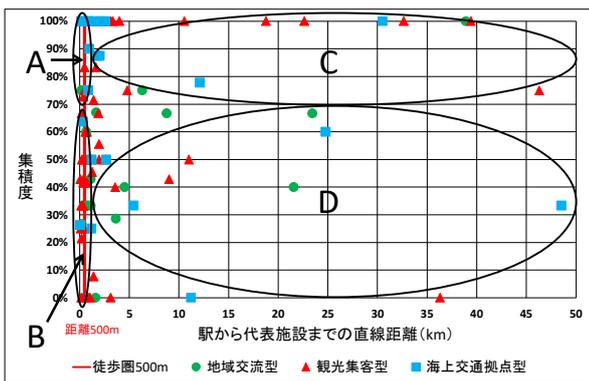


図-15 みなとオアシスのアクセス性、周遊性からみた分類

4.4 事例分析

ここでは、機能の3類型と施設立地のA 駅近／密集～D 駅遠／分散のタイプについて事例分析を行い、特徴や課題等について考察する。

(1) みなとオアシス千葉みなと（観光集客型／駅近／密集）（図-16）

代表施設である商業施設は千葉みなと駅から480mと駅の近くに位置する。施設の集積度も75%であり代表施設を中心に構成施設がまとまっており、徒歩によるアクセス、周遊が可能である観光集客型のみなとオアシスである。しかし、代表施設のあるエリアと千葉ポートタワーのあるエリアの視覚的、歩行動線的、ソフト的に一体性が図られていない嫌いがある。



図-16 みなとオアシス千葉みなと

(2) みなとオアシス三国湊（観光集客型／駅近／分散）（図-17）

代表施設である三国湊町家館は三国駅から350mと駅の近くに位置しているが、集積度は42%と施設は分散している。

施設は分散しているが、観光を主とする旧港町周辺エリア、レジャーを主とするビーチエリアという形で来訪者の目的に応じてエリアを分けていると考えられる。

(3) みなとオアシス輪島マリンタウン（観光集客型／駅遠／密集）（図-18）

穴水駅から代表施設である観光交流施設まで18.8km離れておりバスや自家用車によるアクセスとなる。

集積度は100%で代表施設の半径500m範囲内に全ての構成施設がまとまっている。

来訪者はバスなど車によりアクセスし、徒歩で周遊してもらおうことを意図していると考えられる。

(4) みなとオアシス牛窓（観光集客型／駅遠／分散）（図-19）

邑久駅から代表施設である瀬戸内市観光センターま

で9.0km離れており、集積度は43%であり施設は分散しているため、車等によるアクセス、周遊になる。代表施設である瀬戸内市観光センターの近くにはホテル、博物館があり、来訪者が集まり、この周辺を中心に周遊することが考えられる。一方、牛窓オリーブ園や瀬戸内市立美術館は離れたところに位置している。車での周遊が想定されていると考えられる。



図-17 みなとオアシス三国湊



図-18 みなとオアシス輪島マリントウン



図-19 みなとオアシス牛窓

(5) みなとオアシス沼津(海上交通拠点型/駅遠/密集) (図-20)

沼津駅から代表施設であるマーケットモール「沼津みなと新鮮館」まで2.1km離れている。しかし、集積度は100%であり、旅客ターミナルと駐車場があることから、船やバスなどの車により来訪し、徒歩による周遊を意図していると考えられる。

(6) みなとオアシス志摩(海上交通拠点型/駅遠/分散) (図-21)

賢島駅から代表施設である海ほおずきまで5.4km離れており、集積度も33%と高くない。定期船乗り場があり、周辺の地区や離島への航路を有しているため、基本的な使い方は地元住民の通勤・通学と思われる。また、賢島港側は定期船乗り場の直背後に駅や駐車場があるため、離島観光などの拠点として活用されている可能性もある。このような使い方をコンセプトとする場合は駅からのアクセス性や周遊性は大きな問題にならない可能性がある。

(7) みなとオアシス新宮(地域交流型/駅遠/分散) (図-22)

三輪崎駅から代表施設である新宮港湾会館までは620mであり、すこし離れているが徒歩でアクセスできない距離ではない。一方、集積度は50%と比較的低い。施設構成は港湾運営の拠点と観光情報の提供を役割とする新宮港湾会館、岸壁・荷捌き地、公園などの緑地施設から構成される。そのため平常時は港湾関係者の利用が主となると思われる。一方、新宮港は世界遺産熊野の海の玄関口として、多くのクルーズ船が入港し、観光客が訪れる。その際、観光客を観光情報の提供を行う新宮港

湾会館や熊野などの観光名所へのアクセス点となる三輪崎駅まで黒潮公園が繋いでいると考えられ、緑地機能が他施設を繋ぐ補助的な役割を果たしていると考えられる。



図-20 みなとオアシス沼津



国土地理院地図を使用し筆者作成

図-22 みなとオアシス新宮

4.5 類型、立地条件ごとの留意点

これまでの分析を通して、各タイプの特徴や課題について以下のようなことが考えられる。

- ・ 駅近／密集タイプについては、4つのタイプの中で最も立地条件が優れており、どの類型でも問題ないと考えられる。ただし、実際に、どのように人々が周遊しているか、把握する必要があると考えられる。さらに、そのポテンシャルを活かせるような地区・敷地レベルの施設配置になっているか注意が必要な場合が考えられる。
- ・ 駅遠／密集タイプについては船や車といったアクセス方法が確立されていれば来訪者を徒歩で周遊させることが可能と考えられる。しかし、これについても、実際の人々のアクセス手段、周遊の仕方について把握する必要があると考えられる。
- ・ 駅近／分散タイプ、駅遠／分散タイプについては、コンセプト設定が重要になると考えられる。海上と陸上の交通結節点となる海上交通拠点型や地域住民の利用が主となる地域拠点、憩いの場とする地域交流型の場合は駅からの距離や集積度は大きな問題にならない可能性がある。一方、観光集客型の場合は一部の地域または施設のみに来訪者が集中する可能性があり、アクセス手段や周遊の仕方に工夫が必要と考えられる。

4.6 施設立地計画の観点から考えられる課題とその対応方法

前節の類型と立地条件から考えられる留意点をもとに各立地タイプのチェックポイントと考えられる課題、そ



国土地理院地図を使用し筆者作成

図-21 みなとオアシス志摩

の対応方法について考察する。

立地条件のタイプ別のチェックポイントとしては、

・ 駅近／密集

アクセス性や周遊性の高さを活かしているか？

地区・敷地レベルの断面構成はどうか？

施設管理者同士などの連携は取れているか？

・ 駅遠／密集

アクセス手段に問題や不足がないか？

・ 駅近／分散， 駅遠／分散

一部地域や施設に来訪者が集中していないか？

コンセプト，ターゲットの設定はどうか？

といったことが考えられ、これらのチェックポイントを確認すると以下のような課題が見つかると考えられる。

・ 駅近／密集

物理的・視覚的アクセスに問題がないか？

駐車場などによる施設間の分断がないか？

施設管理者，運営者間の連携が不足してないか？

・ 駅遠／密集

駐車場不足による来訪者の制限が起きてないか？

・ 駅近／分散， 駅遠／分散

一部の地域や施設に来訪者が集中していないか？

立地条件上，不利なコンセプト設定となっていないか？

上記の課題への対応方法については以下に示す段階毎の検討が必要と考えられる。

①立地計画レベルの検討

- ・ 来訪者の周遊動線の調査
- ・ 周辺環境を考慮した施設の平面配置の検討
- ・ 船など他アクセス手段の検討
- ・ エリアによる機能の分担

②地区レベルの検討

- ・ 舗装デザインの統一や植栽による動線の明示
- ・ 緑道や水際プロムナードといった施設同士を接続する機能を持った施設の追加登録
- ・ 案内表示板の設置、情報発信施設の追加登録
- ・ レンタサイクルの導入検討

③敷地レベルの検討

- ・ 敷地レベルの施設断面構成の検討

④運用レベル

- ・ 施設管理者等の連携
- ・ 施設機能の構成
- ・ 利用者ニーズの把握
- ・ 計画（コンセプト，ターゲット）の見直し

例えば、駅近／密集タイプであれば、アクセス性，周遊性の高さを活かしているか、①立地計画レベルのうち

周遊動線の調査や施設の平面配置の検討，②地区レベル，③敷地レベル，④運用レベルの施設管理者等の連携について検討することで課題が解消され、さらに来訪者を増やすことや利便性の向上に繋がると考えられる。駅遠／密集タイプについて、駐車場不足による来訪者の制限といった課題がある場合は、①立地計画レベルとして船など他アクセス手段を検討することで課題が解消される可能性がある。また、必要に応じて駅近／密集タイプの検討項目について検討することが考えられる。駅近・駅遠／分散タイプについては、①立地計画レベルとしてエリアによる機能の分担，②地区レベルの検討について、レンタサイクルの導入検討，④運用レベルについて施設機能構成や計画の見直し，利用者ニーズの把握を検討したうえで登録施設を見直すことや駅近・駅遠／密集タイプの検討項目について検討することが考えられる。

今後みなどオアシスへ登録することを考えている場合は、立地条件を把握したうえでコンセプト，ターゲットの設定を決め、①～④の段階毎に検討を実施することで、魅力的なみなどオアシスになることが考えられる。

立地条件によるチェックポイント，考えられる課題とその対応方法の一例をまとめたものを表-4に示す。

表-4 立地条件別のチェックポイント、考えられる課題とその対応方法の一例

立地条件	チェックポイントと 考えられる課題	課題への対応方法	備考
<p>駅近／密集</p>	<p>・アクセス性や周遊性の高さを活かしているか？ →物理的・視覚的アクセスに問題がないか？ →①立地計画レベルの検討 ・地区・敷地レベルの施設断面構成はどうか？ →駐車場などによる施設の分断がないか？ →②地区レベル、③敷地レベルの検討 ・施設管理者同士などの連携は取れているか？ →④運用レベルの検討</p>	<p>①立地計画レベルの検討 ・来訪者の周遊動線の調査 ・周辺環境を考慮した施設の平面配置の検討 ②地区レベルの検討 ・舗装デザインの統一や植栽による動線の明示 ・緑道や水際プロムナードといった施設間を接続する機能を持った施設の追加登録 ・案内表示板の設置、情報発信施設の追加登録 ③敷地レベルの検討 ・敷地レベルの施設断面構成の検討 ④運用レベルの検討 ・施設管理者等の連携</p>	
<p>駅遠／密集</p>	<p>・アクセス手段に問題や不足がないか？ →駐車場不足による来訪者の制限 →①立地計画レベル</p>	<p>①立地計画レベルの検討 ・船などの他アクセス手段の検討</p>	<p>必要に応じて駅近／密集タイプの課題対応方法についても検討</p>
<p>駅近／分散 駅遠／分散</p>	<p>・一部地域や施設のみに来訪者が集中していないか？ →①立地計画レベルの検討、②地区レベルの検討 ・コンセプト、ターゲットの設定はどうか？ →観光による集客を目的にしているが、施設構成や配置が適さない</p>	<p>①立地計画レベルの検討 ・エリアによる機能の分担 ②地区レベルの検討 ・レンタサイクルの導入検討 ④運用レベルの検討 ・施設機能の構成 ・利用者ニーズの把握 ・計画（コンセプト、ターゲット）の見直し</p>	<p>必要に応じて駅近・駅遠／密集タイプの課題対応方法についても検討</p>

5. みなとオアシス登録施設の空間構成に関する分析

4章までは、臨海部において、どのように施設の立地を考えるべきかという観点で分析・考察を行った。本章では、さらに詳細な地区・敷地レベルにおける施設配置、空間構成について分析・考察を行う。対象としては、駅及び水辺に近く、集積度の高い駅近／密集タイプのみなとオアシスを対象とした。すなわち、駅及び水辺に近く、集積度の高いみなとオアシスは、前述のように、アクセス性、周遊性がよいと考えられる。さらに地区・敷地レベルにおいて、どのように具体的に施設を配置すべきかについて分析・考察するものである。

5.1 分析手法

はじめに、立地条件の分析において、ほとんどのみなとオアシスの代表施設は水辺に近接していることが分かったため、構成施設を含め水辺に接しているものとそうでないものを整理した。水辺に接しているかの判断は図-23に示すように、海岸や幹線道路を介している場合は接していると判断し、内陸に立地している場合は水辺に接していないと判断した。

次に、水辺に接している施設の中から、立地のタイプとしてアクセス性、周遊性がよいと考えられる駅近／密集タイプのもをを対象として、平面配置のパターンについて抽出し、断面構成を含め分析を行った。



図-23 水辺に接しているかの判断

5.2 水辺に接する施設の把握

表-5に水辺に接する登録施設数を示す。この表より、代表施設は153施設中141施設92%が、構成施設は742施設中634施設85%が水辺に接していた。

図-24にみなとオアシス別に集計した結果を示す。すべての施設が水辺に接するみなとオアシスは92箇所62%と半数以上であった。

表-5 水辺に接する施設

施設種別	施設数	水辺に接する施設	水辺に接しない施設	割合
代表施設	153	141	12	92%
構成施設	742	634	108	85%
合計	895	775	120	87%

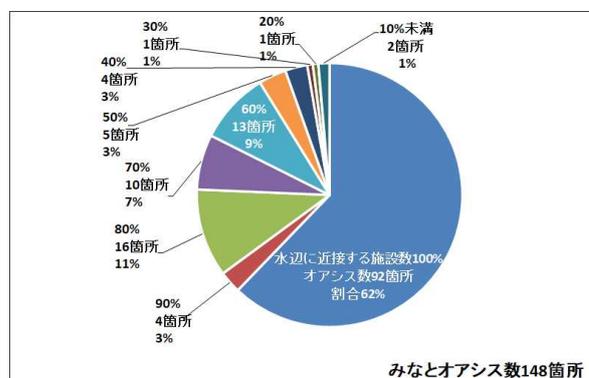


図-24 みなとオアシス別の水辺に接する施設割合

5.3 地区・敷地レベルにおける空間構成（平面・断面）の分析

駅近／密集タイプのみなとオアシスを対象とした水辺の施設平面配置パターンを整理したものを表-6に示す。

表-6より、水辺の施設の配置パターンは3種類に分類でき、水辺に沿って配置されているものが9箇所(53%)、代表施設を中心に構成施設が配置されているものが5箇所(29%)、施設が水辺を囲む形で配置されているものが3箇所(18%)であった。

これは、いずれも徒歩圏内に施設が配置され、一見、問題がない配置と考えられる。特に、施設が水辺を囲む形で配置されているものについては、施設間で「見る」「見られる」の関係が構築されることになる。ある施設から他の施設での賑わいの様子が水面越しに視認でき、行ってみたくなり、距離的にも歩いていけるような距離(135m以内(吉村他(2003)))に収まっている等が担保されていると水域を囲むエリア全体で魅力的な空間構成が図られる基礎的な条件が整うものと考えられる。

他の配置についても、このような配置に加え、

①施設配置レベル

施設間毎がさらに適切な配置であること（135m 以内等）。

②施設間の空間整備上の連携

施設間を良好に歩けるような空間整備（例えばプロムナード的な整備）により施設間の連携が図られていること。

③施設間の機能・コンセプト、運営上の連携

施設間を周遊したくなるように、施設間の機能・コンセプトの連携が図られ、運営上も周遊したくなるような工夫がなされていること。

が必要になると考えられる。

なお、水辺に沿った施設配置でなくとも、駅等背後市街地から水辺の施設まで施設が連携して配置されるパターンも可能性としては考えられる（図-25）。

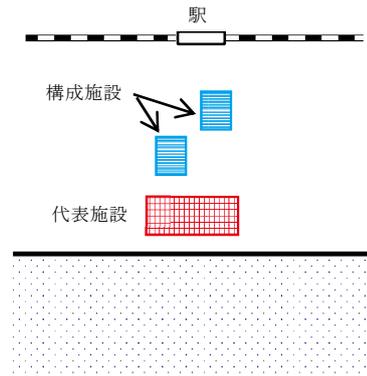


図-25 駅等背後市街地から水辺の施設まで連携して配置されているパターンの例

表-6 水辺の施設の平面配置パターン

種別	箇所数	平面図	配置例
水辺に沿って配置	9 (53%)		
代表施設を中心に構成施設を配置	5 (29%)		
施設が水辺を囲む配置	3 (18%)		

国土地理院基盤地図情報を使用し筆者作成

6. 今後のみなとオアシスの展開について

6.1 防災等多様な機能に対応するみなとオアシス

現在、国土交通省港湾局では、港湾の防災機能の更なる向上を図ることを目的に、みなとオアシスを災害時の復旧・復興拠点として活用することが検討されている。令和2年8月の交通政策審議会の答申（国土交通省港湾局（2020））において、一定の条件を満たす「みなとオアシス」を災害対応型「みなとオアシス」として位置付け、資機材や緊急物資の保管等を行うとともに、これをネットワーク化して、広域的な災害に対応可能とする「みなとオアシス防災ネットワーク」を構築することが記載されている。

環境分野の取り組みとして、みなとオアシスあおもりの青森駅前ビーチでは、海域環境改善を目的に青函連絡船の発着所跡に干潟を整地し、磯場を造成後、アマモを移植する取り組みが行われている。

このように、多様な機能をもったみなとオアシスの展開が今後も考えられる。

6.2 港湾協力団体への展開

2016年7月、港湾協力団体制度が創設された。この制度は、港湾において、近年高まりつつある民間団体等による活動を加速・支援したり、多様化する港湾管理への港湾管理者の負担を軽減するため、港湾管理者が当該団体を港湾法41条の2に基づき指定し、港湾の利用振興や地域活性化に向けた実施体制のさらなる強化を図るのである（みなとオアシス全国協議会（2019））。

港湾協力団体の活動としては、クルーズ船受入時の歓迎行事、海浜の清掃、花壇の整備などの地域美化活動など様々な活動が各地で積極的に行われている（図-26）。



図-26 クルーズ船受入時の歓迎行事
（国土交通省港湾局産業港湾課提供）

6.3 社会関係資本、サードプレイスとしてのみなとオアシス

「社会関係資本（Social capital, ソーシャル・キャピタル）」という用語があり、埴淵（2018）によれば、人々の強調行動のもとになる、信頼やネットワークといった関

係性とされている。

また、昨今では、家庭、職場・学校に次いで、人々にとって必要な場所という意味で、「サードプレイス」という用語もある。これは、諸外国でいえば、クラブやパブなどを指す（オルデンバーグ（2013））。家庭、職場・学校以外に、人々が集う場所のことである。多様な人々が集まる地域のサードプレイスは、地域活性化の核として期待が高まっており、地域コミュニティの弱体化が問題視される中で今後、地域に根づいたサードプレイスは重要になると考えられる（片岡他（2017））。

そのように考えるとみなとオアシスに集う人々の集まりは、地域の人々が集まる「社会関係資本」そのものであり、また、その人々が集まる場所は、「サードプレイス」そのものといってよいかもしれない。

みなとオアシスを、地域の人々の集まる核としての場と考え、地域の人々が集まりやすく、居心地がよく、使いやすい場として再構築するというアプローチも考えられる。そのことがひいては、地域コミュニティの再生、地域の魅力向上、交流人口の増加に繋がると考えられる。

6.4 エリアマネジメントとしてのみなとオアシス

「エリアマネジメント」とは、地域における良好な環境や地域の価値を維持・向上させるための、住民・事業主・地権者等による主体的な取り組み（国土交通省土地・建設産業局（2008））のことである。

元々みなとオアシスとは、行政と地元住民等から結成されるNPO団体の活動の結果、発足した制度であることから港のエリアマネジメントを行う主体であるとも考えられる。

みなとオアシスの今後の活用の一パターンとして、行政・事業主・住民等の港の関係者のネットワークを形成し、地域の価値を維持・向上させるエリアマネジメント的な取り組みを実施するといった活用法も期待したい。

6.5 官民連携ツールとしてのみなとオアシス

現在、様々な分野で官民連携事業を活用した公共空間のオープン化が各地で行われている。例えば、河川分野においては、2004年に国土交通省より「河川敷地占用許可準則の特例措置」が通達され、河川局長の指定があれば、従来占用施設として認められていなかったオープンカフェ等の収益施設が社会実験として設置可能となった。その後、2011年に河川敷地占用許可準則の規制緩和が行われ、これまでの特例措置が一般化され、地方自治体の裁量で実施可能となった。これにより、民間事業者が河川敷内に収益施設等を設置できるようになり、官民一体

となった積極的な河川敷地のオープン化が行われている。大阪市では、公募を経て、民間主体の協議会が包括占有主体となり、施設の整備や管理、事業者の選定、設置許可の窓口になっている事例もある（圓道寺他（2014））。

港湾空間のオープン化事例としては、横浜市において港湾施設条例を改正し、港湾緑地について設置等許可を認める条文を追加している。これにより、グランピング施設等の設置が行われている。今後、港湾空間を活用したこのような取り組みが増えていくと思われ、その際、みなとオアシスや港湾協力団体の活用が考えられる。

7. まとめ

本研究における成果は以下のとおりである。

- (1) 数量化Ⅲ類による分析によって、みなとオアシスの機能を①観光集客型、②海上交通拠点型、③地域交流型の3つに類型化できることを示した。
- (2) 駅から代表施設までの直線距離、施設の集積度という立地の観点からみなとオアシスを分析した結果、①駅近／密集、②駅近／分散、③駅遠／密集、④駅遠／分散の4つのタイプに分類した。各タイプの留意点として、①は最もポテンシャルの高いタイプと考えられるが、そのポテンシャルを活かせるような地区・敷地レベルの断面構成などについて注意が必要と考えられる。③は来訪者の周遊の仕方や駐車場不足による来訪者の制限について注意が必要と考えられる。②、④は一部地域や施設のみ活性化になる可能性があることからコンセプトやターゲットの設定に問題がないか注意が必要であると考えられる。これらの留意点の対応方法として、以下に示すように、各段階で検討すべきものがあることを指摘した。

・ 駅近／密集

①立地計画レベル

来訪者の周遊動線の調査
施設の平面配置の検討

②地区レベルの検討

舗装デザインの統一や植栽などによる動線の明示

緑道や水際プロムナードといった施設同士を接続する機能をもった施設の追加登録
案内表示板の設置、情報発信施設の追加登録

③敷地レベルの検討

敷地レベルの施設断面構成の検討

④運用レベル

施設管理者等の連携

・ 駅遠／密集

①立地計画レベル

船などの他アクセス手段の検討
必要に応じて駅近／密集の検討項目

・ 駅近／分散、駅遠／分散

①立地計画レベル

エリアによる機能分担

②地区レベル

レンタサイクルの導入、活用の検討

④運用レベルの検討

施設機能の構成

利用者ニーズの把握

計画（コンセプト、ターゲット）の見直し

上記について検討後、必要に応じて駅近・駅遠／密集タイプと同じ検討項目について検討する。

- (3) 地区・敷地レベルの空間構成について、駅近／密集タイプを対象に平面配置を分析した結果、①水辺に沿って配置、②代表施設を中心に構成施設を配置、③水辺を囲む配置、3つのタイプに分類した。これらの配置は徒歩圏に施設が配置され、一見問題ないように考えられるが、①施設配置レベル、②施設間の空間整備上の連携、③施設間の機能・コンセプト、運営上の連携について考慮する必要があることを指摘した。

- (4) みなとオアシスの今後の新しい展開の可能性として、防災や環境などの多様な機能への対応、港湾協力団体の積極的な活用を紹介するとともに社会関係資本やサードプレイス、エリアマネジメント、官民連携ツールとしての活用について指摘した。

(2022年2月16日受付)

謝辞

本資料をとりまとめるにあたり、上島顕司氏（一般財団法人みなと総合研究財団）より多くのご助言を頂きました。ここに深く感謝の意を表します。

参考文献

- 1) 有馬敏夫（2016）：「行楽・観光スポットとしての「みなとオアシス」の可能性」、港湾7月号、pp18～21
- 2) 一般社団法人ウォーターフロント協会（2015）：みなとオアシス10年
- 3) 乾正雄・長田泰公・渡辺仁史・穂山貞登（1982）：新

建築学体系 11 環境心理, 彰国社, pp169

- 4) 圓道寺ゆみ・宮脇勝 (2014) : 規制緩和に伴う河川沿いの占用と利用に関する研究-水都大阪官民一体事業の特徴と利用状況に着目して-, 都市計画論文集 Vol.49 No.1
- 5) 岡田光正(1993):建築人間工学 空間デザインの原点, 理工学社, pp110
- 6) 落合正行・岡田智秀・小林侑輝 (2019) :「倉庫リノベーション」による遊休港湾の機能転換プロセスに関する研究-全国のみなとオアシス登録港を対象として-, 第 60 回土木計画学研究発表会
- 7) 片岡亜紀子・石山恒貴 (2017) : 地域コミュニティにおけるサードプレイスの役割と効果, 地域イノベーション Vol.9
- 8) 狩野悠介・山本和清・近藤健雄・宮崎歩 (2016) : 防災拠点としての「みなとオアシス」のあり方に関する調査研究, 日本大学理工学部学術講演会予稿集
- 9) 国土交通省港湾局 (2020) : 国土交通省交通政策審議会港湾分科会防災部会「今後の港湾におけるハード・ソフト一体となった総合的な防災・減災対策のあり方答申」, <https://www.mlit.go.jp/policy/shingikai/content/001358510.pdf> (2022.2.1 閲覧)
- 10) 国土交通省土地・建設産業局 (2008) : エリアマネジメント推進マニュアル, https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/totikensangyo_tk2_000068.html (2022.2.1 閲覧)
- 11) 田中豊和 (2017) : 「「みなとオアシス」の新しい制度がスタートしました」, 港湾 3 月号, pp40~41
- 12) 橋本航征・福井恒明 (2019) : 港湾と都市の連携の観点から見たみなとオアシスの機能配置と運営, 第 60 回土木計画学研究発表会みなとオアシス全国協議会 (2019) : みなとオアシスハンドブック【増補版】
- 13) 埴淵知哉 (2018) : 社会関係資本の地域分析, ナカニシヤ出版
- 14) 林歩実・小塚みすず (2020) : みなとオアシスの運営状況と地域への効果に関する研究, 都市計画報告集 No.19
- 15) レイ・オルデンバーグ (忠平美幸訳) (2013) : サードプレイス コミュニティの核となる「とびきり居心地のよい場所」, みすず書房
- 16) 横内憲久・石橋洋信・平尾壽雄・矢川隆史 (2019) : 「みなとオアシス運営要綱」策定と新規登録の「みなとオアシス」の動向について, 第 60 回土木計画学研究発表会
- 17) 吉村晶子・加藤良紀・土久菜穂 (2019) : みなとオアシス千葉みなとにおける空間構成と利用に関する研究, 第 60 回土木計画学研究発表会
- 18) 吉村晶子・上島颯司 (2003) : 臨海部の外部空間に係る景観関連指標の体系化に関する研究, 国土技術政策総合研究所資料 No.99

付録A みなとオアシスに関する基本データ

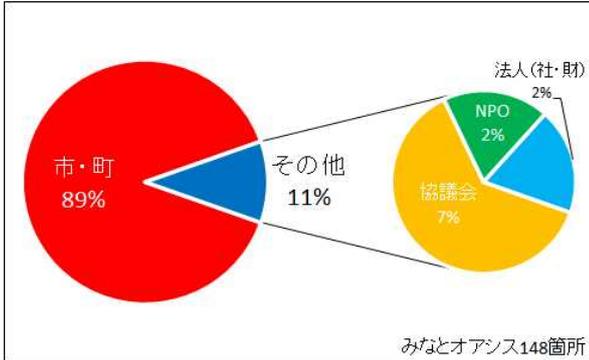


図-A.1 みなとオアシスの設置者種別

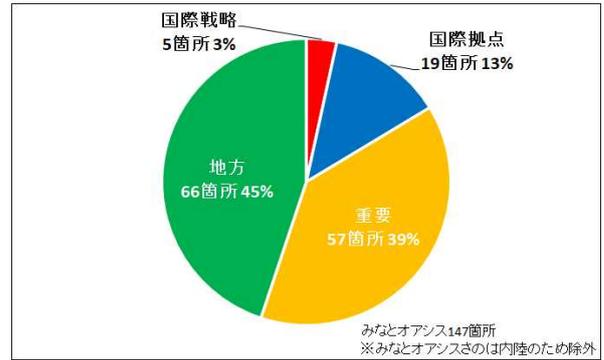


図-A.3 みなとオアシスの設置港湾の港格

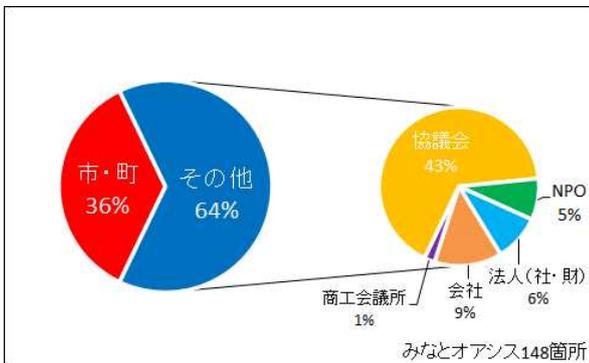


図-A.2 みなとオアシスの運営者種別

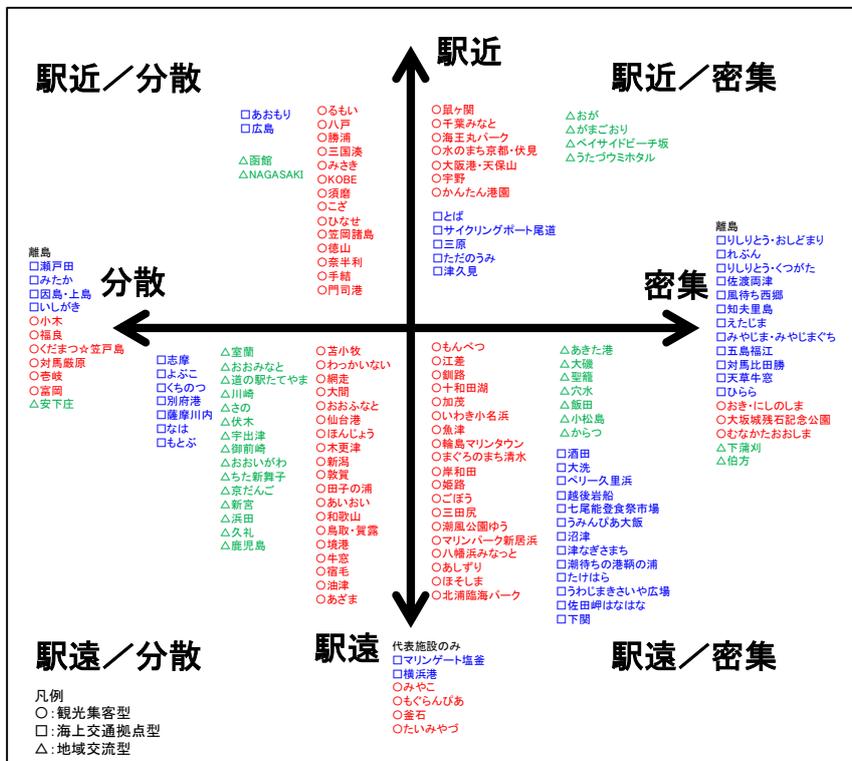


図-A.4 みなとオアシス 148 箇所の類型・立地条件

表-A.1 みなとオアシス各種データ一覧表

ID	みなとオアシス名	港名	港格	県	市区町村	登録年月日	代表施設	設置者	代表施設	運営形態	運営形態	施設種別	代表施設数	構成施設数	離島	みなとオアシスの類型	駅名	駅からの距離(km)	代表施設500m以内の施設数	500m割合	代表施設から水辺までの距離(km)	
1	みなとオアシス室蘭	室蘭港	国際拠点	北海道	室蘭市	H24.7.9	室蘭市	室蘭市	みなとオアシス室蘭運営協議会	協議会	協議会	自島大船泊施設	8	1	7	0	室蘭	3.66	2	29%	0.069	
2	みなとオアシス小樽	小樽港	国際拠点	北海道	小樽市	H24.7.9	小樽市	小樽市	みなとオアシス小樽運営協議会	協議会	協議会	開港150周年記念施設	6	1	5	0	小樽	0.13	0	0%	0.000	
3	みなとオアシスわかんない	わかんない港	重要	北海道	札幌市	H19.11.21	札幌市	札幌市	みなとオアシスわかんない運営協議会	協議会	協議会	札幌市内施設	6	1	5	0	札幌	0.84	0	0%	0.055	
4	みなとオアシス南船	南船港	重要	北海道	南船市	H24.7.9	南船市	南船市	みなとオアシス南船運営協議会	協議会	協議会	国際大連・海洋総合博覧センター	5	1	4	0	南船	0.50	0	0%	0.088	
5	みなとオアシス大森	大森港	重要	北海道	大森町	H24.7.9	大森町	大森町	みなとオアシス大森運営協議会	協議会	協議会	大森町民ふれあいセンター	4	1	3	0	大森	0.33	0	0%	0.000	
6	みなとオアシスむかわ	むかわ港	重要	北海道	むかわ町	H24.7.9	むかわ町	むかわ町	みなとオアシスむかわ運営協議会	協議会	協議会	むかわ町民ふれあいセンター	4	1	3	0	むかわ	0.33	0	0%	0.000	
7	みなとオアシス網走	網走港	重要	北海道	網走市	H22.3.29	網走市	網走市	みなとオアシス網走運営協議会	協議会	協議会	網走駅前交流センター「流氷街道博覧」	5	1	4	0	網走	0.55	2	50%	0.023	
8	みなとオアシス江津	江津港	地方	北海道	江津町	H22.8.25	江津町	江津町	みなとオアシス江津運営協議会	協議会	協議会	えさし海の駅開港150周年記念施設	5	1	4	0	江津	46.30	3	75%	0.03	
9	みなとオアシスおたけ	おたけ港	重要	北海道	おたけ町	H23.12.1	おたけ町	おたけ町	おたけ町民ふれあいセンター	協議会	協議会	おたけ町民ふれあいセンター	5	1	4	0	おたけ	0.75	0	0%	0.004	
10	みなとオアシスれん	れん港	地方	北海道	札幌市	H23.6.13	札幌市	札幌市	みなとオアシスれん運営協議会	協議会	協議会	海空連携センター	4	1	3	0	札幌	—	—	3	100%	0.04
11	みなとオアシスりりょうくつが	りりょうくつが港	重要	北海道	利尻町	H29.8.26	利尻町	利尻町	利尻町民ふれあいセンター	協議会	協議会	利尻町民ふれあいセンター	3	1	2	0	利尻	—	—	2	100%	0.03
12	みなとオアシス八戸	八戸港	重要	青森県	八戸市	H17.7.18	八戸市	八戸市	みなとオアシス八戸運営協議会	協議会	協議会	八戸酒造(株)自島1階ラウンジ及び八戸屋形船協会室裏りーサイドラウンジ新井田	9	1	8	0	八戸	0.87	0	0%	0.033	
13	みなとオアシスあおもり	あおもり港	重要	青森県	青森市	H18.7.17	青森市	青森市	青森ウォータフロント活性化協議会	協議会	協議会	青森ウォータフロント活性化協議会	12	1	11	0	青森	0.34	7	64%	0.009	
14	みなとオアシスおむな	おむな港	地方	青森県	むつ町	H21.8.9	むつ町	むつ町	おむな活性化協議会	協議会	協議会	おむな活性化協議会	7	1	6	0	むつ	1.12	2	33%	0.185	
15	みなとオアシス大館	大館港	重要	青森県	大館市	H26.3.7	大館市	大館市	大館活性化協議会	協議会	協議会	大館活性化協議会	3	1	2	0	大館	0.96	0	0%	0.001	
16	みなとオアシス十和田湖	十和田湖	重要	青森県	十和田市	H23.7.18	十和田市	十和田市	一般社団法人十和田湖国立公園協議会	協議会	協議会	一般社団法人十和田湖国立公園協議会	3	1	2	0	十和田	2.12	2	100%	0.053	
17	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
18	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
19	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
20	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
21	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
22	みなとオアシスあま	あま港	重要	青森県	あま市	H17.7.18	あま市	あま市	株式会社あま市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あま市産業振興公社	1	1	0	0	あま	1.80	0	0%	0.045	
23	みなとオアシス仙台	仙台港	国際拠点	宮城県	仙台市	H30.9.8	仙台市	仙台市	仙台港周辺地区に「新しい仙台コンソーシアム」	協議会	協議会	仙台港周辺地区に「新しい仙台コンソーシアム」	13	1	12	0	仙台	0.74	5	42%	0.098	
24	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
25	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
26	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
27	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
28	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
29	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
30	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
31	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
32	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
33	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
34	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
35	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
36	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
37	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
38	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
39	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
40	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
41	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
42	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
43	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
44	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
45	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
46	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
47	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
48	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
49	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
50	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
51	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
52	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
53	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
54	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
55	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
56	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
57	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市	H17.7.18	あきた市	あきた市	株式会社あきた市産業振興公社	協議会	協議会	株式会社あきた市産業振興公社	5	1	4	0	あきた	1.20	4	100%	0.098	
58	みなとオアシスあきた	あきた港	重要	秋田県	あきた市																	

付録B みなとオアシスに関する既往研究の紹介

B.1 みなとオアシスの運営状況と地域への効果に関する研究（林他（2020））

全国のみなとオアシス 132 箇所（令和元年 9 月 24 日時点）に対してアンケート調査を実施し（回答数 94 箇所）、施設の整備、運営の状況を整理している。また、アンケート結果を用いた多変量解析によりみなとオアシスの設置効果について明らかにしている。

本研究で実施された調査により明らかとなった内容は以下のとおりである。

- ① 来訪者のアクセスについては、9 割のみなとオアシスで周辺にバス停が設置されている一方、鉄道駅は 2 割であること、大規模な収容能力を有する駐車場が整備されており、自動車による来訪者が多いが、混雑時には容量不足が生じている。
- ② 8 割のみなとオアシスに、地場産品や地産地消の飲食・食品店、情報コーナー、休憩スペースが備わっている。
- ③ みなとオアシスの機能として最も注力している機能は観光や地域振興が多く、その目的は地域の PR や観光客に地域への関心を持ってもらうことであった。一方、防災については、場所や施設自体が防災に不向きであることを理由に注力しているみなとオアシスは少ない。
- ④ 施設が徒歩で移動できる範囲に集まっているみなとオアシスは 6 割、分散しており徒歩での移動には時間がかかるみなとオアシスは 4 割であった。
- ⑤ みなとオアシスでの催し物としては、花火大会、物販販売、食関係のイベントが 9 割のみなとオアシスで開催されており、オアシス利用者だけでなく地域住民のための催し物も開催されている。
- ⑥ 運営面に関する課題を有するみなとオアシスは 9 割に上り、施設の維持管理、広報、イベントの企画に関するものが多い。また、他オアシスとの交流を行っているところは 3 割に留まり、オアシス設置者及び運営者間の連携は低い状況である。
- ⑦ アンケート結果を使用した多変量解析より、みなとオアシスの設置の効果としては、地域内外の人への周知や来訪者の増加といった直接効果と地産品等の販売促進や周辺施設の充実といった波及効果が見られた。

アンケート結果よりみなとオアシスには様々な課題もあるが、設置することにより地域の認知度向上や来訪者の増加といった効果があり、その結果、地産品の販売

促進や周辺施設の充実といった波及効果があることを明らかにしている。

B.2 みなとオアシス千葉みなとにおける空間構成と利用に関する研究（吉村他（2019））

みなとオアシス千葉みなとを対象として千葉県・千葉市へのヒアリング、現地調査、利用者アンケートを実施し、みなとまちづくりに関わる計画プロセス及び空間構成の検討における課題と今後の展開について指摘している。

本研究で実施された調査により明らかとなった内容は以下のとおりである。

- ① 港湾整備事業と土地区画整理事業が連携して実施されたことで、ケーズハーバーなどの集客施設、旅客棧橋が建設され、それらの施設と港湾緑地が連担した良好な空間が整備された。
- ② 千葉みなと駅から直線距離 300m とアクセスに優れ、近隣には千葉ポートパーク等が位置する。しかし、千葉ポートパーク等とは市道や高層マンションにより視覚的・物理的アクセスが遮られており、回遊性に課題があることを指摘している。
- ③ アンケート調査から近隣住民の利用が多く、憩いの場となっていることがわかった。しかし、緑地に隣接して周辺環境になじまない施設の立地が見られた。また、周辺の立寄り地を訪ねた際、「千葉ポートパークにはどのように行くのか？」といった逆質問があり、②で指摘したとおり、回遊行動が阻害されていることが明らかとなった。

上記の結果より、港湾整備事業と土地区画整理事業の連携は質の高い空間を整備するために非常に有効な手段であること、②③に示すように土地コントロールに課題があること、同じみなとオアシスに登録されている施設でも連携が取れていないため、ソフト対策だけでなく、ハード整備と連動するような制度拡充の必要性、を指摘している。

B.3 港湾と都市の連携の観点から見たみなとオアシスの機能配置と運営（橋本他（2019））

都市と港湾の連携のあり方を示すことを目的に、みなとオアシスの調査を実施している。調査は 2 つに分かれ、①みなとオアシスの整備状況、立地状況を明らかにすることを目的とした文献調査（対象は平成 30 年 8 月 31 日時点 121 箇所）。②みなとオアシスの関係者、役割について整理することを目的としたヒアリング調査（沼津、新潟、広島、瀬戸田）である。

本研究で実施された調査により明らかとなった内容は以下のとおりである。

- ① 全体調査より、構成施設が代表施設から 1km 以上離れた広域性のもので、1km 範囲内に位置する近接性のあるものがある。みなとオアシスの構成施設の立地は港湾計画の土地区分では、「緑地」、「ふ頭用地」、「区域外」が多く、都市計画の用途地域では工業系が約半数であった。中心商業地域（都市計画において都心、都市中心拠点との表記のある商業地域）との位置関係を調査したところ、工業系の用途に構成施設が立地していても、中心商業地域に近接している構成施設の割合は多い傾向にあることを明らかにした。
- ② 個別調査の運営者ヒアリングより、行政、NPO、協議会などの運営形態の違いにより、みなとオアシスに求められる役割（観光拠点、港湾を使って活動したい企業等への場の提供、地域住民のイベント開催など）が都市ごとに異なることを明らかにした。
- ③ 個別調査の対象である各都市の都市構造と都市計画を照らし合わせ、各都市においてみなとオアシスの機能が異なること、工業系の用途地域に立地していても都市交流拠点として機能する可能性があることを明らかにした。

上記の結果より、今後のみなとオアシスには、制度面では港湾管理者と多様な関係者の連携の強化や港湾行政と都市計画行政の連携、施設整備の面においては「点」ではなく、周辺一体を「面」として捉えた整備が必要であることを指摘している。

B.4 我が国の港湾における「倉庫リノベーション」の活用実態と整備プロセスに関する研究-全国のみなとオアシス登録港を対象として-（落合他（2019））

近年、一部の港湾で遊休化した倉庫をリノベーションした賑わい拠点の整備事例が増えてきていることから、港を核とした地域活性化策であるみなとオアシスを対象として、倉庫リノベーションの整備実態の把握及びその整備プロセスについて明らかにしている。対象としたみなとオアシスは 106 箇所（平成 30 年 5 月 20 日時点）であり、各種 HP 等の資料調査、現地調査及びヒアリング調査を実施している。

本研究で実施された調査により明らかとなった内容は以下のとおりである。

- ① みなとオアシス 106 港中 15 港において倉庫リノベーションが確認された。その特徴を港格に着目

し整理すると、国際戦略港湾では煉瓦造等の歴史的価値を有する大規模な倉庫が、国際拠点港湾では鉄骨造の比較的築年数が浅く改修が容易な倉庫が、地方港湾では小規模かつ地域特有の構法による倉庫が活用されている中、重要港湾では構造種別、規模が様々な倉庫が活用されていた。

- ② 重要港湾は、みなとオアシス登録数、クルーズ受入数が比較的多く、予防保全計画の策定により計画的に施設のストック管理がされていること、多様な倉庫が活用されていることから、今後、倉庫リノベーションが進むものと考察している。
- ③ 倉庫リノベーションが最も多い西大分港のかんたん港園を対象に、倉庫の活用時期を「倉庫暫定利用期」、「倉庫活用転換期」、「倉庫活用拡張期」の 3 つに区分し整備プロセスについて整理した。その結果、倉庫リノベーションによる遊休港湾の再生という一貫性のあるコンセプトのもと、倉庫の暫定的利用から複数倉庫の永続的活用と段階的に整備を進めること、また、活動組織についても、倉庫の活用時期に合わせ、市民による任意団体から行政などを加えた協議会へと段階的に形成し、同一ビジョンを共有していくことが重要であることを明らかにしている。

上記の結果より、倉庫リノベーションにあたっては、市民・港湾管理者・運営者の様々な視点より、既存の港湾空間、倉庫の特徴を読み取り、価値の転換を図ることが重要であり、機能転換による港湾空間への付加価値、ひいては地域再生への促進力へとつながると指摘している。

B.5 「みなとオアシス運営要項」策定と新規登録の「みなとオアシス」の動向について（横内他（2019））

平成 29 年 2 月にみなとオアシスの情報一元化、制度の均質化などをめざし、制度要綱の策定が行われた。本報告では、既存資料等を元に要綱の策定以前と以後でどのような変化があったかのかを捉え、みなとオアシス制度の今後のあり方を検討するため、要綱の策定経緯、新規登録の傾向、課題等の分析を行っている。

本報告の要点をいかにまとめる。

- ① みなとオアシスは港湾行政のみだけでなく、日本再興戦略等、他の政策にも位置づけられ、主に観光面におけるクルーズ旅客へのサービス拠点として位置づけられている。
- ② みなとオアシス要綱の策定は、クルーズ旅客の増加、港湾協力団体等の周辺制度の充実を背景に、

みなとオアシス制度を全国的に推進することを目的に行われた。要綱策定に当たっては委員会が開催され、特に運営責任に関する部分について多くの議論が行われた。その結果、1.登録を国土交通省港湾局長に一元化、2.クルーズ旅客の休憩・交流機能及び災害支援機能の追加、3.設置者の義務の明確化、4.港湾管理者と設置者及び運営者の関係の明示、といった制度の改正が行われた。

- ③ みなとオアシス要綱策定後の新規登録の傾向は、クルーズ客船寄港数の多い西日本及び大都市の登録が増えている。代表施設についてもクルーズ旅客施設や観光関係施設とする箇所が増えている。
- ④ みなとオアシスで行われる活動は「イベントの実施」、「施設管理」、「構成施設と自治体間での情報交換」を主とし、その財源は「自主財源」と「行政からの交付金・助成金」で賄われている。
- ⑤ みなとオアシスの課題は要綱策定以前、以後とも「認知度の低さ」が最も高く、「活動に当たっての人員・資金不足」、「人員・資金等への支援・助成がない」が続く。要綱策定以降多くなってきている課題は「構成施設間の連携不足」、「必要な施設の不足」といったものである。

みなとオアシス要綱策定により、設置者及び運営者の役割が明確になり、登録数もクルーズ関係を中心に増えている。しかし、依然として「認知度の低さ」といった課題も残されている。これらを踏まえ、今後のみなとオアシスの目指すべき方向性・取組は、複数の施設から構成される面的な広がりを持つ特徴を活かし、港湾管理者・民間・NPO等の各主体、各施設・地域が連携し情報発信力、ネットワークの強化が必要であると指摘している。

B.6 防災拠点としての「みなとオアシス」のあり方に関する調査研究（狩野他（2016））

東日本大震災を契機とし、臨海部では防災拠点整備等の検討が行われており、海洋基本計画においては「みなとオアシスの防災拠点としての活用を図る取り組みの推進」が掲げられている。そこで全国94箇所（平成28年8月6日時点）のみなとオアシスを対象に、みなとオアシスの災害時における防災拠点としての活用のあり方に関する知見を得るため、文献調査及びヒアリング調査、アンケート調査を実施した。

本研究で実施された調査により明らかとなった内容は以下のとおりである。

- ① 文献及びアンケート調査より、各自治体はみなとオアシスを防災拠点として活用することを目標として掲げているが、全体として整備されているのは37%に留まっており、整備費用について公的な支援が必要であることが明らかになった。
- ② ヒアリング調査より、過去に震災を経験している地域や今後、震災による被害が予測される地域においては防災拠点に対する意識は高い傾向にあるが、周辺地域及びその他の地域では低い傾向にあり、整備が進んでいないことが明らかとなった。

以上より、みなとオアシスの防災拠点化は設備的問題や地理的問題の解決、利用者への周知が必要であるが、国もみなとオアシスの防災拠点化に動き出しており、防災拠点として、みなとオアシスは高い可能性を秘めていると述べている。

付録C みなとオアシス施設機能の把握に使用したHP

閲覧期間：2021年9月～12月

室蘭市白鳥大橋記念館 HP：<http://iburi.net/mitara/index.html> (2021.9.1 閲覧)

室蘭市 HP 白鳥大橋記念館：<http://www.city.muroran.lg.jp/main/org6400/mitara.html> (2021.9.1 閲覧)

室蘭市 HP 絵鞆臨海公園：https://www.city.muroran.lg.jp/main/org8120/kouwansisetu_syoukai.html (2021.9.1 閲覧)

室蘭港エンルムマリーナ HP：<http://enrum-marina.jp/> (2021.9.1 閲覧)

室蘭市 HP 旧室蘭駅舎：https://www.city.muroran.lg.jp/main/org8120/kouwansisetu_syoukai.html (2021.9.1 閲覧)

室蘭市 HP 旧室蘭駅舎：<https://www.city.muroran.lg.jp/main/org6400/kyuuekisha.html> (2021.9.1 閲覧)

室蘭市 HP 港の文学館：<http://www.city.muroran.lg.jp/main/shisetsu/minatonobungakukan.html> (2021.9.1 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシス室蘭：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000uf19.html (2021.9.1 閲覧)

室蘭市携帯サイト室蘭夜景：http://www.city.muroran.lg.jp/main/org6400/im_yakei_iriirinkai.html (2021.9.1 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシス苫小牧：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000uks1.html (2021.9.1 閲覧)

苫小牧港開発株式会社 HP：<https://www.tomakai.com/> (2021.9.2 閲覧)

北海道開発局 HP 北海道みなとオアシス：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000tn4q.html (2021.9.1 閲覧)

苫小牧グルメの殿堂 海のぷらっとみなと市場 HP 店内マップ：<https://puratto.jp/tenpoannai> (2021.9.2 閲覧)

稚内副港市場 HP：<https://fukkoichiba.hokkaido.jp/> (2021.9.2 閲覧)

キタカラ HP：<http://www.kitacolor.com/> (2021.9.2 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシスわからない：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000ud3d.html (2021.9.2 閲覧)

Heart Land Ferry HP 稚内～利尻島・礼文島 乗り場案内：<http://www.heartlandferry.jp/landing/> (2021.9.2 閲覧)

室蘭市 HP 稚内港国際旅客ターミナル：<https://www.city.wakkanai.hokkaido.jp/sangyo/kowan/kanri/kokusaiferi.html> (2021.9.2 閲覧)

函館市国際水産・海洋総合研究センターHP：<https://center.marine-hakodate.jp/> (2021.9.2 閲覧)

北海道開発局函館開発建設部 HP 函館港西ふ頭概要：<https://www.hkd.mlit.go.jp/hk/tikkou/m81gt80000000hs6.html> (2021.9.2 閲覧)

函館市 HP 緑島：<https://www.city.hakodate.hokkaido.jp/docs/2014010700629/> (2021.9.2 閲覧)

金森赤レンガ倉庫 HP：<https://hakodate-kanemori.com/>
金森ベイクルーズ HP 金森ベイクルーズについて：<https://www.kyodo-tsusen.com/about/> (2021.9.3 閲覧)

函館朝市公式サイト：<http://www.hakodate-asaichi.com/> (2021.9.3 閲覧)

釧路フィッシャーマンズワープ MOO HP：<http://moo946.com/> (2021.9.3 閲覧)

一般財団法人釧路観光コンベンション協会 HP：<https://ja.kushiro-lakeakan.com/kkc/> (2021.9.3 閲覧)

釧路市 HP 幸町緑地及び野外ステージの使用について：<https://www.city.kushiro.lg.jp/sangyou/umisora/minato/shisetsu/saiwaicho/0008.html> (2021.9.3 閲覧)

北海道開発局 HP 釧路みなとオアシス：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/splaat000001npr.html (2021.9.3 閲覧)

釧路・阿寒湖観光公式サイト幣舞橋：http://ja.kushiro-lakeakan.com/things_to_do/3688/ (2021.9.3 閲覧)

釧路・阿寒湖観光公式サイト港文橋：http://ja.kushiro-lakeakan.com/things_to_do/3693/ (2021.9.3 閲覧)

るしんふれ愛パーク【留萌市 船場公園】HP：<https://funaba.info/> (2021.9.3 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシスるもい：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/splaat000001yha1.html (2021.9.3 閲覧)

NPO 法人留萌観光協会 HP 黄金岬海浜公園：<https://www.rumoi-rasisa.jp/web/rumoimeguri/ogonmisaki/> (2021.9.6 閲覧)

オホーツク・ガリンコタワー株式会社 HP 海洋交流館：<https://o-tower.co.jp/publics/index/68/> (2021.9.6 閲覧)

オホーツク・ガリンコタワー株式会社 HP アザラシランド：<https://o-tower.co.jp/publics/index/46/> (2021.9.6 閲覧)

オホーツク・ガリンコタワー株式会社 HP オホーツクタワー：<https://o-tower.co.jp/publics/index/36/#block271-92> (2021.9.6 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシスもんべつ：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000ttay.html (2021.9.6 閲覧)

オホーツク・ガリンコタワー株式会社 HP ホワイトビーチ：<https://o-tower.co.jp/publics/index/71/> (2021.9.6 閲覧)

北の道の駅 HP 流氷街道網走：<https://hokkaido-michinoeki.jp/michinoeki/2986/> (2021.9.6 閲覧)

流氷硝子館 HP：<https://www.ryuhyo-glass.com/> (2021.9.6 閲覧)

オホーツク 21 世紀を考える会 HP 網走港帽子岩ケーソンドック：<https://www.ok21.or.jp/structure/etc2.html> (2021.9.6 閲覧)

網走市 HP オホーツク・文化交流センターエコーセンター2000：<https://www.city.abashiri.hokkaido.jp/040shisetsu/040bunka/180echocenter/> (2021.9.6 閲覧)

網走市立郷土博物館分館「モヨロ貝塚館」HP：<http://mo-yoro.jp/> (2021.9.7 閲覧)

開陽丸記念館 HP 施設概要：<http://www.kaiyou-maru.com/shisetsu.html> (2021.9.7 閲覧)

江差追分会 HP 江差追分会館：<http://esashi-oiwake.com/esashioiwake-kaikan> (2021.9.7 閲覧)

江差町役場 HP いにしえ街道：<https://esashi.town/tourism/page.php?id=80> (2021.9.7 閲覧)

若狭高浜観光情報サイト若狭高浜たびたび HP えびす浜パーク海水浴場：<https://wakasa-takahama.jp/spot/evishama-beach/> (2021.9.7 閲覧)

かもめ島マリンピング HP：<https://marineping.esashi.town/> (2021.9.7 閲覧)

Heart Land Ferry HP 稚内～利尻島・礼文島 乗り場案内：<http://heartlandferry.jp/landing/> (2021.9.7 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシスりしりとう・おしどまり：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000uk7t.html (2021.9.7 閲覧)

公益社団法人北海道観光振興機構公式サイト「Good Day 北海道」ペシ岬展望台：<https://www.visit-hokkaido.jp/spot/detail/930> (2021.9.7 閲覧)

礼文町教育委員会 HP 礼文町町民活動総合センターピスカ 21：https://www.town.rebun.hokkaido.jp/kyoiku/detail_sp/00000527.html (2021.9.7 閲覧)

礼文町 HP 礼文島温泉うすゆきの湯について：<https://www.town.rebun.hokkaido.jp/hotnews/detail/00001701.html> (2021.9.8 閲覧)

北海道開発局 HP みなとオアシスれぶん：https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/kk/kou_kei/ud49g7000000ugkx.html (2021.9.8 閲覧)

ぐうたび北海道 HP 沓形くつがた岬公園：<https://www.gu-tabi.jp/spot/detail/26> (2021.9.8 閲覧)

ホテル利尻 HP 利尻ふれあい温泉：<http://hotel.rishiri.jp/onsen.html> (2021.9.8 閲覧)

八戸酒造株式会社 HP 蔵について：<https://mutsu8000.com/kura/> (2021.9.8 閲覧)

VISIT HACHINOHE HP 八戸港観光遊覧船シャーク号：<https://visithachinohe.com/experience/hachinohekou-kankouyuransen-sha-ku-gou/> (2021.9.8 閲覧)

VISIT HACHINOHE HP 観光遊覧船はやぶさⅡ：<https://visithachinohe.com/spot/kanko-yuransen-hayabusa2/> (2021.9.8 閲覧)

八戸ボートクラブ HP 白銀ボートパークについて：<http://hachinoheboatclub.web.fc2.com/parkgaiyou.html> (2021.9.8 閲覧)

みなとオアシス HP みなとオアシス 八戸：<http://www.pa.thr.mlit.go.jp/minato-oasis/010/020/20200101035000.html> (2021.9.8 閲覧)

館鼻岸壁朝市 HP：<http://minatonichiyousaichikai.com/> (2021.9.8 閲覧)

八戸市 HP 蕪島休憩所：<https://www.city.hachinohe.aomori.jp/soshikikarasagasu/kankoka/kabushimarestarea/index.html> (2021.9.9 閲覧)

マリエント八戸市水産科学館 HP：<http://www.marient.org/> (2021.9.9 閲覧)

青函連絡船メモリアルシップ八甲田丸 HP：<https://aomori-hakkoudamaru.com/index.html> (2021.9.9 閲覧)

みなとオアシス HP みなとオアシス あおもり：<http://www.pa.thr.mlit.go.jp/minato-oasis/010/010/20200101040000.html> (2021.9.9 閲覧)

A-FACTORY HP：<https://www.jre-abc.com/wp/afactory/index/> (2021.9.9 閲覧)

青森県観光物産館 アスパム HP：<http://aspm.aomori-kanko.or.jp/index.html> (2021.9.9 閲覧)

東北みなとオアシス HP みなとオアシス あおもり：http://www.pa.thr.mlit.go.jp/kakyoin/minato-oasis/feature/ao_aomori/index.html (2021.9.9 閲覧)

青森ウォーターフロント HP 青い海公園：<https://www.atca.info/waterfront/aouiuni.html> (2021.9.9 閲覧)

ねぶたの家 ワ・ラッセ HP：<http://www.nebuta.jp/warasse/> (2021.9.9 閲覧)

青森市 HP 青森港旅客船ターミナルビル：<https://www.city.aomori.aomori.jp/kanko/shiseijouhou/matidukuri/toshidukuri/kotsu/kouwan-bunka.html> (2021.9.9 閲覧)

あおもり北のまほろば歴史観 HP：<https://kitanomahoroba.jp/> (2021.9.10 閲覧)

- 公益財団法人 青森県フェリー埠頭公社 HP 航路のご案内 : <http://www.aomori-ferry.or.jp/kouro.html> (2021.9.10 閲覧)
- 津軽海峡フェリー株式会社 HP 青森ターミナル : <https://www.tsugarukaikyo.co.jp/terminal/aomori/> (2021.9.10 閲覧)
- むつ市ウェルネスパーク HP 施設案内 : <https://www.wellness-park.jp/facilities/> (2021.9.10 閲覧)
- むつ市 HP ウェルネスはらっぱる防災緑地の利用について : <https://www.city.mutsu.lg.jp/index.cfm/36,27258,46,741,html> (2021.9.10 閲覧)
- 青森県庁 HP 大平マリーナ利用案内 : https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kenmin/sh-seibi/odairamarina_kanrika.html (2021.9.10 閲覧)
- むつ市 HP みどりのさきもり館 : <http://www.city.mutsu.lg.jp/index.cfm/38,27345,26,199,html> (2021.9.10 閲覧)
- むつ市 HP 水源池公園 : <http://www.city.mutsu.lg.jp/index.cfm/38,1870,26,199,html> (2021.9.10 閲覧)
- むつ市 HP 安渡館 : <http://www.city.mutsu.lg.jp/index.cfm/16,39140,84,html> (2021.9.10 閲覧)
- むつ市 HP 海望館 : <https://www.city.mutsu.lg.jp/index.cfm/16,39160,32,801,html> (2021.9.10 閲覧)
- 津軽海峡フェリー株式会社 HP 大間ターミナル : <https://www.tsugarukaikyo.co.jp/terminal/oma/> (2021.9.13 閲覧)
- 大間観光情報サイト大間わいどアップ HP 旧冷蔵庫キュウレイ : https://oma-wide.net/menu/kyureizouko_kyurei/ (2021.9.13 閲覧)
- 青森県観光情報サイト HP 大間崎レストハウス : https://www.aptnet.jp/Detail_display_00006782.html (2021.9.13 閲覧)
- 十和田市 HP 十和田湖観光交流センター “ぶらっと” : <https://www.city.towada.lg.jp/kanko/spot/puratto.html> (2021.9.13 閲覧)
- 東北みなとオアシス HP みなとオアシス 十和田湖 : http://www.pa.thr.mlit.go.jp/kakyoin/minato-oasis/feature/ao_towada/index.html (2021.9.13 閲覧)
- 環境省十和田ビジターセンターHP 施設案内 : <http://www.env.go.jp/park/towada/guide/towadavc/guide/index.html> (2021.9.13 閲覧)
- シートピアなあと HP : <http://oasis385.jp/> (2021.9.13 閲覧)
- おおふなぼーと HP : <https://ofunato-bkkc.jp/> (2021.9.13 閲覧)
- 震災伝承ネットワーク協議会事務局 HP 夢海公園 : <https://www.thr.mlit.go.jp/shinsaidensho/facility/iwate-2-009.html> (2021.9.13 閲覧)
- 国土交通省 HP① ② 大船渡港平面図 : https://www.mlit.go.jp/kowan/port_security/02/ohfunato.pdf (2021.9.13 閲覧)
- さんりく旅するべ〜いわて三陸観光ガイド〜HP サン・アンドレス公園<大船渡市> : <https://sanriku-travel.jp/visit/howtogo/p4065/> (2021.9.14 閲覧)
- キャッセン大船渡 HP : <https://kyassen.co.jp/kyassen-home/> (2021.9.14 閲覧)
- 地方卸売市場大船渡市魚市場 HP : <https://www.ofunato-fm.com/> (2021.9.14 閲覧)
- 大船渡市観光サイトおおふなとりっぷ HP 屋形船 潮騒 : <https://www.city.ofunato.iwate.jp/site/ofunatrip/9196.html> (2021.9.14 閲覧)
- もぐらんぴあ水族館渡 HP : <https://www.moguranpia.com/> (2021.9.14 閲覧)
- 魚河岸テラス HP : <https://uogashi-terrace.jp/> (2021.9.14 閲覧)
- 三井アウトレットパーク 仙台港 HP : <https://mitsui-shopping-park.com/mop/sendai/> (2021.9.14 閲覧)
- 仙台南の杜水族館 HP : <http://www.uminomori.jp/umino/index.html> (2021.9.14 閲覧)
- 仙台市 HP 高砂中央公園整備事業 : <https://www.city.sendai.jp/koen-kensetsu/kurashi/shizen/midori/koen/sebi/takasago/index.html> (2021.9.14 閲覧)
- みなとオアシス HP 東北みなとオアシスパンフレット : https://www.waterfront.or.jp/oasis_shinkou/r01/sendai.pdf (2021.9.14 閲覧)
- 天然温泉海神の湯ドリーイン EXPRESS 仙台シーサイド HP : https://www.hotespa.net/hotels/sendai_sea/ (2021.9.14 閲覧)
- キリン HP 年齢確認 : <https://www.kirin.co.jp/experience/factory/sendai/restaurant/?agechk=1> (2021.9.15 閲覧)
- スリーエム仙台港パーク HP : <https://tohokudaiken-management.com/3m-sendaikou/> (2021.9.15 閲覧)
- 国土交通省 東北地方整備局 港湾空港部みなとオアシス HP みなとオアシス仙台港 : <http://www.pa.thr.mlit.go.jp/minato-oasis/010/160/20200101013000.html> (2021.9.15 閲覧)
- 夢メッセみやぎ HP : <https://www.yumemesse.or.jp/> (2021.9.15 閲覧)
- 夢メッセみやぎ HP 施設のご案内 : <https://www.yumemesse.or.jp/facilities> (2021.9.15 閲覧)
- 公益財団法人宮城県フェリー埠頭公社 HP : <http://www.miyagi-ferry.or.jp/> (2021.9.15 閲覧)
- マリゲート塩釜 HP : <http://www.shiogama.co.jp/marinegate/> (2021.9.15 閲覧)

道の駅あきた港 ポートタワー・セリオン HP : <http://www.selion-akita.com/> (2021.9.15 閲覧)

秋田市土崎みなと歴史伝承館 HP : <https://tuchizaki.com/> (2021.9.15 閲覧)

道の駅おが HP : <http://michinoekioga.co.jp/> (2021.9.15 閲覧)

男鹿市商工会 HP : <https://r.goope.jp/ogacity-shokokai> (2021.9.16 閲覧)

男鹿市 HP ハートピア : <https://www.city.oga.akita.jp/soshik/shiminfutureaiplazaheartpia/1560.html> (2021.9.16 閲覧)

マリナー秋田 HP 男鹿マリナー : <https://www.marinaakita.co.jp/use/facility/oga.html> (2021.9.16 閲覧)

サッカー情報サイト HP 船川港金川多目的広場球技場 OGA マリンパーク : <http://football-square.com/ground/1394/> (2021.9.16 閲覧)

マリナー秋田 HP 施設の紹介 : <https://www.marinaakita.co.jp/use/facility/honjo.html> (2021.9.16 閲覧)

由利本荘市 HP 本荘マリナーオートキャンプ場 : <https://www.city.yurihonjo.lg.jp/kanko/1919> (2021.9.16 閲覧)

由利本荘市観光協会 HP 本荘マリナー海水浴場 : <https://yurihonjo-kanko.jp/yrdb/honjo-beach/> (2021.9.16 閲覧)

由利本荘市観光協会 HP ぱいんすば新山 : <https://yurihonjo-kanko.jp/yrdb/painspashinzan/> (2021.9.16 閲覧)

由利本荘市 HP 由利本荘市ポートプラザアクアパル施設概要 : <https://www.city.yurihonjo.lg.jp/bunka-sport/bunka/c1339/3829> (2021.9.16 閲覧)

山形県 HP 山形県酒田海洋センター : https://www.pref.yamagata.jp/337079/kurashi/kendo/kouwan/marine_center.html (2021.9.16 閲覧)

さかた海鮮市場 HP : <https://www.kaisen-ichiba.net/> (2021.9.17 閲覧)

酒田市 HP 乗船のご案内 : <http://www.city.sakata.lg.jp/sangyo/kotsu/teikisen/josenannai/index.html> (2021.9.17 閲覧)

酒田市 HP みなと市場 : <http://www.city.sakata.lg.jp/sangyo/kanko/insyoku/minatoichiba.html> (2021.9.17 閲覧)

酒田市 HP 日和山公園 : <http://www.city.sakata.lg.jp/sangyo/kanko/rejyashisetsu/hiyoriyamakouen.html> (2021.9.17 閲覧)

やまがたへの旅山形県観光サイト HP 弁天島 : https://yamagatakanko.com/attractions/detail_2015.html (2021.9.17 閲覧)

やまがたへの旅山形県観光サイト HP 念珠の松庭園 : https://yamagatakanko.com/attractions/detail_1962.html (2021.9.17 閲覧)

鼠ヶ関マリナー HP : <https://nezugasekimarina.jimdofree.com/> (2021.9.17 閲覧)

鶴岡市立加茂水族館 HP : <https://kamo-kurage.jp/> (2021.9.17 閲覧)

やまがたへの旅山形県観光サイト HP 加茂レインボービーチ : https://yamagatakanko.com/attractions/detail_4293.html (2021.9.17 閲覧)

国土交通省 東北地方整備局 港湾空港部みなとオアシス HP みなとオアシス加茂 : <http://www.pa.thr.mlit.go.jp/minato-oasis/010/150/20200101014000.html> (2021.9.17 閲覧)

潮目の駅小名浜美食ホテル HP : <https://www.bishokuhotel.com/> (2021.9.17 閲覧)

いわき・ら・らミュウ HP : <http://www.lalamew.jp/> (2021.9.21 閲覧)

「環境水族館」アクアマリンふくしま HP : <https://www.aquamarine.or.jp/> (2021.9.21 閲覧)

いわきフィルム・コミッション協議会 HP 小名浜港剣浜緑地いわきサンマリナー : <https://iwaki-fc.jp/introduce/sunmarina/> (2021.9.21 閲覧)

大洗マリナータワーHP : <http://www.oarai-mt.jp/> (2021.9.21 閲覧)

大洗シーサイドステーション HP : <https://oarai-seaside.com/> (2021.9.21 閲覧)

商船三井フェリーHP 大洗港フェリーターミナル : <https://www.sunflower.co.jp/route/line/port/oarai/> (2021.9.14 閲覧)

大洗マリナー HP : <https://www.oarai-port.com/marina/> (2021.9.21 閲覧)

大洗観光協会よかつぺ大洗 HP 大洗の海水浴 : <https://www.oarai-info.jp/page/page000008.html> (2021.9.21 閲覧)

大洗町 HP 大洗海浜公園の利用について : <https://www.town.oarai.lg.jp/chouseijouhou/keikann/6836/> (2021.9.21 閲覧)

大洗わくわく科学館 HP : <https://www.jaca.go.jp/09/wakuwaku/> (2021.9.21 閲覧)

千葉市 HP 「ケーズハーバー」旅客船ターミナル等複合施設について : <https://www.city.chiba.jp/toshi/umibe/ksharbor.html#guide> (2021.9.21 閲覧)

千葉市 HP 千葉市みなと公園 : <https://www.city.chiba.jp/shisetsu/koen/0267.html> (2021.9.21 閲覧)

千葉市 HP 千葉ポートタワー方面への新しい散策ルートが出来ました! : https://www.city.chiba.jp/toshi/umibe/umibe_minato/2021chibaminatokouwanryokuchi_kaitsuu.html (2021.9.22 閲覧)

千葉日報オンライン HP 海辺のにぎわい創出へ 2基目の浮棧橋完成 千葉みなと 小型旅客船も12月就航 : <https://www.chibanippo.co.jp/news/local/550730> (2021.9.22 閲覧)

- 海の駅 HP きさらづ海の駅 : <https://www.umi-eki.jp/umino-eki/kisaradu.html> (2021.9.22 閲覧)
- 千葉県 HP 公共ふ頭 千葉港 千葉中央ふ頭・千葉出洲ふ頭 : <https://www.pref.chiba.lg.jp/kouwan/futou/chiba/dezu.html> (2021.9.22 閲覧)
- 千葉ポートパーク HP : <http://chiba-portpark.com/> (2021.9.22 閲覧)
- 千葉ポートタワーHP : <http://chiba-porttower.com/> (2021.9.22 閲覧)
- 千葉県 HP4.蘇我寒川緑地 : <https://www.pref.chiba.lg.jp/cs-chiba-k/kankou/soga.html> (2021.9.22 閲覧)
- 関東地方整備局みなとオアシス HP みなとオアシス木更津 : <https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/oasis/kisarazu.html> (2021.9.22 閲覧)
- 木更津市 HP 中の島公園 : <https://www.city.kisarazu.lg.jp/shokai/shisetsu/kouen/1000843.html> (2021.9.22 閲覧)
- 木更津市 HP 鳥居崎海浜公園 : <https://www.city.kisarazu.lg.jp/shokai/shisetsu/kouen/1000853.html> (2021.9.22 閲覧)
- セントラルボート HP 保管情報 : <https://central-boat.co.jp/marina> (2021.9.24 閲覧)
- 館山市 HP みなとオアシス“渚の駅”たてやま : <https://www.city.tateyama.chiba.jp/minato/page100034.html> (2021.9.24 閲覧)
- 関東地方整備局みなとオアシス HP みなとオアシス “渚の駅” たてやま : <https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/oasis/tateyama.html> (2021.9.24 閲覧)
- 館山観光協会 HP 北条海岸 : <https://tateyamacity.com/archives/2667> (2021.9.24 閲覧)
- 館山市 HP 館山夕日栈橋について : <https://www.city.tateyama.chiba.jp/minato/page100023.html> (2021.9.24 閲覧)
- まるごと e ちば HPKAPPY ビジターセンター : <https://maruchiba.jp/sys/data/index/page/id/7672/> (2021.9.24 閲覧)
- 勝浦ホテル三日月 HP : <http://www.mikazuki.co.jp/katuura/> (2021.9.24 閲覧)
- 千葉県公式観光物産サイト勝浦中央海水浴場 : <https://maruchiba.jp/sys/data/index/page/id/7704/> (2021.9.24 閲覧)
- 勝浦市観光協会公式サイト勝浦市場 : <https://www.katsuura-kankou.net/asaichitop/> (2021.9.24 閲覧)
- 千葉県立中央博物館 海の博物館 HP : <http://www2.chiba-muse.or.jp/UMIHAKU/index.html> (2021.9.24 閲覧)
- かつら海中公園海中展望塔 HP : <http://www.katsuura.org/> (2021.9.24 閲覧)
- 千葉県公式観光物産サイト鵜原海水浴場 : <https://maruchiba.jp/sys/data/index/page/id/7715> (2021.9.27 閲覧)
- 千葉県公式観光物産サイト勝浦市/守谷海水浴場守谷海岸 : <https://maruchiba.jp/sys/data/index/page/id/7713/> (2021.9.27 閲覧)
- 千葉県公式観光物産サイト興津海水浴場 : <https://maruchiba.jp/sys/data/index/page/id/7693/> (2021.9.27 閲覧)
- 関東地方整備局みなとオアシス HP みなとオアシス勝浦 : <https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/oasis/katsuura.html> (2021.9.27 閲覧)
- 横浜港大人橋国際客船ターミナル HP : <https://osanbashi.jp/> (2021.9.27 閲覧)
- 川崎マリエン HP : <http://www.kawasakiport.or.jp/> (2021.9.27 閲覧)
- 川崎市 HP 東扇島中公園 : <https://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000041705.html> (2021.9.27 閲覧)
- 川崎市 HP 東扇島西公園 : <https://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000001336.html> (2021.9.27 閲覧)
- 川崎市 HP 東扇島緑道 : <https://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000001635.html> (2021.9.27 閲覧)
- 国土交通省 HP 「みなとオアシス川崎」が新たに登録されます : https://www.mlit.go.jp/report/press/port04_hh_000182.html (2021.9.27 閲覧)
- 東京湾フェリー株式会社 HP 久里浜港のご案内 : <https://www.tokyowanferry.com/smart/theme33.html> (2021.9.27 閲覧)
- 横須賀市港湾緑地 HP 久里浜みなと緑地 : <https://www.sakata-greenservice.co.jp/yokosuka/kurihama/> (2021.9.27 閲覧)
- 横須賀市ペリー公園 HP 園内マップ・施設のご案内 : <https://www.kanagawaparks.com/perry/facility.html> (2021.9.28 閲覧)
- 横須賀市ペリー公園 HP : <https://www.kanagawaparks.com/perry/> (2021.9.28 閲覧)
- フォートラベル HP 久里浜海岸 : https://4travel.jp/dm_shisetsu/11365007 (2021.9.28 閲覧)
- 横須賀市 HP 久里浜ふ頭 : https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/6626/minato/guide_wharves/kuri.html (2021.9.28 閲覧)
- 一般財団法人横須賀市観光協会 HP ファミール製菓株式会社 : <https://yokosuka-kanko.com/member/%e3%83%95%e3%82%a1%e3%83%9f%e3%83%bc%e3%83%ab%e8%a3%bd%e8%8f%93%e6%a0%aa%e5%bc%8f%e4%bc%9a%e7%a4%be/> (2021.9.28 閲覧)
- 漁師料理よこすか 一海辺の湯 久里浜店 HP : <https://a142703.gorp.jp/> (2021.9.28 閲覧)

- はまれぼ.com HP 激安コロッケが食べられる！？ 久里浜港近くの三富屋直売所に突撃：https://hamarepo.com/story.php?story_id=6645 (2021.9.28 閲覧)
- OISO CONNECT HP：<https://oiso-nigiwai.com/> (2021.9.28 閲覧)
- 大磯町 HP 津波避難タワーのステージが利用できます：<http://www.town.oiso.kanagawa.jp/soshiki/sangyokankoubu/sangyo/tanto/oisoko/1503540254357.html> (2021.9.28 閲覧)
- 大磯町 HP 大磯港について：<http://www.town.oiso.kanagawa.jp/soshiki/sangyokankoubu/sangyo/tanto/oisoko/1358496911892.html> (2021.9.28 閲覧)
- めしや大磯港 HP：<https://www.oisokou.com/> (2021.9.28 閲覧)
- 佐野インランドポート HP：<https://www.sano-inlandport.com/> (2021.9.29 閲覧)
- 道の駅どまんかたぬま HP：<https://domannaka.co.jp/> (2021.9.29 閲覧)
- 佐野駅前交流プラザパルポート HP：<https://www.sano-palport.jp/> (2021.9.29 閲覧)
- 佐野プレミアムアウトレット HP：<https://www.premiumoutlets.co.jp/sano/> (2021.9.29 閲覧)
- にいがた観光ナビ HP 聖籠町海のにぎわい館：<https://niigata-kankou.or.jp/spot/10198> (2021.9.29 閲覧)
- にいがた観光ナビ HP 網代浜海水浴場：<https://niigata-kankou.or.jp/spot/10019> (2021.9.29 閲覧)
- 聖籠町観光協会 HP 観光案内：http://www.van-rai.net/seiro-kanko/kanko_annai02_01.htm (2021.9.29 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 聖籠：<https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/64/> (2021.9.29 閲覧)
- ピア Bandai HP：<https://www.bandai-nigiwai.jp/> (2021.9.29 閲覧)
- 新潟市歴史博物館みなとびあ HP：<http://www.nchm.jp/> (2021.9.29 閲覧)
- 新潟県 HP 万代テラス：https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/niigata_kouwan/1356844370510.html (2021.9.29 閲覧)
- 万代島多目的広場大かま HP：<https://www.niigata-ookama.com/> (2021.9.30 閲覧)
- 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンターHP：<https://www.tokimesse.com/> (2021.9.30 閲覧)
- 佐渡汽船公式サイト乗船ガイド：<https://www.sadokisen.co.jp/boarding-guide/> (2021.9.30 閲覧)
- 新潟県 HP 新潟西港の施設一覧：https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/niigata_kouwan/1356847017999.html (2021.9.30 閲覧)
- 新日本海フェリーHP 乗船ガイド詳細：https://www.snf.jp/guide/list/?post_id=2393,2391,2389,2382,2380,2378&checked=tab-embark (2021.9.30 閲覧)
- 新潟市東区 HP 山の下みなとランド：<https://www.city.niigata.lg.jp/higashi/shisetsu/yoka/leisure/yamanoshitaminatora.html> (2021.9.30 閲覧)
- 新潟県 HP 入船みなとタワー：https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/niigata_kouwan/1356843537987.html (2021.9.30 閲覧)
- 新潟県 HP 新潟みなとトンネル：https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/niigata_kouwan/1356843542672.html (2021.9.30 閲覧)
- にいがた観光ナビ HP 【2021 年開設無し】 日和山浜海水浴場：<https://niigata-kankou.or.jp/spot/5631> (2021.9.30 閲覧)
- 新潟県 HP みなと・さがん：https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/niigata_kouwan/1356862030038.html (2021.9.30 閲覧)
- 佐渡市 HP あいぼーと佐渡：<https://www.city.sado.niigata.jp/site/i-port/> (2021.9.30 閲覧)
- 佐渡汽船公式サイトアクセスマップ 各港について：<https://www.sadokisen.co.jp/access-map/#about-ports> (2021.10.1 閲覧)
- にいがた観光ナビ HP 佐渡国鬼太鼓どっとこむ：<https://niigata-kankou.or.jp/event/2145> (2021.10.1 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 越後岩船：<https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/575/> (2021.10.1 閲覧)
- 粟島汽船株式会社 HP：<https://awashimakisen.co.jp/> (2021.10.1 閲覧)
- 岩船港直売所新潟県村上市 HP：<http://www.iwafunegyoku.com/> (2021.10.1 閲覧)
- にいがた観光ナビ HP 【2021 年開設無し】 岩船海水浴場：<https://niigata-kankou.or.jp/spot/7189> (2021.10.1 閲覧)
- 海王丸パーク HP：<http://www.kaiwomaru.jp/> (2021.10.1 閲覧)
- 射水市公式観光サイト 貴婦人館：<https://www.imizu-kankou.jp/sightseeing/583/> (2021.10.1 閲覧)
- TABIRINHP 海王丸パークいみず観光情報館：https://tabi-rin.com/archives/bicycle_info/66039 (2021.10.1 閲覧)
- KAIWOMARU CREW CAFE HP：<http://www.jeck.com/kaiwomaru-crewcafe/> (2021.10.1 閲覧)
- 旬彩あいの風 HP：<http://ainokaze.k-takesi.com/> (2021.10.1 閲覧)
- 手づくりパン B-CUBE HP：<https://b-cube.fun/> (2021.10.1 閲覧)
- 海王丸パーク HP 帆船海王丸：<http://www.kaiwomaru.jp/kaiwomaru/> (2021.10.4 閲覧)

- 海王丸パーク HP 日本海交流センター : <http://www.kaiwomaru.jp/kouryu/> (2021.10.4 閲覧)
- 海王丸パーク HP 海王バードパーク : <http://www.kaiwomaru.jp/birdpark/> (2021.10.4 閲覧)
- ほっとホット高岡 HP 伏木コミュニティセンター : https://www.city.takaoka.toyama.jp/kyoso/cc_fushiki.html (2021.10.4 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 伏木 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/1040/> (2021.10.4 閲覧)
- 海の駅歴史館 HP : <http://www.shinkirou.jp/> (2021.10.4 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 魚津 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/65/> (2021.10.4 閲覧)
- 特別天然記念物 魚津埋没林博物館 HP : <https://www.city.uozu.toyama.jp/nekkolnd/> (2021.10.4 閲覧)
- 富山県 HP 平成 27 年 6 月完成魚津港 港湾整備事業 : <https://www.pref.toyama.jp/documents/6049/01329588.pdf> (2021.10.4 閲覧)
- 能登食祭市場 HP : <http://www.shokusai.co.jp/> (2021.10.4 閲覧)
- ななお・なかのと DMO HP 七尾マリンパーク : <https://nn-dmo.or.jp/plan/792/> (2021.10.4 閲覧)
- 能登食祭市場 HP 交通アクセス : <http://www.shokusai.co.jp/access/> (2021.10.4 閲覧)
- 穴水町 HP 穴水町あすなろ広場の設置及び管理に関する条例 : https://www1.g-reiki.net/anamizu/reiki_honbun/i138RG00000490.html (2021.10.4 閲覧)
- 穴水町役場 HP 潮騒の道 : <https://www.town.anamizu.lg.jp/kankou/shiosainomichi.html> (2021.10.5 閲覧)
- 能登牡蠣の宿 キャッスル真名井 HP : <http://www.castle-manai.com/> (2021.10.5 閲覧)
- 穴水町役場 HP 庁舎内案内図 : <https://www.town.anamizu.lg.jp/soumu/tyousyanaianaizu.html> (2021.10.5 閲覧)
- 穴水町役場 HP 歴史民俗資料館 : <https://www.town.anamizu.lg.jp/kankou-kyouiku/rekishiminzokushiryokann.html> (2021.10.5 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP みなとオアシス宇出津 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/69/> (2021.10.5 閲覧)
- 能登町役場 HP 各課・施設 : <https://www.town.noto.lg.jp/www/section/index.jsp> (2021.10.5 閲覧)
- 能登町役場 HP 小木支所 : https://www.town.noto.lg.jp/www/section/detail.jsp?common_id=26 (2021.10.5 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 小木 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/70/> (2021.10.5 閲覧)
- のと海洋ふれあいセンターHP : <http://notomarine.jp/> (2021.10.5 閲覧)
- 海洋深層利用学会 HP 能登海洋深層水施設 あくあす能登 : <http://www.dowas.net/facilities/f05.html> (2021.10.5 閲覧)
- ラポルトすず HP : <https://www.city.suzu.lg.jp/laporte-suzu/> (2021.10.6 閲覧)
- 古民家 もより HP 古民家もよりとは : <https://suzu-city.wixsite.com/kominka-moyori/about> (2021.10.6 閲覧)
- 珠洲商工会議所 HP : <https://www.suzu.co.jp/> (2021.10.6 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 飯田 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/71/> (2021.10.6 閲覧)
- カフェ・ド・らんぷ HP : <http://www.suzu-city.jp/cafedelamp/> (2021.10.6 閲覧)
- こころから HP ショッピングプラザ シーサイド : <https://www.cocolocala.jp/spots/37672> (2021.10.6 閲覧)
- 飯田わくわく広場 HP : <https://waku2.szoo.biz/> (2021.10.6 閲覧)
- 珠洲市 HP : <https://www.city.suzu.lg.jp/> (2021.10.6 閲覧)
- 北陸みなとオアシス HP 輪島マリンタウン : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/72/> (2021.10.6 閲覧)
- 輪島市スポーツ合宿施設 HP 輪島市マリンタウン競技場 : <https://www.city.wajima.ishikawa.jp/shougai/wajimasports/establish/marintown.html> (2021.10.6 閲覧)
- 輪島市 HP 「マリンタウンこどもの広場」のご利用について : <https://www.city.wajima.ishikawa.jp/docs/2016070500027/> (2021.10.7 閲覧)
- 国土交通省 北陸地方整備局 金沢港湾・空港整備事務所 HP みなとオアシス輪島 : <https://www.kanazawa.pa.hrr.mlit.go.jp/114/129/135/> (2021.10.7 閲覧)
- 輪島キリコ会館 HP : <https://wajima-kiriko.com/> (2021.10.7 閲覧)
- 輪島市 HP 輪島市マリンタウンポートパーク : <https://www.city.wajima.ishikawa.jp/docs/2013071000037/> (2021.10.7 閲覧)
- 株式会社 まちづくり輪島 HP 朝市駐車場朝市マリンタウン観光交流施設 : <https://ringisland.jp/tyuusayjyou.html> (2021.10.7 閲覧)
- 敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀金ヶ崎緑地 : <https://www.turuga.org/places/minatoeki/minatoeki.htm> (2021.10.7 閲覧)
- 敦賀赤レンガ HP : <https://tsuruga-akarenga.jp/> (2021.10.7 閲覧)
- 敦賀ムゼウム HP : <https://tsuruga-museum.jp/> (2021.10.7 閲覧)

敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀旧敦賀港駅舎再現 : <https://www.turuga.org/places/minatoeki/minatoeki.html> (2021.10.7 閲覧)

きらめきみなと館 HP : <https://kirameki-minatokan.jp/> (2021.10.7 閲覧)

国土交通省北陸地方整備局 HP 敦賀港多目的国際ターミナル整備事業 : <http://www.hrr.mlit.go.jp/tiiki/manaviva/guide/fukui/tsurugakou.html> (2021.10.7 閲覧)

敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀 HP 気比の松原海水浴場 : <https://www.turuga.org/places/matsubarak/matsubarak.html> (2021.10.7 閲覧)

敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀 HP 気比の松原 : <https://www.turuga.org/places/kehimatsubara/kehimatsubara.html> (2021.10.8 閲覧)

阪井市 HP 三国湊町家館 : <https://www.city.fukui-sakai.lg.jp/kankou/kanko-bunka/kanko/annaijo/minato-machiya.html> (2021.10.8 閲覧)

旧森田銀行本店 HP 施設紹介 : <http://mikunikaisyo.org/morita/facilities> (2021.10.8 閲覧)

阪井市 HP 旧岸名家 : <https://www.city.fukui-sakai.lg.jp/kankou/kanko-bunka/kanko/rekishi/kishinake.html> (2021.10.8 閲覧)

三国湊魅力づくりプロジェクト HP 三国湊座 : <https://mikuuni-minato.jp/za/> (2021.10.8 閲覧)

一般社団法人三国會所 HP マチノクラ : <http://mikunikaisyo.org/machinokura-2> (2021.10.8 閲覧)

みにく龍翔館 HP : <https://www.ryusyokan.jp/> (2021.10.8 閲覧)

えちぜん鉄道株式会社 HP 三国港 : <http://www.echizen-tetudo.co.jp/station/44.html> (2021.10.8 閲覧)

三国サンセットビーチ HP 蕪島休憩所 : <https://mikuni-sunset.jp/> (2021.10.8 閲覧)

福井県建設技術協会 HP 三国港突堤通称 : エッセル堤の紹介 : <http://www.zenkenfukui.jp/inheritance/mikuni.php> (2021.10.8 閲覧)

三国温泉 ゆあぼーと HP : <http://www.yourport.biz/> (2021.10.8 閲覧)

福井港九頭竜川ポートパーク HP : <https://www.kuzuryugawamarina.com/> (2021.10.11 閲覧)

福井県 HP 福井港の港湾施設 : <https://www.pref.fukui.lg.jp/doc/kouwan/fukui/fukui02sisetu.html> (2021.10.11 閲覧)

道の駅うみんぴあ大飯 HP : <https://michinoeki-ohi.com/> (2021.10.11 閲覧)

福井県子ども家族館 HP : <https://www.kodomokazokukan.jp/> (2021.10.11 閲覧)

北陸みなとオアシス HP みなとオアシスうみんぴあ大飯 : <https://www.pa.hrr.mlit.go.jp/minato-oasis/point/74/> (2021.10.11 閲覧)

おおい町観光協会 HP 観光船 青戸クルージング : <https://www.wakasa-ohi.jp/aotocruising/> (2021.10.11 閲覧)

ホテルうみんぴあ HP : <https://hotel-uminpia.jp/> (2021.10.11 閲覧)

ホテルうみんぴあ HP おおいの湯 : <https://www.hotel-uminpia.jp/ooinoyu/> (2021.10.11 閲覧)

うみんぴあ大飯マリーナ HP : <https://uminpia-ohi-marina.marinajapan.jp/> (2021.10.11 閲覧)

うみんぴあ大飯 HP 交通アクセス : https://uminpia.com/?page_id=22 (2021.10.11 閲覧)

長井浜公園 HP : <https://nagaihama-park.com/> (2021.10.12 閲覧)

関西電力 HP エルガイア おおい : <https://www.kepco.co.jp/corporate/profile/community/pr/elgaia/> (2021.10.12 閲覧)

清水魚市場河岸の市 HP : <http://kashinoichi.com/> (2021.10.12 閲覧)

しみず GUIDE HP 清水駅東口イベント広場 : <https://www.at-s.com/city/shimizu/spot/detail.html?id=137347> (2021.10.12 閲覧)

田子の浦漁業協同組合 HP : <https://tagonoura-gyokyo.jp/> (2021.10.12 閲覧)

富士じかん HP【県営】ふじのくに田子の浦みなと公園 : <https://www.city.fuji.shizuoka.jp/fujijikan/bringup/kb719c0000052io.html> (2021.10.12 閲覧)

御前崎市 HP 御前崎市観光物産会館「なぶら館」 : <https://www.city.omaezaki.shizuoka.jp/soshiki/shokokanko/kankospot/naburakan.html> (2021.10.12 閲覧)

御前崎 渚の交番 HP : <https://omaezaki-nagisa-koban.com/> (2021.10.12 閲覧)

御前崎海鮮なぶら市場 HP : <https://nabula.jp/> (2021.10.12 閲覧)

ふじのくに HP マリンパーク御前崎 : <http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki2/omaezaki/gaiyou/marinepark.html> (2021.10.12 閲覧)

TNC 静岡ジモティーズ HP 御前崎市にある津波避難タワーに登ってみた : <https://rabico.cocolog-tnc.com/gmt/2012/06/post-41a2.html> (2021.10.12 閲覧)

御前崎市 HP みなとオアシス御前崎 : <https://www.city.omaezaki.shizuoka.jp/kurashi/business/kowan/oasis.html> (2021.10.12 閲覧)

国土交通省 HP : https://www.mlit.go.jp/kowan/sinsyunkouenikai/cruise_manual/port/numazu_j.html (2021.10.12 閲覧)

- 沼津 みなと新鮮館 HP : <https://nu-mshinsenkan.com/> (2021.10.13 閲覧)
- 沼津魚市場株式会社 HP : <https://www.numaichi.co.jp/> (2021.10.13 閲覧)
- 沼函観光ポータル HP 沼津が誇る「みなとオアシス沼津」: <https://numazukanko.jp/feature/minato-oasis-numazu/minato-oasis-numazu> (2021.10.13 閲覧)
- 沼津魚市場株式会社 HPINO : <https://www.numaichi.co.jp/inno.html> (2021.10.13 閲覧)
- 沼函観光ポータル HP 沼津港大型展望水門「びゅうお」: <https://numazukanko.jp/spot/10020> (2021.10.13 閲覧)
- 焼津市 HP 大井川港コミュニティ防災センター使用について: <https://www.city.yaizu.lg.jp/g07-006/kouwankaikan.html> (2021.10.13 閲覧)
- 大井川港漁業協同組合 HP : <http://www.oigawako-gyokyo.com/> (2021.10.13 閲覧)
- 島田市観光協会 HP 大井川緑地公園とマラソンコース「リパティ」: http://www.shimada-ta.jp/tourist/tourist_detail.php?id=26 (2021.10.13 閲覧)
- 大井川港振興会 HP 待望の津波避難タワーが完成、津波避難訓練を実施しました.: <http://www.oigawakou.jp/info/event20131206.html> (2021.10.13 閲覧)
- 焼津市 HP2011年10月18日「大井川港の耐震岸壁が完成し、初入港」: <https://www.city.yaizu.lg.jp/photo-news/2011/1018.html> (2021.10.13 閲覧)
- ハローナビしずおか HP 大井川河口野鳥園: <http://hellonavi.jp/detail/page/detail/1365> (2021.10.14 閲覧)
- 新舞子ポートパーク HP : <https://www.shinmaiko-bp.com/> (2021.10.14 閲覧)
- 新舞子マリンパーク HP : <http://www.marine-park.jp/> (2021.10.14 閲覧)
- 蒲郡市 HP マリンセンターハウス: <https://www.city.gamagori.lg.jp/unit/doboku/marinecenterhouse.html> (2021.10.14 閲覧)
- 蒲郡市 HP バリアフリーポンツーン「マンボウ」: <https://www.city.gamagori.lg.jp/unit/doboku/mambo.html> (2021.10.14 閲覧)
- 蒲郡商工会議所 HP 会場利用の方はコチラ: <https://www.gamagoricci.or.jp/hall> (2021.10.14 閲覧)
- 蒲郡市生命の海科学館 HP : <https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/> (2021.10.14 閲覧)
- 蒲郡市 HP マリンセンターハウス: <https://www.city.gamagori.lg.jp/unit/doboku/marinecenterhouse.html> (2021.10.14 閲覧)
- 津エアポートライン HP 時刻表・運賃運航情報入り: <https://www.tsu-airportline.co.jp/timefare/> (2021.10.14 閲覧)
- 津エアポートライン HP アクセス: <https://www.tsu-airportline.co.jp/termaccs/> (2021.10.14 閲覧)
- 中部みなとオアシス HP みなとオアシス津なぎさまち: <http://www.pa.cbr.mlit.go.jp/oasis/oasis/tsu/> (2021.10.15 閲覧)
- 鳥羽マリンターミナル HP : https://peraichi.com/landing_pages/view/tobamarine/ (2021.10.15 閲覧)
- 鳥羽マルシェ HP: <https://tobamarche.jp/> (2021.10.15 閲覧)
- 海ほおずき HP : <https://www.umihozuki.org/> (2021.10.15 閲覧)
- 三重県 HP 浜島港: <http://www.pref.mie.lg.jp/KOWAN/HP/61127025207.htm> (2021.10.15 閲覧)
- 志摩マリンレジャーHP : <https://shima-marineleisure.com/> (2021.10.15 閲覧)
- 伊勢志摩観光ナビ HP 浜島海浜公園: <https://www.iseshima-kanko.jp/spot/1217/> (2021.10.15 閲覧)
- 志摩マリンレジャーHP アクセス: <https://shima-marineleisure.com/access/#03> (2021.10.15 閲覧)
- 志摩市観光協会 HP 円山公園／真珠供養塔: https://www.kanko-shima.com/html/search_det.php?no=20150327035219 (2021.10.15 閲覧)
- 全国バリアフリー旅行情報 HP 施設詳細賢島駅南口 観光用専用駐車場内公衆トイレ: <http://barifuri.jp/portal/facility/1680/detail> (2021.10.15 閲覧)
- 久美浜町活性化連絡協議会 HP 久美浜一区自治会: <https://kumihamakasseika.com/01ikku/> (2021.10.18 閲覧)
- 京都府生涯学習・スポーツ情報 HP 浜公園グラウンド: <http://spogaku.pref.kyoto.lg.jp/institution/334.html> (2021.10.18 閲覧)
- 京丹後市観光公社京丹後ナビ HP 久美浜湾: <https://www.kyotango.gr.jp/sightseeing/692/> (2021.10.18 閲覧)
- 豪商稲葉本家 HP : <https://www.inabahonke.com/> (2021.10.18 閲覧)
- みなと食堂 HP : <https://www.syotenkyo.net/minato/> (2021.10.18 閲覧)
- 小天橋観光協会 HP 小天橋の四季: <https://www.syotenkyo.net/season/> (2021.10.18 閲覧)
- Ameba HP 伏見夢百衆オフィシャルブログ: <https://ameblo.jp/fushimi-yume100shu/> (2021.10.18 閲覧)
- 月桂冠株式会社 HP : <https://www.gekkeikan.co.jp/enjoy/museum/> (2021.10.18 閲覧)

- NPO 法人伏見観光協会 HP 十石舟と三十石船 : <https://kyoto-fushimi.or.jp/ship/> (2021.10.18 閲覧)
- 京都に乾杯 HP 長建寺弁財天長建寺 : https://www.kyotoni-kanpai.com/spot/04_02_fushimi_momoyama/chokenji.php (2021.10.18 閲覧)
- 京阪電車株式会社 HP 中書島駅 : <https://www.keihan.co.jp/traffic/station/stationinfo/130.html> (2021.10.19 閲覧)
- 京都府立伏見港公園 HP : <http://www.kyoto-park.or.jp/fushimi/> (2021.10.19 閲覧)
- 淀川河川事務所 HP 三栖閘門資料館 : <https://www.kkr.mlit.go.jp/yodogawa/shisetu/misu-museum/index.html> (2021.10.19 閲覧)
- 京都ミュージアム探訪 HP 三栖閘門資料館 : <https://www.kyoto-museums.jp/museum/south/621/> (2021.10.19 閲覧)
- SYAYNAVI 観光 HP 伏見みなと公園 : https://staynavi.direct/sightseeing/area/kyoto_kyoto_fushimi/detail/205960 (2021.10.19 閲覧)
- 京都“府“観光ガイド～京都府観光連盟公式サイト～寺田屋 : https://www.kyoto-kankou.or.jp/info_search/?id=3710&r=1633661366.8278 (2021.10.19 閲覧)
- 黄桜株式会社 HP 黄桜記念館 Kappa Gallery : <https://kizakura.co.jp/restaurant/country/memorial/index.html> (2021.10.19 閲覧)
- 伏見館京都・伏見観光案内所伏見館 sake HP 伏見館京都・伏見観光案内所伏見館 sake : <https://school-6406.business.site/> (2021.10.19 閲覧)
- 大阪文化館・天保山 HP : <https://www.osaka-c-t.jp/> (2021.10.19 閲覧)
- 大阪市 HP 天保山客船ターミナル : <https://www.city.osaka.lg.jp/port/page/0000002874.html> (2021.10.19 閲覧)
- OSAKAINFO HP 天保山公園 : <https://osaka-info.jp/spot/tempozan-park/> (2021.10.20 閲覧)
- 近畿みなとオアシス HP みなとオアシス大阪港・天保山 : http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/minatooasis/kinki_oasis/tenpozan.html (2021.10.20 閲覧)
- GLION MUSEUM HP : <https://glion-museum.jp/> (2021.10.20 閲覧)
- 宿・ホテルの宿泊予約・国内旅行ならじゃらん net HPLucy's 'Aina ルーシーズ アイナ : https://www.jalan.net/gourmet/grm_foomoojH000484403/ (2021.10.20 閲覧)
- 大阪府鱈巾着網漁業協同組合 HP しらす専門店 魚'S IKARI : <http://www.iwashikincyaku.com/1589777704975> (2021.10.20 閲覧)
- みなとオアシス岸和田 HP Harbor Station : https://www.minatooasis-kishiwada.com/shop_post/hstation/ (2021.10.20 閲覧)
- きしわだ SIDE HP 地蔵浜みなとマルシェ : <https://www.city.kishiwada.osaka.jp/site/kishiwada-side/minato.html> (2021.10.20 閲覧)
- 大阪府鱈巾着網漁業協同組合 HP 泉州海鮮「きんちやく家」 : <http://www.iwashikincyaku.com/946420251> (2021.10.20 閲覧)
- みなとオアシス岸和田 HP 岸和田旧港地区緑地通称 : アクアパーク・ボードウォーク : https://www.minatooasis-kishiwada.com/shop_post/aqua/ (2021.10.20 閲覧)
- 岸和田カンカンベイサイドモール HP : <https://k-cancan.jp/> (2021.10.20 閲覧)
- 南海浪切ホール HP : <https://namikiri.jp/> (2021.10.6 閲覧)
- 岬町観光協会 HP 深日港観光案内所「さんぼるた」 : http://www.misakicho-kanko.com/note/detail_000057.html (2021.10.21 閲覧)
- 深日漁業協同組合 HP 魚市場 : <http://fuke-gyokou.com/ichiba.html> (2021.10.21 閲覧)
- 大阪府立 青少年海洋センターHP : <http://www.osaka-kaiyo.com/> (2021.10.21 閲覧)
- 岬町観光協会 HP マリンロッジ 海風館 : http://www.misakicho-kanko.com/spot/sea/detail_000036.html (2021.10.21 閲覧)
- せんなん里海公園 HP : <https://www.osaka-park.or.jp/rinkai/sennan/main.html> (2021.10.21 閲覧)
- 淡輪ヨットハーバーHP : <http://tannowa-yh.o.oo7.jp/> (2021.10.21 閲覧)
- 大阪府 HP 大阪府の自然海浜 : <https://www.pref.osaka.lg.jp/kankyohozen/osaka-wan/shizenkaihin.html> (2021.10.21 閲覧)
- 海上釣り堀 岬 HP : <http://www.osaka-misaki.com/> (2021.10.21 閲覧)
- 大阪府立環境農林水産総合研究所 HP 水産技術センター 岬町 : <http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/shisetsu/suisan/> (2021.10.21 閲覧)
- 大阪府栽培漁業センターHP : <http://www.osaka-gyogyoukin.jp/saibai/> (2021.10.21 閲覧)
- 海上釣り堀 オーバ HP : <http://tsuribori-opa.com/> (2021.10.22 閲覧)
- 岬町観光協会 HP みなと茶屋 小島 : http://www.misakicho-kanko.com/spot/fishing/detail_000038.html (2021.10.22 閲覧)

海釣り公園 とっとパーク小島 HP : <https://minnaga.com/otopark/> (2021.10.22 閲覧)

近畿みなとオアシス HP みなとオアシスみさき : http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/minatooasys/kinki_oasis/misaki.html (2021.10.22 閲覧)

Feel KOBE 神戸公式観光サイト中突堤中央ターミナルかもめりあ : <https://www.feel-kobe.jp/facilities/0000000145/> (2021.10.22 閲覧)

神戸ハーバーランド u m i e HP : <https://umie.jp/> (2021.10.22 閲覧)

Feel KOBE 神戸公式観光サイトチャンネルプロムナード兵庫運河・新川運河 : <https://www.feel-kobe.jp/facilities/000000090/> (2021.10.22 閲覧)

神戸市 HP 中突堤旅客ターミナル : <https://www.city.kobe.lg.jp/a42810/kenko/handicap/syakaikatdudou/barrierfree/shurui/ryokaku/06-03.html> (2021.10.22 閲覧)

Feel KOBE 神戸公式観光サイト HP メリケンパーク・ハーバーランド : <https://www.feel-kobe.jp/area-guide/meriken-harbor/> (2021.10.22 閲覧)

Feel KOBE 神戸公式観光サイト HP 神戸ポートターミナル : <https://www.feel-kobe.jp/facilities/0000000143/> (2021.10.22 閲覧)

神戸ポートオアシス HP : <http://www.kobeportoasis.jp/> (2021.10.25 閲覧)

神戸海洋博物館 HP : <https://kobe-maritime-museum.com/> (2021.10.25 閲覧)

神戸ポートタワーHP : <http://www.kobe-port-tower.com/> (2021.10.25 閲覧)

神戸夜景 HP ポーアイしおさい公園 : https://www.feel-kobe.jp/kobe-yakei/area/sea_side/05/ (2021.10.25 閲覧)

須磨観光協会 HP 須磨海水浴場ご利用ガイド : http://www.suma-kankokyokai.gr.jp/modules/pico2/index.php?content_id=27 (2021.10.25 閲覧)

宿・ホテルの宿泊予約・国内旅行ならじゃらん net HP 須磨海浜公園 : https://www.jalan.net/kankou/spt_28107ah3330042911/ (2021.10.25 閲覧)

須磨海浜水族園 HP : https://kobe-sumasui.jp/?doing_wp_cr on=1634099179.0882699489593505859375 (2021.10.25 閲覧)

ナナ・ファーム須磨 HP : <http://www.nanafarm.com/> (2021.10.25 閲覧)

神戸市立須磨ヨットハーバーHP : <https://suma-yh.jp/> (2021.10.25 閲覧)

姫路市 HP 姫路みなとミュージアムのご案内 : <https://www.city.himeji.lg.jp/sangyo/0000006143.html> (2021.10.25 閲覧)

みなとドーム HP : <http://www.himejiminatodome.jp/> (2021.10.26 閲覧)

飾磨海運株式会社 HP 姫路港の旅客船ターミナル : <http://www.shikamakaiun.co.jp/fr26.htm> (2021.10.26 閲覧)

近畿みなとオアシス HP みなとオアシス姫路 : http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/minatooasys/kinki_oasis/himeji.html (2021.10.26 閲覧)

白龍城 HP : <http://peironjo.jp/> (2021.10.26 閲覧)

相生市 HP 相生ペーロン海館のご案内 : <https://www.city.aioi.lg.jp/soshiki/chiikishinko/aioipe-ronkaikan.html> (2021.10.26 閲覧)

相生市観光協会公式サイト Aioi 観光なび相生市立水産物市場 とれとれ市場 : <https://aioi.in/gourmet/%E7%9B%B8%E7%94%9F%E5%B8%82%E7%AB%8B%E6%B0%B4%E7%94%A3%E7%89%A9%E5%B8%82%E5%A0%B4%E3%80%80%E3%81%A8%E3%82%8C%E3%81%A8%E3%82%8C%E5%B8%82%E5%A0%B4-2/> (2021.10.26 閲覧)

相生市観光協会公式サイト - Aioi 観光なび HP 野瀬公園マリンパーク : <https://aioi.in/tourist/%E9%87%8E%E7%80%AC%E5%85%AC%E5%9C%92%E3%83%9E%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%83%91%E3%83%BC%E3%82%AF/> (2021.10.26 閲覧)

南あわじ市 HP 福良地区公民館・福良市民交流センター : <https://www.city.minamiawaji.hyogo.jp/map/shisetsu-063.html> (2021.10.26 閲覧)

淡路人形座 HP : <https://awajiningyoza.com/> (2021.10.26 閲覧)

うずしおクルーズ HP アクセス・駐車場 : <https://www.uz-u-shio.com/access> (2021.10.26 閲覧)

福良漁業協同組合 HP : <http://jf-fukura.or.jp/> (2021.10.27 閲覧)

うずの丘 大鳴門橋記念館 HP : <https://kinen.uzunokuni.com/> (2021.10.27 閲覧)

うずしおレストラン HP : https://eki.uzunokuni.com/m_restaurant/ (2021.10.27 閲覧)

休暇村 HP キャンプ場 : <https://www.qkamura.or.jp/awaji/camp/> (2021.10.27 閲覧)

淡路じゃのひれアウトドアリゾート HP : <https://janohire.co.jp/> (2021.10.27 閲覧)

南あわじ市 HP 若人の広場公園 : <https://www.city.minamiawaji.hyogo.jp/soshiki/kensetsu/wakoudonohirobakouen.html> (2021.10.27 閲覧)

- 南あわじ市 HP 海釣り公園メガフロート : <https://www.city.minamiawaji.hyogo.jp/soshiki/suisan/umidurikouen-mega.html> (2021.10.27 閲覧)
- 和歌の浦アート・キューブ HP : <https://wakanouraartcube.web.fc2.com/> (2021.10.27 閲覧)
- ベイサイド和歌浦 HP おととつと広場情報 : <https://bayside-w.com/information/> (2021.10.27 閲覧)
- ぐるわか HP 浪早ビーチ : <https://www.guruwaka.com/beach-namihaya/> (2021.10.27 閲覧)
- ぐるわか HP 片男波海水浴場 : <https://www.guruwaka.com/beach-kataonami/> (2021.10.28 閲覧)
- 和歌山マリーナ HP : <https://wakayama-marina.jp/> (2021.10.28 閲覧)
- 海の駅 HP わかやまマリーナシティ海の駅 : https://www.umi-eki.jp/uminoeki/wakayama_marinacity.html (2021.10.28 閲覧)
- 黒潮市場 HP : <http://www.kuroshioichiba.co.jp/> (2021.10.28 閲覧)
- 和歌山マリーナシティ海釣り公園 海洋釣り堀・釣り公園 HP : <http://www.wakayama-tsurikouen.com/> (2021.10.28 閲覧)
- ポルトヨーロッパ HP : <https://www.marinacity.com/porto/> (2021.10.28 閲覧)
- 和歌山マリーナシティホテル HP : <https://www.marinacity.com/hotel/> (2021.10.28 閲覧)
- ぐるわか HP 浜の宮ビーチ : <https://www.guruwaka.com/beach-hamanomiya/> (2021.10.28 閲覧)
- 紀州黒潮温泉 HP : <https://www.marinacity.com/spa/> (2021.10.28 閲覧)
- 南海フェリーHP のりば・アクセス : <https://nankai-ferry.co.jp/access> (2021.10.28 閲覧)
- 和歌山県クルーズ振興協議会 HP 港のアクセス : https://www.pref.wakayama.lg.jp/bcms/prefg/082400/cruise/port_access.html (2021.10.29 閲覧)
- 御坊市 HPEE パーク : <http://www.city.gobo.wakayama.jp/sangyo/hidakako/syokai/1383005260803.html> (2021.10.29 閲覧)
- 御坊市 HPSio トープ : <http://www.city.gobo.wakayama.jp/sosiki/sangyokensetu/syoko/tanto/kouen/itiran/1382944502616.html> (2021.10.29 閲覧)
- 和歌山県クルーズ振興協議会 HP 和歌山県内港湾のご紹介 : https://www.pref.wakayama.lg.jp/bcms/prefg/082400/cruise/port_profile.html (2021.10.29 閲覧)
- 紀州日高漁港 HP : <https://jf-kishuhidaka.or.jp/> (2021.10.29 閲覧)
- 古座観光協会 HP : <http://kokoza.com/> (2021.10.29 閲覧)
- 和歌山の海と温泉 HP 田原海水浴場 : <https://wakayama.umi-suki.com/tahara.html> (2021.10.29 閲覧)
- 国民宿舎 あらふねリゾート HP : <https://arafune.net/> (2021.10.29 閲覧)
- 串本町 HP 重畳山 : <https://www.town.kushimoto.wakayama.jp/kanko/koza/kasameyama.html> (2021.10.29 閲覧)
- 国土交通省 HP さあ開けよう！世界遺産熊野の海の玄関！～「みなと」を核とした賑わい創出！「みなとオアシス新宮」～ : https://www.mlit.go.jp/report/press/port04_hh_000249.html (2021.11.1 閲覧)
- 和歌山県 HP 新宮港 現況施設 : <https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/080500/kowan/shingu/shisetsu.html> (2021.11.1 閲覧)
- 鳥取港海鮮市場かろいち HP : <https://karoichi.jp/> (2021.11.1 閲覧)
- わたたいな食のみやこ鳥取 HP : <https://shokunomiyako.com/> (2021.11.1 閲覧)
- とっとり賀露かっこ館 HP 館内案内 : <https://kanikko.jp/%e9%a4%a8%e5%86%85%e6%a1%88%e5%86%85> (2021.11.1 閲覧)
- 号外 NET 鳥取市東部地域 HP【鳥取市】鳥取港の「みなと公園」にある巨大な囲碁モニュメントでインスタ映えよう！ : <https://tottori.goguy.net.jp/2020/04/14/minato-park/> 鳥取県 HP ボートパーク : <https://www.pref.tottori.lg.jp/70173.htm> (2021.11.1 閲覧)
- SANKO 夢みなとタワーHP : <https://www.yumeminatotower.gr.jp/> (2021.11.1 閲覧)
- 境港管理組合 HP みなとさかい交流館 : <http://sakai-port.com/publics/index/30/> (2021.11.1 閲覧)
- 境港の天然温泉みなと温泉ほのかみ HP : <http://honokami.com/> (2021.11.1 閲覧)
- 境港公共マリーナ HP : <http://www.sakaiminato-marina.server-shared.com/> (2021.11.1 閲覧)
- 境港公共マリーナ HP 施設紹介キャンプ場 : <http://www.sakaiminato-marina.server-shared.com/camp.html> (2021.11.1 閲覧)
- 全国観るなび HP 夢みなと公園 : <https://www.nihon-kankou.or.jp/tottori/312045/detail/31204ah3330044416> (2021.11.2 閲覧)
- 国土交通省 HP 境港管理組合からの境港に係る港湾区域の変更同意申請に係る審議第1回 : <https://www.mlit.go.jp/common/000991715.pdf> (2021.11.2 閲覧)
- 大山ワンダーHP 弥生緑地公園 : <http://web.sanin.jp/p/daiseking/1/8/12/6/> (2021.11.2 閲覧)

- はまだお魚市場 HP : <https://hamadaosakana.com/> (2021.11.2 閲覧)
- 浜田港振興会 HP 浜田港振興会について : <https://www.hamada-minato.jp/about/index.html> (2021.11.2 閲覧)
- サンマリン浜田 HP : <http://www.e-hokuyo.com/sunmarine/> (2021.11.2 閲覧)
- 浜田港振興会 HP 浜田港の施設等紹介 : <https://www.hamada-minato.jp/sisetsu/> (2021.11.2 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス浜田 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/hamada/index.html> (2021.11.2 閲覧)
- 湯めぐり四方山話 HP 熱田の海島根県浜田市 : <https://blog.goo.ne.jp/hitareri/e/4fe58c6c196bde4d4d13d1493014d627> (2021.11.2 閲覧)
- 隠岐汽船株式会社 HP 西郷港 : <https://www.oki-kisen.co.jp/terminal/53> (2021.11.2 閲覧)
- しまね観光ナビ HP 隠岐自然館隠岐ジオゲートウェイ 2階 : <https://www.kankou-shimane.com/destination/20363> (2021.11.4 閲覧)
- るるぶ&more. HP 株富喜丸お魚センターりょうば : <http://rurubu.jp/andmore/spot/80033602> (2021.11.4 閲覧)
- iPosNetリアルタイム駐車場情報 HP 西郷港埠頭立体駐車場 : <http://search.ipos-land.jp/p/detailp.aspx?id=P3200031Z> (2021.11.4 閲覧)
- 隠岐ふるさと直売所協同組合 あんき市場 HP : <https://r.goope.jp/oki-ankiichiba> (2021.11.4 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス おき・にしのしま : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/nishinoshima/index.html> (2021.11.4 閲覧)
- しまね観光ナビ HP 西ノ島ふるさと館 : <https://www.kankou-shimane.com/destination/21632> (2021.11.4 閲覧)
- 島根県 HP 別府港の概要 : https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/port/kikan/oki_kendo/kouwan_beppu.html (2021.11.4 閲覧)
- 隠岐汽船株式会社 HP 乗場案内 : <https://www.oki-kisen.co.jp/terminal/> (2021.11.4 閲覧)
- 国内旅行のビーウェブ HP 来居港知夫村 : <https://bewave.jp/oki/access/kurii.html> (2021.11.4 閲覧)
- 一般財団法人 玉野産業振興公社 HP : <http://www.zai-tama7.or.jp/> (2021.11.4 閲覧)
- 玉野市 HP 宇野港クルーズポート・ウノ客船入港情報やイベント案内 : <https://www.city.tamano.lg.jp/soshiki/16/2347.html> (2021.11.5 閲覧)
- 四国汽船株式会社 HP 乗り場のご案内 : <https://www.shikokukisen.com/stand/> (2021.11.5 閲覧)
- 岡山の街角から HP 宇野港緑地 : <https://www.okayamania.com/spot/keshiki/unoko-ryokuchi.htm> (2021.11.5 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス宇野 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/uno/index.html> (2021.11.5 閲覧)
- 夢旅行記 HP 岡山県—宇野港 : <http://ikuotrd.web.fc2.com/unokou001.html> (2021.11.5 閲覧)
- 海の駅 シーサイドマート 玉野魚市場 HP : <https://tamanouoitiba.co.jp/> (2021.11.5 閲覧)
- 瀬戸内の旅 HP 瀬戸内市観光センター 瀬戸内きりり館 : <https://www.i-setouchi.org/gourmet/10216> (2021.11.5 閲覧)
- 岡山観光 WEB HP 牛窓海遊文化館 : <https://www.okayama-kanko.jp/spot/11138> (2021.11.5 閲覧)
- ホテルリマーニ HP : <https://www.limani.jp/> (2021.11.5 閲覧)
- 国土交通省 HP みなとオアシス 報道資料 : <https://www.mlit.go.jp/common/001225937.pdf> (2021.11.5 閲覧)
- 牛窓ヨットハーバーHP : <http://ushimado-yh.jp/> (2021.11.8 閲覧)
- 瀬戸内市立美術館 HP : <https://www.city.setouchi.lg.jp/site/museum/> (2021.11.8 閲覧)
- 牛窓オリーブ園 HP : <http://nippon-olive.info/> (2021.11.8 閲覧)
- 前島フェリーHP のりば案内 : <https://www.maejima-island.info/access.html> (2021.11.8 閲覧)
- 笠岡市 HP 笠岡諸島交流センター利用案内 : <https://www.city.kasaoka.okayama.jp/soshiki/6/25228.html> (2021.11.8 閲覧)
- 三洋汽船株式会社 HP 乗り場ご案内 : <https://sanyo-kisen.jp/%E4%B9%97%E3%82%8A%E5%A0%B4%E3%81%94%E6%A1%88%E5%86%85> (2021.11.8 閲覧)
- NPO 法人かさおか島づくり海社 HP しまのこし : <https://www.shimazukuri.org/%E4%BD%95%E3%81%AB%E5%8F%96%E7%B5%84%E3%82%93%E3%81%A7%E3%81%84%E3%82%8B%E3%81%AE/%E3%81%97%E3%81%BE%E3%81%AE%E3%81%93%E3%81%97/> (2021.11.8 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス笠岡諸島 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/kasaoka/index.html> (2021.11.8 閲覧)
- 国土交通省 HP みなとオアシス 報道資料 : <https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001328205.pdf> (2021.11.8 閲覧)
- またたび笠岡 HP 白石島海水浴場 : <https://www.kasaoka-kankou.jp/spot/528> (2021.11.8 閲覧)
- K'S LABO HP : <http://kslabo.info/> (2021.11.9 閲覧)

- 三洋汽船株式会社 HP 時刻表 : <https://sanyo-kisen.jp/%E6%99%82%E5%88%BB%E8%A1%A8> (2021.11.9 閲覧)
- またたび笠岡 HP 真鍋島ふれあいパーク : <https://www.kasaoka-kankou.jp/spot/424> (2021.11.9 閲覧)
- またたび笠岡 HP 恋人岬 : <https://www.kasaoka-kankou.jp/spot/495> (2021.11.9 閲覧)
- またたび笠 HP 六島の灯台 : <https://www.kasaoka-kankou.jp/spot/355> (2021.11.9 閲覧)
- 笠岡医師会 HP 笠岡市六島診療所 : <http://www.okayama.med.or.jp/kasaoka/hospital/index44.html> (2021.11.9 閲覧)
- 岡山観光 WEB HP サンバース日生町観光情報センター／備前観光協会 : <https://www.okayama-kanko.jp/spot/11011> (2021.11.9 閲覧)
- 備前美膳 HP みなとの見える丘公園 : <https://www.city.biz.en.okayama.jp/site/bizen/646.html> (2021.11.9 閲覧)
- 大生汽船株式会社 HP 乗り場案内 : <https://taiseikisen.com/platform/> (2021.11.9 閲覧)
- 日生町漁業協同組合 HP 五味の市 : <https://www.hinase.net/gominoiti/> (2021.11.9 閲覧)
- 広島市 HP 広島港宇品旅客ターミナル : <https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/ujinaterminal/> (2021.11.9 閲覧)
- 広島県 HP 広島みなと公園広島市南区 : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/221/park-park01.html> (2021.11.10 閲覧)
- 広島市 HP 宇品御幸松地区広場 : <https://www.city.hiroshima.lg.jp/soshiki/130/5865.html> (2021.11.10 閲覧)
- 広島市 HP 市営さん橋 : <https://www.city.hiroshima.lg.jp/soshiki/130/144463.html> (2021.11.10 閲覧)
- 株式会社ひろしま港湾管理センターHP 公園・ベイサイドビーチ坂 : https://www.h-port.co.jp/park_beach/park.html (2021.11.10 閲覧)
- 広島のみなと HP 広島港港湾施設 : https://www.hiroshima-minato.jp/west_ujina.html (2021.11.10 閲覧)
- 広島県 HP 宇品波止場公園広島市南区 : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/221/park-park05.html> (2021.11.10 閲覧)
- 広島県 HP 宇品デポルトピア広島市南区 : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/221/ujina-dep-porto-pia.html> (2021.11.10 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス広島 パンフレット・ダウンロード : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/hiroshima/pdf/pamphlet.pdf> (2021.11.10 閲覧)
- ひろしま観光ナビ HP 元宇品公園 : <https://www.hiroshima-kankou.com/spot/12155> (2021.11.10 閲覧)
- ボートパーク広島 HP : <http://www.boatpark-hiroshima.co.jp/> (2021.11.10 閲覧)
- 似島観光案内所 ウェルカム似島 HP : <https://tourist-information-center-638.business.site/website/tourist-information-center-638/> (2021.11.11 閲覧)
- 似島汽船株式会社 HP 乗り場案内 : <https://ninoshimakisen.jp/noriba> (2021.11.11 閲覧)
- 似島臨海少年自然の家 HP : <http://www.cf.city.hiroshima.jp/rinkai/> (2021.11.11 閲覧)
- 広島市 HP 似島出張所 : <https://www.city.hiroshima.lg.jp/soshiki/197/19002.html> (2021.11.11 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス広島 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/hiroshima/index.html> (2021.11.11 閲覧)
- 広島県 HP ベイサイドビーチ坂・親水公園安芸郡坂町 : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/221/park-park04-2.html> (2021.11.11 閲覧)
- 福山市 HP 福山市営渡船時刻表 : <https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/soshiki/kanko/91534.html> (2021.11.11 閲覧)
- 広島県 HP 鞆の浦周辺 公営駐車場情報ページ : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/217/tomonoura-parking.html> (2021.11.11 閲覧)
- TOMOTETSU GROUP HP 走島汽船 TOP : https://www.tomotetsu.co.jp/?page_id=156 (2021.11.11 閲覧)
- 福山市 HP 鞆公民館 : <https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/soshiki/nanbuchiikishinkou/3662.html> (2021.11.11 閲覧)
- 鞆の浦観光情報センターHP : <http://www.tomotetsu.co.jp/tomonouratic/index.html> (2021.11.12 閲覧)
- 中国みなとオアシス HP みなとオアシス 潮待ちの港 鞆の浦 パンフレット・ダウンロード : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/tomonoura/pdf/pamphlet.pdf> (2021.11.12 閲覧)
- なつかしの国石見 HP 田ノ浦海岸海水浴場 : https://www.all-iwami.com/spot/detail_2015.html (2021.11.12 閲覧)
- ONOMICHI U2 HP : <https://onomichi-u2.com/> (2021.11.12 閲覧)
- ART BASE MOMOSHIMA HP 県営上屋 3 号倉庫 : <http://artbasemomoshima.jp/exhibition/3gosoko.html> (2021.11.12 閲覧)
- おのなび HP 駅前港湾駐車場 : <https://www.ononavi.jp/sp/access/parking/p-map15a.html?b> (2021.11.12 閲覧)

尾道市 HP サイクリングポートみなとオアシス尾道 : <https://www.city.onomichi.hiroshima.jp/soshiki/32/26631.html>
(2021.11.12 閲覧)

中国みなとオアシス HP サイクリングポートみなとオアシス尾道 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/onomichi/index.html> (2021.11.12 閲覧)

みなとオアシス三原 HP : <http://minato-oasis-mihara.info/>
(2021.11.12 閲覧)

みなとオアシス三原 HP : <http://minato-oasis-mihara.info/>
(2021.11.12 閲覧)

三原市建設部港湾課 HP 三原内港駐車場の利用停止について : <https://www.city.mihara.hiroshima.jp/soshiki/30/119633.html> (2021.11.15 閲覧)

三原市建設部港湾課 HP 三原内港 : <https://www.city.mihara.hiroshima.jp/soshiki/30/naikou.html> (2021.11.15 閲覧)

上島町土生商船 HP : <https://www.town.kamijima.lg.jp/site/access/5638.html> (2021.11.15 閲覧)

因島観光協会尾道市営中央駐車場 HP : <https://kanko-innoshima.jp/access/parking/portopia> (2021.11.15 閲覧)

因島観光協会尾道市営長崎駐車場 HP : <https://kanko-innoshima.jp/access/parking/nagasaki> (2021.11.15 閲覧)

尾道市因島総合支所 HP : <https://www.city.onomichi.hiroshima.jp/soshiki/9.html> (2021.11.15 閲覧)

中国地方整備局みなとオアシスせとだ HP : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/setoda/index.html> (2021.11.15 閲覧)

土生商船グループ HP 乗船場 : <https://habushosen.jp/boarding> (2021.11.15 閲覧)

株式会社 TM 産業 HP 瀬戸田サンセットビーチ : <http://www.onomichi-sunset-beach.jp/> (2021.11.15 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシスただのうみ HP : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/tadanoumi/index.html>
(2021.11.15 閲覧)

広島県庁 HPNPO 法人サイト・福祉ステーションただのうみ : <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/np/1223969750711.html> (2021.11.16 閲覧)

忠海港 HP うさぎの島 : <http://rabbit-island.info/> (2021.11.16 閲覧)

大三島フェリーHP : <http://sanyo-shosen.jp/omishima/index.html> (2021.11.16 閲覧)

たけはら海の駅 HP : <http://www.takehara-uminoeki.com/> (2021.11.16 閲覧)

竹原市 HP 市営駐車場 : <https://www.city.takehara.lg.jp/soshiki/hikikarasagasu/kensetsuka> (2021.11.16 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシスたけはら HP : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/takehara/index.html> (2021.11.16 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 蘭島閣美術館 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/bijutsukan.html> (2021.11.16 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 白雪楼 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/hakusetsurou.html> (2021.11.16 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 蘭島閣美術館別館 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/bekkan.html> (2021.11.16 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 三之瀬御本陣芸術文化館 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/gohonjin.html> (2021.11.16 閲覧)

一社広島県観光連盟 HP 長雁木 : <https://www.hiroshima-kankou.com/spot/3722> (2021.11.17 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 松濤園 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/shoutouen.html> (2021.11.17 閲覧)

呉市役所 HP 下蒲刈市民センター支所 : <https://www.city.kure.lg.jp/soshiki/41/> (2021.11.17 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシス下蒲刈 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/shimokamagari/index.html> (2021.11.17 閲覧)

コテージ梶ガ浜 HP : <https://kajigahama.jp/> (2021.11.17 閲覧)

NPO 法人海駅三之関 HP : <https://kaiekisannoseki.sakura.ne.jp/> (2021.11.17 閲覧)

公益財団法人蘭島文化振興財団 HP 昆虫の家頑愚庵 : <http://www.shimokamagari.jp/facility/konchunoie.html> (2021.11.17 閲覧)

一般社団法人はつかいち観光協会 HP : <https://hatsu-navi.jp/visit/terminal/> (2021.11.17 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシスみやじま・みやじま口 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/miyajima/index.html> (2021.11.17 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシスえたじま : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/etajima/index.html> (2021.11.17 閲覧)

江田島市 HP みたかゲートハウスの利用開始について : <https://www.city.etajima.hiroshima.jp/cms/articles/show/7490>
(2021.11.18 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシスみたか : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/mitaka/index.html> (2021.11.18 閲覧)

江田島市観光協会 HP 砲台山 : <https://etajima-kankou.jimd.o.com/%E6%AD%B4%E5%8F%B2-%E5%8F%B2%E8%B7%A1/%E6%AD%B4%E5%8F%B2-%E5%8F%B2%E8%B7%A1%E3%81%AE%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8/%E7%A0%B2%E5%8F%B0%E5%B1%B1-%E4%B8%89%E9%AB%98%E5%B1%B1%E5%A0%A1%E5%A1%81%E8%B7%A1/> (2021.11.18 閲覧)

江田島市 HP 入鹿海水浴所 : <https://www.city.etajima.hiroshima.jp/cms/articles/show/769> (2021.11.18 閲覧)

周南市徳山駅前図書館 HP : <https://shunan.ekimae-library.jp/ja> (2021.11.18 閲覧)

一財周南観光コンベンション協会 HP 特産品・お土産 : <https://kanko-shunan.com/publics/index/30/> (2021.11.18 閲覧)

周南市 HP 晴海親水公園 <http://www.city.shunan.lg.jp/soshiki/38/46744.html> (2021.11.18 閲覧)

国民宿舎大城 HP : <http://www.ojou.jp/> (2021.11.18 閲覧)

下松市観光協会 HP 海上プロムナード : <https://kudamatsu-kanko.jp/promenade/> (2021.11.18 閲覧)

下松市観光協会 HP はなぐり海水浴場 : <https://kudamatsu-kanko.jp/hanaguri/> (2021.11.18 閲覧)

笠戸島家族旅行村 HP : <http://www.kazoku-ryoko.jp/> (2021.11.18 閲覧)

道の駅潮彩市場防府 HP : <https://shiosai-hofu.com/> (2021.11.19 閲覧)

一財防府観光コンベンション協会 HP 新築地緑地公園 : <https://visit-hofu.jp/spots/%E6%B5%B7%E3%81%8C%E8%A6%8B%E3%81%88%E3%82%8B-%E8%8A%B1%E3%81%AE%E5%9C%92> (2021.11.19 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシス三田尻 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/mitajiri/index.html> (2021.11.19 閲覧)

一財防府観光コンベンション協会 HP 海が見える花の園 : <https://visit-hofu.jp/spots/%E6%B5%B7%E3%81%8C%E8%A6%8B%E3%81%88%E3%82%8B-%E8%8A%B1%E3%81%AE%E5%9C%92> (2021.11.19 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシス安下庄 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/agenoshou/index.html> (2021.11.19 閲覧)

周防大島町 HP 安下庄海の市 : <https://www.town.suo-oshima.lg.jp/event/evt3009.html> (2021.11.19 閲覧)

中国地方整備局 HP みなとオアシス安下庄 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/agenoshou/index.html> (2021.11.19 閲覧)

周防大島町 HP 橋庁舎 : <https://www.town.suo-oshima.lg.jp/seisakukikaku/tachibana.html> (2021.11.19 閲覧)

橋ウインドパーク HP : <http://www.tachibana-wind-park.net/> (2021.11.19 閲覧)

周防大島町 HP 庄南ビーチ : <https://www.town.suo-oshima.lg.jp/syokoukankou/syonanbeach.html> (2021.11.19 閲覧)

有限会社潮風 HP 潮風公園みなとオアシスゆう : <http://shio-kaze-kouen.net/> (2021.11.22 閲覧)

有限会社潮風 HP 潮風公園みなとオアシスゆう・交流館 : <http://shio-kaze-kouen.net/kouryuukan> (2021.11.22 閲覧)

NPO ファンタジーハーバー小松島 HP : <http://npo-komatsushima.com/> (2021.11.22 閲覧)

小松島市商工観光課 HP 小松島ナビ : <https://www.city.komatsushima.lg.jp/komatsushima-navi/> (2021.11.22 閲覧)

一財宇多津町振興財団 HP うたづ海ホテル : <https://uplaza-utazu.jp/umihotaru/> (2021.11.22 閲覧)

宇多津町 HP 宇多津臨海公園 : <https://www.town.utazu.lg.jp/machi/tokushoku/spot/rinkaikouen/> (2021.11.22 閲覧)

道の駅公式 HP 大阪城残石記念公園 : <https://www.michi-no-eki.jp/stations/views/19641> (2021.11.22 閲覧)

瀬戸内・海の道ネットワーク推進協議会 HP 1号浮さん橋・北浦港 : <https://www.uminet.jp/marina/detail.php?id=511> (2021.11.22 閲覧)

道の駅 みなとオアシス宇和島・きさいや広場 HP : <http://www.kisaiyahiroba.com/> (2021.11.22 閲覧)

盛運汽船 HP : <http://www.seiunkisen.co.jp/> (2021.11.22 閲覧)

四国地方整備局 HP みなとオアシスうわじまきさいや広場 : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/uwajima.html> (2021.11.24 閲覧)

マリンパーク新浜・新浜マリーナ HP : <http://www.niihama-marina.com/info> (2021.11.24 閲覧)

新居浜市 HP 親水護岸 : <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4536.html> (2021.11.24 閲覧)

新居浜市 HP 多目的広場 : <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4538.html> (2021.11.24 閲覧)

新居浜市 HP イベント広場 : <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4516.html> (2021.11.24 閲覧)

新居浜市 HP ふれあい広場等 : <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4517.html> (2021.11.24 閲覧)

新居浜市 HP 人工海浜・キャンプ場 : <https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4537.html> (2021.11.24 閲覧)

八幡浜みなと HP みなと交流館 : <https://www.minatto.net/minato> (2021.11.24 閲覧)

- アゴラマルシェ HP : <https://agora-m.co.jp/> (2021.11.24 閲覧)
- 八幡浜どーや市場 HP: <https://do-ya-ichiba.jp/> (2021.11.24 閲覧)
- 八幡浜みなっと HP : <https://www.minatto.net/data> (2021.11.25 閲覧)
- 八幡浜大島交流館 HP 大島テラス : <https://yawatahamaoshima.com/facility/> (2021.11.25 閲覧)
- オレンジフェリーHP 八幡浜港 : https://www.orange-ferry.co.jp/yawatahama_usuki/yawatahama.html (2021.11.25 閲覧)
- 佐田岬はなはな HP : <https://www.shirasu.jp/park/> (2021.11.25 閲覧)
- 四国地方整備局 HP 佐田岬はなはな : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/hanahana.html> (2021.11.25 閲覧)
- 株式会社しまなみ 瀬戸内しまなみ海道の道の駅 HP 道の駅伯方 S・C パーク “マリンオアシスはかた” : <http://www.imabari-shimanami.jp/hakata/> (2021.11.25 閲覧)
- 今治市 HP 観光情報・伯方ビーチ : <https://www.city.imabari.chime.jp/kanko/spot/?a=198> (2021.11.25 閲覧)
- 今治市 HP 今治市伯方開発総合センター : <https://www.city.imabari.chime.jp/map/map/431-hakatakai.html> (2021.11.25 閲覧)
- 四国地方整備局 HP みなとオアシス因島・上島 : <https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/minatooasis/innoshima/index.html> (2021.11.25 閲覧)
- 上島町役場 HP 生名フェリー・土生港～立石港 : <https://www.town.kamijima.lg.jp/site/access/5639.html> (2021.11.25 閲覧)
- 一社宿毛市観光協会 HP : <https://sukumo-darumayuhi.jp/> (2021.11.26 閲覧)
- 宿毛フェリーHP アクセス・宿毛港 : http://www.sukumoferry.com/access_sukumo.htm (2021.11.26 閲覧)
- 宿毛市 HP すくも 84 マリンターミナル : <https://www.city.sukumo.kochi.jp/docs-18/6862.html> (2021.11.26 閲覧)
- すくも湾漁業協同組合 HP 市場紹介 : <http://www.sukumobay.com/market/index.htm> (2021.11.26 閲覧)
- 四国地方整備局 HP みなとオアシス宿毛 : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/sukumo.html> (2021.11.26 閲覧)
- 中国四国農政局 HP 奈半利なはり駅物産館 無花果いちじく : <https://www.maff.go.jp/chushi/chisanchisyo/iti/39kouchi/nahari.html> (2021.11.26 閲覧)
- 四国地方整備局 HP みなとオアシス奈半利 : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/nahari.html> (2021.11.26 閲覧)
- 奈半利町役場 HP シーカヤック&シュノーケリング : http://www.town.nahari.kochi.jp/post_event/%E7%8F%8A%E7%91%9A%E3%82%A6%E3%82%A9%E3%83%83%E3%83%81%E3%83%B3%E3%82%B0/ (2021.11.26 閲覧)
- 奈半利町海浜センターHP 奈半利町海浜センター 「海辺の自然学校」 : <https://naharikaihin.net/about/detail.php?id=1> (2021.11.26 閲覧)
- ヤ・シィパーク HP : <http://yasea.jp/yasea-top/> (2021.11.26 閲覧)
- 道の駅やす HP : <http://yasea.jp/michi-top/> (2021.11.29 閲覧)
- NPO 法人 YASU 海の駅クラブ HP 施設紹介 : <https://www.yasu-uminoeki.com/facility> (2021.11.29 閲覧)
- 香南市 HP 手結内港ていなくこう : <https://www.city.kochi-konan.lg.jp/life/dtl.php?hdnKey=2630> (2021.11.29 閲覧)
- 道の駅なかとさ HP みなとオアシス久礼 : <https://www.nakatosacom/minatooasiskure/> (2021.11.29 閲覧)
- 鯉乃國・中土佐の湯宿 黒潮本陣 HP : <http://honjin.or.jp/> (2021.11.29 閲覧)
- 中土佐町 HP 遊ぼう : <https://www.town.nakatosal.lg.jp/life/detail.php?hdnKey=166> (2021.11.29 閲覧)
- 四国地方整備局 HP みなとオアシス久礼 : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/kure.html> (2021.11.29 閲覧)
- 中土佐町 HP 津波避難タワー : <https://www.town.nakatosal.lg.jp/download/?t=LD&id=112&fid=7624> (2021.11.29 閲覧)
- 久礼大正町市場 HP : <https://xn--3iqz5v2uac6ljot32netg.com/> (2021.11.29 閲覧)
- 中土佐町 HP 中土佐町立美術館 : <https://www.town.nakatosal.lg.jp/life/list.php?hdnKeyword=%C8%FE%BD%D1%B4%DB%7E%A5%C8%A5%C3%A5%D7> (2021.11.29 閲覧)
- ジョン万次郎資料館 HP : <https://www.johnmung.info/> (2021.11.30 閲覧)
- 四国地方整備局 HP みなとオアシスあしずり : <https://www.pa.skr.mlit.go.jp/useful/oasys/ashizuri.html> (2021.11.30 閲覧)
- カモンワーフ HP : <https://kamonwharf.com/> (2021.11.30 閲覧)
- 唐戸市場 HP : <https://www.karatoichiba.com/> (2021.11.30 閲覧)
- 九州地方整備局 HP 【概要】 みなとオアシス下関 : http://www.qsr.mlit.go.jp/site_files/file/n-kisyahappyou/h29/1709080101.pdf (2021.11.30 閲覧)
- 楽しも！HP 唐戸棧橋 : <https://shimonoseki.travel/spot/detail.php?uid=166> (2021.11.30 閲覧)
- 海響館 HP : <http://www.kaikyokan.com/> (2021.11.30 閲覧)

- 下関市港湾局 HP 東港地区 : http://www.shimonoseki-port.com/jp/shisetu_k/toukou.htm (2021.11.30 閲覧)
- しものせき遊園地はい！からっと横丁 HP : <http://haikarat.com/> (2021.11.30 閲覧)
- 楽しも！HP アンカー広場とあるかぼーと岸壁 : <https://shimonoseki.travel/spot/detail.php?uid=195> (2021.11.30 閲覧)
- 楽しも！HP 巖流島 : <https://shimonoseki.travel/story/ganryujima/index.html> (2021.12.1 閲覧)
- 関門海峡ミュージアム HP 【旧大連航路上屋】貸室受付 : <https://www.kanmon-kaikyo-museum.jp/about-mojiko-retro/rental-room-reception/> (2021.12.1 閲覧)
- 関門海峡ミュージアム HP : <https://www.kanmon-kaikyo-museum.jp/> (2021.12.1 閲覧)
- 門司港レトロインフォメーション HP みなとオアシス門司港 : <https://mojiko.info/minato/> (2021.12.1 閲覧)
- 門司港レトロインフォメーション HP 旧大阪商船 : <https://www.mojiko.info/spot/osaka.html> (2021.12.1 閲覧)
- 門司港レトロインフォメーション HP ブルーウィングもじ : <https://www.mojiko.info/spot/bluewing.html> (2021.12.1 閲覧)
- 門司港レトロインフォメーション HP 港ハウス : <https://www.mojiko.info/spot/minato.html> (2021.12.1 閲覧)
- 北九州市観光情報 ぐるリッチ北九州 HP 門司港レトロ展望室 : <https://www.gururich-kitaq.com/spot/mojiko-retro-observation-room> (2021.12.1 閲覧)
- 出光美術館 門司 HP : <http://s-idemitsu-mm.or.jp/> (2021.12.1 閲覧)
- 北九州市観光情報 ぐるリッチ北九州 HP 大連友好記念館旧国際友好記念図書館 : <https://www.gururich-kitaq.com/spot/dalian-friendship-memorial-formerly-the-international-friendship-memorial-library> (2021.12.1 閲覧)
- 門司税関 Moji Customs HP 広報展示室旧門司税関 : https://www.customs.go.jp/moji/moji_kmoj/moji_kmoj.html (2021.12.2 閲覧)
- 門司港レトロ／海峡プラザ HP : <https://www.kaikyo-plaza.com/> (2021.12.2 閲覧)
- 北九州市観光情報 ぐるリッチ北九州 HP 旧門司三井倶楽部 : <https://www.gururich-kitaq.com/spot/old-moji-mitsui-club> (2021.12.2 閲覧)
- 門司港駅ものがたり HP 門司港駅案内 : https://www.jrkyushu.co.jp/company/mojiko_sta/ekiannai/index.html (2021.12.2 閲覧)
- 関門汽船株式会社 HP 乗り場案内 : http://www.kanmon-kisen.co.jp/boarding_space/ (2021.12.2 閲覧)
- 九州鉄道記念館 HP : <http://www.k-rhm.jp/> (2021.12.2 閲覧)
- 九州みなとオアシス HP むなかたおおしま : <https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato07.html> (2021.12.2 閲覧)
- 宗像市 HP 大島運動場 : <https://www.city.munakata.lg.jp/map/170/020/201501210119.html> (2021.12.2 閲覧)
- うみんぐ大島 HP : <https://umi-ing.com/> (2021.12.2 閲覧)
- 唐津市 HP 唐津みなと交流センター唐津フェリーターミナル : <https://www.city.karatsu.lg.jp/minato-shinkou/machi/kowan/kouryucenter.html> (2021.12.2 閲覧)
- 唐津港 HP みなとオアシス : <https://karatsu-port.com/minato-oasis/> (2021.12.3 閲覧)
- 呼子 台場の湯 HP : <https://daibanoyu.jp/> (2021.12.3 閲覧)
- マリンパル呼子 HP : <http://www.marinepal-yobuko.co.jp/> (2021.12.3 閲覧)
- 旅 Karatsu HP 呼子朝市 : <https://www.karatsu-kankou.jp/spots/detail/52/> (2021.12.3 閲覧)
- 九州みなとオアシス HP よぶこ : <https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato16.html> (2021.12.3 閲覧)
- 唐津市 HP 鯨組主中尾家屋敷 : <https://www.city.karatsu.lg.jp/bunka/shisetsu/nakaokayashiki.html> (2021.12.3 閲覧)
- 長崎港松が枝国際ターミナル HP : <http://www.kouenryokuchi.or.jp/crane/matsugae/index.html> (2021.12.3 閲覧)
- 長崎市旧香港上海銀行長崎支店記念館 HP : http://www.nmhc.jp/museum_hsb/ (2021.12.3 閲覧)
- みなとオアシス NAGASAKI HP 常盤ターミナル : <https://minato-oasis-nagasaki.jp/facility/12772> (2021.12.3 閲覧)
- 長崎水辺の森公園 HP : <http://www.mizubenomori.jp/> (2021.12.3 閲覧)
- 長崎県美術館 HP : <https://www.nagasaki-museum.jp/> (2021.12.6 閲覧)
- みなとオアシス NAGASAKI HP 三角広場 : <https://minato-oasis-nagasaki.jp/facility/12767> (2021.12.6 閲覧)
- NAGASAKI SUNSET MARINA HP : <https://dejima-h.com/> (2021.12.6 閲覧)
- 長崎出島ワーフ HP : <http://dejimawharf.com/> (2021.12.6 閲覧)
- ゆめタウン夢彩都 HP : <https://www.izumi.jp/tenpo/yume-saito> (2021.12.6 閲覧)
- 長崎港ターミナルビル HP : <http://www.nagasaki-terminal.jp/> (2021.12.6 閲覧)
- みなとオアシス NAGASAKI HP ドラゴンプロムナード : <https://minato-oasis-nagasaki.jp/facility/12488> (2021.12.6 閲覧)

長崎県 HP おのうえの丘長崎漁港尾上地区防災緑地の紹介：<https://www.pref.nagasaki.lg.jp/object/kenkaranooshirase/oshirase/330424.html> (2021.12.6 閲覧)

グラバー園 HP：<http://www.glover-garden.jp/> (2021.12.6 閲覧)

みなとオアシス NAGASAKI HP プラタナス広場：<https://minato-oasis-nagasaki.jp/facility/12795> (2021.12.6 閲覧)

九州みなとオアシス HP 対馬 巖原：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato13.html> (2021.12.6 閲覧)

対馬観光物産協会 HP 観光情報館 ふれあい処つしま：<https://www.tsushima-net.org/fureaidokoro-tsushima/> (2021.12.7 閲覧)

九州みなとオアシス HP 壱岐：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato20.html> (2021.12.7 閲覧)

壱岐観光ナビ HP 郷ノ浦港観光案内所：<https://www.ikikankou.com/spot/10356> (2021.12.7 閲覧)

長崎しま旅行こう HP 福江港ターミナル：<https://www.nagasaki-tabinet.com/islands/spot/61088> (2021.12.7 閲覧)

九州みなとオアシス HP 五島福江：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato04.html> (2021.12.7 閲覧)

一般社団法人 五島市観光協会 HP 常灯鼻：<http://www.gotokanko.jp/contents/sightseeing/detail.php?id=67> (2021.12.7 閲覧)

雲仙温泉郷 HP 口之津港ターミナルビル：<https://www.shimakanren.com/about/spot/detail.php?id=2193> (2021.12.7 閲覧)

雲仙温泉郷 HP 口之津歴史民俗資料館：<https://www.shimakanren.com/about/spot/detail.php?id=2194> (2021.12.7 閲覧)

九州みなとオアシス HP くちのつ：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato19.html> (2021.12.7 閲覧)

ながさき旅ネット HP 南蛮船来航の地：<https://www.nagasaki-tabinet.com/guide/557> (2021.12.7 閲覧)

ながさき旅ネット HP 口之津歴史民俗資料館・分館：<https://www.nagasaki-tabinet.com/guide/556> (2021.12.8 閲覧)

南島原ひまわり観光協会 HP 口之津コース：<https://himawari-kankou.jp/walks/000202.php> (2021.12.8 閲覧)

国土交通省 HP：<https://www.mlit.go.jp/common/001269865.pdf> (2021.12.8 閲覧)

九州みなとオアシス HP 対馬 比田勝：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato14.html> (2021.12.8 閲覧)

熊本県天草郡苓北町 HP 苓北町富岡港船客待合所『きずなステーション』リニューアルオープン！：<https://reiho-ku-kumamoto.jp/8210/> (2021.12.8 閲覧)

九州みなとオアシス HP 富岡：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato17.html> (2021.12.8 閲覧)

天草宝島観光協会 HP 熊本県 富岡ビジターセンター・富岡城：<https://www.t-island.jp/spot/320> (2021.12.8 閲覧)

天草宝島観光協会 HP アダム荒川殉教公園：<https://www.t-island.jp/spot/409> (2021.12.8 閲覧)

天草宝島観光協会 HP 富岡海水浴場：<https://www.t-island.jp/spot/307> (2021.12.8 閲覧)

もっと、もーっと！くまもっと. HP 頼山陽公園：<https://kumamoto.guide/spots/detail/11482> (2021.12.8 閲覧)

もっと、もーっと！くまもっと. HP 富岡吉利支丹供養碑千人塚：<https://kumamoto.guide/spots/detail/11486> (2021.12.9 閲覧)

おらしょーこころ旅 HP トルレス神父の記念広場：http://oratio.jp/p_resource/torres-shinpu (2021.12.9 閲覧)

うしぶか海彩館 HP みなとオアシスあしずり：<https://kaisai.wixsite.com/usibuka-kaisaikan2> (2021.12.9 閲覧)

九州みなとオアシス HP 天草牛深：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato08.html> (2021.12.9 閲覧)

三和フェリーHP 乗り場：<https://ezax.co.jp/place/#ushibuka> (2021.12.9 閲覧)

九州みなとオアシス HP かんたん港園：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato01.html> (2021.12.9 閲覧)

一般社団法人 大分市観光協会 HP かんたん港園かんたんサーカス：<https://www.oishiimati-oita.jp/spots/detail/91> (2021.12.9 閲覧)

かんたんサーカス HP：<http://www.kantancircus.net/top2/main.html> (2021.12.9 閲覧)

津久見市観光協会 HP つくみん公園：<https://tsukumiryoku.com/publics/index/25/> (2021.12.9 閲覧)

九州みなとオアシス HP 津久見：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato06.html> (2021.12.9 閲覧)

うみえーる HP：<http://umie-ru.com/> (2021.12.10 閲覧)

フェリーさんふらわあ HP のりば・アクセス：<https://www.ferry-sunflower.co.jp/route/osaka-beppu/boarding/> (2021.12.10 閲覧)

九州みなとオアシス HP 別府港：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato05.html> (2021.12.10 閲覧)

海の駅ほそしま HP：<http://www.jf-hyugashi.jp/> (2021.12.10 閲覧)

宮崎県 HP 細島港の施設一覧：<https://www.pref.miyazaki.lg.jp/kowan/shakaikiban/kasen/m-port/hososhima/shisetsu.html> (2021.12.10 閲覧)

九州みなとオアシス HP ほそしま：<https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato09.html> (2021.12.10 閲覧)

- みやざき観光情報旬ナビ HP 日南市観光案内所 : <http://www.kanko-miyazaki.jp/nichinan/kanko/10355.html> (2021.12.10 閲覧)
- 観光にちなんの旅 HP 堀川橋 : <https://www.kankou-nichinan.jp/tourisms/349/> (2021.12.10 閲覧)
- 観光にちなんの旅 HP 堀川資料館 : <https://www.kankou-nichinan.jp/tourisms/311/> (2021.12.10 閲覧)
- 日南市 HP 油津赤レンガ館 : <https://www.city.nichinan.lg.jp/main/tourism/area-list/page013265.html> (2021.12.10 閲覧)
- 九州みなとオアシス HP 油津 : <https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato11.html> (2021.12.13 閲覧)
- CRUISE PORT GUIDE OF JAPAN HP 油津港 : <https://www.mlit.go.jp/kankocho/cruise/jp/detail/068/index.html> (2021.12.13 閲覧)
- 北浦臨海パークきたうらら海市場 HP 観光案内所 : http://kitaurara.jp/tourist_info/ (2021.12.13 閲覧)
- 北浦臨海パークきたうらら海市場 HP : <http://kitaurara.jp/> (2021.12.13 閲覧)
- 九州みなとオアシス HP 北浦臨海パーク : <https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato15.html> (2021.12.13 閲覧)
- 生産者直営 牡蠣家 HP : <https://kitaurakakiya.jp/> (2021.12.13 閲覧)
- マルエーフェリーHP 乗り場とアクセス : <https://www.aline-ferry.com/stop-guide/amami/3067/> (2021.12.13 閲覧)
- かごしま市観光ナビ HP ボードウォークしおかせ通り : <https://www.kagoshima-yokanavi.jp/spot/10045> (2021.12.13 閲覧)
- いおワールドかごしま水族館 HP : <http://ioworld.jp/> (2021.12.13 閲覧)
- 九州みなとオアシス HP 鹿児島 : <https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/oasis/minato03.html> (2021.12.13 閲覧)
- 桜島フェリーHP 桜島港新フェリーターミナル : http://www.city.kagoshima.lg.jp/senpaku/spsoumu/sakurajima_port_new_ferryterminal.html (2021.12.14 閲覧)
- かごしま市観光ナビ HP ウォーターフロントパーク : <https://www.kagoshima-yokanavi.jp/spot/10009> (2021.12.14 閲覧)
- 鹿児島県 HP 南埠頭みしま旅客待合所 : <https://www.pref.kagoshima.jp/suisuinavi/23014.html> (2021.12.14 閲覧)
- 鹿児島県 HP 旅客ターミナル案内 : <http://www.pref.kagoshima.jp/ak13/infra/port/minato/kagoshima/honko/honkoukuterminal.html> (2021.12.14 閲覧)
- 高速船トッピー・ロケット HP のりばのご案内鹿児島/鹿児島南埠頭 : <https://www.tykousoku.jp/dock/kagoshima.html> (2021.12.14 閲覧)
- 鹿児島県 HP マリンポートかごしまの概要 : <http://www.pref.kagoshima.jp/ak16/infra/port/minato/kagoshima/chuou/mpkagoshima.html> (2021.12.14 閲覧)
- 鹿児島県 HP マリンポートかごしま : <https://www.pref.kagoshima.jp/ah09/infra/port/minato/marineport/gaiyo/mpkjigyougaiyou.html> (2021.12.14 閲覧)
- 鹿児島県 HP 「マリンポートかごしま」の親水広場について : <http://www.pref.kagoshima.jp/ah09/infra/port/minato/marineport/topics/mpk1-2itibuopen.html> (2021.12.14 閲覧)
- 甌島商船株式会社 HP アクセス : <https://www.koshikisho.co.jp/access> (2021.12.14 閲覧)
- 漁協直営川内とれたて市場 HP : <https://www.sendai-toretate-ichiba.com/> (2021.12.14 閲覧)
- 漁協直営川内とれたて市場 HP 薩摩海食堂のメニュー : <https://www.sendai-toretate-ichiba.com/menu> (2021.12.15 閲覧)
- こころ薩摩川内観光物産ガイド HP 甌みなど市場里港ターミナル売店 : <https://satumasendai.gr.jp/spotlist/59520/> (2021.12.15 閲覧)
- 那覇港管理組合 HP クルーズターミナル利用案内 : <https://nahaport.jp/users/guide/> (2021.12.15 閲覧)
- 波の上みそら公園 波の上ビーチ HP : <https://www.naminoubeach.jp/> (2021.12.15 閲覧)
- 沖縄みなとオアシス HP みなとオアシスなは : <http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/minatooasis/naha.html> (2021.12.15 閲覧)
- 波の上みそら公園 波の上ビーチ HP 当公園について : <https://www.naminoubeach.jp/park/> (2021.12.15 閲覧)
- 泊いゆまち HP : <http://www.tomariiyumachi.com/> (2021.12.15 閲覧)
- 泊ふ頭地下駐車場 HP とまり緑地 : <https://tomarinpark.com/tomari-ryokuchi/> (2021.12.15 閲覧)
- とまりん HP : <https://www.tomarin.com/> (2021.12.15 閲覧)
- 那覇港管理組合 HP : <https://nahaport.jp/> (2021.12.15 閲覧)
- 宮古島市 HP 平良港ターミナルビルの空室状況 : <https://www.city.miyakojima.lg.jp/soshiki/shityo/kensetsu/kouwan/oshirase/2017-0414-1547-123.html> (2021.12.15 閲覧)
- 宮古島観光協会 HP パイナガマビーチ : <https://miyako-guide.net/spots/spots-810/> (2021.12.16 閲覧)
- 八重山観光フェリー株式会社 HP アクセス : <https://yaeyama.co.jp/aboutus.html> (2021.12.16 閲覧)
- 沖縄みなとオアシス HP みなとオアシスいしがき : <http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/minatooasis/ishigaki.html> (2021.12.16 閲覧)

- 沖縄みなとオアシス HP みなとオアシスあざま : <http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/minatooasis/azama.html> (2021.12.16 閲覧)
- あざまサンサンビーチ HP : <https://okinawa-nanjo.jp/beach/> (2021.12.16 閲覧)
- 南城市観光協会 HP 海の館・イノー : <https://okinawa-nanjo.jp/ino/> (2021.12.16 閲覧)
- 南城市観光協会 HP がんじゅう駅・南城 : <https://okinawa-nanjo.jp/station/> (2021.12.16 閲覧)
- 南城市 HP 知念岬公園 : <https://www.kankou-nanjo.okinawa/bunka/details/174> (2021.12.16 閲覧)
- 沖縄みなとオアシス HP みなとオアシスもとぶ : <http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/minatooasis/motobu.html> (2021.12.16 閲覧)
- 沖縄県本部町 HP 公園 : <http://www.town.motobu.okinawa.jp/shisetu/kouen> (2021.12.16 閲覧)
- もとぶ町営市場 HP : <http://motobu.main.jp/> (2021.12.16 閲覧)
- もとぶ元気村 HP : <https://owf.jp/> (2021.12.17 閲覧)
- 水納島 フェリー時刻表 水納海運 HP : <http://www7b.biglobe.ne.jp/~minna/> (2021.12.17 閲覧)
- 苫小牧西港フェリーターミナル HP 運航状況・時刻表 : <https://www.tomakai.com/ferry/operation/> (2021.12.17 閲覧)
- 八戸屋形船 新井田丸 HP : <http://niidamaru.com/> (2021.12.17 閲覧)
- シィライン株式会社 HP : <https://www.sii-line.co.jp/> (2021.12.17 閲覧)
- 岩手県内「道の駅」HP みやこ : https://www.thr.mlit.go.jp/iwate/yakudati/michinoeki/28_miyako.html (2021.12.17 閲覧)
- 総務省 HP : https://www.soumu.go.jp/main_content/000544366.pdf (2021.12.17 閲覧)
- 大船渡市魚市場 HP 大船渡市魚市場パンフレット : https://www.ofunato-fm.com/doc/pamph_guide.pdf (2021.12.17 閲覧)
- 釜石オープン・フィールド・ミュージアム HP 釜石湾漁船クルーズ 漁師が知る特別な釜石湾をご案内! : <https://visitkamaishi.jp/program/geo/2149/> (2021.12.17 閲覧)
- 太平洋フェリーHP 仙台港のご案内 : <https://www.taiheiyo-ferry.co.jp/koro/sendai.html> (2021.12.17 閲覧)
- 塩竈市 HP 運航状況 : <https://www.city.shiogama.miyagi.jp/site/urato/2287.html> (2021.12.20 閲覧)
- 東海汽船 HP 時刻表 : <https://www.tokaikisen.co.jp/boarding/timetable/> (2021.12.20 閲覧)
- 新日本海フェリーHP 乗船ガイド詳細 : https://www.snf.jp/guide/list/?post_id=2393,2391,2389,2382,2380,2378&checked=tab-embark (2021.12.20 閲覧)
- 新潟市 HP 山の下みなとタワー6階 展望展示室 : <https://www.city.niigata.lg.jp/smph/kurashi/doro/port/yamanosita.html> (2021.12.20 閲覧)
- 宿・ホテルの宿泊予約・国内旅行ならじゃらん net HP 道の駅 あいぽーと佐渡 : https://www.jalan.net/kankou/spt_15224cc3362107743/ (2021.12.20 閲覧)
- 佐渡市 HP 市営湊駐車場をご利用ください : <https://www.city.sado.niigata.jp/soshiki/2020/3611.html> (2021.12.20 閲覧)
- 国土交通省 HP 岩船港 : https://www.mlit.go.jp/kowan/sinsyunkouenkai/cruise_manual/port/iwafune_j.html (2021.12.20 閲覧)
- 富山県 HP 伏木万葉ふ頭入口ゲートの夜間閉鎖について : <https://www.pref.toyama.jp/1540/kendodukuri/dourokouwan/fushikikou/kj00012980.html> (2021.12.20 閲覧)
- ほっとホット高岡 HP 伏木港クルーズ客船歓迎クラブについて : <https://www.city.takaoka.toyama.jp/minato/cruise/club/boshu.html> (2021.12.20 閲覧)
- 北陸日中新聞 HP 展望デッキ案を見直し 能登町が役場跡地活用法 : <https://www.chunichi.co.jp/article/266361> (2021.12.20 閲覧)
- 静岡市 HP 静岡市清水駅東口広場について : https://www.city.shizuoka.lg.jp/000_004813.html (2021.12.21 閲覧)
- ふじのくにへようこそ HP 田子の浦港漁協食堂 : <http://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-420/guide/tagosyoku.html> (2021.12.21 閲覧)
- 富士市 HP 公開QA情報画面 : <http://faq.city.fuji.shizuoka.jp/webccgpub/dtil/000128/DTL000128121.htm> (2021.12.21 閲覧)
- 御前崎市 HP 御前崎海鮮なぶら市場 : <https://www.city.omezaki.shizuoka.jp/soshiki/shokokanko/kankospot/nabura.html> (2021.12.21 閲覧)
- 静岡県観光 HP 沼津みなと新鮮館 : <http://shizuoka.mytabi.net/izu/archives/minato-shinsenkan.php> (2021.12.21 閲覧)
- NAVITIME HP ぬまづみなとパーキング 2号棟 : <https://www.navitime.co.jp/poi?spot=02402-235516> (2021.12.21 閲覧)
- アットエスは静岡新聞社 HP 大井川港港湾会館 : <https://www.at-s.com/facilities/article/union/etc/135459.html> (2021.12.21 閲覧)
- 志摩マリンレジャーHP : <https://shima-marineleisure.com/> (2021.12.21 閲覧)

観光三重 HP 志摩市浜島磯体験施設「海ほおずき」：http://www.kankomic.or.jp/spot/detail_11960.html (2021.12.21 閲覧)

海釣り公園とつとパーク小島 HP 小島漁港内に焼肉・バーベキュー広場：<https://minnaga.com/totopark/bbq.html> (2021.12.21 閲覧)

神戸ポートターミナルホール HP：<http://www.kobe-port-t.h.jp/> (2021.12.22 閲覧)

HYOGO! ナビ HP 道の駅あいおい白龍城：<https://www.hyogo-tourism.jp/spot/result/564> (2021.12.22 閲覧)

和歌山マリーナシティヨット倶楽部 HP：<https://www.marinacity.com/yacht/> (2021.12.22 閲覧)

国内旅行のピーウェーブ HP 西郷港隠岐の島町：<https://bewave.jp/oki/access/saigo.html> (2021.12.22 閲覧)

岡山観光 WEB HP 瀬戸内市観光センター 瀬戸内きらり館：<https://www.okayama-kanko.jp/spot/11152> (2021.12.22 閲覧)

またたび笠岡 HP 真鍋島ふれあいパーク：<https://www.ksaoka-kankou.jp/spot/424> (2021.12.22 閲覧)

道の駅 HP 潮彩市場防府：<https://www.michi-no-eki.jp/stations/views/19836> (2021.12.22 閲覧)

九州旅客鉄道株式会社 HP 最近のトピックスニュースリリース・ご案内：https://www.jrkyushu.co.jp/news/_icsFiles/afieldfile/2018/07/25/180725Newsrelease001.pdf (2021.12.22 閲覧)

むなかた観光ガイド HP 大島のごはん処マップ：<https://www.muna-tabi.jp/k005/camp2021.pdf> (2021.12.22 閲覧)

もとぶかりゆし市場 HP：<https://motobufs.jp/> (2021.12.22 閲覧)

DCM 株式会社 HPDCM ホーマック DCM ホーマック 大船渡店：https://www.dcm-hc.co.jp/shop/detail/03_1336.html (2021.12.23 閲覧)

太平洋フェリーHP 航路・ダイヤ・のりば：<https://www.taiheiyo-ferry.co.jp/koro/index.html> (2021.12.23 閲覧)

鳥羽市 HP 鳥羽市営定期船航路図 JPG : 387KB : <https://www.city.toba.mie.jp/teikisen-kanri/documents/kourozu.jpg> (2021.12.23 閲覧)

和歌山市 HP 和歌の浦アート・キューブ：<http://www.city.wakayama.wakayama.jp/shisetsu/bunkashisetsu/1010293.html> (2021.12.23 閲覧)

DCM 株式会社 HP サービス：<https://www.dcm-hc.co.jp/service/> (2021.12.23 閲覧)

大船渡プラザホテル HP：<https://www.ofunatoplaza.com/> (2021.12.23 閲覧)

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of NILIM

No. 1201

March 2022

編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

本資料の転載・複写のお問い合わせは
〔〒239-0826 神奈川県横須賀市長瀬 3-1-1
管理調整部企画調整課 電話:046-844-5019〕
E-mail:ysk.nil-46pr@gxb.mlit.go.jp

国土技術政策総合研究所資料

No.1201

みなとオアシス登録施設の配置計画に関する研究

March 2022