

灯台の現状と活用事例

1. 灯台の現状 ~ 海上保安庁が管理する航路標識 ~

航路標識法(昭和24年法律第99号)

航路標識とは、灯光、形象、彩色、音響、電波等の手段により、港、湾、海峡その他の日本国の沿岸を航行する船舶の指標とするための灯台、浮標、無線方位信号所、船舶通航信号所等の施設をいう。

目的は、航路標識を整備し、その合理的かつ能率的な運営を図ることによって船舶交通の安全を確保し、あわせて船舶の運航能率の増進を図ること。

航路標識(5,251) H30.3.31現在

光波標識(5,147)

電波標識(63)

その他の航路標識(41)

灯台
(3,181)

岬や防波堤などに設置し、
変針点や港の位置を示す。



沿岸灯台(945)



防波堤灯台等(2,236)

灯浮標(ブイ)
(1,190)

海上に設置し、障害物や
航路などの存在を示す。



その他の光波標識
(776)

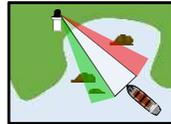
灯標(529)

障害物や航路などの存在を示す。



指向灯(17)

主に狭隘な港への安全な入港針路
を白色灯火で、その左・右側を緑・赤
色灯火で示す。



導灯(46)

主に狭隘な港への安全な入港針路
を二つの施設で示す。



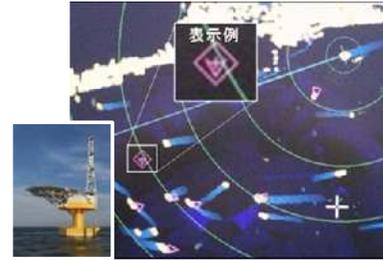
照射灯(140)

高光度の灯火で障害物の存在を示す。

立標・浮標(44)

AIS信号所(20)

AIS(船舶自動識別装置)の画面上に、標識のシンボルマークを表示する。



無線方位信号所(レーダービーコン)(16)

船舶のレーダー電波に应答して、レーダー画面上にモジュール符号を表示する。



無線方位信号所
アンテナ

ディファレンシャルGPS局(27)

GPSの測位精度が1メートル以下となる補正情報を送信する。



船舶通航信号所(34)

レーダー・AIS等の情報収集装置、無線電話・AIS・電光表示盤等の情報提供装置で構成し、船舶の航行の安全上必要な情報を提供する。

- ・海上交通センター(7) ・管区AIS(6)
- ・港内信号所(16) ・その他(5)



海上交通センター等

潮流信号所(7)

潮が早い海峡における潮流の流向・流速の現況及び今後の傾向を提供する。



1 . 灯台の現状 ~ 主要な灯台 ~

1

明治期 A : 23基

2

参観灯台 : 16基

文化財 : 18基

内 訳

史 跡	史 跡	2 基
登録有形	登録有形文化財	14 基
下関指定	下関指定文化財	2 基

1...現存するAランク明治期灯台

2...参観灯台とは、航路標識事業に対する国民のご理解を深めていただく趣旨をもって、通年、一般に公開している灯台をいう。
現在、公益社団法人 燈光会が参観事業を行っている。

その他

明治期 B 現存するBランク明治期灯台

明治期 C 現存するCランク明治期灯台

土木遺産 土木遺産（公益社団法人 土木学会）
チキウ岬灯台ほか

近代化遺産 近代化産業遺産群（経済産業省）
尻屋崎灯台ほか

機械遺産 機械遺産（一般社団法人 日本機械学会）
榎野崎灯台



1 犬吠埼灯台

千葉県銚子市
明治7年11月15日点灯

明治期 A
参観灯台
登録有形
近代化遺産



旧犬吠埼霧信号所霧笛舎

登録有形



2 安乗埼灯台

三重県志摩市
明治6年4月1日点灯

参観灯台
登録有形



3 大王埼灯台

三重県志摩市
昭和2年10月5日点灯

参観灯台
登録有形



4 角島灯台

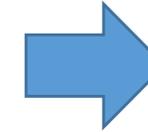
山口県下関市
明治9年3月1日点灯

明治期 A
参観灯台
下関指定
土木遺産
近代化遺産



明治期灯台について

昭和60～62年度にかけて「灯台施設調査委員会」を設置し検討



A～Dの4段階に分類

ランク	概要	基数
A	特に貴重な施設であり、改修にあたっては専門委員会に図り改修方法を検討する	23
B	貴重な施設であり、改修にあたっては可能な限り現形状・材質を変更することなく必要機能・強度を満足させる改修方法を検討する	10
C	「A・Bランク」に次いで貴重な施設であり、改修にあたっては原則として可能な限り現状保存を考慮した改修方法を検討する	15
D	「Cランク」に次いで貴重な施設であり、改修にあたっては原形を残している部分の保存について考慮	16

ランク	設置年	標識名
A	3	神子元島灯台
A	4	江崎灯台
A	5	友ヶ島灯台
A	5	鍋島灯台
A	5	部崎灯台
A	6	菅島灯台
A	6	釣島灯台
A	7	犬吠崎灯台
A	7	御前崎灯台
A	9	金華山灯台
A	9	尻屋崎灯台
A	9	角島灯台
A	11	潮岬灯台
A	16	禄剛崎灯台
A	17	鞍崎灯台
A	28	男木島灯台

ランク	設置年	標識名
A	28	姫崎灯台
A	31	美保関灯台
A	31	経ヶ岬灯台
A	32	室戸岬灯台
A	36	出雲日御碕灯台
A	37	水ノ子島灯台
A	45	清水灯台
B	3	櫻野崎灯台
B	4	六連島灯台
B	13	口之津灯台
B	29	横浜北水堤灯台
B	30	掛塚灯台
B	30	屋久島灯台
B	33	白州灯台
B	34	関崎灯台
B	36	安芸白石灯標

ランク	設置年	標識名
B	37	姫島灯台
C	14	立石岬灯台
C	26	平磯灯標
C	27	大下島灯台
C	27	中ノ鼻灯台
C	27	小佐木島灯台
C	27	百貫島灯台
C	27	大浜崎灯台
C	30	上の島灯台
C	31	馬島灯台
C	31	寺島灯台
C	33	中渡島灯台
C	36	中ノ瀬灯標
C	41	石狩灯台
C	41	伏瀬灯標
C	42	豆酸崎ヨコ瀬照射灯(標柱)

ランク	設置年	標識名
D	27	長太夫礁灯標
D	27	高根島灯台
D	28	波節岩灯標
D	28	大藻路岩灯標
D	30	戸島灯台
D	31	戸馳島灯台
D	33	守江港灯標
D	35	根ナシ礁灯標
D	36	クダコ島灯台
D	36	面高白瀬灯台
D	37	西五番之碓灯標
D	37	屋形石灯標
D	37	五通礁灯標
D	42	伊豆岬灯台
D	44	叶崎灯台
D	45	蓋井島灯台

デザイン灯台

地域の観光資源、特産品などをモチーフに、あるいは港周辺の歴史的な街並みとの協調を図るなどにより、地方自治体などと連携して、灯台のデザイン化を行っている

全国 38 基 (灯台 37、導灯 1)



おだわらこうしんいちごう
(左) 小田原港新一号防波堤灯台

おだわらこうにごう
(右) 小田原港二号防波堤灯台
(神奈川県小田原市)

街の特産品である「小田原ちょうちん」がモチーフとなっている



みたらいこうぼうはてい
御手洗港防波堤灯台 (広島県御手洗港)
港周辺に現存する江戸時代の建物群に溶け込むデザインとなっている



たんのわこうにしぼうはてい
淡輪港西防波堤灯台 (大阪府泉南郡岬町)
本港で開催された国体ヨットレースに因んだデザイン



めぎこうおにがしまぼうはてい
女木港鬼ヶ島防波堤灯台 (香川県高松市)
金棒に見立てた灯台を鬼の石造が抱えている



こうべだいいちぼうはていひがし
神戸第一防波堤東灯台 (兵庫県神戸市)
シンボルとして書道家「長浜 洸」さん制作の文字看板を表示付与



おおいそこうにしぼうはてい
大磯港西防波堤灯台 (神奈川県中郡大磯町)
シンボルとして、ロゴ文字とエンブレムを付与

主な活用事例

(公社) 燈光会による灯台参観事業

地方公共団体による活用

デザイン灯台

灯台を活用したツアー

灯台カード

恋する灯台プロジェクト

など

2 . 灯台の活用事例 ~ 燈光会による灯台參觀事業 ~

平成30年 年間入場者数 16箇所 計約68万人

残波岬灯台 (約2.7万人)
灯台資料展示室



平安名埼灯台 (約3.6万人)



入道埼灯台 (約1.3万人)
灯台資料展示室



出雲日御碕灯台 (約6.1万人)
灯台資料展示室



角島灯台 (約9.6万人)
灯台資料展示室



都井岬灯台 (約3.2万人)
灯台資料展示室



潮岬灯台 (約6.0万人)
灯台資料展示室



尻屋埼灯台 (約1.0万人)



塩屋埼灯台 (約3.0万人)
灯台資料展示室



犬吠埼灯台 (約10.5万人)
灯台資料展示室



野島埼灯台 (約7.0万人)
灯台資料展示室



観音埼灯台 (約3.8万人)
灯台資料展示室



初島灯台 (約2.5万人)
灯台資料展示室



御前埼灯台 (約2.7万人)



安乗埼灯台 (約1.4万人)
灯台資料展示室



大王埼灯台 (約3.3万人)
灯台資料展示室

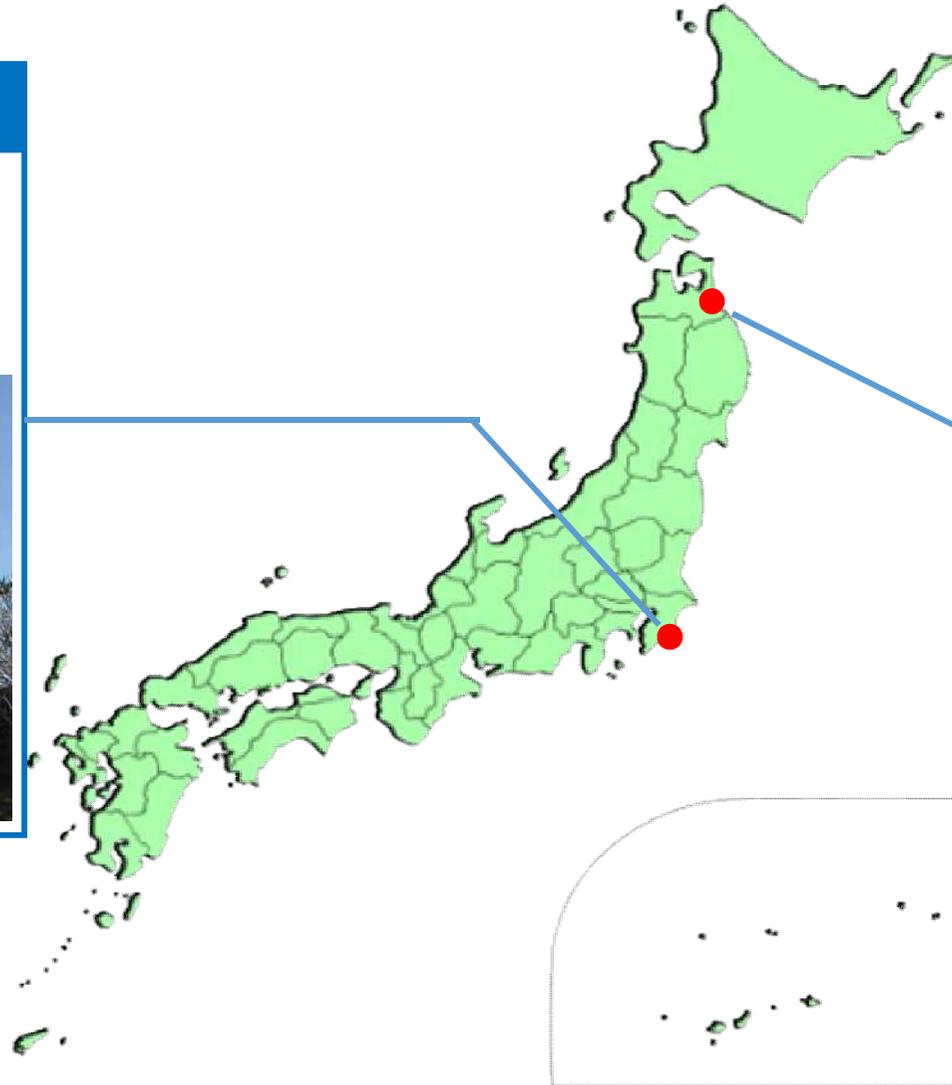


当庁以外の者が実施する灯台の一般公開

当庁では、地方公共団体等からの申請を受け、安全対策等の必要事項を調整のうえ、一般公開事業を承認

かつうら 勝浦灯台

市制施行60周年記念事業の一環として、勝浦市が一般公開を実施（平成30年10月20日、21日実施）



さめかど 鮫角灯台

平成25年度から「三陸復興国立公園」の創設を核とした復興への取組の一環として、八戸市が主体となり、同国立公園内に立地する鮫角灯台の一般公開を実施
平成27年度から、地域密着型の行事として「鮫角灯台まつり」を実施



不要となった官舎や灯台周辺の敷地を自治体が整備している事例

みほのせき

美保関灯台

昭和39年、灯台官舎を美保関町に払い下げ
昭和48年、(社)島根県観光開発公社運営
が灯台官舎を美保関町から買入れレスト
ランの営業開始(その後、レストランの管理
を公社から美保関町へ移管)
平成17年、市町村合併により松江市がレス
トランを管理



初代レンズの展示

のまさき

野間埼灯台

地元自治体が灯台脇の官舎跡地を公園
として整備
恋人たちの間で南京錠を灯台周辺の
フェンスにかけるおまじないが流行し
たことから、南京錠をかけるためのモ
ニュメントを地元自治体が整備



廃止された灯台を地元が活用している事例

しるお

白尾灯台（石川県かほく市）

平成30年9月、廃止
元自治体（かほく市）からの要望を受け、地域のシンボルとして活用予定
白尾灯台で使用されていた「灯ろう」及び「レンズ」は、かほく市の「海と渚の博物館」において展示。平成30年11月1日に引渡し式を実施



のうこう 能生港灯台（新潟県糸魚川市）

平成28年、恋する灯台に登録
平成29年1月、廃止
平成29年4月、糸魚川市が届出標識（能生港立標）として管理
平成30年、31年には、地元観光協会が主催するイベント（恋する灯台フォトコンテスト）が開催



「恋する灯台 de 愛ウォーク」

【灯台】

たかまつこうたまもぼうはい

高松港玉藻防波堤灯台（香川県高松市）

【実施日】

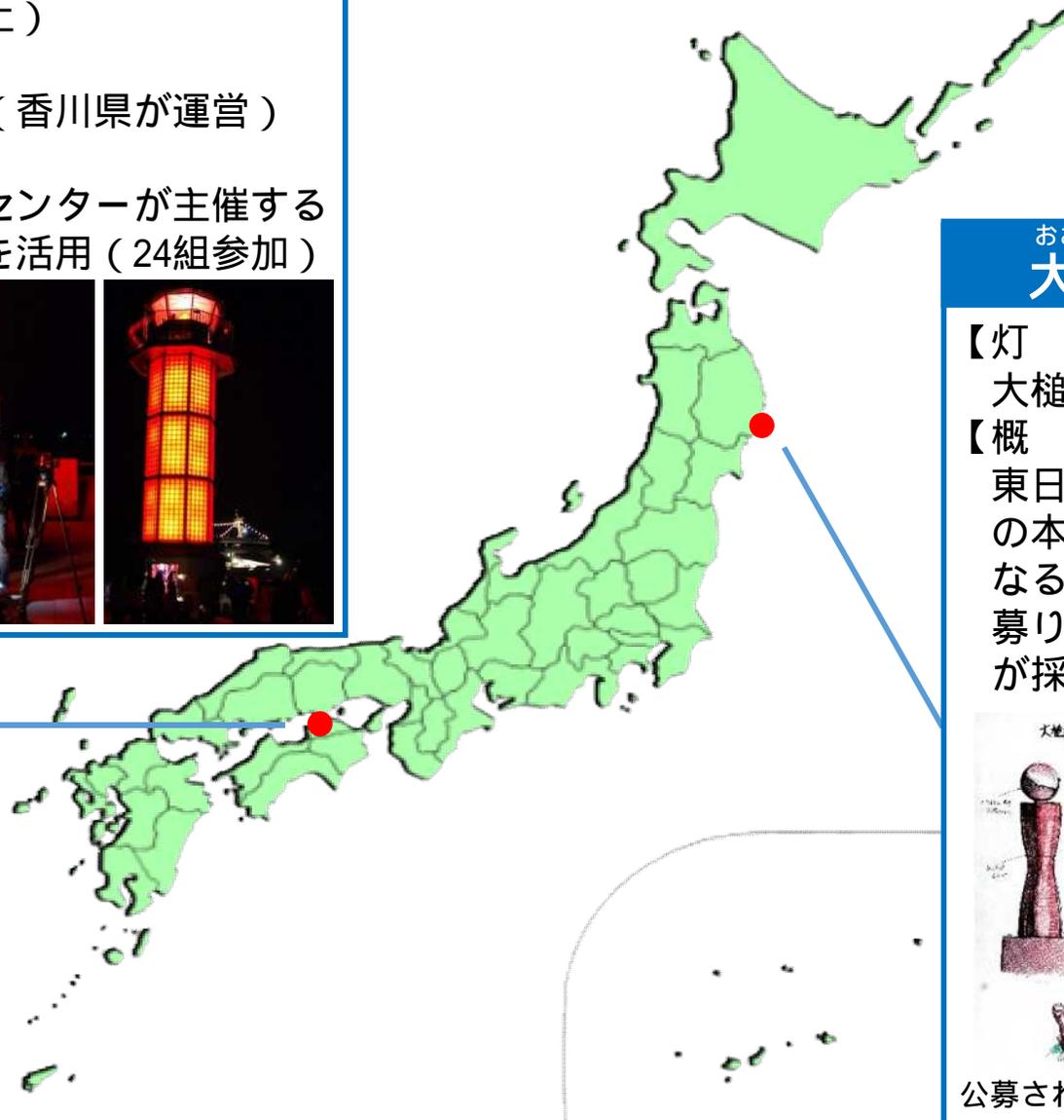
平成30年11月10日（土）

【主催】

縁結び支援センター（香川県が運営）

【概要】

香川県の縁結び支援センターが主催する婚活イベントに灯台を活用（24組参加）



おおつちこう

大槌港灯台のデザイン公募

【灯台】

大槌港灯台（岩手県大槌町）

【概要】

東日本大震災の津波により倒壊した灯台の本復旧に際して海上保安庁として初となる灯台デザインの公募を大槌町民から募り、太陽と砂時計をイメージした作品が採用され、再建された。



公募されたデザイン



灯台150周年記念 航海の安全を願う灯台巡りクルーズ

地元観光協会が主体となり、チャーター船で尾道周辺の灯台を巡るツアーを実施

- 【灯台】
百貫島灯台（ひゃっかんしま）
小佐木島灯台（こさぎしま） など
- 【実施日】
第1回：平成30年9月8日（土）
第2回：平成30年10月27日（土）
- 【主催】
（一社）尾道観光協会
- 【参考】
第1回ツアーには35名、
第2回ツアーには47名が参加



「恋する灯台」をめぐる瀬戸内探訪クルージング

地元の自主活動組織が主体となって実施している松山市の離島を巡るツアーの行程に釣島が組み込まれている

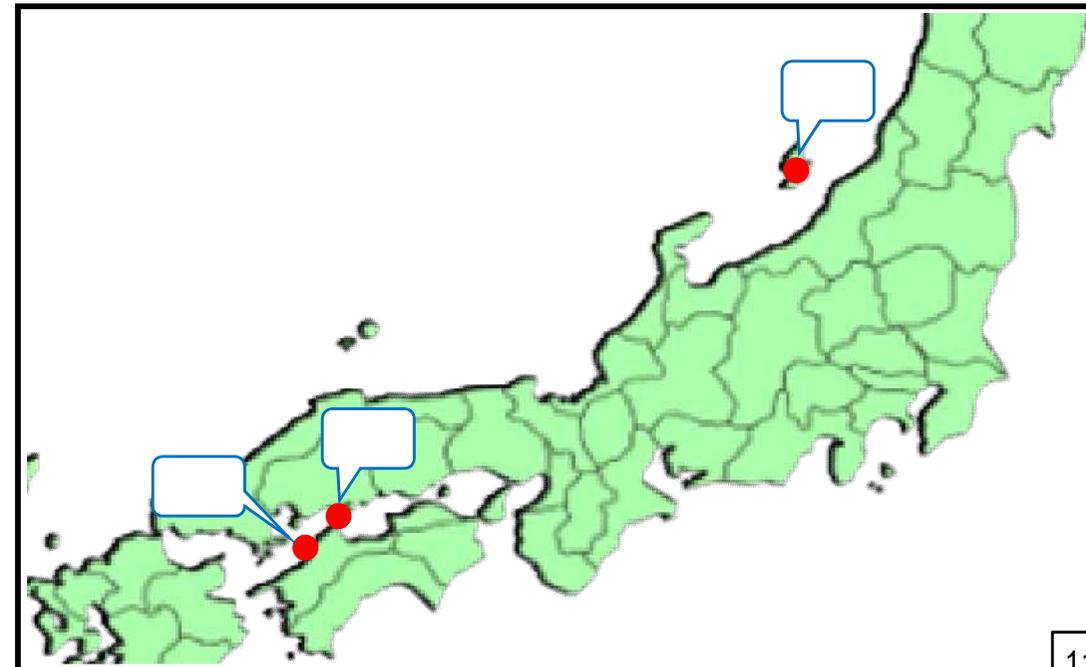
- 【灯台】釣島灯台（つるしま）
- 【実施日】平成30年10月27日（土）
- 【主催】松山離島振興協会
- 【参考】
釣島灯台には60名来場
本ツアーは以前から実施されているが、
釣島灯台が「恋する灯台」に認定された
ことを受け、平成30年度は灯台が前面に
押し出されたものになっている



佐渡灯台めぐりツアー

地元の企業が主体となり、佐渡市内の5箇所の灯台を巡る1泊2日のツアーを実施

- 【灯台】
弾埼灯台（はじきさき）、姫埼灯台（ひめさき）ほか
- 【実施日】
平成30年10月13日（土） 弾埼灯台ほか
14日（日） 姫埼灯台ほか
- 【主催】
佐渡汽船株式会社
- 【参考】
・ツアー参加者は11名
・宿泊場所のホテルにて、灯台愛好家として活躍している
不動まゆう氏による講演が実施



灯台の広報及び海の事故防止の啓発を図ることを目的に、灯台に関する諸情報をデジタル画像としてカード化し、海上保安庁HPから電子データにより提供するもの

(平成30年10月1日から提供開始)

歴史的価値の高い灯台を中心に一般の方が安全に訪れることが可能な灯台を150基選定

提供箇所



総アクセス数48,454回
(平成30年10月1日～平成31年1月31日)

灯台150周年記念明治期灯台巡り

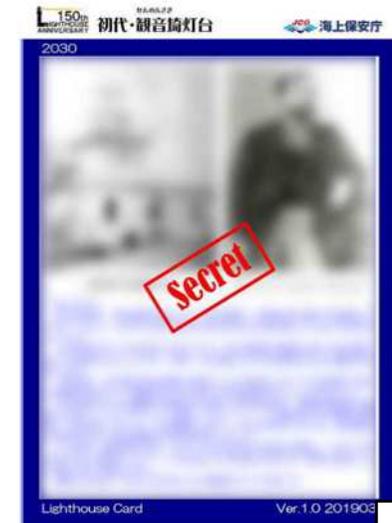
灯台カードをもっと広く国民の皆様を知って頂くためのキャンペーンを実施

明治期灯台を巡って灯台カードをダウンロードした数に応じて以下のカードをプレゼント

- ・ 期間限定カード (明治期灯台：3基)
- ・ あなたの写真で作るオリジナルカード (明治期灯台10基)

【募集期間】

平成30年11月19日
～ 平成31年2月28日



恋する灯台プロジェクトとは

(一社)日本ロマンチスト協会と(公財)日本財団が共同で実施するプロジェクト
ロマンスの聖地にふさわしい灯台を「恋する灯台」として、灯台がある地域を「恋する灯台のまち」として認定し、地域の観光資源としての灯台の価値を見直す
 ことで、灯台に訪れる老若男女を増やし、海への関心を高めることが目的
 日本財団が推進する「海と日本プロジェクト」の一環として推進



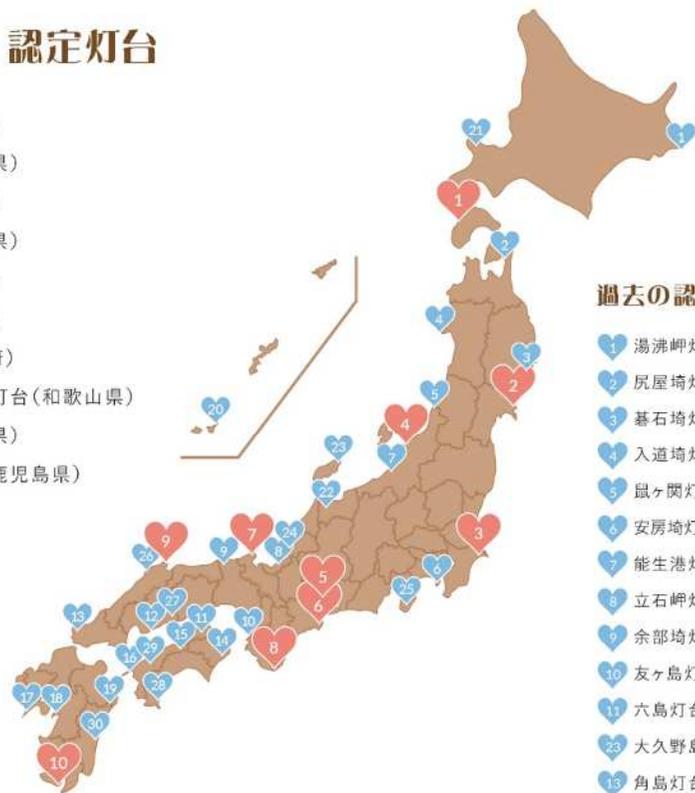
ロゴマーク

認定灯台

2018年度までに42箇所灯台が認定
 (2016年度:21箇所、2017年度:10箇所、2018年度:11箇所)

2018年度 認定灯台

- 1 鷗島灯台(北海道)
- 2 大須崎灯台(宮城県)
- 3 飯岡灯台(千葉県)
- 4 角田岬灯台(新潟県)
- 5 野間灯台(愛知県)
- 6 菅島灯台(三重県)
- 7 経ヶ岬灯台(京都府)
- 8 檜野崎灯台・潮岬灯台(和歌山県)
- 9 美保関灯台(島根県)
- 10 薩摩長崎鼻灯台(鹿児島県)



過去の認定灯台

- 1 湯沸岬灯台(北海道)
- 2 尻屋崎灯台(青森県)
- 3 基石崎灯台(岩手県)
- 4 入道崎灯台(秋田県)
- 5 鼠ヶ関灯台(山形県)
- 6 安房崎灯台・城ヶ島灯台(神奈川県)
- 7 能生港灯台(新潟県)
- 8 立石岬灯台(福井県)
- 9 余部崎灯台(兵庫県)
- 10 友ヶ島灯台(和歌山県)
- 11 六島灯台(岡山県)
- 12 大久野島灯台(広島県)
- 13 角島灯台(山口県)
- 14 蒲生田岬燈台(徳島県)
- 15 高松港玉藻防波堤灯台(香川県)
- 16 佐田岬灯台(愛媛県)
- 17 伊王島灯台(長崎県)
- 18 湯島灯台(熊本県)
- 19 鶴御崎灯台(大分県)
- 20 平久保崎灯台(沖縄県)
- 21 神威岬灯台(北海道)
- 22 岩崎ノ鼻灯台(富山県)
- 23 祿剛崎灯台(石川県)
- 24 越前岬灯台(福井県)
- 25 爪木崎灯台(静岡県)
- 26 出雲日御碕灯台(島根県)
- 27 佐木島灯台(広島県)
- 28 足摺岬灯台(高知県)
- 29 釣島灯台(愛媛県)
- 30 細島灯台(宮崎県)

取組事例(灯台ツアー in 伊王島)

【概要】

「恋する灯台」とその周辺の魅力的なスポットを巡る「恋する灯台ツアー」として、海上からの灯台の見学などを実施

【実施日】

平成30年10月28日(日)

【主催】

海と日本プロジェクト in ながさき

【参考】

ツアーには30名が参加



職場体験学習等、子供の学習の場として活用している事例

高校生ガイド

【灯台】
ろっこうさき
禄剛埼灯台（石川県珠洲市）

【概要】
地元の高等学校の「総合的な学習」の一環として、禄剛埼灯台での観光ガイドを実施
（平成30年10月28日）



島っ子ガイド

【灯台】
すがしま
菅島灯台（三重県鳥羽市）
かみしま
神島灯台（三重県鳥羽市）

【概要】
児童一人ひとりがガイドとなって、自分たちの生まれ育った故郷の自然や文化、歴史など島の魅力を、島を訪れた方々に説明する取組に灯台を活用





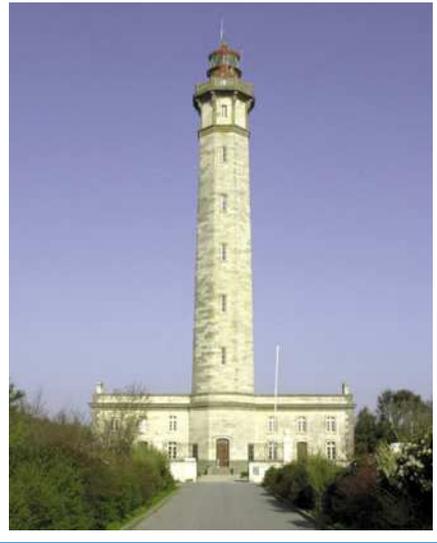
イーストブラザー・ライト・ステーション (アメリカ)

宿泊所として活用



バレンヌ灯台 (フランス)

展示場、売店、宿泊所として活用



クスクレシイ灯台 (トルコ)

1階部分をレストランとして活用



バーハ灯台 (ブラジル)

要塞として使われていた建物の上に灯台が建築
旧要塞部分を博物館として活用



いずもひのみさき

出雲日御碕灯台（島根県出雲市）

「日が沈む聖地出雲」が日本遺産に認定されたことに因んで、出雲市内の「なんぼう ぱん」が「夕日バラパン」を販売



ねずがせき

鼠ヶ関灯台（山形県鶴岡市）

鶴岡市内の「シーサイドカフェ チット・モッシュェ」で「恋する灯台パフェ」を販売



おおせさき

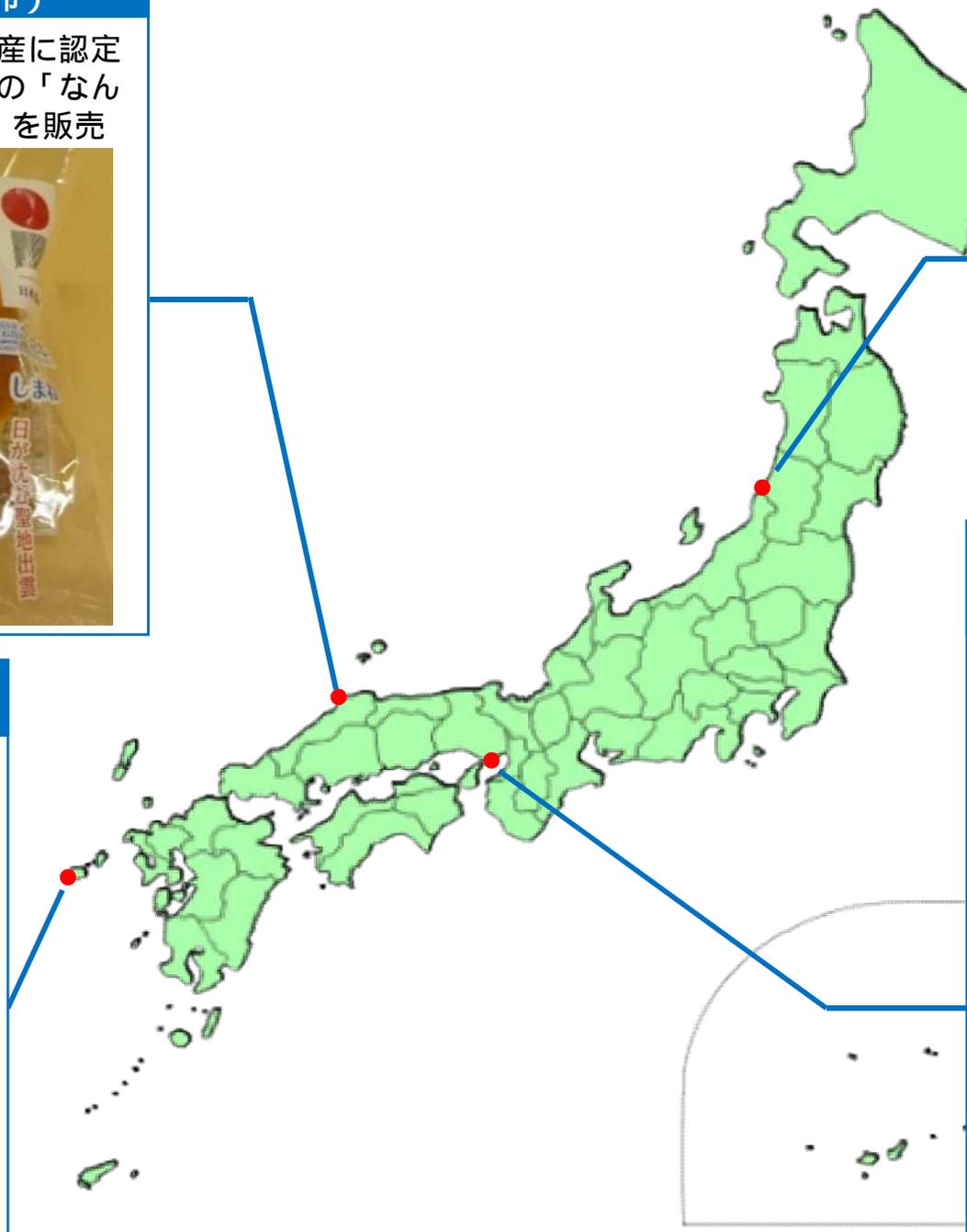
大瀬埼灯台（長崎県五島市）

五島市内の「ごとカフェ」で、大瀬埼灯台をイメージした「大瀬埼灯台パフェ」を販売



神戸メリケンパークオリエンタルホテル灯台（兵庫県神戸市）

ホテルの最上階に設置されている灯台をイメージしたオリジナルスイーツを期間限定で提供



ダムのことを知ってもらうことを目的に、国土交通省と水資源機構の管理するダムのほか、一部の都道府県や発電事業者の管理するダムで作成し、ダムの管理事務所やその周辺施設で配布

カードの大きさや掲載する情報項目などは、全国で統一されている

地域と連携して、ダムカードを掲示すれば商品購入時に割引を受けられる等の取組を行っているところもある

ヤンパブランド V
見学でお得！
 地元の全面協力。割引&特典

★ハッ場ダムカード提示でお得に！
 見学会参加で入手したハッ場ダムカードを提示すると割引・特典が受けられます。

ダムの目的
 ・FNAWIPSRの説明



ダムの型式
 ・A,E,G,GA,GF,HG,MB,R,FAの説明

DAM-DATA

所在地：群馬県利根郡みなかみ町
 河川名：利根川水系利根川
 型式：アーチ式コンクリートダム
 ゲート：遊流型二扉式ローラゲート×2門
 総高・総落差：131m・352m
 総貯水容量：2億430万m³
 既設者：水資源機構
 特種工事完成：1959/1967年

sample

ダムより上流に遊流はなく、手つぎの豊かな森林が保たれているダム湖周辺は動植物の宝庫である。春は青一色となり、夏は緑が濃く、秋は紅葉の絶景地帯でもある。その豊かな自然の貴重な水資源となる。

こだわり情報

主ダム部はアーチ式コンクリート、洪水吐き部は電力がコンクリート、洪水吐き部はロックフィルと、3タイプで構成される複合ダム。スケージャンプ式洪水吐きからの落差約30mの激流シーンは豪勢。

ランダム情報
 ・ランダム情報の説明

こだわり情報
 ・こだわり情報の説明

チームやんば Presents!
ダムカードで得しちゃお!!

ハッ場ダムの工事現場見学やスタンプラリー参加で

お買い物やお食事
 ダムカードを提示すると

川原湯温泉協会加盟店で
 ※「温泉の裏」がなくなりましたら終了となります。

道の駅ハッ場ふるさと館で
 ※他の割引との併用はできません。

浅間酒造観光センターで
 ※他の割引との併用はできません。

企画・運営：チームやんば 協力：国土交通省ハッ場ダム工事事務所

ダムカレーとは、ダムをモチーフにしたカレー。ごはんは堰堤、カレールーは貯水池を表現しており、2009年ごろから全国的に増え始めた

ダムカレーは、貯水池（カレールー）ではなくそれを堰き止める構造物（ごはん）の形をメインに楽しむもの



説明や写真は「日本ダムカレー協会」より
日本国内のダムカレーの情報を掲載
39社の企業が協賛（2019年2月13日確認）