

アイランド・ガイド

見どころとお勧めのアクティビティー

Page 1

園長からの歓迎挨拶とパーク・レポート

北米の自然の宝庫の一つ、Channel Islands National Park（チャンネル・アイランズ・ナショナル・パーク）へようこそ。私をはじめ、スタッフ一同で歓迎致します。近くても、本土のカリフォルニアとは全く違うこの公園は、Channel Island の 8 つの島の 5 つ、Anacapa（アナパカ）、Santa Cruz（サンタ・クルーズ）、Santa Rosa（サンタ・ロサ）、San Miguel（サン・ミゲール）、Santa Barbara（サンタ・バーバラ）とこれらの島の周辺の海域から成り立っており、自然や文化遺産の保護・保全に努めています。2 つの動物地理区を結ぶ地点であるため、この小さな場所におよそ 2,500 マイル（4000km）の北米西海岸の多様な生物が生息しているのです。生息する動植物は 2,000 種以上にも上り、そのうち 145 種はここでしか見られない固有種です。

ここは本土から離れていたため、南米のガラパゴス諸島のように独自の進化を遂げました。海には微生物のプランクトンから地球で一番大きなクジラ、blue whale（ブルー・ウエール）が生息し、遺跡・文化財は 1 万 3 千年前までさかのぼります。

島の保全が決定されたのは 1980 年、国会が Channel Islands National Park の設立を採択し、島の現状調査や将来予測のための長期生態系モニタリング調査の実施が策定された時でした。今日、この調査結果はレクリエーション計画、保全・再生施策、問題点の早期検出などに役立てられています。

公園は、島の保全のみならず、訪問者のレクリエーションのためにも設立されました。島へ実際に訪れる方々は特別です。なぜなら、車でアクセスが不可能な、この不便な島を見に来る人は非常に少数だからです。短時間の渡航を楽しむか、小型旅客便を利用するかしか訪問の術がなく、アメリカの国立公園の中でもここは訪問者数が最も少ない公園の一つであるのです。あまり混まない為、訪問者は孤独を楽しむことができ、そして自然保護にも役立っています。公園設立時、国会はこの孤独感を保つことを評価し、訪問者が多くなりすぎないように訪問者数の制限を許可しました。そのため、多くの人知っているカリフォルニア南部の雑踏とはとても対照的な体験ができるのです。この国立公園は、時間をさかのぼり、昔のままのカリフォルニア南部の海岸を体験できる場所としてこれからもあり続けるでしょう。

この国立公園に興味を持っていただいて大変光栄です。心から感謝を申し上げます。この公園新聞をお読みの上、Channel Islands National Park では安全を心がけ、美しい島の自然が未来にそのまま残されるように、皆様のご協力をお願い申し上げます。

公園園長 Russell E. Galipeau, Jr. (ラッセル・E・ガリポー、Jr.)

20 ページの公園レポートに続く

Channel Islands National Park

本土との間を深く切り離す海峡に因んで名づけられた、このカリフォルニア海岸沖の島々と周辺の海域には、地球上の他の場所では見られない動植物が生息しています。数千年に渡る隔離と、暖流と寒流が混じり合う海域のため、生物多様性が豊かなのです。今日、この5つの島（海面下も含む）及びその沿岸海域 1 海里内が Channel Islands National Park として保護されています。

住所

Park Superintendent
Channel Islands National Park
1901 Spinnaker Dr.
Ventura, CA 93001

電話番号

805-658-5730

ホームページ

www.nps.gov/chis/

メールアドレス

chis_interpretation@nps.gov

目次

5つの島について

- 6 Anacapa Island (アナパカ・アイランド)
- 8 Santa Cruz Island (サンタ・クルス・アイランド)
- 10 Santa Rosa Island (サンタ・ロサ・アイランド)
- 12 San Miguel Island (サン・ミゲル・アイランド)
- 14 Santa Barbara Island (サンタ・バーバラ・アイランド)

訪問前のお役立ち情報

- 2 シーズン
- 3 見どころ
- 4 島へのアクセス

準備ガイド

ビジター・センター

身体障害者用のアクセス

料金・サービス

5 島の規則

安全について

お勧めアクティビティー

16 ガイドツアー

ハイキング

17 野生の動植物の観察

マリン・スポーツ／釣り・サーフィン

18 マリン・スポーツ／スノーケリング・ダイビング・ボート・カヤック

19 キャンピング

22 年表

24 公園のためにできること

Page 2

旅行シーズンは一年中

Channel Islands National Park のベストシーズンはいつでしょう。ここはカリフォルニア南部に位置し、晴天日が多いため、答えはもちろん「一年中」と思われる方も多いでしょう。それは決して間違いではなく、実際、年間を通して訪れることが可能です。しかしカリフォルニア南部にも季節があります。もちろん、季節の変化と言っても北部のミネソタ州などのそれとは比べようありませんが、それぞれの季節に特徴があり、独自のムードを醸し出します。その季節の違いを島への訪問前に知っておくとよいでしょう。

また、天候や海の状況が島や日時によって大きく変化することがありますのでご注意ください。このため島への旅行計画が多少困難になりますが、この予想がつかず、時に容赦の無い悪天候が、この島々を、本土でみられるような急速な都市化から守り、孤立を保っている理由の一つであり、またそれ自体が Channel Islands の独特の素晴らしさの一部なのです。

一年を通してこの島を十分に楽しんでいただければ幸いです。Channel Islands National Park はどのシーズンに訪れても素晴らしい所です。

気候

島の気候は地中海性気候です。気温は比較的安定しており、年間の最高気温は平均で約 17～19℃、最低気温は約 10～12℃です。年間の降水は 12 月～3 月に集中しています。春から夏には気温が上昇し、平均気温は 21～23℃位になります。

しかし、強風や霧、荒波、波しぶきに常に備えておく必要があります。風は午前中穏やかでも午後になると強くなることがしばしばあります。予報にかかわらず、強風になることがあるのでご注意ください。特に、より沖合いにある Santa Rosa と San Miguel では風速 30 ノット（秒速 15m）に達することも珍しくはありません。Anacapa、Santa Cruz 東部、及び Santa Barbara の島では風はもっと穏やかです。風や海が穏やかなシーズンは 8 月～10 月です。霧は、春の終わりから初夏にかけてよく発生しますが、それ以外の時期にも発生することがあります。海水温度は冬に約 10～12℃、秋には 19～21℃になります。

春

- 気温は上昇するが、風の強い日が多い。
- 晩春に深い霧がよく発生する。
- 緑が増え、草花の開花がピークを迎える。特に黄色のキンケイギク属、coreopsis（コレオプシス）が鮮やか。降水量が平均並みであれば、開花ピークは 1 月後半～3 月まで。
- Western gull（ウェスタン・ガル）や他の海鳥達が巣作りを始める。
- Island fox（アイランド・フォックス）の赤ちゃん誕生シーズン。
- 渡り鳥の春の移動が始まる。
- Gray whale（グレー・ホエール）のホエールウォッチングが終了。

- California sea lion（カリフォルニア・シー・ライオン）や northern fur seal（ノーザン・ファー・シール）が繁殖地に群れ始める。
- Peregrine falcon（ペレグリン・ファルコン）やその他の陸鳥が巣作りを開始。
- Channel Islands Live（チャンネル・アイランド・ライブ）プログラムが年間を通じて Anacapa Island にて催され、その模様は本土のビジター・センターやクラスルーム、公園のホームページでも生中継されます。

夏

- 風の強い午後が多い。霧は真夏ごろ減少。
- 夏の終わり頃、風や波が穏やかな日が増加する。
- 海水気温が上昇し、夏の暮れには 19~21°C に。海水の透明度が上昇。
- セーリング、スノーケリング、ダイビング、カヤッキング、海水浴に向けた季節。
- 海鳥や陸鳥のヒナの巣立ちのシーズン。
- 草の多くが枯れ始める中で、gumplant（ガムプラント）、buckwheat（バックウィート）、poppy（ポピー）、verbena（ヴァーベナ）などの花が咲き続ける。
- blue whale（ブルー・ホエール）と humpback whale（ハンパバック・ホエール）のホエールウォッチングが開始。
- California sea lion や northern fur seal の赤ちゃん誕生シーズン。
- 旅行客のピーク（6月～8月に集中）。
- Santa Rosa Island のバックカントリー・ビーチ・キャンピングのシーズンが8月中旬に開始。

秋

- 気温が暖かく、風も海も穏やかな日が多い。しかし10月から強い東風（サンタ・アナ風）が吹くことも。
- 海水気温は初秋に 21°C、透明度は 100 フィート（30.5m）に達することもある。
- スノーケリング、ダイビング、カヤッキング、海水浴のベストシーズンと言われている。
- blue whale と humpback whale のホエールウォッチングが初秋に終了。
- 渡り鳥の秋の移動が始まる。
- northern elephant seal（ノーザン・エレファント・シール）が晩秋に繁殖地に群れ始める。

冬

- 気温が下がり始める。年間の降水が12月～3月に集中していることもあり、雨の日が増える。そうでない日は美しく晴れ上がる日も。
- 夕日が美しいシーズン。
- Gray whale のホエールウォッチングが12月末に開始し4月まで続く。
- northern elephant seal の赤ちゃん誕生シーズンが初冬に始まる。
- Harbor seal (ハーバー・シール) の赤ちゃん誕生シーズンが晩冬に始まる。
- 緑が増え、晩冬には草花が咲き出す。
- California brown pelican (カリフォルニア・ブラウン・ペリカン) が巣作りを開始。

ハイライト一年間を通してのお勧め場所と催し物

Channel Islands National Park (チャンネルアイランド・ナショナルパーク) は5つの島とその島々1マイル四方の海を取り囲んでいるので、どのように見て回るのがベストか決断しかねると思います。下記のリストは、年間を通してぜひ見てほしい場所のハイライトとなっています。

詳細はアイランドの概容 (6ページから15ページ) と『催し物』ページ (16-19) をご覧ください。

Visitor Center (ビジター・センター)

Ventura (ベンチュラ市) にあるチャンネルアイランド・ナショナルパークの Robert J. Lagomarsino Visitor Center (ロバートJ.ラゴマルシノ・ビジターセンター) には書店、展示物、原産の植物園、映像を取り揃えています。車椅子のアクセスが可能なこちらのビジター・センターは毎日午前8:30から午後5:00までの営業で、Thanksgiving (サンクスギビング) と12月25日は閉店日となっております。詳細は4ページをご覧ください。805-658-5730へのお電話もしくは [nps.gov/chis](https://www.nps.gov/chis) までアクセスして下さい。

Channel Islands Live (チャンネル・アイランド・ライブ)

チャンネル・アイランドまで来れない場合、島とそれを囲む海洋の天然資源を際立たせた生放送やウェブカム (人気のある Bald Eagle (ボールド・イーグル) を含む) バーチャルツアーをお楽しみください。詳細は16ページをご覧ください。

Inspiration Point (インスパレーション・ポイント), Anacapa Island (アナカパアイランド)

一箇所だけ回れる時間がある場合、こちらをお勧めします。霧の深い日でさえすばらしい眺めが堪能できます。年間を通し Island Packers (アイランド・パッカーズ) がアナカパ・アイランドへ1日もしくは半日ツアーを行っています。詳細は4ページと6ページをご覧ください。

スノーケリング/ダイビング/カヤック

ハイキング後の火照った身体を癒すのにアナカパ・アイランドの Landing Cove (ランディング・コブ), Santa Cruz Island (サンタクルーズ・アイランド) の Scorpion Anchorage (スコープオン・アンカレッジ) で、スノーケルやダイビング、カヤックをお楽しみください。年間を通し、水は透き通っていて、おだやかです。ウェットスーツを忘れずに持参してください。詳細は 4, 6, 8 ページと 18 ページをご覧ください。

ケイバーン・ポイント, Santa Cruz Island (サンタクルーズ・アイランド)

ケイバーン・ポイントへのハイキングはすばらしい景色だけではありません。行く途中では歴史あるランチハウスにあるビジター・センターに立ち寄ったり、最後はスコープオン・アンカレッジでスノーケルが楽しむことができます。年間を通しアイランド・パッカーズがサンタクルーズ・アイランドへの 1 日もしくは半日ツアーを行っています。詳細は 4 ページと 8 ページをご覧ください。

キャンピング、サンタクルーズ・アイランド

すべてのアイランドには優れたキャンプ場がありますが、サンタクルーズ・アイランドの Scorpion Ranch Campground (スコープオンランチ・キャンプグラウンド) は数々のキャンプ場のうち最も便利で、ハイキングやスノーケル、カヤック、ガイド付きプログラムなど娯楽の機会を提供しています。詳細は 4, 8, 19 ページをご覧ください。

Torrey Pines (トーリー・パイン), Santa Rosa Island (サンタローザ・アイランド)

行くのは大変ですが、行ってみる価値のある場所です。Bechers Bay (ビーチヤーズ・ベイ) の眺めを楽しみながら世界でも最もめずらしい木々を見ることができます。Channel Island Aviation (チャンネルアイランド・アビエーション) が年間を通しサンタローザ・アイランドまで飛行しています。アイランド・パッカーズが春から秋にかけてツアーを行っています。詳細は 4 ページと 6 ページをご覧ください。

Point Bennett (ポイントベネット), San Miguel Island (サンミゲル・アイランド)

行くのはとても大変ですが (ボートで 4 時間、夏から秋にかけてのみ、徒歩往復 6 時間)、行ってがっかりすることはないでしょう。世界で最大な野生生物の集まりを見ることができ 3 万以上ものアザラシやアシカ、そして 5 種類ほどの異なる野生生物の種類を見ることができます。詳細は 4 ページと 12 ページをご覧ください。

鯨見物

30種類以上もの異なる海洋動物は Santa Barbara (サンタバーバラ) 海峡をホームとしています。その中には Gray Whales (グレイ・ホエール), Elephant Seals (エレファント・シール), イルカや California Sea Lions (カリフォルニア・シーライオン) などがいます。距離をおいて見ることもできますが、アイランド・パッカーズが年間を通してツアーを行っているので近距離で見ることができます。詳細は4ページと17ページをご覧ください。

行く前の準備

チャンネル・アイランドへの旅は用意周到であること独立独歩が課題です。サービス設備が充実していないので、不十分な計画に対処する方法はありません。安全な観光のために次の事項を参考にしてください。

観光の準備

- 観光の期間を決める
- この情報誌とパークのウェブサイトを見る
- (www.nps.gov/chis) を観覧し、どのアイランドとアクティビティが自分にアピールするか決める
- パーク運輸情報のコンセッショナーに連絡を取り、予約をする。個人のボートを持つ人は18ページの『ボート』の項目を見る
- アイランドに一泊する場合、19ページの『キャンプ』を見てキャンプ地の予約をする
- レンタルショップで必要な用具（カヤック、スノーケル用品など）の貸し出しの予約をする
- 観光用の買い物とパッキングをする。2ページの『気候』、4ページの『物とサービス』、『服装と用具』、5ページの『安全のために』を読む

ビジターセンター

ロバートJ.ラゴマルシノ・チャンネルアイランド・ナショナルパーク・ビジターセンターでは、書店や自生植物園、海洋の水中生物の展示、各アイランドの唯一の特徴を呼び物にした展示品を公開しています。新作の受賞作品映画もご覧になれます。8：30A.M から5：00P.M. まで毎日営業。Thanksgiving (サンクスギビング) と12月25日は閉店日。場所は1901スピネイカー・ドライブ

ベンチュラ カリフォルニア93109 電話番号805-884-1475

サンタ・バーバラ・ビジターセンターでのアウトドア・アクティビティは、最高の景色だけでなく、チャンネルアイランド・ナショナルパークや Channel Islands National Marine Sanctuary (サンタバーバラ・ナショナル・マリン・サンクチュアリ)、Santa Barbara Maritime Museum (サンタバーバラ・マリタイムミュージアム), そして City of Santa Barbara (シティオブサンタバーバラ)

等の展示や情報を提供しています。午前10時から午後4時まで毎日営業。住所は113 Harbor Way, 4th Floor, Santa Barbara, CA 93109 (113ハーバーウェイ 4階 サンタバーバラ カリフォルニア93109), 電話番号805-884-1475、ウェブサイト Outdoorsb.noaa.gov/

資料館

書籍やパークに関する資料は Western National Park Association (ウエスタン・ナショナルパーク・アソシエーション) を通じて、ビジターセンターもしくはメールオーダーで販売しています。この非営利団体はパークの教育および研究プログラムをサポートしています。ウエスタン・ナショナルパーク・アソシエーション：805-658-5730、www.wnpa.org。

アクセシビリティ

メインランドに所在するビジターセンターは非常にご利用しやすくなっています。遠隔に位置し交通手段の必要条件のため、車椅子の利用者もしくは障害をお持ちの方には利用しがたい場合があります。制限がありますが車椅子でのアクセスはボートや空から、アイランドパッカーズやチャンネルアイランド・アビエーションを利用できます。

料金

入場料は無料です。各アイランドでのキャンプには予約料金がかかります。一箇所で一晩\$15の料金にキャンプ地の遂行と管理をサポートするナショナルパークサービスキャンプ料金と予約サービスを管理する業者によって課された予約料金の両方が含まれています。

入場料と America the Beautiful-National Parks and Federal Recreational Lands Pass (アメリカ・ザ・ビューティフルーナショナルパーク・アンド・フェデラル・レクリエショナルランズ・パス) に関するお問い合わせは nps.gov/findapark/passes.htm の NPS 料金と入場パス・プログラムをご観覧ください。パスはパークで直接購入するか、1-888-ASK-USGS 内線1へお電話、もしくは USGS のネットストアでお求めください。

品物とサービス

各アイランドでは品物やサービス、宿泊設備等はありません。食べ物や生活用品、水などを必ずお持ちください (サンタクルーズ・アイランドのスコープオンランチ・キャンプグラウンド)

とサンタローザ・アイランドの Water Canyon Campground (ウォーターキャニオン・キャンプグラウンド) は携帯用の水が完備されているので除外)。公衆電話はありません。メインランドのサービスに関してのさらなる情報は、ventura-usa.com/と santabarbara.com をご覧ください。

行きかたーアイランドの交通

ベンチュラとサンタバーバラにあるビジターセンターは車もしくは公共の乗り物によって利用が可能です。アイランドへはパーク・コンセッショナーのボートや飛行機、または私物のボートのみ利用できます。あらかじめ計画を立てることをお勧めします。

飛行機でのトラベル

パークコンセッショナー、チャンネルアイランド・アビエーションによるサンタローザ・アイランドへの公共飛行サービスを年間を通してご利用頂けます。フライトは Camarillo Airport (カマリロ・エアポート) より出発しています。

チャンネルアイランド・アビエーション

305 Durley Ave (305 ダーリーアベニュー)

Camarillo, CA 93010 (カマリロ、カリフォルニア 93010)

805-987-1301

flycia.com

私物の航空機はパーク境界線内に着陸できない場合があります。すべての航空機はパークや保護区域内の地上もしくは海上少なくとも標高1000フィートを保つことを義務つけられています。FAAの規則では、少なくともナショナルパークから地上200フィートを保つことを要請されています。詳細は nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolitics.htm を参照ください。

ボートでのトラベル

パーク・コンセッショナー、アイランド・パッカーズによる5つのアイランドへボートで行く交通サービスが年間を通して利用できます。ベンチュラと Channel Island (Oxnard) Harbors (チャンネルアイランド・ハーバー) から出発しています。

Island Packers, Inc. (アイランドパッカーズ、Inc)

1 6 9 1 Spinnaker Dr. (スピンネイカードライブ)

Ventura, CA 93001 (ベンチュラ、カリフォルニア 9 3 0 0 1)

8 0 5 - 6 4 2 - 1 3 9 3

islandpackers.com

私物ボートを使用される方は年間を通しパーク施設内の5つのアイランドに到着できますが、ジェットスキーのような私物の船舶の使用は禁止されています。詳しくは18ページの『ボートとカヤック』の項目をご覧ください。

| 一般交通スケジュール | | | |
|---|----------------------|-------------------|--|
| アイランド名 | 運行回数 | かかる時間 (ベンチュラから片道) | 到着状況 |
| Anacapa (アナカパ) | 年中：スケジュールはさまざま、週5-7日 | 1時間 | ボートからドックまで Steel 鉄のはしごを登る必要がある。陸にあがったらアイランドの頂上まで157段の階段を上る。到着後の交通はなし。 |
| Santa Cruz (サンタクルーズ) | 年中：スケジュールはさまざま、週5-7日 | 1時間 | ボートから Scorpion Anchorage (スコープイオンアンカレッジ) と Prisoners Harbor (プリズナーズハーバー) の栈橋まで鉄のはしごを登る必要がある。 |
| Santa Rosa (サンタローザ) | 春から秋にかけて：月8-12日 | 3時間 飛行時間は25分 | ボートから栈橋まで鉄のはしごを登る必要がある。小船による海岸着陸の場合もあるのであらかじめ心得おく。強風と荒波の可能性。飛行機は舗装されていない滑走路に着陸する。飛行上の揺れの可能性。 |
| San Miguel (サンミゲル) | 春から秋：月8-12日 | 4時間 | 小船による海岸着陸。ウォータープルーフ用具を着用、びしょ濡れになる可能性がある。強風と荒波の可能性。 |
| Santa Barbara (サンタバーバラ) | 春から秋：月4日 | 3時間 | 小船から栈橋まで鉄のはしごを登る必要がある。陸に上がった後、アイランドの頂上まで上り坂1/4マイルを137歩、歩く。 |
| 複数のアイランドへの旅 | 年中：月3回 | 行き先により異なる | 少なくとも2つのアイランドへの旅が含まれる。食事と船中宿泊付き。 |
| 詳細は次のコンセッショナーの交通スケジュールをご覧ください： flycla.com もしくは islandpackers.com | | | |

知っておくべきこと

服装と用具

アイランドや着陸時、キャンプ場への長距離歩行中でのさまざまな気候状況があるため、次の規則または提案を参考にしてください：

- 重ね着する。暖かい午後のために軽装を用意し、重ね着ができるよう長袖やジャケット、手袋、帽子などを冷え込む朝方や夕方のために用意する。半ズボンと長ズボン、フリースのジャケットやトレーナー、ウィンドブレーカー、帽子、日焼け止め、ウォータープルーフ製の上着を用意する。さらに、滑り止めの底が付いた頑丈なハイキングシューズを履く。
- できるだけ荷物は軽くする。荷物は1個45ポンドまでと制限されている。食べ物と用具は簡単に持ち運びができるダッフルバックやバックパック(リュック)、もしくは手の付いたクーラーに入れる。
- サンミゲルには栈橋がなく、着陸は小船からなので、荷物はウォータープルーフ製で、リーフウォーカーか履き古した運動靴がよい。
- すべてのお弁当箱は小動物を防ぐものであること。
- 食事のプランは用意周到に、シンプルに、スペースや重さ、ゴミが包装し直せるようあらかじめ家で準備する。
- 帰るときの運行が延期された場合を予測し、余分な食事を用意する。
- サンタクルーズ・アイランドのスコープオン・キャンプグラウンドとサンタローザアイランドのウォーターキャニオン・キャンプグラウンド（両方とも水の味が悪いとされている）以外での飲み水の提供はない。1日1人1ガロン（約3.8リットル）の飲み水を1個2.5ガロン（約9.5リットル）を越えないようにコンテナに用意する。
- 用具やブーツに付着する種や虫をきれいにし、外来種に弱いアイランドの生態系を守るようにする。キャンプに一晩する場合はテントや寝袋をふるって、種や泥を払い落としきれいにし、付着してくるイガや芝生の種に特に注意をする。

詳細は nps.gov/chis/planyourvisit/non-native-pests.htm をご覧ください。

安全のために

アイランドは隔離された、初生の自然界であるため、安全に関しては個人の旅行計画の確実性と旅行中の安全な態度によります。自身の安全のため、以下の事項を守ってください：

- 天候は急速に変化するので、重ね着を心掛けてください。
- アイランドには食料品などの補給がないので、飲み水や食料、その他必需品を持参してください。
- 梯子や手すり、階段が濡れている場合があるので、足元に気をつけてください。
- がけはもろかったり、裂け目がある場合があるので、がけの縁から離れてください。落下した場合、命取りになります。
- 鯨やあざらし、アシカ等の海洋哺乳類動物に近づかないでください。
- マダニやポイズンオーク、サボテンに気を付けて下さい。
- シロアシネズミはハンタウィルス等病原菌をうつす場合があります。ネズミやその他野生動物には近寄らないでください。食べ物はネズミが近寄らないような入れ物に保存してください。詳細は nps.gov/chis/planourvisit/hantavirus.htm をご覧ください。
- パークは津波の危険度のある地域に位置しています。地震の際は、高所もしくは内陸へ移動してください。詳細は nps.gov/chis/planourvisit/tsunami.htm を参照ください。
- アイランドでの緊急報告は、レンジャーもしくはコンセッショナーへ連絡を取ってください。電話の場合は **National Park Dispatch Center** (ナショナルパーク・ディスパッチセンター)、559-565-4221までお電話ください。**The Sequoia-Kings Canyon Dispatch Center** (セコイアキングスキャニオン・ディスパッチセンター)ではチャンネルアイランド・ナショナルパークのすべての緊急事態を毎日24時間処理しています。水上の緊急事態の場合は、海洋ラジオを使用し、VHFチャンネル16のUS コーストガードに連絡してください。
- アウトドア活動の安全対策の詳細は、16-19ページの『やるべきこと』をご覧ください。

パークでの規則

ナショナルパークを訪れるすべての人々は島の植物や動物、文化遺産の敷地、人口遺物を保護するため重要な役割を果たすことになります。下記の規則をや当パークのウェブサイトに記載されたその他の規則を守り、パーク保護のご協力をお願いします。詳細は nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolicies.htm をご覧ください。

すべてのものは保護されている

他のナショナルパーク同様、野生動物に餌を与えたり、植物、その他自然物や文化遺産を収集したり、侵害、危害等を与えないでください。

指定されたトレイルのみでハイキングをする

アナカパ、サンタバーバラ、サンミゲル・アイランドの指定されたトレイルのみで行動してください。

ゴミを持ち帰り、食べ物を安全な場所に守る

持ってきたものを持ち帰ってください(ゴミを含む)。鳥や動物から食べ物とごみをいつも守ってください。

海洋保護区域での釣りは禁止

海洋保護区はパーク中、海洋保護区域、州が保持する海域のいたるところに存在しています。このような区域内ではいかなる生命、地質学上もしくは文化遺産である海洋資源の損害、不当な扱い、持ち去り、所持は違法です。限られた収穫が保護区域で許可されています。詳細は dfg.gov/marine/channel_islands をご覧ください。

ペットは禁止

家庭で飼えるペットは病原菌を持っている可能性があり、貴重な **Island Fox** (アイランドフォックス) やその他アイランドに生息するまれな動物に害を与える恐れがあります。サービスに関連した動物はパークの管理人からの許可証が必要です。

キャンプファイヤーと木炭の禁止

極度の火事の危険性のため、キャンプファイヤーや炭火は禁止されています。料理には携帯ガスコンロのみを使用してください。

喫煙は海岸のみで許可

タバコの吸殻は他のごみと一緒に持ち帰ってください。

個人用船舶は禁止

ジェットスキー等の個人所有の船舶は禁止されています。

沖合いの岩壁への上陸は禁止

沖合いの岩壁もしくは小島への上陸は禁止されています。

各アイランドの閉鎖状況

- サンミゲル：Point Bennett (ポイントベネット) 周辺はひれ足類動物保護のため閉鎖されています。Cuyler Harbor (カイラーハーバー) 以外の海岸線も閉鎖されています。
- サンタローザ：野生生物保護のため、Sandy Point (サンディーポイント) の海岸は年中閉鎖されています。3月1日から9月15日まで Skunk Point (スカunkポイント) の裏ビーチと砂丘は閉鎖されています。この近辺では濡れた砂上（中位の満潮）もしくは道路に留まっています。
- サンタクルーズ：いくつかの洞窟は鳥が巣籠っているため閉鎖されています
- アナカパ：West Anacapa Island (ウエストアナカパアイランド) では、巣籠っているペンギンの保護のため閉鎖されています。Middle Anacapa (ミドルアナカパ) ではレンジャーによるツアー以外は閉鎖です。
- サンタバーバラ：Landing Cove(ランディングコブ) 以外は海岸線は閉鎖されています。

アイランドで禁止されている品物

外来種の導入を防ぎ、原生種と生態系を守り、安全のためのリスクを減らすために、次のような品物を持ち込まないでください：新鮮な植物または鉢に入った植物、土、切花、薪または荒削りの木材 (ハイキング用スティックも含む)、波形になった箱、土の付着した工具または器具、エンジンのついた乗り物、自転車。

銃規制

連邦の法律ではパーク内の特定の施設での銃の持ち込みは禁止されています。それらの施設はすべての公共の入り口に標示が付けられています。

ガイドラインを参考にする

- 鳥やアザラシ、アシカが休息や就寝、巣籠り、出産しているような場所—海洋洞窟 (乾いた洞窟も含む)、沖合いの岩壁、崖、海岸—などに近寄らないでください。このような動物は容易に動揺しやすい傾向にあります。連邦の法律によると上記の動物を侵害したり危害を与えることは不法となります。
- 前方に注意し、少なくとも100ヤードの間隔を動物との間にあけてください。安全な距離に静かにすわっていてください。動物があなたの存在に慣れるよう気を使えば、自然界の生態の誇示行動を見れることでしょう。
- あなた自身と同様動物の安全のため、病気や怪我をした動物に近寄らないでください。レンジャーもしくはボート・コンセッショナーに注意を呼びかけてください。
- アイランドで最も理想的な天候である9月と10月にカヤックをお楽しみください。この時期までには、海鳥類、チドリ、ひれ足動物などが生殖サイクルを終えています。加えてこの時期は通常海と風が穏やかです。
- 詳細は nps/chis/planyourvisit/limiting-your-impact.htm をご覧ください。

Page 6

Anacapa Island (アナパカ・アイランド)

海峡を渡って Anacapa Island へ向かうと、島の名の由来がなぜ先住民の Chumash (チュマシュ) 族の名、*Anypakh* (アニパク) であるか理解し始めるでしょう。Anacapa の三つの小島は、夏の霧や午後の熱の中で景色を変え、まるで虚像か蜃気楼のように見えます。小島はそれぞれ East Anacapa (イースト・アナパカ)、Middle Anacapa (ミドル・アナパカ)、West Anacapa (ウエスト・アナパカ) と方位通りに名づけられ、全長はおよそ 5 マイル (8km)、面積は約 1 平方マイル (700 エーカー、2.8 平方 km) で、ボートでしか行くことができません。島は火山島で、波が侵食して造った海岸の絶壁、海食洞、そして Anacapa 及び Channel Islands National Park のシンボルでもある、40 フィート (12.2m) にも及ぶ Arch Rock (アーチ・ロック) などの自然のアーチがあります。

East Anacapa の 2 マイル (3.2km) のトレイルを歩いて、島の動植物や文化の歴史に触れてみませんか。年間の殆どは茶色く枯れているように見える野生の草花も、冬の雨が降ると休眠から醒め色とりどりに息を吹き返し、景色を一変させます。奇妙な tree sunflower (トゥリー・サンフラワー)、別名 coreopsis (コレオプシス) は、時々本土からも見えるほどに鮮やかな黄色い花の束を咲かせます。そして鮮明な赤色の paintbrush (ペイントブラッシュ) や、island morning glory (アイランド・モーニング・グローリー)、pale buckwheat (ペイル・バックウィート) などが島のパレットに色を添えます。

Anacapa Island で一際目を引く野生動物は、おそらく海鳥でしょう。天敵の少ない Anacapa には何千羽の鳥が 巣作り に訪れます。West Anacapa の険しい岸壁は、絶滅の危機に瀕している California brown pelicans (カリフォルニア・ブラウン・ペリカン) 最大の繁殖地なのです。また、Anacapa の三つの島は世界最大の western gull (ウェスタン・ガル) の繁殖地でもあります。この western gull は、4 月の終わりに巣作りを始めます。時折、その浅い巣がトレイルから数インチの所に作られることもあります。5 月~6 月にふわふわのヒナが孵り、7 月に巣立ちます。

Anacapa の海岸は岩が多く、California sea lion (カリフォルニア・シー・ライオン) や harbor seal (ハーバー・シール) が休息したり繁殖活動をする最適な場所になっています。sea lion の群れの騒がしい泣き声は、島の殆どどこからも耳に入ってくる程です。入り江にいるこのアシカ達は Cathedral Cove (キャセドラル・コーヴ) 及び Pinniped Point (ピニペッド・ポイント) の 2ヶ所からよく見えます。

Anacapa の海藻が深く茂る海 (カヤックやスノーケリング、ダイビングに最適です。) や潮溜まりでは海の動物達を近くで目にすることができます。また、春季と夏季に East Anacapa の Landing Cove (ランディング・コーヴ) にてビデオカメラを手にレンジャーが海中へ潜るので、海に入らずにこの素晴らしい海藻の森を見ることもできます。カメラを通して、潜っているレンジャーが見ているものを一緒に見ることもできるのです。鮮やかなヒトデや、とげとげしいウニ、派手なオレンジ色の魚、Garibaldi (ガリバルディ) などの映像が、棧橋や本土のビジタ

ーセンターの講堂、クラスルーム、インターネット上に映し出されます。また、潜っているレンジャーが通信教育課程の一環として訪問者の質問にも答えてくれます。

Anacapa Islandには長い人の歴史も残されています。貝塚は何千年も前に Chumash 族が暮らしていた跡です。また、1932年に建築されたミッション・リバイバル様式の Anacapa lighthouse（アナパカ・ライトハウス）も見学できます。この灯台の他に、霧信号所、4軒存在していた当初の宿舎のうちの1軒、給水タンク所などが残されています。当初の鉛ガラスのフレネルレンズは、船舶の渡航の目印として1990年に自動式のものと交換されるまで使用され、現在は East Anacapa のビジターセンターにて展示されています。

マメ知識

- Ventura（ベンチュラ）郡に位置
- Ventura から 14 マイル（22.4km）
- 全長 5 マイル（8km）、幅 0.25 マイル（400m）
- 年間平均降水量は 8~13 インチ（約 200~330mm）
- 生息する植物は 265 種、そのうち 2 種は Anacapa、20 種は Channel Islands の固有種
- Anacapa deer mouse（アナパカ・ディアー・マウス）は Anacapa Island の固有種
- West Anacapa は California brown pelican の最大の繁殖地である
- 海鳥の Scripps's murrelet（スクリップズ・マーレット）は 2002 年のネズミの撲滅対策後、数を増やしている
- Frenchy LeDreau（フレンチャー・ルドゥロウ）氏が 1928 年~1956 年まで Frenchys Cove に住んでいた
- 1932 年に点灯された Anacapa lighthouse は、西海岸で最後に建てられた常設の灯台だった
- harbor seal や California sea lion がここで休息・繁殖する
- 30 の海食洞がある

Anacapa Islandの見どころとお勧めのアクティビティー

Anacapa Island は、半日旅行、一日旅行、及び一泊キャンプ旅行に最適です。時間が限られている場合は Anacapa がお勧めです。Anacapa Island へ訪れる際は、他の Channel Islands の島と同様、準備、行動ともに各自の責任です。島に売店等は一切ありませんので、準備を万端にしておかなくては到着後どうすることもできません。

島へのアクセス

Island Packers（アイランド・パッカーズ）が年間を通してボートを運行しています。渡航時間は約 1 時間で、ほとんどは East Anacapa Island 行きです。West Anacapa の Frenchys Cove Island にも年間を通して限定的に運行されています。ボートが着くと、鋼鉄のはしごを上り栈橋へ上がり、それから 157 段の階段を上がり島の上まで行かなければなりません。上陸しない渡航のみの旅行も出来ます。

食堂・売店・宿泊施設等

島内には売店や宿泊施設などのサービス事業は一切ありません。訪問する際は各自に必要な食料物資を用意しましょう。公衆電話もありません。

飲み水

島内には飲み水はありません。飲み水は各自で用意して来て下さい。

ピクニック

ピクニック用のテーブルがビジター・センターにあります。

ビジター・センター

小さなビジター・センターは、沿岸警備隊の歴史的な建造物内にあります。屋内には島の自然や歴史についての展示があり、Anacapa Lighthouse で実際使用されていた鉛ガラスのフレネルレンズも展示されています。

レンジャープログラム

年間を通してレンジャーやナチュラリストが率いるハイキングに参加することができます。ハイキングは Island Packers のボートが到着して約 30 分後に開始します。また、トレイルの説明が記載されている小冊子もあります。春と夏には Channel Islands Live program があり、レンジャーがマイクを付けビデオカメラを持ち海藻の茂る海へ潜ります。この水中のレンジャーと対話することもできます。16 ページ：ガイド付きハイキング、Channel Islands Live、nps.gov/chis/planyourvisit/channel-islands-live-nps.htm

ハイキング

ハイキング用のトレイルは僅か 2 マイル (3.6km) しかありません。しかし、景色は無類の美しさです。島の上へ階段を登ってしまえば、8 の字のトレイルは比較的平坦で、緩い斜面の上を歩いて素晴らしい景色が見渡せる場所や海を一望できる場所、そして西海岸で最後に建てられた常設の灯台へ行くことができます。野草や海鳥の保護、及び安全のため、トレイルから外れずに歩いて下さい。Middle Anacapa へはレンジャーが率いるツアーでしか入れません。詳しくはビジター・センターにてお尋ね下さい。West Anacapa は、野生生物の保護のため立ち入りが出来なくなっており、ハイキングはできません。West Anacapa の Frenchy's Cove のみ、ボートで行くことができます。ハイキングの目的地については地図とハイキングの表をご覧ください。また、ホームページにはさらに詳しい地図や情報が記載されています。16 ページ：ハイキング、nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

キャンピング

簡素なキャンプ場があります (テント 7 張、一晚 15 ドル、要予約)。ピクニック・テーブル、食品保管箱、汲み取り式便所があります。水はありません。栈橋からキャンプ場まで 157 段の階段を含め 0.5 マイル (0.8km) です。19 ページ：キャンピング、nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

ウォータースポーツ

水泳、ダイビング、スノーケリング、カヤックなどに最適です。島内にライフガードはいません。Anacapa は崖の島ですので、海へは East Anacapa の Landing Cove にある棧橋からしか行けません。他の砂浜へもボートや船舶でしか行けません。Landing Cove では素晴らしいウォータースポーツが楽しめます。水中の透明度は通常とても高く、海洋保護区内にあるので生物で満ちています。カヤックで東の Arch Rock や西の Cathedral Cove へ行き、野生動物や海食洞、岩のアーチを見てみましょう。17-18 ページ：ウォータースポーツ

釣り

Landing Cove を含め、Anacapa Island の北側の海洋保護区内での釣りは禁止されています。また、West Anacapa Island の北側にある海洋保全区内においても禁漁です（商業・レクリエーション用のロブスターや一定の魚類の漁業は除く）。それ以外の場所では釣りが許可されています。Channel Islands National Park で釣りをするには、カリフォルニア州発行の、ocean enhancement stamp が付いているフィッシング・ライセンスが必要です。その際カリフォルニア州 Department of Fish and Game（ディパートメント・オブ・フィッシュ・アンド・ゲーム）の全規則が適用します。17 ページ：釣り

野生の動植物の観察

Anacapa では素晴らしい野生動物の観察が体験できます。brown pelican、cormorant（コーモラント）、pigeon guillemot（ピジョン・ギリモット）、western gull など、様々な海鳥が年間を通して見られます（western gull の巣作りやヒナは 4 月末～7 月）。sea lion や harbor seal は Pinniped Point、Cathedral Cove、ボート上から見えます。

野生の草花は、降水量が平均並みであれば、晩冬から春にかけて開花します。鮮やかな黄色の coreopsis の花は 1 月後半から 3 月にかけて咲きます。他にも、gumplant や buckwheat、poppy、verbena などの花が、夏の間にも咲き続けます。

Anacapa Island の潮溜まりを見に行くには West Anacapa Island の Frenchys Cove しかありません。Frenchys Cove へは Island Packers が年間を通して限定回数で運行しています。East Anacapa からは直接 Frenchys Cove やその他の潮溜まりへは行けません。17 ページ：野生の動植物の観察

Page 7

Photo Captions

空から見た Anacapa Island

Anacapa Island の Landing Cove

ヒナと一緒に western gull

Anacapa lighthouse

Anacapa キャンプ場

Anacapa Island の Cathedral Cove

海藻の中を泳ぐ sheephead (シープヘッド)

フレネルレンズ

岩のアーチと帆の高い船

Anacapa Island の Inspiration Point

| Anacapa Islandのハイキング | | | |
|-----------------------|----------------|-----|--|
| 目的地点 (ビジター・センターから) | 距離 (往復マイル数) | 難易度 | 概要 |
| Inspiration Point | 1.5 (2.4km) | 低 | 必見の絶景ポイントです。 |
| Pinniped Point | 0.4 (640m) | 低 | California sea lionsが海岸で休んでいる姿が見下ろせます。 |
| Cathedral Cove | 0.6 (960m) | 低 | 小さな岩の島がある美しい入り江が見えます。 |
| Lighthouse | 0.5 (800m) | 低 | 1932年に建てられた歴史のある灯台。 |

Santa Cruz Island

伝説によると Santa Cruz Island は 1769 年 Portola の探検で島に残されていた司祭の杖に由来し、その後 Chumash インディアンは先がクロスした杖を見つけ司祭に返還したと伝えられています。これに因んでスペインの人々はこの友好的な人々の島を“La Isla de Santa Cruz,”聖なるクロスの島と呼んだそうです。今日、Santa Cruz Island の保護は The Nature Conservancy と National Park Service が共同で行っており、The Nature Conservancy が島の西部 76%を、National Park Service は残りの 24%を管理しています。

Santa Cruz Island の動植物学的、地質学的多様性は California のそれによく似ていて、96 平方マイルに及ぶ面積は California 最大であり、島は二つの起伏の激しい山で成り立っています。最高峰は 2000 フィートにのぼり、山間の巨大な溪谷は一年中春で豊かな水源を提供し、また 77 マイルに及ぶ海岸線は懸崖、海食洞、原始の潮溜まり、広大な砂浜で形成されています。世界でも最大級の海食洞である Painted Cave は Santa Cruz 北西の海岸線に位置し、その名のとおり色様々な岩、藻、地衣類で構成され、長さ 4 分の 1 マイル、広さ 100 フィートに及び、また入り口の高さは 160 フィートに達し、春には滝が見られます。

このような多様な地形では沼地や草原、マツ林などの 10 の異なった植物共同体を形成し、600 種類以上の植物が見られます。140 種の陸鳥、11 種の哺乳類、3 種の両生類、5 種の爬虫類が生息し、また海洋動植物も豊富で多くの海鳥、アシカ、アザラシなどの繁殖コロニーが存在します。何百万年もものあいだ大陸から隔離された島では一部の動植物が島特殊の環境に適応しており、そのうち island scrub-jay や 8 種類の植物は Santa Cruz でしか見られない希少種です。

島の文化も豊富で American Indian との関わりは一万年以上に遡り、また European の探検家や移住者による放牧も 150 年以上の歴史をもちます。Chumash の人々が Limuw (“海の中”) と呼ぶ Santa Cruz Island には 10 の村、計 1200 人以上の人々が住んでおり、多くの島人はチャート鉱物を採掘し道具を作り、California で広く使われた貝珠の通貨を造って交易をしていました。1542 年スペインが初めて訪れとき northern Channel Islands, Swaxil と Santa Cruz Island 最大の村が Scorpion Ranch を占拠しており、tomols と呼ばれる大きな厚板のカヌーが島々と大陸を繋ぐ交通手段でした。Chumash 文明の名残が今でも島の貝塚で見られます。

また島の地形からは放牧時代の名残が見られ、日干しレンガのランチハウス、納屋、鍛冶屋、ワイナリー、礼拝堂などが 1800、1900 年代 Santa Cruz の生活の多様性を物語っています。

National Park Service は The Nature Conservancy と共に文化遺跡の安定、歴史的建造物の復旧、外来種動植物の駆逐、island foxes の回復、bald eagles の復興、湿地の復元などといった島の資源・遺産の保護活動に全力をつとめて参りました。これら努力のおかげで Santa Cruz Island は南 California 国家重要自然文化遺産のうちでも最高の体験ができる自然公園となりました。

島の概要

- Santa Barbara County に位置する
- Ventura から 20 マイル
- Santa Cruz は California 最大の島で Manhattan 島の 3 倍大きく、長さ約 24 マイル、横幅最長 6 マイル、面積 96 平方マイル、62000 エーカー、また長さ 77 マイルに及ぶ海岸線を誇る
- 平均降水量 20 インチ、気温幅 20° F から 100° F (およそ-7°C から 38°C)
- 2450 フィートに達する Channel Islands の最高峰 Diablo Peak (Devil's Peak)が立つ
- Painted Cave は世界最大級の海食洞である
- Santa Cruz は Channel Islands の中で最も動植物種が多く、うち 60 の希少種を含む
- island scrub-jay は Santa Cruz Island だけに生息する
- 2006 年春、bald eagle のヒナが Channel Islands の Santa Cruz Island で 50 年来初めて非人工孵化に成功

Santa Cruz Island のお勧め

Santa Cruz Island は日帰り旅行や短期・長期のキャンプに最適です。交通の便利さに加え天候に恵まれ、また最もレクリエーションが多い島であります。他の Channel Islands 同様、Santa Cruz Island を訪れる者は自立的また十分な計画の上でおこなってください。無計画による後悔の責任は取りかねます。

ボートによる移動

島へ渡るボートは Island Packers が一年中提供し Scorpion Anchorage 又は Prisoners Harbor の二カ所の埠頭へ上陸できます。渡航時間は約 1 時間です。

グッズやサービス

島に日用品、各種グッズ、サービス、宿屋はありません。訪問者は各自責任をもって食物や必需品・補給品を持参してください。また、公衆電話はありません。

水源

水源は Scorpion Anchorage にありますが、Prisoners Harbor にはありません。各自責任をもって持参してください。

ピクニック

ピクニックテーブルは Scorpion Anchorage では砂浜と放牧地付近、 Prisoners Harbor では砂浜付近にて利用できます。

Visitor Center

訪問者センターは歴史的 Scorpion ranch ハウスに位置しています。センターのオリエンテーションの場には訪問者が島を安全に楽しめるように島の生態系や文化・自然の多様性、また資源問題などに関する展示があります。

ガイドプログラム

Scorpion Anchorage と Prisoners Harbor の両方で一年中レンジャーや博物学者がガイド付きハイキングを提供し、通常は Island Packers のボート到着後 30 分に開始します。また、セルフガイドブックレットも利用できます。夏の間 Scorpion Ranch のキャンプ場ではレンジャー達が夜間プログラムも提供しています。詳しくは、nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

ハイキング

幾つもの栈道が東 Santa Cruz Island を通り、ハイキングにとって素晴らしい環境を提供してくれます。栈道は Scorpion Valley の比較的平面で整理された標識のある道から Montañon 地域のごぼこした山道まで様々です。訪問者は Santa Cruz Island 当自然公園領地内での散策は自由ですが、The Nature Conservancy の敷地へ入ることは禁止されています。境界線は Prisoners Harbor と Valley Anchorage の間のフェンスで標されており、詳しくはハイキング地図や関連資料、またはウェブサイトを参照してください。16 ページ、ハイキング、nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

キャンプ

Scorpion Ranch Campground では原始キャンプを体験できます（31 カ所、一夜一カ所につき 15 ドル、予約制）。水源、ピクニックテーブル、食物保存ボックス、トイレなどが利用でき、木陰もあります。上陸地からの距離は約 1.5 マイルあり最も家族向けのキャンプ場でもあります。Prisoners Harbor 付近の Del Norte キャンプ場では島唯一の僻地式キャンプが一年中利用できます。19 ページ、キャンプと僻地式キャンプ、nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

ウォータースポーツ

砂と小石の浜辺 Scorpion Beach は世界でも有数のウォータースポーツの場として知られています。砂浜の便利さ、海水の透明度、キャンプ場へのアクセス、Island Packers の年中利用可能なボートサービス、そして海洞のある壮観な海岸線のおかげでダイビング、シュノーケル、カヤックなどが盛んです。シュノーケルとダイビングで昆布の森が見られるのは埠頭の近く、または湾口の東端です。また、島に救助員はいません。

Smugglers Cove へのハイキングで Prisoners Harbor の砂浜が利用できますが、シュノーケルはあまりお勧めできません。カヤックで東の Scorpion Rock や西の Cavern Point へ行くと野生動物や海洞を観察することができ、また Prisoners Harbor でも景色を堪能することができます。

Santa Cruz Island の幾つかの場所ではサーフィンを楽しむこともでき、通常北岸は北西風が吹く冬春の季節、南岸は南風が吹く夏秋の季節が最適です。但し、サーフィン等のスポーツは通常利用できる地域から遠く上陸地からもアクセスが難しいため私用ボートを利用することをお勧めします。ページ 17-18、ウォータースポーツ

釣り

Scorpion Anchorage は海洋保護区のため釣りは禁止されています。保護区以外での釣りはできませんが、有効な海釣りのスタンプの付いた California 州釣り許可証が必要です。また、全ての California Department of Fish and Game 法令に従う必要があります。ページ 17、釣り

自然動植物観賞

島では（特に Scorpion Rock 付近）一年中多くの海鳥が見られますが、多くのバードウォッチャーは島にのみ生息する希少種の island scrub-jay を目的として来ます。island scrub-jay は Prisoners Harbor で一番よく見られますが、Scorpion 一帯でも見ることができます。Scorpion Anchorage の放牧地やキャンプ場では Island foxes を見かけることができます。これらの動物に食べ物を与えることは禁止されています。

通常の降水量では野生植物観賞は晩冬から春にかけてが最適です。また、植物ゴム、ソバ、ケシ、バーベナなどは夏でも咲き続けます。

Scorpion Anchorage と Prisoners Harbor の潮溜まりは限られており、Smugglers Cove にてより多く見ることが出来ます。

17 ページ、野生動植物観賞

Page 9

キャプション

空中写真, Santa Cruz Island

Scorpion Anchorage, Santa Cruz Island

Island scrub-jay, Santa Cruz Island

歴史的 Scorpion Ranch, Santa Cruz Island

キャンプ場, Santa Cruz Island

Smugglers Cove, Santa Cruz Island

Island fox, Santa Cruz Island

カヤック, Santa Cruz Island

Santa Cruz Island ハイキング目的地

| 目的地 (Scorpion Beachより) | 距離 (マイル, 往復) | 難易度 | 概要 |
|---------------------------------|-----------------|------|--|
| Historic Ranch | .5 | 低 | 歴史的 Scorpion Ranchの観光 |
| Cavern Point | 2 | 中 | 壮観な海岸線の眺めとクジラウォッチング |
| Potato Harbor | 4 | 中 | 壮観な海岸線の眺め・砂浜へはアクセスできません |
| Scorpion Canyon | 4 (周回) | 中から高 | 溪谷を回り貴重なisland scrub-jayが見られる周回ハイキング |
| Smugglers Cove | 7 | 高 | Smugglers Coveにて砂浜へアクセスができる日帰りハイキング |
| Montaño Ridge | 8 | 高 | 上級者向けハイキング・壮大な眺め |
| Prisoners Harbor | 28 | 高 | Del Norteの僻地式キャンプ・ボートアクセス |
| Smugglers Coveより: | | | |
| Smugglers Canyon | 2 | 中から高 | 島特有の植物の観賞・でこぼこした山道 |
| Yellowbanks | 3 | 中 | 高台へ続くハイキング・砂浜へはアクセスできません |
| San Pedro Point | 4 | 中 | 上級者向けハイキング |
| Prisoners Harborより: | | | |
| Prisoners Harbor | .25 - .5 | 低 | 歴史的Prisoners Harbor一帯の景色と scrub-jayの観察 |
| Del Norte Camp | 7 | 高 | Del Norte の岩道の東へと続く僻地式キャンプ |
| Navy Road-Del Norte Loop | 8.5 | 高 | Navy RoadとDel Norte の栈道・壮観な眺め |

| | | | |
|---------------------------|------|------|--|
| Chinese Harbor | 15.5 | 高 | 唯一地峡の地からアクセスできる砂浜へと続く長いハイキング栈道 |
| China Pines | 18 | 高 | Santa Cruz Islandの松林の散策 |
| Montaño Ridge | 21 | 高 | 地形図を見ることができる上級者向けハイキング |
| Scorpion Anchorage | 28 | 高 | Del Norteの僻地式キャンプ・ボートアクセス |
| Pelican Bay | 4 | 中から高 | The Nature Conservancy の許可またはIsland Packers スタッフの同伴がある者だけが利用可能 |

Santa Rosa Island (サンタ・ロサ・アイランド)

Santa Rosa Island は 1980 年 3 月 5 日の Channel Islands National Park の発足時に公園の一部に加えられました。しかし、National Park Service に所有権が移されたのは 1986 年 12 月になってからでした。

Santa Rosa は Ventura の Channel Islands National Park の ビジターセンターから 40 海里離れた場所に位置しています。カリフォルニア州では 2 番目に大きい島で、面積は約 53,000 エーカー (214.5 平方 km) です。比較的平坦な島の中央には標高 1,589 フィート (484.3m) の山がそびえています。島の海岸は、ダイナミックな海へ緩やかに伸びている広い砂浜や、大地を削る荒々しい海に突き出ている岸壁など、様々です。

隣のさらに大きい島、Santa Cruz Island と同様、この変化に富んだ地形は多様な動植物を育んでいます。9 つの植物群落には約 500 の植物種が見つかっており、そのうちの 6 種は世界中でも Santa Rosa にしか見られない固有種です。その一つが Torrey pine (トーリー・パイン) の Santa Rosa Island 亜種です。更新世に広く分布していた最後の生き残り種で、世界で最も珍しい松として知られています。本土の Torrey pine の亜種もカリフォルニア州 La Jolla (ラ・ホヤ) の近くの Torrey Pines State Reserve (トーリー・パイン・ステート・リザーヴ) にて僅かに生存しています。Santa Rosa Island にはまた、100 種以上の鳥類、3 種の哺乳類 (島最大の哺乳類で、固有種でもある island fox を含む)、2 種の両生類、3 種の爬虫類、それに海鳥やアザラシ・アシカの群れが生息しています。

Santa Rosa では古代の固有種、pygmy mammoth (ピグミー・マンモス) の化石が、Santa Cruz と San Miguel と同様、見つかっています。この丈 4~6 フィート (1.2~1.8m) の小型のマンモスは、更新世に島の森や草原にいました。1994 年に Santa Rosa Island で発見された化石は今まで見つかった中で最も完全なものでした。

島は多くの古生物学的資源でなく、考古学的資源にも富んでいます。約 1820 年頃まで島には Chumash 族が住んでいました。Wima (ウィマ、Chumash 族が呼んだ島の名) には幾千もの遺跡が連邦政府により保護されています。遺跡調査により、Chumash 族の当時の生活がより詳しくわかるようになりました。また、放射性炭素年代測定により、遺跡の中には 1 万 3 千年も前から人間が島にいたことを示しているものがあることもわかっています。

また、近世紀にこの豊かな島へ渡って来て、住み着いた人たちもいた事がわかっています。先住民の Chumash 族に加え、ヨーロッパ人の探検家、アリューシャン諸島のラッコ猟師、中国人のあわび漁師、スペイン人の宣教師、メキシコやアメリカの牧場労働者、アメリカ軍などが Santa Rosa にその跡を残しています。その面影は、廃墟となった漁陣や水桶、フェンス、牛が積まれたり降ろされたりした栈橋、Bechers Bay (ベッチャーズ・ベイ) の Vail and Vickers (ヴェイル・アンド・ヴィッカーズ) 牧場の建物や道具、及び軍施設の遺構に見られます。

島を囲む海は冷たく栄養が豊かで、遠海魚や哺乳類、広大な海草藻場などの多様な海の生物を養っています。

National Park Service は、他の島々同様、海洋保護区施行、文化財の安定化、歴史的建造物の再建、外来種の排除、island foxes の再生、bald eagle (ボルド・イーグル) の回復など、これらの島の資源の保全・保護に努めてきました。

マメ知識

- Santa Barbara (サンタ・バーバラ) 郡に位置
- Ventura から 40 マイル (64km)、本土からの最短距離は 26.5 マイル (42.6km)、San Miguel Island から東へ 3 マイル (4.8km)、Santa Cruz Island から西へ 6 マイル (9.7km) に位置
- Santa Rosa は カリフォルニア州で 2 番目に大きな島であり、全長約 15 マイル (24km)、幅 10 マイル (16km)、面積は 84 平方マイル (218 平方 km)、53,000 エーカー
- 年間平均降水量は 15 インチ (381 ミリ)
- Soledad Peak (ソールダッド・ピーク) が島の一番高い地点で、1,574 フィート (480m)
- Santa Rosa Island の固有植物種は 6 種
- Santa Rosa Island 在来の陸上に住む哺乳類は 3 種のみ、island fox、island spotted skunk (アイランド・スポッテッド・スカンク)、island deer mouse (アイランド・ディア・マウス) で、いずれも Channel Islands の固有種である
- 爬虫類・両生類に、alligator lizard (アリゲーター・リザード)、Baja California tree frog (バハ・カリフォルニア・ツリー・フロッグ) や、3 種の固有種、island gopher snake (アイランド・ゴファー・スネーク)、island fence lizard (アイランド・フェンス・リザード)、及び Channel Islands slender salamander (チャンネル・アイランズ・スレンダー・サラマンダー) がいる

Santa Rosa Island での見どころとお勧めのアクティビティー

Santa Rosa Island は、一日旅行、複数日のボート旅行、キャンプ旅行に最適です。しかし、渡航はそれほど容易ではありません。一年中を通して風も強く吹くことがあり、風速 30 ノット (秒速 15m) も珍しくありません。訪問者は悪天候の事態に十分備えて渡航して下さい。他の Channel Islands の島と同様、Santa Rosa Island へ訪れる際は、準備・行動ともに各自の責任

です。島に売店等は一切ありませんので、準備を万端にしておかなくては到着してからはどうすることもできません。

船によるアクセス

Island Packers が春から秋にボートを運行しています。渡航時間は約三時間です。強風や荒波が起こる場合があります。下船は Bechers Bay（ベッチャーズ・ベイ）の棧橋です。他にも、複数の島をボートで訪れる宿泊旅行にて Santa Rosa Island を訪れることが出来ます。

飛行機によるアクセス

Channel Islands Aviation（チャンネル・アイランズ・エイヴィエーション）が年間を通して運行しています。飛行時間は約 45 分で、Bechers Bay の未舗装の滑走路に到着します。

食堂売店等のサービス事業

島内には売店や宿泊施設などのサービス事業は一切ありません。訪問する際は各自で必要な食料物資を用意して下さい。公衆電話もありません。

飲み水

Bechers Bay 内に 2 箇所あります。Water Canyon（ウォーター・キャニオン）のキャンプ場と historic ranch（ヒストリック・ランチ）エリアの公衆トイレ内です。

ピクニック

Bechers Bay では、Water Canyon Beach（滑走路端の道路の切土付近）と historic ranch の芝生エリアにピクニック・テーブルあります。

ビジター・センター

島内にはビジター・センター はありません。ご質問等は Ventura のビジター・センター又は島内のスタッフにお問い合わせ下さい。

レンジャープログラム

ボート到着後間もなく、Bechers Bay にてレンジャーやナチュラリストが率いるハイキングに参加することが出来ます。週末にボートで渡航するキャンプ者用にも様々なハイキングツアーが用意されています。詳細はこちら：nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

ハイキング

島内のトレイルや道路を歩いて、訪れた方達は素晴らしいハイキングを楽しむことが出来ます。トレイルや道路には、Water Canyon Beach への平坦な道や Black Mountain（ブラック・マウンテン）への険しい山道などがあります。ハイキングの目的地については地図とハイキングリストをご覧ください。また、ホームページにはさらに詳しい地図や情報が記載されています。16 ページ：ハイキング、nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

キャンピング

Water Canyon の簡素なキャンプ場を利用できます（テント 15 張、一晚 15 ドル、要予約）。ピクニック・テーブル、食品保管箱、防風板、水、汲み取り式便所があります。キャンプ場までは、棧橋からは 1.5 マイル（2.4km）、Water Canyon Beach 及び滑走路からは 0.25 マイル（400m）の平坦な道を歩きます。ボートの運行日程により、最短滞在期間は通常 3 日です。

Santa Rosa Island のその他の場所でのキャンプ（バックカントリー・キャンピング）は、現在特定の砂浜にて、8 月 15 日～12 月 31 日の間に限られています。砂浜や、未舗装・無標識の険しい道路、未整備のけもの道を歩いて行きます。Bechers Bay の到着地点からキャンプが出来る最寄の砂浜は 10 マイル（16km）離れています。キャンプ可能な砂浜はカヤックやボートで行くことも可能です。水は、島内の峡谷に一年中流れているところがあります。

キャンプ者はいかなる天候にも備えて十分な装備をして下さい。風速が 30 ノット（秒速 15m）に達することも珍しくありません。テントは、丈が低く、ペグとひもを使用するものがよいでしょう。

19 ページ：キャンピングとバックカントリー・キャンピング、
nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

ウォータースポーツ

海水浴、スノーケリング、ダイビング、カヤックは、強風の日が多いため限られてしまい、また初心者にはお勧めできません。しかし、強風でも Santa Rosa Island の浜辺で美しい白い砂の上を歩いて楽しむことができます。その美しい砂浜の一つ、Water Canyon Beach は、Bechers Bay の棧橋から僅か 1 マイル強（1.6km）程で、キャンプ場からは峡谷を下りたところ です。棧橋付近からも砂浜へ行くことが出来ます。

サーフィンは Santa Rosa Island の数箇所で可能です。一般に、春・冬の北西のうねりの場合は北側の海岸が、夏・秋の南のうねりの場合は南側の海岸が最適です。しかし、これらのポイントはどれも Bechers Bay から遠距離にあるため、個人のボートを利用して行くか、バックカントリー・キャンピングをして行くのが良いでしょう。

17-18 ページ：ウォータースポーツ

釣り

釣りは島周辺の 3 つの海洋保護区内では禁止されています。それ以外の場所では許可されています。釣りの際、カリフォルニア州発行の、ocean enhancement stamp が付いているフィッシング・ライセンスが必要です。また California Department of Fish and Game の全規則が適用します。17 ページ：釣り

野生の動植物の観察

Santa Rosa Island にて野生の動植物の観察に行ける場所は限られています。Bechers Bay では、年間を通じて様々な海鳥や浜鳥——鶉、brown pelican（ブラウン・ペリカン）カモメなど

——が見られます。さらにボートからですと、よりよく観察できます。ボートの係員に海鳥を見たいと告げれば、探す手助けをしてくれるでしょう。強風をのため、陸鳥の観察は Cherry Canyon（チェリー・キャニオン）と Water Canyon（ウォーター・キャニオン）の峡谷が一番良いでしょう。アシカやオットセイは、島の離れた場所でしか見られませんので、これらの場所へはバックカントリー・キャンピングを要します。Island foxes やそのたの陸上の生物はよく見かけられます。

野生の草花は、降水量が平均並みであれば、晩冬から春にかけて開花します。他にも、gumplant や buckwheat、poppy、verbena などの花が夏の間もが咲き続けます。

潮溜まりの良いポイントは、Bechers Bay 内では、棧橋のすぐ東側や、Southeast Anchorage（サウスイースト・アンカレッジ）の東側端、及び East Point（イースト・ポイント）付近にあります。他にも島中に潮溜まりのポイントがありますが、行くまでにバックカントリー・キャンピングを要します。

17 ページ：野生の動植物の観察

ページ 11

Captions

Santa Rosa Island の Water Canyon Beach

Santa Rosa Island の Skunk Point (スカンク・ポイント)

Santa Rosa Island での 1994 年の pygmy mammoth の発掘

Santa Rosa Island の歴史的建造物、ranch house

Santa Rosa Island のキャンプ場

Santa Rosa Island の Chinese Harbor (チャイニーズ・ハーバー)

Santa Rosa Island の鯨、humpback whale (ハンフバック・ホエール)

Santa Rosa Island の Lobo Canyon (ロボ・キャニオン)

Santa Rosa Island の珍しい松、Torrey pine

| Santa Rosa Islandのハイキング | | | |
|-------------------------|--------------------------|-----|---|
| 目的地 (棧橋から) | 距離 (往復マイル数) | 難易度 | 概要 |
| Water Canyon Beach | 3 (4.8km) | 低 | 風が穏やかであれば、2マイル (3.2 km) に伸びる白い砂浜で快適な散策が出来ます。 |
| Cherry Canyon | 3.5 (5.6km 、環状ルート) | 中 | Bechers Bayの景色や水辺の植物が見られるコース。 |
| Black Mountain | 8 (12.8km) | 高 | 天気が良ければSanta Rosa、 San Miguel、 Santa Cruz、及び本土の素晴らしい景色が見渡せます。 |
| Torrey Pines | 5 (8.0km) | 中 | Torrey pineの木立や、木立の上からの素晴らしい景色が見えます。 |
| East Point | 12 (19.3km) | 高 | Torrey pineや数多くの砂浜を眺めながら歩く美しい海岸コース。 |
| Lobo Canyon | 13 (20.9km) | 高 | 風や水によって削られた砂岩の崖がある峡谷の壮観な景色や、小川や野草が見られます。 |

San Miguel Island (サンミゲル島)

San Miguel 諸島最西端の沿岸には、海洋性気候の風が年中 North Pacific (北太平洋)を横切って強く吹きつける。そんな著しく極端な気候は厳しくも美しい環境を作り出す。9500 エーカーのこの島は海拔 150 m(500 feet)程の高原と二つの小高い丘へと風が吹きつける自然の造形から成り立つ。今日は土着の植物が生い茂り、覆い尽くすこの島は、一世紀にも渡る大規模な羊の過度な放牧により 1875 年当時科学者たちに「不毛の土地」と呼ばれた。放牧動物の排除により、植物の回復が現在進行中だ。Giant coreopsis (ジャイアントハルシャ菊)、ロコ草、ハウチワ豆、ソバ、ヤマヨモギ等といった植物が San Miguel に戻り始め、以前のような自然な状態に回復しつつある。

また、長い間狩猟で減っていたアシカやアザラシも 40km (27 miles)以上にも広がる島の隔離された海岸線で繁殖し生存数を盛り返している。Point Bennett (ベネット岬)への 25km (16 miles)に及ぶ行程を歩く日帰りハイキングの旅では、レンジャーのガイドのもと世界的にも稀に見る野生生物の楽園を訪ねる。ここでは季節により 5 種類ものアシカやアザラシが 3 万以上の群れを成し、その壮観さは見る人の眼を奪い忘れさせない。

他にも island fox (島キツネ)やシカネズミなどが住む。この二種は固有種で Channel Islands (チャンネル島)でしか見ることができない。island fox は猫ほどの大きさで、島に住む最も大きな陸上動物である。しかし San Miguel を取り囲む海域にはより大きな海洋生物が住んでいる。イルカの他に gray whales (クロクジラ)、killer whales (シャチ)、そして一番大きな blue whales (シロナガスクジラ)も時々確認されている。

春と夏は空一面が鳥たちに覆われる。Prince Island (プリンス島)に巣を作る western gulls (西洋カモメ)、California brown pelicans (カリフォルニアブラウンペリカン)、コビトウ、Cassin's auklets (アメリカウミスズメ)などの鳥たちは Cuyler Harbor (カイラー湾)に入ってくるボートたちを歓迎し、赤色の嘴とピンク色の足が特徴の Black oystercatchers (黒ミヤコドリ)は砂浜でのんびり食事をす。陸生のものには western meadowlark (ニシマキバドリ)、rock wren (イワミソサザイ)、song sparrow (ウタスズメ)のような固有亜種も存在する。Peregrine falcons (ハヤブサ)も近年島に回復し、DDT 殺虫剤による何年にもわたる大量殺戮以来の巣作りに成功している。

多種多様な自然資源に加え、San Miguel には数多くの文化資源も存在する。チュマシュ族は先祖代々この San Miguel に 1 万 2 千年もの間ずっと住み続けている。今日、600 以上も未発掘の遺跡が残されていて、最も古いものは 11,600 年も昔に遡り、North America (北アメリカ)に人が存在した最も古い証拠と言われている。Juan Rodriguez Cabrillo (ホアンロドリゲスカブリヨ)は 1542 年に手下と共に San Miguel Island に目をつけ、スペイン領と主張すると同時に「La Poesion (ラ ポゼション)」と命名した。一説によると Cabrillo はこの San Miguel Island で冬を過ごし死んでいったと言われる。しかし実際は誰も彼がどこに埋葬されたかわからず、この探検家を讃えた記念碑が断崖の上で Cuyler Harbor を見下ろすように建てられているだけである。

その他 San Miguel の島で見て体験できるものといえば、caliche forest (カリーチの森)と呼ばれる古代植物の砂の彫刻、Pleistocene (更新世)に存在した4-6 フィート程の高さのコビトマンモスの化石、150 年にわたる放牧の歴史、また数多くの難破船などがある。太古へロマンを抱く方、現代の生活に興味がある方、ぜひ San Miguel Island を訪れ自身でその豊富な環境に触れ、探検し、自然を味わおう。

サンミゲル島について

- Santa Barbara County (サンタバーバラ郡)に属します。
- Ventura (ベンチュラ) から 70 マイル、本土の最も近い場所 Point Conception (コンセプション岬) から 26 マイル、Santa Rosa Island (サンタローサ島) から西へ 3 マイル。
- San Miguel はおよそ全幅 4 マイル全長 8 マイル、土地面積 14 平方マイル又は 9325 エーカー。
- 年間平均降水量 15 インチ。
- 最高点は最高点 831 フィートの San Miguel Hill (サンミゲルの丘)
- San Miguel Island には幾つもの Channel Islands 固有の植物が群生します。
- 陸生の哺乳類は固有種の island fox とシカネズミ、また外来種のネズミのみ確認されています。
- 世界でも有数の野生生物の群生地である Point Bennett では 5 種類のアシカ類の動物が 3 万頭以上の群れを成しています。
- 現在知られている最も古い American Indian (アメリカンインディアン) の遺跡の一つが存在します。
- San Miguel Island とそれを構成する小島群は Channel Islands 一帯で三分の一もの海鳥の繁殖地となっています。

San Miguel Island 島の見所と活動

San Miguel Island では日帰りの旅、数日で廻るボートの旅、キャンプなど様々なオプションが選べます。しかし、一年中吹く風の影響で島に行くことが困難なこともあり、訪問客は悪天候を覚悟する必要があります。Channel Islands 全ての島同様、San Miguel Island への探検はそれなりの準備と自立能力を伴います。また島のサービス環境は非常に限られていますので、事前の準備計画はしっかりと行ってください。

ボートの準備

Island Packers は春から秋までボートを提供しています。移動時間は約 4 時間。時に強風や激しい波が予想され、また島に着くにはスキフを通して Cuyler Harbor の砂浜に上陸します。訪問者は防水加工の道具や衣服を準備し、濡れるのを覚悟して行きましょう。複数の島を廻る夜通しボートの旅でも San Miguel Island を訪れることができます。

各種サービス

島には商品、サービス、宿泊施設が備わっていません。訪問者は自分たちで食料や必需品を携帯しなければなりません。また、島に公衆電話はございません。

水源

島に飲用水は備わっていません。訪問者は自分たちで飲用水を持っていく必要があります。

ピクニック

ピクニック用のテーブルは備わっていません。天候がよければ、Cuyler Harbor のビーチでピクニックを楽しむことができます。

ビジター（訪問者）センター

San Miguel Island にビジターセンターはありません。島について詳しくは当地のレンジャーやボランティア又は Ventura にあるビジターセンターにお問い合わせください。

利用案内サービス

Cuyler Harbor では、Island Packers のボートが島に着くと、すぐレンジャーや博物学者がガイドにやってきます。特に週末は島を訪れるキャンパーのために色々なガイドサービスが提供されます。また、プライベートボートで来られた方は海事ラジオチャンネル 16 より島のレンジャー又は本部の 805-658-5730 に連絡するとガイド付きのハイキングを手配することができます。詳しい情報は nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm にて。

ハイキング

San Miguel Island には幾つかの小道が島を横切っており、訪問者に素晴らしいハイキングを提供します。島の一部は野生生物や地域文化保護のため一般への公開は控えていますが、その他大部分は自由に探検することができます。訪問者は各自、全長 2 マイルに及ぶ Cuyler Harbor ビーチやレンジャーの小屋までの全長 1 マイルの小道を探索することができます。Point Bennett や caliche forest といった場所を訪れるにはガイドのレンジャー又はボランティアの方と同行する必要があります。訪問者の安全のため又動植物保護のため、規定の小道より逸れて探索することは禁止されています。島の地図やハイキングルートを参照にし、より詳しいハイキングマップやガイドはこちらのウェブサイトへ。 nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm (16p ハイキング)

キャンプ

キャンプは歴史的なレスター（Lester）牧場跡の近くにある規定のキャンプ場でのみ可能です（9カ所あり一カ所一晚15ドルで事前予約が必要です）。ピクニック用テーブル、食料貯蔵箱、防風設備、原始式トイレなどが利用できます。水や日よけはありません。上陸地の **Cuyler Harbor** ビーチからキャンプ場までは険しい1マイルほどの上り坂です。道具や衣服は上陸用の防水加工で又バックパックに収納できるような携帯に便利なものをお勧めします。強風は珍しくなく、キャンパーは様々な天候条件を覚悟する必要があります。頑丈で背丈が低く地面にしっかり固定できるテントをお勧めします。年中霧が発生することがあり、冷たい湿った空気を引き起こすことがあります。ボートの都合により一般的に最低滞在期間は3日です。詳しくはウェブサイトにて。 nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm（19p キャンピング）

ウォータースポーツ

絶えない強風により、海水浴、シュノーケル、スキューバダイビング、カヤック等は経験者にも限っています。また、上陸やビーチのアクセスは **Cuyler Harbor** にてのみ許されています。**Cuyler Harbor** は島の最も景色が美しい場所の一つです。（17-18p ウォータースポーツ）

釣り・フィッシング

島周辺の海洋保護区内での釣りは禁止されていますが、保護区外では許されています。**Channel Islands National Park**（チャンネル諸島自然公園）で釣りをするためには、海釣り許可付き **California**（カリフォルニア）州規定の有効な許可証を所有する必要があります。また、釣りの際は **California Department of Fish and Game**（カリフォルニア州魚類鳥獣部）の定める全ての規定に従ってください。（17p 釣り・フィッシング）

野生動植物観賞

虎穴に入らずんば虎児を得ず。あらゆる厳しい条件を耐え抜いた訪問者はその代価に相応しい絶景や野生生物を見ることができます。**Point Bennett** へのハイキングの旅は体力を必要としますが、得るものも大きく、そこでは世界的にも大規模な野生生物の群れを見ることができます。

Cuyler Harbor では、近くの **Prince Island** に巣作りをする海鳥たちに出会うことができ、**North America**（北アメリカ）の **West Coast**（西海岸）で最も重要で多様な生態系の一つとなっています。ボートでの渡海中も各種の海鳥に出会ういい機会です。ぜひ、ボートのスタッフに尋ねてみましょう。風の影響を受ける陸生の鳥たちは **Nidever Canyon**（**Nidever** 溪谷）で最も多く確認されます。また、**island fox** は希少種ですが、時々キャンプ場で見かけることができます。

San Miguel Island 土着の植物は長年続いた外来動物の放牧による減少から驚くほど回復しています。島の一部ではハルシャ菊が人の背丈ほど高くなり、また通常年の降水量だと野生の草花は晩冬から春にかけて咲き乱れます。さらに、ソバ、ケシ、ビジョザクラなどの植物は夏まで咲き続けます。

幸運なことに島で唯一訪れることができる潮溜りは Cuyler Harbor 東の端に位置し、レンジャーのガイドなしでも行けることができます。(17p 野生動植物観賞)

Page 13

見出し

San Miguel Island、Cuyler Harbor への上陸

San Miguel Island、Cuyler Harbor

Common murre (ウミガラス) とそのヒナ、San Miguel Island

Cabrillo Monument (カブリヨの碑石) , San Miguel Island

キャンプ場, San Miguel Island

Caliche forest, San Miguel Island

Elephant seals (ゾウアザラシ) , Point Bennett, San Miguel Island

昆布の森の Sunflower sea star, San Miguel Island

Point Bennett, San Miguel Island

| San Miguel Island ハイキング目的地 | | | |
|----------------------------|-----------------|-----|---|
| 目的地 (Cuyler Harborから) | 距離 (マイル, 往復) | 難易度 | 概要 |
| Cuyler Harbor Beach | 2 | 簡単 | 2マイルにも及ぶきれいな白い砂浜と東の端に位置する潮溜まりが待ち受ける。落石に注意。 |
| Lester Ranch Site | 2 | 普通 | 土着の植物が生い茂る壮大な溪谷から高台と二つの歴史遺跡へ上っていく。 |
| Caliche Forest | 5 | 難しい | 古代植物の砂の彫刻を見ることができる。レンジャーの同行が必要。 |
| Point Bennett | 16 | 難しい | caliche forest を通り 3 万頭以上ものアザラシやアシカと出会える。レンジャーの同行が必要。 |
| Lester Point | 5 | 難しい | 風が吹き付ける高台へのハイキング。レンジャーの同行が必要。 |
| Cardwell Point | 6 | 難しい | 島の東端でアシカやアザラシを見ることができる。レンジャーの同行が必要。 |

Santa Barbara Island (サンタバーバラ島)

Channel Islands (チャンネル諸島) の内、最も小さい Santa Barbara Island は、一見すると 1 平方マイル程の何もない荒廃した島である。だが実際は、elephant seals (ゾウアザラシ) が繁殖し、色鮮やかな花が咲き乱れ、Scripps's murrelet (ウミスズメ) が飛び回り、豊富な文化歴史が存在する自然・文化遺産の宝庫であり、人と動物が触れ合える貴重な場所なのだ。

Santa Barbara Island は本土の最も近い場所から 38 マイル。California Channel Islands の内、最も小さいこの島はたった 1 平方マイル又は 639 エーカー程の土地面積しかない。深海の火山活動によって三角形に形成されたこの島では、急崖に囲まれた二つの巨大な卓状地が海からそびえ立つ。1602 年、探検家 Sebastian Vizcaino (セバスチャン ビスカイノ) は島に到着した日 (12 月 4 日) を代表する聖人に因んで島をサンタバーバラと名付けた。

島では長年の放牧や農耕また外来種の動植物の導入によって失われていた固有種の動植物が National Park Service (国立公園局) の保護政策と努力により劇的な回復をとげ、島を訪れる者を魅了する。冬雨が過ぎ、固有種は鮮やかな色を取り戻し、ハルシャ菊は輝く黄色に咲き乱れる。他にも endemic Santa Barbara Island live-forever (土着のサンタバーバラ島のベンケイソウ)、shrubby buckwheat (低木ソバ)、chickory (キクニガナ) 等の草花が島に様々な彩色を付ける。

陸生の鳥たちの復興にとって外来捕食動物の駆除と土着植物の回復は重要な役割を果たした。今日、島には 14 種類の鳥が巣作りし年中見ることができる。この内 3 種類、horned lark (ハマヒバリ)、orange-crowned warbler (アメリカムシクイ)、house finch (メキシコマシコ) は島の固有亜種で Santa Barbara Island でのみ確認できる。

Santa Barbara Island にのみ生息した固有種の Santa Barbara Island song sparrow (サンタバーバラ島ウタスズメ) はウタスズメ科の中でも最も小さい種類であったが、不幸にもヤマヨモギやハルシャギクなどを中心とする生息環境の破壊と野良猫の存在により 1960 年代に絶滅してしまった。

Santa Barbara Island の環境回復は海鳥の生態系にも恩恵を与えた。この島は Channel Islands の中で最も重要な海鳥の生息地の一つであり、計 11 種類もの海鳥が巣を作る。毎年、何千羽もの western gulls (セイヨウカモメ) が島の至る所に巣を作る。ふわふわの毛に覆われたヒナは 6 月に卵から孵り、7 月には巣立っていく。島の絶壁では、絶滅危惧種である California brown pelicans (カリフォルニアブラウンペリカン)、三種類のコビトウ、三種類のウミツバメ、Scripps's murrelets などが巣をかまえ、世界でも最大級のコロニーを形成する。

Santa Barbara Island の岩場は California sea lions (カリフォルニアアシカ)、harbor seals (ゴマフアザラシ)、北 elephant seals (ゾウアザラシ) などの繁殖地でもある。これらの海洋哺乳動物は島を囲む豊富な昆布の森をえさに生息し、その騒々しい鳴き声は島の至る所で鳴り響く。島には Sea Lion Rookery (アシカの群生地)、Webster Point (ウェブスター岬)、Elephant Seal

Cove（ゾウアザラシの入り江）のように、これらの動物を見渡せる高台が幾つか存在する。また、訪れた者は Landing Cove（上陸の入り江）にてシュノーケルが楽しめ、ヒトデ、ウニ、色鮮やかな Garibaldi fish などを見られるほか、時には California sea lions や harbor seals にも出会うことができる。

サンタバーバラ島について

- Santa Barbara County（サンタバーバラ郡）に属します。
- Ventura（ベンチュラ）から 54 マイル、本土の最も近い場所（サンペドロ）から 38 マイル、Santa Catalina Island（サンタカタリナ島）から 24 マイル。
- Santa Barbara Island は、およそ全幅 1.5 マイル、全長 1 マイル、土地面積約 1 平方マイル又は 639 エーカー。
- 年間平均降水量 12 インチ。
- 最高点が一つあり、海拔 634 フィート。
- Channel Islands 独特の植物の固有種や固有亜種が 14 種類存在します。いくつかのソバやキクニガナなどの仲間は Santa Barbara Island でのみ観測できます。
- 固有種で絶滅危惧種のシマヨルトカゲは Santa Barbara、San Nicolas（サンニコラス）、San Clemente Islands（サンクレメンテ）の島にのみ存在します。
- 島の断崖は世界最大級のウミスズメや貴重な海鳥たちの生息地です。
- 淡水の欠乏によりトンガ族とチュマシュ族はこの島を Santa Catalina（サンタカタリナ島）と San Nicolas（サンニコラス島）を往き来する際の中継地として定期的に訪れていました。

Santa Barbara Island の見所と活動

Santa Barbara Islandを訪れるとき、日帰り見学や夜通しキャンプなどを体験できます。しかし、移動スケジュールが限られているため島を訪れることが難しいこともあります。Channel Islandsの他の島同様、Santa Barbara Islandへの探検はそれなりの準備と自立能力を伴います。また島のサービス環境は非常に限られていますので、事前の準備計画はしっかりと行ってください。

ボートの移動

Island Packers は四月から十月までボートを提供しています。移動時間は約 3 時間。上陸は Landing Cove にある小さな波止場にて行い、その後 4 分の 1 マイルの道のりを登り海拔 200 フィートの場所を目指します。

各種サービス

島には商品、サービス、宿泊施設が備わっていません。訪問者は自分たちで食料や必需品を携帯しなければなりません。また、島に公衆電話はございません。

水源

島に飲用水は備わっていません。訪問者は自分たちで飲用水を持っていく必要があります。

ピクニック

ピクニック用のテーブルはビジターセンターにて利用可能です。

ビジター（訪問者）センター

島には小さなビジターセンターが一つあります。島に関する自然・文化資源などが展示されています。

利用案内サービス

一年中通してレンジャーや博物学者がガイドしてくれます。通常ガイド付きハイキングは島に着いた 30 分後に始まり、特に週末は島を訪れるキャンパーのために色々なガイドサービスが提供されます。詳しい情報は nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm にて。

ハイキング

ひとたび **Landing Cove** から続く険しく荒れた崖道を登りきり、5 マイル程の曲がりくねった穏やかな山道の行き着く先には海岸沿いの絶景が見える高台に辿り着きます。訪問者の安全のため又動植物保護のため、規定の小道より逸れて探索することは禁止されています。1 月から 8 月までの間、小道の一部はペリカンが巣作りをしているため閉鎖されています。島の地図やハイキングルートを参照にし、より詳しいハイキングマップやガイドはこちらのウェブサイトへ。nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm (16p ハイキング)

キャンプ

原始スタイルのキャンプが可能です（十カ所あり一カ所一晚 15 ドルで事前予約が必要です）。ピクニック用テーブル、食料貯蔵箱、防風設備、原始式トイレなどが利用できます。水はありません。上陸地からは 4 分の 1 マイル程の距離で標高 200 フィートの場所にあります。ボートの都合により一般的に最低滞在期間は 3 日です。詳しくはウェブサイトにて。

nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm (19p キャンピング)

ウォータースポーツ

Santa Barbara Island は海水浴、スキューバダイビング、シュノーケル、カヤックなどに最も適した場所です。しかし、ライフガードはいません。また、**Santa Barbara Island** は崖が多い島のため、**Landing Cove** の波止場からアクセスできるビーチが一つだけしかありません。通常、水中は視界が効き、海のありふれた生命を見ることができます。カヤックで北の **Arch Point**（アーチ岬）や南の **Sea Lion Rookery** へ向かうと色々な野生生物や自然の彫刻を目の当たりにします。経験者は 5 マイルの島周辺を周航することもできます。（17-18p ウォータースポーツ）

釣り・フィッシング

島周辺の海洋保護区内での釣りは禁止されていますが、保護区外では許されています。Channel Islands National Park（チャンネル諸島自然公園）で釣りをするためには、海釣り許可付き California（カリフォルニア）州規定の有効な許可証を所有する必要があります。また、釣りの際は California Department of Fish and Game（カリフォルニア州魚類鳥獣部）の定める全ての規定に従ってください。（17p 釣り・フィッシング）

野生動植物観賞

Santa Barbara Island は野生生物の宝庫です。一年中を通して brown pelicans、pigeon guillemots、western gulls 等の海鳥が飛び回り、4月末から7月にかけては巣作りやヒナを見ることもできます。アシカやアザラシなども Landing Cove や Sea Lion Rookery 又 Elephant Seal Cove の高台から見下ろせます。また、Santa Barbara Island では土着の野生植物が劇的に回復し、色鮮やかな自然の展示場でもあります。通常年の降水量だと野生の草花は晩冬から春にかけて咲き乱れます。鮮やかな黄色が目立つハルシャギクは1月の終わりから3月にかけてが見頃です。さらに、ソバ、ケシ、ビジョザクラなどの植物は夏まで咲き続けます。

島から潮溜りへのアクセスはできません。しかし、潮が引いた時は波止場から潮間帯地域の動植物が見えることがあります。（17p 野生動植物観賞）

Page 15

見出し

空中写真、Santa Barbara Island

Landing Cove、Santa Barbara Island

Scripps's murrelet のヒナ、Santa Barbara Island

California brown pelicans、Santa Barbara Island

キャンプ場、Santa Barbara Island

Signal Peak, Santa Barbara Island

Island night lizard, Santa Barbara Island

Santa Barbara Island live-forever

ハルシャギクの咲く Arch Point、Santa Barbara Island

Webster Point、Santa Barbara Island

| Santa Barbara Island ハイキング目的地 | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----|--------------------------------|
| 目的地 (visitor center から) | 距離 (マイル、往 復) | 難易度 | 概要 |
| Arch Point | 1 | 普通 | 季節に合った草花などの景観が見物。 |
| Elephant Seal Cove | 2.5 | 難しい | 険しい崖からelephant sealsを見ることができる。 |
| Sea Lion Rookery | 2 | 普通 | 海岸で戯れるアシカが見られる。 |
| Webster Point | 3 | 普通 | 島の西側への絶景ハイキングの旅。 |
| Signal Peak | 3 | 普通 | 島の最も高い場所へのハイキング。 |

活動内容

1. ガイドツアー

ガイド付きハイキングや夜間活動

島では年中レンジャーやボランティアの方がハイキングのガイドをしてくれます。ハイキングの詳しい情報は島に到着後のオリエンテーションにて発表されます。夏は Scorpion Ranch キャンプ地にて夜間プログラムも提供しています。詳しい情報は nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm にて。

「海岸線沿いを学ぶ」について

この活動の目的は Channel Islands とその付近の海域での調査についてより深く理解してもらうことです。過去の内容には南 California 水域におけるラッコの生息数の回復、Santa Cruz Island に残されたフランスとイタリアの遺産、開水域における魚たちのサバイバル、昆布の森の健全なエコシステムを理解するための新しい見方、Prisoners Harbor の湿地帯回復の努力などがあります。

講義は年6回（3、4、5、9、10、11月）各月の第二水曜日の夜7時に Channel Islands National Park Robert J. Lagomarsino Visitor Center にて実施されます。これらは無料で一般に公開されています。過去の講義は nps.gov/chis/photosmultimedia/from-shore-to-sea-lecture-videos.htm にて見るができます。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/from-shore-to-sea.htm にて。

Channel Islands Live

遠く隔離された荒々しい島々での経験は容易いことではありません。そんな自然公園の様子を National Park Service と Ventura の教育部の連携により最新技術を駆使してあなたへお届けします。

レンジャー達と一緒に昆布の森を潜ったり、島の小道や Anacapa Light Station を探索しましょう。bald eagles や西洋カモメの巣所を見たり、島の貴重で豊かな生態系について学びましょう。

Channel Islands Live には本土観光客のための島のレンジャーによる実況放送、学校の教育課程に基づいたプレゼンテーション、島と海の特色を映したビデオ映像などが盛り込まれています。私たちはテクノロジーという橋を通して多くの人にこの島々について理解してもらい保護保存することの大切さを伝えていくという目的のために力を尽くしています。島の訪問者や生徒たちは Ventura Harbor の Robert J. Lagomarsino Visitor Center にて、また教室、インターネット、ビデオ映像などにより Anacapa Island のプログラムに参加することができます。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/channel-islands-live-nps.htm にて。

潮溜まりの談笑

一年中通して週末や祝日にはレンジャー達が無料の潮溜まり談笑会を開いてくれます。午前 11 時から午後 3 時まで Ventura の Robert J. Lagomarsino Visitor Center にて行われます。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm にて。

自然の学び場

ヒトデを研究したり、化石を発掘したり、Island of the Blue Dolphins の本に出てくる様なお話に興味のある方はいませんか？そんなあなたへ、自然公園が提供する教育プログラムをお勧めします。

毎年 Channel Islands National Park のレンジャー達は教室や公園の visitor center で 1 万 5 千人以上もの生徒たちと自然に関わる研究しています。こうした教育プログラムでは各学年向けに様々な自然・文化の歴史をテーマにしています。visitor center のプログラムは小学生以下から大学生レベルに至るまで様々なものを扱っています。これらは無料で提供され、California 州の教育基準要項をも満たしています。詳しくは nps.gov/chis/forteachers/index.htm を参照されるか、又は 805-658-5735 自然公園の教育主任に尋ねてください。

Island Packers（公式のボート運行管理社）も学生のために半日クジラウォッチングや 1 日 Anacapa と Santa Cruz Island の旅など様々なプログラムを用意しています。詳しい情報は islandpackers.com か電話 805-642-1393 にて確認ください。

ジュニアレンジャー

このプログラムは子供たちが島の不思議を探検し発見するのをテーマにしています。詳しくは visitor center にあるジュニアレンジャーのパンフレット（無料）をご覧ください。ボート関連オフィス又は島のスタッフにお尋ねください。公園の公式ウェブサイトからもアクセスできます。

nps.gov/webrangers を訪れると子供はどなたでも WebRangers なることができます。ウェブサイトでは楽しいゲームやパズルを解いていく課程でレンジャー達が如何にして島の自然・文化遺産を守り、どのように新しいこと発見するか学んでいきます。詳しくは nps.gov/chis/forkids/beajuniorranger.htm にて。

2. ハイキング

島々では多くの小道が横切っており、訪れる方に様々なハイキングコースを提供します。**Anacapa** のような手入れの行き届いた道もあれば、**Santa Rosa** のように荒れた山道もあります。ハイキングについては島ごとに異なり、詳しくはウェブサイト、**visitor center**、島の掲示板にあるガイドマップ等を参照してください。

参加者は自己責任です。安全に注意して入念な計画を怠らないでください。安全のため、又自然保護のため参加者は健康を保ち、公園規定 5 ページと下記に述べる規則に従って行動してください。

- 小道から逸れた場所へは行かない。小動物の通った跡など狭く、不安定で危険な場所へは入らない。崖淵などは不安定のため絶対に近寄らない。子供は常に大人の監視下に置くこと。
- 十分な水を携帯すること。短い距離なら 1 クォート（約 1 リットル）、より長い距離ならばより多くの水を。
- 一人では行動しないでください。万一のため必ずペアを組んで常に相方を確認しましょう。
- 有毒オーク（漆）、ジャンピングチョーヤサボテン、ダニ、サソリなどには十分気をつけること。有毒オークは房状の三つ葉で見分けることができる。また、ダニの中には疾病を伝えるものがあるので、肌の露出や衣服には気をつけること。
- 山火事を防ぐため山の小道や茂みなどでは禁煙。喫煙は砂浜か指定された場所のみ。
- 島からの出発は時間厳守。あらかじめ指定された場所へ余裕をもって行動すること。詳しい出発時間はレンジャーか **Island Packers** のスタッフへ。

詳しい情報は nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm にて。

Page 17

3. 自然動植物観賞

潮溜まり

隔離された環境により、Channel Islands National Park にある幾つかの潮溜まりは南 California の中でも最高のものであります。イソギンチャク、ヒトデ、ウニ、カサガイなど様々な種類の生物が見られます。中でも Anacapa Island の Frenchys Cove、Santa Cruz Island の Smugglers Cove、Southeast Anchorage の港にある Bechers Bay、Santa Rosa Island の East Point、San Miguel Island にある Cuyler Harbor の東端などが有名です。詳しくは島ごとの情報を参照するか nps.gov/chis/planyourvisit/tidepooling.htm にて。

アザラシとアシカ

Channel Islands National Park では四種類のひれ足動物が生息しています。（California sea lions、キタオットセイ、harbor seals、キタゾウアザラシ）これらは島々の特定の場所で見ることができます。以下は主な観測地

- Anacapa Island: California sea lions, harbor seals
- Santa Cruz Island: California sea lions, harbor seals
- Santa Rosa Island: California sea lions, harbor seals, northern elephant seals
- San Miguel Island: California sea lions, harbor seals, northern elephant seals, northern fur seals, Guadalupe fur seals (稀)

詳しくは 6、8、10、12、14 ページ又は nps.gov/chis/planyourvisit/seal-and-sea-lion-viewing.htm を参照に。

野生植物観賞

自然公園には 775 種類以上もの草花が住んでいます。島に存在する草花は独特なものが多く、その要因として地理と天候が大きく関わっています。通常年、草花は晩冬から春にかけて生い茂ります。通常、より東南に位置する島ほど時期が来るのも去るのも早くなります。鮮やかな黄色に覆われるハルシャギクは1月から3月までに Santa Barbara、Anacapa、San Miguel Island などの島で咲き乱れます。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/wildflower-viewing.htm にて島ごとの植物情報を参照してください。

クジラウォッチング

Channel Islands National Park 付近の水域は様々なクジラ目の動物たちの宝庫です。世界で確認されているクジラ目の中、約3分の1が Santa Barbara 付近で目撃されています。その中でも gray、blue、humpback、minke、sperm、and pilot whales ; orcas ; Dall's porpoises ; and Risso's, Pacific white-sided、common、and bottlenose dolphins などがよく確認されます。Island Packers や他の業

者は Santa Barbara、Ventura、Channel Islands Harbors、又ロサンゼルス一帯でクジラウォッチングのサービスを提供しています。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/whale-watching.htm にて。

バードウォッチング

Channel Islands では内陸には見られない様々な鳥の固有種が存在し保護されています。島々は特に海鳥にとって欠かせない巣作りの場所であり、また南半球と北半球が交錯する一帯として世界でも珍しい鳥たちの共存場所でもあります。島では多数の western gulls, Cassin's auklets, Brandt's cormorants が存在するほか、United States の West Coast 沿岸部で California brown pelicans 唯一の生息地があり、また世界最大級のウミスズメの生息地としても知られています。ボートではスタッフが海鳥について話してくれるので興味のある方はぜひ声をお掛けください。また、当地のオーデュボン協会が時々海鳥観測のサービスを提供しています。一部の島の海岸は出入りが制限されているため一部の鳥たちは Santa Cruz、Santa Rosa、San Miguel Island でのみ見ることができます。

陸生の鳥も多種多様です。California 本土を代表する鳥もいれば、島の固有種または固有亜種もあります。その中でも Santa Cruz Island で見られる island scrub-jay は希少種です。Santa Cruz と Santa Rosa の大きい島は生息地も広くより多くの種類が見られます。訪れる方は Santa Cruz Island にある Prisoners Harbor や Scorpion Ranch で island scrub-jay を見ることができます。詳しくは nps.gov/chis/planyourvisit/birdwatching.htm にて島ごとのバードウォッチング情報を参照してください。

4. ウォータースポーツ

釣り

Channel Islands National Park で釣りをするためには California 州が発行するライセンスを必要とし、California Department of Fish and Game や水域保護条例などの規則に従わなければなりません。5 ページの規則やガイドラインを参照してください。また、下記のウェブサイト www.nps.gov/chis/planyourvisit/fishing.htm で Channel Islands National Marine Sanctuary の案内書と地図を必ず携帯してください。詳しくは www.nps.gov/chis/planyourvisit/fishing.htm にて。

サーフィン

波や風の状況により Santa Cruz、Santa Rosa、San Miguel Island の一部の場所ではサーフィンを楽しむことができます。北岸は北西風が吹く冬から春の間、南岸は南風が吹く夏から秋の間がサーフィンに最適です。上陸地からサーフィン場所までの陸路は荒地が多く危険なためボートで渡ることをお勧めします。詳しくは当地のサーフィンショップに尋ねるか nps.gov/chis/planyourvisit/surfing.htm にて。18 ページ、ウォータースポーツを参照。

アクティビティー — ウォータースポーツ（前頁からの続き）

海水浴、スノーケリング、ダイビング

海藻が茂る海や、海食洞、入り江が島の周囲に点在し、ここは海を楽しみたい冒険好きの方にぴったりです。スノーケリングやダイビングスポットは世界レベルです。お勧め場所は、Santa Barbara Island、Anacapa Island、そして Santa Cruz Island の東部です。Santa Rosa や San Miguel では、強風で危険なため、初心者の方やきちんとした訓練を受けていない方、体調・装備が万全でない方は、これらのアクティビティーはご遠慮下さい。スノーケリングやダイビングスポットについては、ビジターセンターのダイビング関連書籍に詳細が記載されています。

海は危険を伴いますので、これらのマリンスポーツを楽しむ際は十分ご注意下さい。海の状態は変化が激しく、危険な場合もあります。波打ち際が急勾配で危険な海岸が多数あります。風や波のうねりは大抵北西から押し寄せ、日中、時間が経つにつれさらに強くなります。10月から1月にかけては、強い東風、Santa Ana（サンタ・アナ）風にも十分備えて渡航して下さい。入り江や海岸から出ますと、海流がとて強くなり非常に危険です。これらの危険を十分考慮した上、旅行の計画を立て、海に入るようにして下さい。5 ページ記載の規則や手引きに加え、以下の各項目についてもご留意下さい。

- 島にはライフガードはいません。マリンスポーツは全て自己責任となります。島に到着するボートや船には常に注意を払って下さい。その周囲でのマリンスポーツは避けて下さい。
- スノーケリング、カヤッキング、ダイビング、及び海水浴をする場合は、一人で行動しないようにして下さい。万が一の場合助けを呼びに行けるよう、複数で行動しましょう。
- 安全のため、ダイビングの際はダイブフラッグを掲げることが規則となっています。水中銃の弾丸は海岸から少なくとも 50 フィート（15m）離れた場所で抜き取るようにしましょう。
- 海水浴、カヤッキング、スノーケリング、及びダイビングに挑む方たちは、容易に連絡がつく人に日程表や海での行動プランを出発前に渡しておきましょう。
- 海食洞では、大きなうねりが突然来て海水が洞窟を塞いでしてしまうなど、高い危険性があります。海食洞の中では、常時ヘルメットを着用し、細心の注意を払って下さい。
- 海水温が低い（約 13～21℃）、ウエットスーツやフードの着用をお勧めします。

詳細はこちらへ：nps.gov/chis/planyourvisit/diving.htm

ボートとカヤック

Channel Islands National Park のありのままの海の自然に触れるには、ボート（個人所有のジェットスキーなどは除く、5 ページの規則を参照）やカヤックを使うとユニークで満足できる体験

が可能です。人込みのない、大自然を体験できるでしょう。しかし、ボートやカヤックの利用も予期せぬ危険や独自の問題を伴います。園内において自然を壊さずに、安全で楽しいボートやカヤックの旅を計画するために、以下の基本項目に十分ご注意ください。詳細は下記のウェブページや書籍をご覧ください。

旅の計画

カヤッキング：海のカヤッキングは危険性の高いアクティビティーで、当公園でも死亡事故や、それに近い傷害事故が多数起きています。変わりやすい天候、悪天候、時に激しく荒れる海、そして危険な海食洞などが、カヤッキングの危険性を高めています。

カヤッキングは個人でも、当公園で認可されているガイド同伴でも楽しむことができます。初心者の方やきちんとした訓練を受けていない方、経験の浅い方、体調・装備が万全でない方は、園内のいかなる場所においても一人でのカヤッキングはご遠慮下さい。

安全上、National Park Service（NPS）は当公園で認可しているガイド同伴のツアーをお勧めしています。このガイド同伴のツアーは難易度が「中～高」ですが、カヤッキングが初体験の方も参加できるツアーもあります。現在認可されているガイドや業者については、こちらをご覧ください：nps.gov/chis/parkmgmt/visitor-services-list.htm。

個人のカヤックを利用して楽しみたい方は、当公園と提携している交通業者に連絡すれば、別途料金にて持ち込みが可能です。提携の交通業者は年間運行しており、島への日帰り旅行やテント泊旅行にご利用頂けます。

カヤッキングは公園周辺の海の至る所で楽しむことができます。この新聞や、公園のウェブサイト、ビジターセンターにある書籍や展示物に、それぞれの島に関する情報が記載されておりますので、島を選ぶ際には是非ご覧ください。

人気のあるカヤッキング・スポットは Santa Cruz Island 東部の Scorpion Beach を中心とする周辺エリアです。ここは、海岸までのアクセスが容易で、海水が透明、キャンプサイトが近い、カヤック専門業者がいる、美しい海食洞や崖が見える雄大な海岸がある、と言った理由で、カヤッキングの世界レベルのスポットとなっています。

San Miguel Island と Santa Rosa Island では、海や天候が荒れやすいため、カヤッキングは高度な経験を積んだ上級者のみ（安全装備・体調・技術も万全であること）お勧めしています。

また、カヤックを使って、本土から公園の島々の中の海峡を航路を横切りながら渡ることは多数の危険を伴いますので、NPS では勧めておりません。

ボート：ボートによる各島への上陸は一年中許可されています。詳しくは、上記の表と許可についての項目をご覧ください。

海峡や島周辺でのボート使用の際の詳しい情報については、US Coast Guard（U S ・コースト・ガード）の刊行物「Local Notice to Mariners（ローカル・ノーティス・トゥー・マリナー

ズ) 」 をご覧下さい。Coast Guard へお電話 (510-437-2981) をすると入手できます。Channel Islands への巡航ガイドや海図は、地元の船具店やオンラインの書店で入手できます。ボートの使用は個人でも、当公園で認可されている業者同伴でも可能です。

悪天候になりやすいため、初心者の方やきちんとした訓練を受けていない方、体調・装備が万全でない方は、ボートの使用はご遠慮下さい。海峡では、海流やうねり、霧、強風が突然発生したり変化したりすることがある上、島まで渡るには、カリフォルニア中でも最も混雑が激しい航路を横切らなくてはなりません。海峡で 25-35 ノットで渡航する船は、ボートにとって危険です。

島周辺には、公衆用の係留施設も全天候型の停泊地也没有ありません。ボートには常時誰かが残ることをお勧めします。ボート使用で起こした損傷は全てボート使用者の責任となります。

天候

Santa Barbara Channel (サンタ・バーバラ・チャンネル) とその海峡周辺では、天候が変わり易く、海も大荒れになります。海峡を渡るのには、ボート経験が豊富で且つ悪天候に耐えられる船舶を所有している方のみにお勧めします。海峡を渡る方は、NOAA Weather Service (ノア・ウェザー・サービス) の 805-988-6610 までお電話するか、NOAA のホームページ

(wrc.noaa.gov/) を確認するか、NOAA のラジオ局を聞くなどして、最新の天候情報を確認しましょう。天候情報に関する詳細はこちらへ：nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm 又は nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

安全について

悪天候に変わり易いため、初心者の方やきちんとした訓練を受けていない方、体調・装備が万全でない方は、ボートやカヤックの使用はご遠慮下さい。安全には、きちんとした計画、土地の下調べ、良識が求められます。ボートとカヤックの使用は、経験豊富な方にとっても危険になりかねません。安全に関する詳細はこちらへ：nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm 又は nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

規則と上陸許可証

島内の国立公園区域に上陸する場合は、許可証は不要です。しかし、島それぞれに立ち入り禁止区域や立ち入り制限区域がありますのでご注意下さい。規則については本新聞の 5 頁やホームページをご覧下さい：nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm 又は nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm 及び nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolicies.htm

Santa Cruz Island の The Nature Conservancy (TNC) 所有地へ上陸する際は、上陸許可が必要です。各島へ上陸する前に、その島のレンジャーに連絡した上、島についての情報や、イベント情報、島の安全情報、上陸指示、天候状態、キャンプ場のチェックインについて問い合わせることをお勧め致します。レンジャーは時折 VHF のチャンネル 16 を監視しています。チャンネル 16 は「呼出周波数」専用であり、交信できたらレンジャーから周波数を変えて交信するよう指示があります。島の山や谷の付近では、電波が届きにくくなる場合があります。上陸予定の島のレ

レンジャーに呼び出しが出来ない場合は、別の島のレンジャーを呼び出して下さい。島周辺の岩や小島は年間を通して上陸が禁止されていますのでご注意ください。

上陸に関する詳細は、上記の表及びホームページをご覧ください。

nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm 又は nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

| ボートとカヤックによる上陸情報 | | | | |
|---------------------------------|-----|----|-----------------|--------------------------|
| 島 | 許可証 | 料金 | 上陸エリア | 上陸設備 |
| East Anacapa | 不要 | なし | Landing Cove | 小さなドック |
| Middle Anacapa | 要 | なし | レンジャーと要調整 | 岩の多い海岸 |
| West Anacapa | 不要 | なし | Frenchys Coveのみ | 砂浜 |
| Eastern Santa Cruz (国立公園区域内) | 不要 | なし | 制限無し | 砂浜、ScorpionとPrisonersの棧橋 |
| Western Santa Cruz (TNCの所有地) | 要 | あり | TNCの指定エリア | 砂浜 |
| Santa Rosa | 不要 | なし | 制限無し | 砂浜、Bechers Bayの棧橋 |
| San Migue | 不要 | なし | Cuyler Harborのみ | 砂浜 |
| Santa Barbara | 不要 | なし | Landing Cove | 小さなドック |

アクティビティ — キャンピング（前頁からの続き）

Channel Islands National Park では National Park Service 管轄下のキャンプ場は、全て一年中使用可能です。現在、各島にキャンプ場は一箇所設立されています。それぞれ、Santa Barbara の Landing Cove の上、Anacapa は東側の島、Santa Cruz の Scorpion Ranch、Santa Rosa の Water Canyon、San Miguel の Cuyler Harbor の上にあります。Santa Cruz Island の西側 76%に当たる The Nature Conservancy の所有地ではキャンプが禁止されています。Santa Cruz Island 及び Santa Rosa Island では、所定のバックカントリーでキャンプができます。詳しくは「バックカントリー・キャンプ」欄をご覧ください。

島へのアクセス

Channel Islands National Park でキャンプするには、まず島までの交通手段を確保することが必要です。島までのボートはキャンプ場よりも早くいっぱいになります。交通手段については、4 ページの「島へのアクセス」をご覧ください。

キャンプ場の予約

キャンプ場はすべて予約が必要です。公園の訪問においては料金はありませんが、キャンプ場の使用料金は一箇所一泊 15 ドルとなっており、5 ヶ月前から事前予約が可能です。予約の際に、宿泊日、交通手段、ご利用人数をお申し出下さい。ご予約は、877-444-6777 までお電話するか、ホームページ（www.recreation.gov）から手続き可能です。後日、こちらから予約確認通知を郵送させていただきます。

キャンプ場の設備

キャンプ場には基本的な設備しかありません。キャンプは特定のエリアのみ許可されています。全キャンプ場にピクニック・テーブルと簡易トイレがあります。Santa Rosa Island と Santa Cruz Island のキャンプ場以外、お水はありませんのであらかじめご持参下さい。火の使用は禁止されていますが、キャンプ用バーナー・コンロの使用は許可されています。より沖合いにある San Miguel と Santa Rosa にはキャンプ場に風除けが用意されています。キャンプ場の多くは近接しています。ゴミ箱はありませんのでゴミはお持ち帰りください。

ゴミを漁る動物（鳥を含む）を防ぐため、食料品及びゴミは必ず動物が開けられない容器に保管して下さい。National Park Service が用意した専門の容器がキャンプ場に置いてありますので是非ご利用下さい。また蓋が密閉できるクーラーボックスやプラスチック製の容器などをご利用するのも構いません。

天候

キャンプ者はいかなる天候にも十分備えて渡航して下さい。Santa Rosa と San Miguel では風速が 30 ノット（秒速 15m）に達することも珍しくありません。テントは、しっかりとして、丈が低く、ペグとひもを使用するものがよいでしょう。そうでない場合は、風除けをご利用下さ

い。霧は一年中発生する恐れがあり、発生時は寒く湿った状態になります。Santa Cruz 東部のキャンプ場以外は全て木立や日陰から離れています。海の状態でボートが欠航する可能性もありますので、キャンプ者は一日分程余分に衣料や飲食料を用意しておきましょう。

キャンプ用品

簡素な設備のキャンプ場であらゆる天候にも対処できるよう十分に準備を整えた上、渡航して下さい。島にはキャンプ用品などは一切ありません。上陸時、多くの場合、梯子を上り、少し離れたキャンプ場まで歩かなければなりませんので、リュックサック、ダッフルバッグ、取っ手のある入れ物などが持ち運びに便利でしょう。ボートに乗せる荷物は一つ 45 ポンド（約 20kg）以下でなければいけません。島によって、ボートの荷揚げ・荷卸しの際に荷物が濡れてしまう場合がありますので、しっかり防水対策をしておきましょう。靴を一足余分に防水性の袋に入れて用意しておくとい良いでしょう。天気は、朝は寒く湿り、午後は晴れて風が強くなることが多いので、重ね着できる衣料を用意すると良いでしょう。いつの季節も、風除けの上着を一枚用意しておくことをお勧めします。ハイキングにはハイキング用の靴を用意しましょう。

その他必需品として、帽子・バイザー、サングラス、ウィンドブレーカー・薄い上着、重ね着の出来るシャツやズボン、その他必要な衣料品、飲食料、しっかりしたテント、ガスバーナー・コンロ、飲み水（一人当たり一日約 3.8 リットル）、日焼け止めローション、懐中電灯、寝袋、マッチ、救急キットがあります。

他にも必要に応じて、水着、手袋、雨合羽、スニーカーなどの軽い靴、タオル、船酔いの薬、ゴミ袋、カメラ、双眼鏡、洗面用品、寝袋の下に引くマットなどを用意しましょう。

詳細はこちらへ：nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

| キャンプ場情報 | | | | |
|--|---------|---|--------|--------------|
| 島 | 予約 | 到着地点から キャンプ場までの距離 | キャンプ場数 | 一区画の 利用人数 |
| Anacapa | 要 | 階段157段、5マイル（約8km） | 7 | 4-6人 |
| Eastern Santa Cruz (Scorpion Ranch) | 要 | 平坦な0.5マイル（0.8km） | 31 | 6-15人 |
| Western Santa Cruz (The Nature Conservancy) | キャンプ禁止区 | | | |
| Santa Rosa | 要 | 栈橋からは平坦な1.5マイル（約2.4km）、滑走路からは平坦な0.25マイル（400m） | 15 | 5人 |
| San Miguel | 要 | 急坂の1マイル（1.6km） | 9 | 4人 |
| Santa Barbara | 要 | 急坂の0.25マイル（400m） | 10 | 4人 |

バックカントリー・キャンピング

年間を通してバックカントリーでキャンプが出来るのは、Santa Cruz Island の Prisoners Harbor 付近、Del Norte（デル・ノート）キャンプ場です。また、特定の季節のみ Santa Rosa Island でバックカントリー・ビーチ・キャンピングが許可されています。貴重な野生生物を保護するため、National Park Service ではキャンピングに制限を設けています。カヤックやハイキングでこのような場所に立ち入る場合も、大切な自然を未来へ保存するために、各自責任を持って行動するよう心がけて下さい。以下、公園内でのバックカントリー・ハイキングについての概要を記載します。詳しくはホームページ（www.nps.gov/chis）やビジターセンターの「バックカントリー・キャンピング」掲示欄をお読み下さい。バックカントリー・キャンピングに予約する前に一読しておくようお願い申し上げます。

注意：バックカントリー・キャンピングは素晴らしい体験ですが、ハイキングやカヤッキングの初心者の方々はご遠慮下さい。天候が激しく、険しい地形やトレイルのない場所を歩くバックカントリー・キャンピングは非常に疲労困憊します。登山やカヤッキングが経験豊富で、体調・装備を万全に整えている方のみが挑んで下さい。

Santa Cruz Island

Santa Cruz Island では、現在 Del Norte が唯一のバックカントリーのキャンプ場です。海拔 700 フィート（約 213m）に位置し、オーク林の木陰にあるキャンプ場からは美しい海岸の景色が見晴らせます。キャンプ場は、Prisoners Harbor から 3.5 マイル（5.6km）、Scorpion Anchorage からは 12 マイル（19km）です。キャンプ場は 4 箇所に分かれ、一箇所につき最高 4 人までが使用できます。キャンプ場以外の場所ではキャンプはできません。ピクニック・テーブル、食品保管箱、汲み取り式便所（紙は個人で持参）が設置してあります。水はありません。

Santa Rosa Island

Santa Rosa Island では、現在特定の砂浜にて 8 月 15 日～12 月 31 日の限定期間にバックカントリー・キャンピングが出来ます。それらの場所まで、砂浜沿いの未舗装・無標識の険しい道路、又は、未整備のけもの道を歩きます。ボートや飛行機の到着地点からキャンプが許可されている最寄の砂浜は 10 マイル（16km）あります。島内の峡谷には一年中水が汲める場所もあります。

天候と予約について

キャンプ者はいかなる天候にも十分備えて渡航して下さい。強風が吹くことも珍しくありません。霧は一年中発生する恐れがあり、発生時は寒く湿った状態になります。日陰が少なく、強い日差しや強風が深刻な問題になることもあります。海の状態でボートが欠航する可能性もありますので、キャンプ者は一日分程余分に衣料や飲食料を用意しておきましょう。

バックカントリー・キャンピングに挑む方は、島までの交通手段を第一に確保する必要があります。キャンプ場はあらかじめ予約が必要です。Del Norte のキャンプ場の予約は 877-444-6777 までお電話するか、ホームページ（recreation.gov）から手続きをして下さい。Santa Rosa のキャンプ場の予約は、805-658-5711 までお電話下さい。

詳細はこちらへ：nps.gov/chis/planyourvisit/backcountry-camping.htm

(公園報告 1 ページからの続き)

公園管理人による報告

毎年私は公園スタッフの方と一年間の仕事の要約と来る年の計画を行います。これらの詳細については冗長になるので割愛させていただきます。興味のある方は公園に連絡するか下記のウェブサイト参照してください。 nps.gov/chis

教育と理解

成果・達成

- National Park Service の 2010 年度報告によると、277,500 以上の訪問者が訪れ、総額 2400 万ドルの経済効果を Channel Islands National Park や近隣地域にもたらし、300 以上もの雇用を支えている。
- 497 もの Parks as Classrooms プログラムが 15000 人以上の生徒に行き届く。
- 100 以上のイベントや地域プログラムを通して 34000 人もの人々につながることに成功。
- Bald eagle ウェブカムを通して世界 145 カ国から 160000 人もインターネット訪問者がウェブサイトを訪れ、1500 万件ものアクセスを記録する。
- Anacapa Island に新たに設置されたウェブカメラを通して海鳥の繁殖地、象徴的な Arch Rock、灯台、Santa Barbara 海峡などの景色が提供される。
- Channel Islands Live の拡張により島から生中継の映像をアメリカ全土の学校へ配信。
- 1454 にのぼるボランティアの方が Channel Islands National Park のために計 80394 時間に及ぶ時間を無償で提供し、この内 95%は訪問者のための翻訳活動や資源保護などに費やされている。
- Channel Islands Naturalist Corps は the Take Pride in America Outstanding Federal Volunteer Program の表彰を受け、また特別訓練を受けた 140 人もボランティアが自然公園や Channel Islands National Marine Sanctuary にて 25000 時間以上をクジラウォッチングプログラムやガイド付きハイキングとして提供している。
- 本土の visitor center の展覧会では ADA オーディオによる解説やタッチパネル付き画面などの最新技術を設置。
- 新しい高質の視聴覚機器を投入し、作製した公園フィルムは賞を受賞。
- 公園のウェブサイトを更新し、200 時間以上に及ぶプレゼンテーションを追加。
- 島の上陸地点や港湾地域などに新しく設計した自然保護標識を設置。
- テレビや出版社、まだラジオなどのメディアで 4932 回も取り上げられる。

今後の計画

- 海の展覧会や子供達がふれあえる場所の設置。
- 公園全体の交通標識やその他標識の設計と設置。
- Channel Islands Live 交流プログラムをアメリカ全土にとどまらず全世界でより多くの学校に届くように展開。
- Santa Rosa Island における歴史的牧場のガイドツアーを含めた各種サービスの改善。
- Anacapa Island にて水中ウェブカメラの設置。

文化遺産

成果・達成

- San Miguel、Santa Rosa、Santa Cruz Island での考古学研究や放射性炭素年代測定法による検証の結果 northern Channel Islands で人類が生息していたという事実の発見。従来の説より遙か古く、10000 年以上前にさかのぼるといふ。
- 八人の考古学者による自然公園の先史時代を含む研究調査の新しい結果と要旨。
- 公園にある 800 以上の考古学的サイトの調査と評価。
- Channel Islands National Park やサンタモニカ国立山地レクリエーション公園、また Cabrillo 国立記念碑での歴史遺産の保護活動。保護活動により Santa Cruz Island の Scorpion Ranch で木製風車の復元に成功。
- 博物館における島に関する文献記録や収蔵品の保護保管。
- 研究者のための文献記録、考古品、歴史的収蔵物の整理。

今後の計画

- 2012 年に始まる Santa Cruz Island にある歴史的 Smugglers Cove ランチハウスの復旧と耐震改善。
- Santa Cruz Island の Prisoners Harbor での柵囲いの建設による放牧時代の深い検証と理解。
- Santa Rosa Island での歴史的ランチハウス、納屋、柵囲いの修理による歴史遺産の保護。
- California 大学 Santa Barbara 校と Penn State University の学生達による Santa Rosa Island の内陸部の考古学的研究と調査。San Diego State University の考古学教授による Santa Rosa Island 沿岸部における歴史的アワビ漁の記録調査と研究。
- 過去 70 年における公園の行政的歴史と国立記念公園指定への歩みについての研究と刊行。

(公園報告 20 ページからの続き)

自然遺産

成果・達成

- Santa Cruz Island の Prisoners Harbor に位置する Channel Islands 最大の湿地の回復。復旧面積は 60 エーカーに及び、自然動物、海鳥や陸鳥、また土着の植物などの貴重なすみかの回復にもつながる。
- Anacapa Island にて外来種であるオオベンケイソウの駆逐作業の続行と 9000 種にのぼる土着植物の回復および苗床の設置。
- Santa Barbara Island における海鳥の生息地の回復と Santa Cruz Island 沿岸部などにおける 20000 種類の土着植物の植え付けの継続。
- Anacapa Island で初めてハイイロウミツバメの巣作りの記録に成功。島に生息する外来種のネズミの駆逐による希少種 of 海鳥の回復の兆しでもある。
- Channel Islands では 1912 年以来初となる California common murre の幼鳥の孵化。
- Channel Islands で観測された繁殖している bald eagle の数が過去最高。また、60 から 70 羽生息し、1960 年代に Channel Islands から消滅して以来最大の生息数を記録している。
- 60 年度越しに bald eagle のヒナが West Anacapa Island の溪谷で自然孵化した。
- northern Channel Islands における island fox の生息数の回復が継続。island fox は 1990 年代に golden eagle による捕食で生息数が 90% 減少し絶滅寸前に追い込まれたが、公園の努力と活動により保護され少しずつ回復している。
- 30 年以上にわたる昆布の森や 25 年以上にわたるヒレ動物類 (アシカ・アザラシなど) などの調査と研究が島の資源監視プログラムとして注目されている。監視項目は他に砂浜地域、沿岸地域、海陸鳥、シカネズミ、爬虫類、両生類、天候環境などが含まれる。
- Channel Islands National Park は Baja California 沿いの Isla Guadalupe Biosphere Reserve と新しく姉妹公園関係を提携。二つの群島域は生態系的にも関連が多く、また共通の危険にもさらされている。

今後の計画

- 2016 年までに Anacapa Island の外来種であるオオベンケイソウの完全な駆逐と土着種植物の回復。
- 島の海鳥の回復と生息地復旧の継続。
- あ The Nature Conservancy と協力して Prisoners 湿地から上流へ続く水辺の森林の回復と外来種であるユーカリの駆逐および土着種植物の植え付け。
- 長期的な生態系の保護、調査および維持。
- California 大学と California 州立大学の協力を得て Santa Rosa Island に調査所を設立。

- Channel Islands の水域保護地区についての理解を深める。
- 2012 年の 10 月に開催される the 8th California Islands Symposium の計画と実行。

自然保護

成果・達成

- 司法部の資金より 38 フィートのパトロール船を購入。新しいボートの購入による保護規制の実施や救援活動の推進。
- 既存の小型パトロールボートの修理・修復による水域パトロールの増加とレスキューの効率化。
- US Customs and Border Protection; US Coast Guard; National Oceanic and Atmospheric Administration; California Department of Fish and Game; and Ventura, Santa Barbara, and Los Angeles Counties との国家安全、訪問者安全、自然・遺産保護などにおける協力の提携。
- 未開発経路の開発や計画などを含めた経路の調査と評価。
- 過去 40 年ボート運航のサービスを提供してきた Island Packers と新たに 10 年の契約の更新。

今後の計画

- 自然・遺産保護、訪問者安全、国家安全の観点からのパトロール実施の増加。
- Del Norte と Anacapa Island のキャンプ場にある掲示板と食料保管庫の買い替え。
- 他の機関と連携し緊急事態における救援訓練の実施。

メンテナンスと管理

成果・達成

- Ventura にある visitor center の固有植物園に新しく ADA 機器を設置。
- Ventura にある visitor center ではエコな LED 電球を使用。
- Ventura にある visitor center のトイレでは環境に優しいリサイクル可能な材料を使用し、節水設備を使用。
- Ventura と本部の visitor center では太陽光パネルを設置し 10%の電気を自給している。
- Anacapa Island にある階段を US Army Corps of Engineers 所属の重機リフト付きヘリコプターの Skycrane を使って交換。
- Anacapa Island の電力供給源である太陽光能力システムを交換・改善。
- Anacapa Island にあるピクニックテーブルを 100%リサイクル可能な材料に交換。
- Santa Rosa Island の主要アクセス場所である港を改修。
- Santa Barbara と Santa Cruz Island の電力供給源である太陽光能力システムを交換・改善。

今後の計画

- Ventura の visitor center にある観察塔のエレベーターの改修。
- 2015 年までに Anacapa Island における全く新しいクレーンへの交換。
- Santa Cruz Island の Del Norte 牧場の電気供給源となる新しい太陽光発電システムの設置。
- Santa Cruz Island の Scorpion Anchorage での全く新しい港の設計。
- Santa Rosa Island の劣化した風力発電機の交換。
- Anacapa Island の劣化した埠頭の建築の改修。

Channel Islands National Park の歩み

- 20000年前、海水位は今日より350フィート低く、研究者によるとNorthern Channel IslandsはSantarosaeと呼ばれる一つの島だった。
- 13000年前、海水位上昇。Pleistoceneに生息する動物（ピグミーマンモス、シカネズミ、など）が消滅し始める。
- 12900年前、Santa Rosa Island (SRI) のArlington Springsで人類が生息。今日知られるNorth Americaで人類が生息した跡地で最も古い。
- 12000から11500年前、SRIやSan Miguel Island (SMI)のデイジー洞窟などで人類生息の跡がより多く見つかる。
- 10500年前、貝の装飾品や釣りの道具を思わせるものなどが考古発掘地から発見されている。
- 10000年前、Santa Cruz Island (SCI)にて最古で知られる人類が生息。
- 7500年前、SRIにて最古で知られるChumash村が存在。
- 7000年前、島の生息人口に伴い魚類や海洋動物の搾取が急増。
- 5000年前、Anacapa Island (AI)にて最古で知られる人類が生息。
- 4000年前、Santa Barbara Island (SBI)にて最古で知られる人類が生息。
- 2500年前、釣り具の進化により漁業が発展。SMIにて貿易用のすり鉢とすりこぎの製造。
- 1500年前、Tomol（カヌーの一種）と弓矢が持ち込まれる。
- 1000年前、SCIにて小刀と貝数珠が製造され始める。貝数珠は通貨として南California一体で普及。
- 800年前、Chumashの経済、政治システムの急激な変化。階級層、技術、貿易などの増加と複雑化。
- 650年前、貝数珠の生産が激化。
- 1542年、Juan Rodriguez CabrilloがCaliforniaの海岸に漂着しChannel Islandで没する。現存するChannel Islandsに関する最初の記述。
- 1602年、Vizcainoが航海中Channel Islandsを通過。Channel Islandsに関する最初の地図作成。
- 1769年、PortolaがCaliforniaの海岸沿いを航海。San Francisco Bayを発見。EuropeanによるCalifornia海岸での定着が始まる。
- 1770年、Chumashへ初めてガラス数珠を導入。
- 1777年、Chumashで鉄針の使用。貝数珠製造の減少。
- 1782年、Mission San Buenaventuraの設立。Chumashの総人口は推定8000から10000人にのぼる。
- 1793年、George Vancouverが地域に訪れ、今日に残る名前を残していく。
- 1800年、この時期Aleutのハンターが活発化。ロシアとアメリカの船がラッコ猟のため長期間Aleutsを島に残していく。ハンター達は島の原住民であるAmerican Indianを大量虐殺。

- 1804年、SpanishがSCIへのミッションを計画。後、放棄。
- 1806年、麻疹流行。Chumashの人口が著しく減少。
- 1812年、大地震が地域を襲う。
- 1816年、1328人のChumashがMission San Buenaventuraに住み着く。
- 1820年代、島にいた最後のChumashが本土に移る。
- 1824年、Chumashが反乱。多くがミッションを離れるが後に連れ戻される。
- 1830年、30人の囚人がSCIに置いていかれる。上陸地は後にPrisoners Harbor（囚人の岬）として知られる。
- 1834年、Richard Henry Danaが*Pilgrim*に乗ってCaliforniaに着く。後に彼は体験を*Two Years Before the Mast*に書き記す。
- 1836年、George Nidever一隊とAleutsがSRIで小競り合い。
- 1839年、Andres CastilleroにSCIの権利が認められる。（Mexican Land Grant）
- 1843年、Jose Antonio and Carlos CarrilloにSRIの権利が認められる。島には牛、羊、馬などが連れ込まれる。
- 1850年、CaliforniaがUnited Statesの一部になる（Compromise of 1850）。George Nideverは政府からSMIを貸借し家畜などを島に導入する。この時期カモメの卵は島から収穫されSan Franciscoへ運ばれる。
- 1850年代、US Coast Surveyが航海と交易改善のためChannel Islandsの地図作りを開始。
- 1853年、SS *Winfield Scott*がAI沖で難破。
- 1853年、George NideverによりLone Woman of San Nicolas IslandがSanta Barbaraへと持ち込まれる。
- 1854年、AIが灯台を設置。James WhistlerがUS Coast and Geodetic SurveyのためにAIの銅版画を二つ作製。
- 1855年、Mission Santa Inés近くで生き残ったChumashを收容するためUS Reservation, Zanja de Cotaが設置される。AIへの航海が活発化。
- 1858年、T.W. MoreがSRIの権利を買い始め、1865年までに一族は島を完全に買い占める。
- 1860年、Chineseによりアワビ産業が設立させる。
- 1862年、6000頭の羊がSMIで報告される。
- 1869年、SCI Companyが島を購入し牧場として開発。羊がAIで放牧されているのが確認される。
- 1870年、US Census of AgricultureがSCIにて5万頭の羊を記録。
- 1874年、SRIにて10万頭にのぼる羊が報告される。SMIは放牧により砂漠化との報告。
- 1875年、Paul SchumacherがSCIとSMIにて遺跡を発掘。
- 1878年、Leon de CessacがAI,SMI,SCIへの初の遺跡発掘隊を指揮。
- 1880年代、Justinian CaireがSCIの単独所有権を獲得。
- 1892年、*Goldenhorn*がSRI沖で難破。
- 1894年、*Crown of England*がSRI沖で難破。
- 1900年、条例により海岸線付近でのアワビ漁が禁止される。中国系商業組合の衰退。

- 1901年、Vail & Vickers CoがSRIを購入。羊牧場から牛牧場へと推移。
- 1905年、JM ColmanがPt. Bennett, SMI沖で難破。
- 1907年、H. Bay WebsterがAIを貸借、家族と10年間Middle AIで暮らす。
- 1909年、日本とアメリカの漁師がアワビを乱獲。
- 1910年、SCIにてEaton Resortが設立される。Northern elephant sealsが狩猟により絶滅寸前。Baja CaliforniaのGuadalupe Island沖で100頭以下にまで減少。
- 1911年、ラッコが法律保護対象となる。Cometが北SMI沖で難破。
- 1912年、AIに灯標が設置される。
- 1915年、AggiがTalcott Shoals沖SRI付近で座礁。Hyder一族がSBIへと移り農耕を始める。
- 1920年、禁酒法成立。島々は有名な密輸場所となる。
- 1923年、CubaがSMIのPoint Bennett沖で難破。
- 1928年、Frenchy Le DreauがAIに在住。28年居続ける。
- 1928年、SBIに灯台が造られる。
- 1929年、Jane L. Stanfordが東SRI沖で爆破される。Lester一族がSMIに住み着く。Herbert Lesterが牧場の管理人となる。
- 1930年、Elephant sealsがSMIに戻り始める。
- 1932年、AIの灯台完成。
- 1934年、SMIがUS Navyの管轄下に入る。
- 1935年、Mutiny on the Bountyの撮影が一部SMIにて行われる。映画はその年の最優秀賞を受賞。
- 1937年、Edwin StantonがSCIの10分の9を購入。
- 1938年、AIやSBI等を含むChannel Islands National Monument設立。Sequoia National Parkが管理。
- 1941年、AIがCoastal Lookout Stationに指定される。灯台が停電し24時間の見張りが就く。
- 1942年、沿岸見張り台と航空機注意掲示板がSBIに設置される。New Zealand red rabbitsがSBIに導入される。
- 1947年、President TrumanがChannel Islands National Monumentの管轄をAIとSBIの沖から一海里拡大するとの声明を出す。Phil OrrがSRIに21年滞在し考古学の調査を実施。
- 1950年、US Air ForceがSRIのJohnsons Leeに小基地を設立。
- 1954年、National Park Service (NPS)とUS Fish and Wildlife Service (USFWS)がSBIのウサギ駆除プログラムを開始。ウサギの数は2600羽と推測される。

Channel Islands National Park の歩み(続き)

- 1957年、サンディエゴのCabrillo National MonumentがChannel Islands National Monumentを管轄。
- 1959年、最初のレンジャーが西AIに上陸し基地を設立。SBIの火災事故により島の66%が焼失。
- 1960年、SCIのPrisoners Harbor沖でSanta Cruzが難破。
- 1962年、SRI沖でChickasawが難破。
- 1963年、the US Navyとthe Department of the Interiorの協力調停によりNPSがSMIを管理。
- 1967年、Channel Islands National Monumentの本部がOxnardに設立。
- 1968年、AIの灯台が自動化。
- 1970年、アメリカで主な鳥の繁殖地であったAnacapa Islandでは殺虫剤汚染によりCalifornia brown pelicanのヒナがたった一羽だけ生き残る。
- 1972年、White abaloneの収穫量が南Californiaでピークの144000ポンドに達する。
- 1974年、Channel Islands National Monumentの本拠地がVentura港に移される。
- 1975年、AIのvisitor center開館。
- 1978年、Dr. Carey StantonがSCIにある土地をThe Nature Conservancyに売ることに同意。
- 1980年、Channel Islands National ParkとChannel Islands National Marine Sanctuaryが設立される。
- 1982年、Ventura HarborのChannel Islands National ParkにVisitor centerと管理施設を建築。
- 1985年、ウニがSanta Barbara Channelで収穫される海洋種の50%を占める。
- 1985年、AIにて水中ライブビデオプログラムが開始。
- 1986年、NPSがSRIを購入。
- 1987年、USFWSがSan Nicolas Islandにてラッコの再導入を開始。
- 1991年、NPSが東SCIの4分の1を購入。
- 1991年、SBIのvisitor center開館。
- 1992年、NPSがEast SCIの残りの4分の2を購入。
- 1993年、野豚がSRIから駆逐される。
- 1995年、SMIでIsland foxesが減少し始める。
- 1996年、NPSがEast SCIの最後の4分の1を購入。総面積6264エーカーにのぼる。
- 1997年、USFWSがSRIの植物8種類とSCIの9種類を絶滅危惧種と認定。
- 1998年、Vail & Vickers, National Parks Conservation Association, and the NPSがSRIにある12頭を除いた全て畜牛を1998年12月31日までに退去させることに同意。
- 1999年、最後の羊がSCIから取り除かれる。

- 1999年、無線遠隔測定によりSMIに住むキツネの減少はイヌワシの捕食によると発覚。イヌワシの巣がSCIのCoche Pointで初めて発見される。NPSはイヌワシの巣をnorthern Channel Islandsから他の場所へ転移し始める。15匹の野生のisland foxesは保護される。
- 2000年、SRIにて残りの15匹のキツネも保護される。
- 2001年、The Nature ConservancyがSCIにある8500エーカーの土地をNPSに寄付。SCIにおける公地の総面積は14733エーカーにのぼる。
- 2001年、ChumashコミュニティーのメンバーがSanta Barbaraチャンネル、Limuw (Santa Cruz Island)、へと伝統的なtomolで渡ることに成功。1870年代以来初めての快挙。
- 2002年、White abaloneがEndangered Species Actにより 海洋無脊椎動物として初めて絶滅危惧種に挙げられることが提案される。
- 2002年、Bald eaglesが昔の生態系回復のため公園内に放たれる。
- 2002-2003年、JASON Expeditionや他の組織と提携しライブ衛星放送を通して160万人以上の学生を集めることに成功。
- 2003年、AIからネズミが駆除される。
- 2003年、California州がChannel Islands沿岸で海洋生物保護区を設置し生態系の保護と再建を目指す。
- 2003年、SRIで最初のisland foxesが野生に放たれる。
- 2004年、island foxの4亜種がUS Fish & Wildlife Serviceにより絶滅危惧種に認定される。
- 2004年、SMIで最初のキツネが野生に放たれる。
- 2005年、Channel Islands National Park and National Marine Sanctuary25周年記念。
- 2006年、50年越しにハゲワシのヒナが島で孵る。
- 2006年、SCIでBald eagleのライブカメラが設置される。
nps.gov/chis/photosmultimedia/bald-eagle-webcam.htm
- 2007年、Channel Islands National Marine Sanctuaryは海洋保護区を連邦水域にまで拡大。
- 2007年、SBIにて50年ぶりにハヤブサのヒナが孵る。
- 2007年、野豚がSCIから駆逐される。
- 2008年、保護プログラムのおかげでSCI,SMI,SRIからisland foxの絶滅を防ぐことに成功。保護されていた最後のキツネが野生に戻される。
- 2008年、Island Packersが島への移動交通の40周年を祝う。
- 2009年、島と訪問者センターへの年間訪問者が30万人に達する。
- 2009年、Parks as Classroomsプログラムを通して3万人以上の子供達が島について学ぶ。
- 2009年、Scorpion Ranch Visitor CenterがSCIにある1883年の牧場跡で開館。
- 2009年、ボランティアプログラムにより921以上のボランティアと65000時間以上の時間を提供。
- 2010年、島へのアクセスを容易にするためAnacapa Islandの階段が取り替えられる。
- 2011年、映画*Treasure in the Sea*プレミア試写会。
- 2011年、VenturaのRobert J. Lagomarsino Visitor Centerにて新しい展覧物を設置。
- 2011年、Anacapa Islandにて60年ぶりにBald eagleのヒナが孵る。

- 2011年、公園と自然保護区の共同プログラムChannel Islands Naturalist CorpsがTake Pride in America全国優秀ボランティアプログラムを受賞。
- 2011年、Channel IslandsでCalifornia common murreのヒナが1912年以来に孵る。
- 2011年、非土着種のシカとヘラジカがSRIから駆逐される。
- 2012年、Channel Islandsの海岸線で最大の湿地帯がPrisoners Harborで復元。
- 2012年、経済報告によると2010年の公園訪問者による付近コミュニティーへの経済効果は2400万ドルに達し、300以上の雇用を支えている。

公園への支持

ボランティア

次の世代が享受できるようにとアメリカの自然文化遺産を守るため世界中からボランティアが集まってきます。各年代のボランティアの方は **National Park Service** がそのミッションを達成できるように貴重な時間と専門知識を提供してくれています。

Channel Islands National Park は visitor center のインフォメーションデスクのスタッフをはじめとするボランティア活動が色々あります。これらのボランティアワーク無しに私たち公園は今日のような素晴らしいサービスを提供することはできません。ボランティアの方々はいなくてはならない存在です。

詳しくは nps.gov/chis/supportyourpark/volunteer.htm

公園の設立

2005 年に設立された Channel Islands Park Foundation は Channel Islands National Park の唯一の非営利パートナーです。島の複雑なエコシステムや多様化した自然文化遺産の管理をより良くするため Channel Islands Park Foundation は Channel Islands National Park を様々な形で支持しています。自然公園との協力により Channel Islands Park Foundation は島の自然文化遺産保護のため復興や教育などにおいて資金援助をしています。

Channel Islands Park Foundation
ciparkfoundation.org/
facebook.com/channelislandsparkfoundation
info@ciparkfoundation.org
805-658-5737

Friends of the Island Fox

Friends of the Island Fox は Channel Islands Park Foundation のプログラムの一つです。Friends of the Island Fox では学校やコミュニティーなどにおいて island fox が絶滅危惧種である公的意識の向上と island fox に関する教育や保護調査のための基金の募集を行っております。

Friends of the Island Fox
islandfox.org/

admin@islandfox.org

805-228-4123

公園パートナーシップ

自然公園は Channel Islands 保護のため色々な団体とパートナーを組んでいます。私たちは協力して島とそれを取り囲む数多くの生物種を歴史的、文化的、生物的多様性の保護を目的として活動しています。また私たちは次の世代の人々がこれらの遺産を損なわれない形で享受できるよう努力していきます。詳しくはウェブサイトにて nps.gov/chis/parkmgmt/partners.htm

Channel Islands National Marine Sanctuary

1980 年、Santa Barbara Channel の 1252 平方海里の海域が Channel Islands National Marine Sanctuary として保護区に指定されました。自然保護区はその貴重な自然資源のため国に重要地域と見なされ、Anacapa, Santa Cruz, Santa Rosa, San Miguel, Santa Barbara Islands からなる計五つの島沿岸から 6 海里の水域を取り囲みます。保護区の主な目的はその領域内にある自然、文化資源の保護にあります。 channelislands.nos.noaa.gov/

Western National Parks Association

Western National Parks Association は教育や調査などを通じた公益を創造することによって National Park System やその資源の保護を促進することを目的として活動しています。詳しくは wnpa.org

The Nature Conservancy

The Nature Conservancy は地球生命の多様性を象徴する動植物とその生態系を保護しています。The Nature Conservancy は Santa Cruz Island の西 76%を管理しています。詳しくは nature.org

California Department of Fish and Game

島を取り囲む水域内の水資源は California Department of Fish and Game の管轄です。特に商目的の漁業とスポーツを目的とした釣りはこの機関に規制、管理されています。詳しくは dfg.ca.gov/