



たんけん！尖閣諸島

2022年3月発行

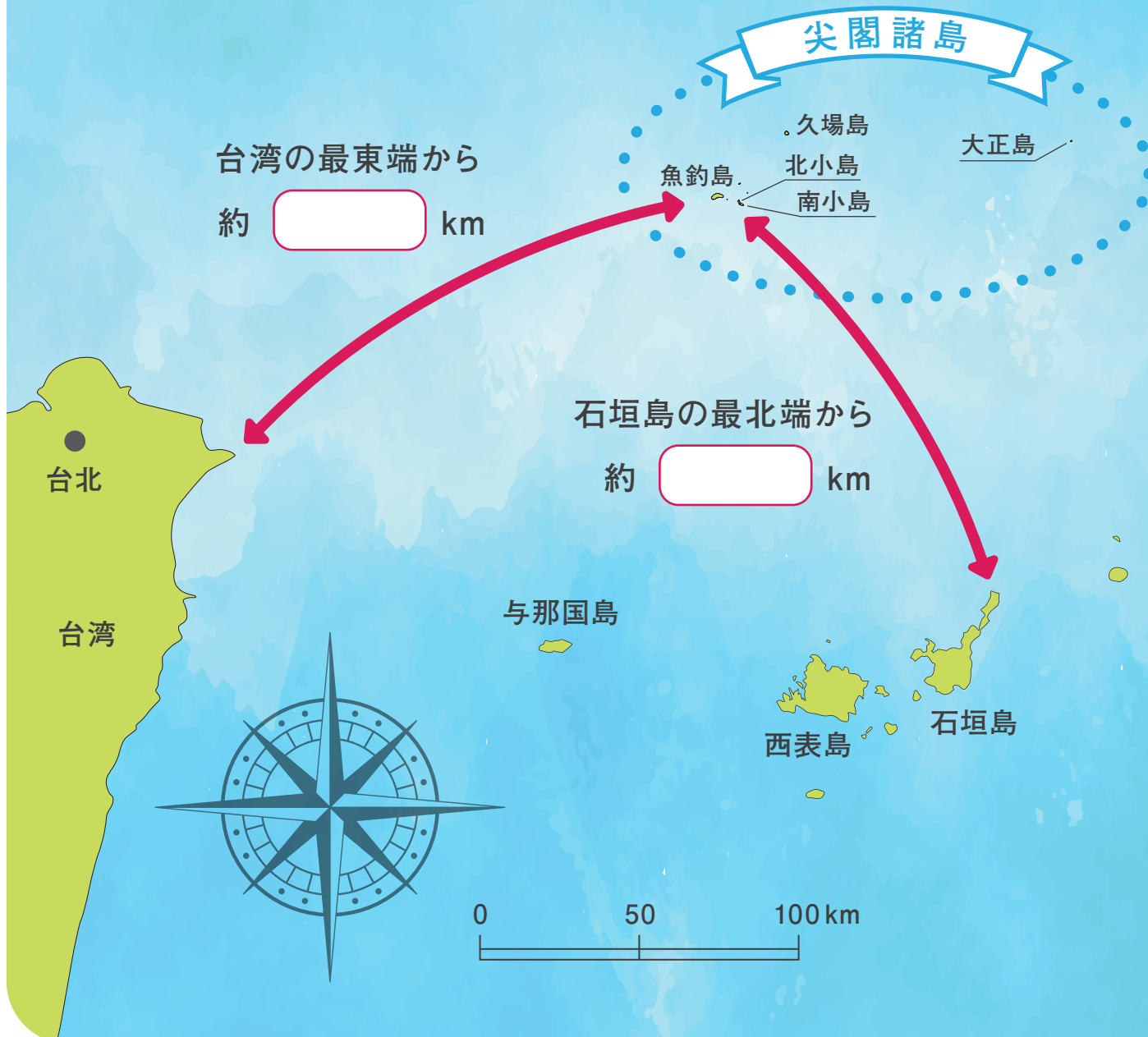
石垣市 企画政策課

〒907-8501 沖縄県石垣市字真栄里672番地
電話：0980-82-9911（代表） FAX：0980-83-1427



せん かく しょ とう 「尖閣諸島」はどこにある？

尖閣諸島は、日本の西のはしのほう、八重山諸島の北の海にあります。この島々の字名は、石垣市の「登野城尖閣」。そう、ここは石垣市内なのです。さあ、まずは目指す島々の位置を確認しましょう！



石垣島と尖閣諸島は
どのくらいはなれているかな？
沖縄本島より近そうだね！

ヒント

- ① 石垣島の北のはし（平久保埼灯台）から南のはし（南ぬ浜町）までは直線で35kmです。
- ② インターネットを使って調べる方法もあります。

35km



粟国島

久米島

渡嘉敷島

沖縄本島

那覇

宮古島

日本全体地図

尖閣諸島

沖縄本島

石垣島

かくだい 拡大

だい せっ きん

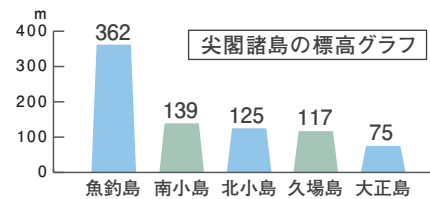
大接近！「尖閣諸島」の島々

山あり谷ありの緑あふれる島、まん丸のおもちのような島、ゴツゴツした岩だらけの島…個性豊かな島々のすがたにせまってみましょう。

うお つり-しま 魚釣島

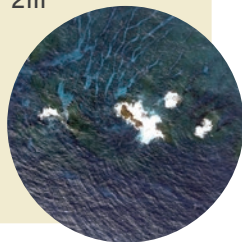
尖閣諸島で最大の島。南側はけわしいがけです。小さな川もあり、クバやアダンのほか、多様な植物がおいしげっています。

沖縄県石垣市字登野城尖閣2392番地
面積／3.81km²
位置／北緯25° 44′ 東経123° 28′
標高／362m
(奈良原岳)



とび せ 飛瀬

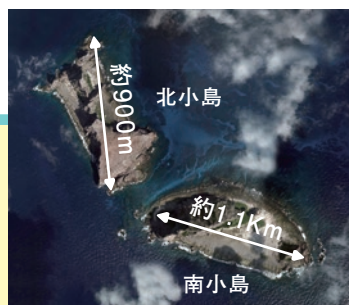
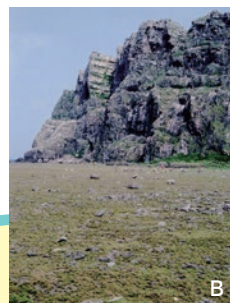
面積／0.002km²
位置／北緯25° 44′ 東経123° 30′
標高／2m



みなみ こ-じま 南小島

東は高さ約90m、西は高さ約140mにもなるとがった岩山があり、その間には平地が広がっています。

沖縄県石垣市字登野城尖閣2390番地
面積／0.40km²
位置／北緯25° 43′ 東経123° 33′
標高／139m



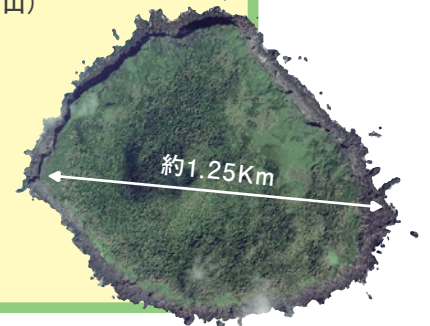
写真提供:共同通信社

く ば し ま 久場島

島の中央部に数個の火口がある「火山島」です。別名:黄尾嶼



沖縄県石垣市字登野城尖閣2393番地
面積／0.91km²
位置／北緯25° 55′ 東経123° 40′
標高／117m (千歳山)



写真提供:共同通信社

たいしょうとう 大正島

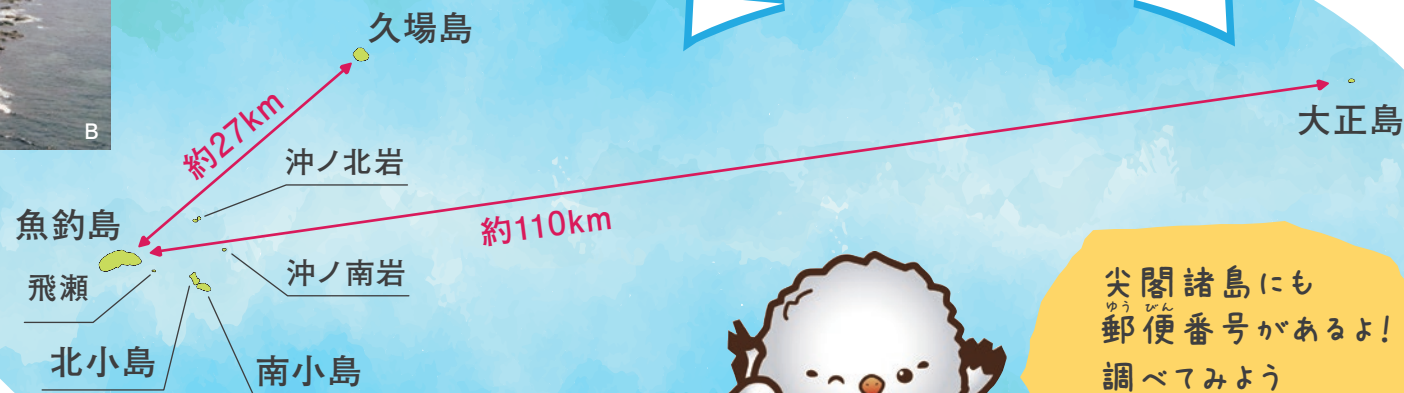
東西に細長い岩山のような島です。別名:赤尾嶼

沖縄県石垣市字登野城尖閣2394番地
面積／0.06km²
位置／北緯25° 55′ 東経124° 33′
標高／75m



写真提供:共同通信社

尖閣諸島



尖閣諸島にも郵便番号があるよ！調べてみよう

□□□□-□□□□

きた こ-じま 北小島

島の北部にはとがった岩が並んでいます。南部は標高110mもある三角形の台地で、海鳥たちが子育てしています。

沖縄県石垣市字登野城尖閣2391番地
面積／0.31km²
位置／北緯25° 43′ 東経123° 32′
標高／125m



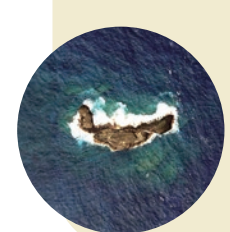
おきの きたいわ 沖ノ北岩

面積／0.03km²
位置／北緯25° 46′ 東経123° 32′
標高／28m



おきの みなみいわ 沖ノ南岩

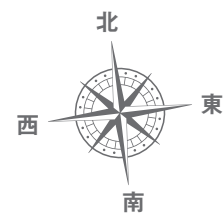
面積／0.01km²
位置／北緯25° 45′ 東経123° 34′
標高／10m



注：面積、座標(緯度・経度)、標高は国土地理院データによる
写真提供：A 山田吉彦氏 B 新納義馬氏 C 東京都 航空写真はすべて国土地理院

さらにズームイン！魚釣島

尖閣諸島で一番大きな魚釣島。山があり、真水が流れるこの島には、かつて人々が暮らした村がありました。島をおおう豊かな森林や草原には、世界でこの島にしかない動植物も生息しています。さあ、^{せいそく} ^{たんけん} いったいどのような島なのか、探検してみましょう。



尖閣諸島周辺の海域は、^{ぜっごう} 絶好の漁場。
海底の地形と海流にそのひみつがあります。

くわしくは
13ページへ



頂上(標高362m)付近から見た南側のがけ。

環境



島には小さな水の流れがいくつかあります。



気温の高い地域でよく見られるいろいろな植物がおいしげっていますが、^{ぜつめつ} ^{かんきょう} 絶滅の危機にある種類もあります。

くわしくは
16-17ページへ

屏風岳
標高321m

最高地点
奈良原岳
標高362m

島の北側は
ゆるやかな斜面

船着き場

1978年に持ち込まれたたった2頭のヤギが増えて、今では環境をおびやかすそんざいとなっています。

島の南側は
急ながけ

島の周りは
ごつごつした岩だらけ

動植物



尖閣諸島は海鳥の楽園。世界的にも貴重な^{きんきょう} はんしょく 地になっています。

くわしくは
14-15ページへ

歴史



石垣市では、尖閣諸島が石垣市の区域内であることを示すため標柱を設置しています。

くわしくは
19ページへ

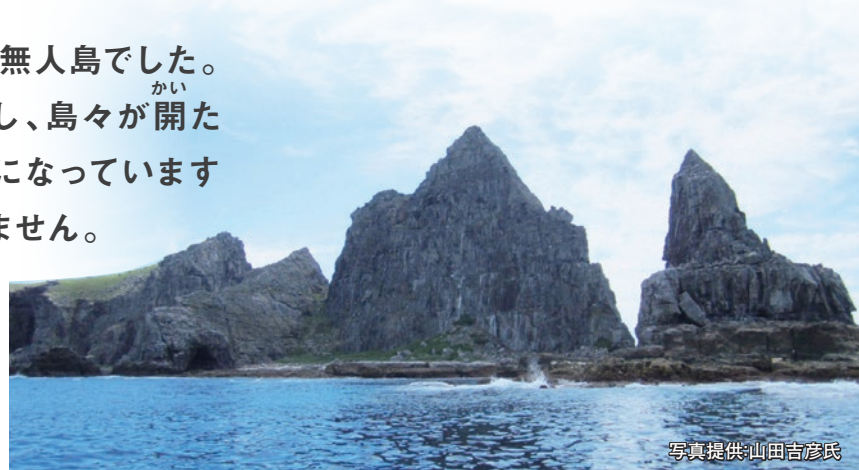


今は無人島ですが、魚釣島にはかつて、200名以上の人が暮らす村がありました。島の北西には、かつての住民が作った船着き場があります。

くわしくは
09ページへ

尖閣諸島 歴史ものがたり

尖閣諸島はその昔、どの国にも属さない無人島でした。明治時代になり、日本が正式に領土とし、島々が開たくされました。いま、島々は再び無人島になっていますが、日本の領土であることに変わりありません。島々の歴史をひもといてみましょう。



写真提供:山田吉彦氏

正式に日本の領土になるまで

海の道しるべだった島々

那覇と中国・福州の港を結ぶ航路を記した古い琉球の巻物に、尖閣諸島の島々のすがたがえがかれています。福州はその昔、中国の都があった大きな港町で、琉球王国との交易において重要なきょ点でした。尖閣諸島は、福州と那覇のちょうど中間あたりにあります。風と人の力だけで船をあやつっていた時代、大海原にうかぶ個性的な形の島々は、目印としてぴったりだったことでしょう。

「渡閩（とびん）航海図」（作成年代不詳）。魚釣島、久場島、大正島がえがかれている昔の航海図。島の特ちょう的な形が表現されている。



所蔵:沖縄県立博物館・美術館

沖縄県になった尖閣諸島

今から150年くらい前になると航海技術が発達し、日本の周辺に多くの外国の船がやってくるようになりました。また、八重山から尖閣諸島の周辺へ漁に出る人たちが増え、管理する必要性が高まってきました。そこで、改めて現地調査がおこなわれた結果、尖閣諸島は中国（当時は「清」という国でした）もふくめ、どの国にも属していないことがわかりました。政府は、尖閣諸島を正式に沖縄県の一部として定め、日本の領土としました。1895（明治28）年のことでした。

「尖閣」の「尖」は、「とがっている」という意味だよ。

「尖閣諸島」という名前は、沖縄県師範学校の教師だった黒岩恒さんがつけたんだよ。



2 尖閣諸島の開たく

アホウドリの羽毛を求めて

次の年、沖縄県は、福岡県出身の商人、古賀辰四郎さんに、魚釣島、久場島、北小島、南小島の4島の開たくを許可しました。辰四郎さんは、久場島でアホウドリの羽毛を採取する事業を始めました。羽毛はとても高く売れ、横浜や神戸の貿易商たちによって海外へ輸出されていきました。

久場島につくられた集落。かやぶき屋根の家が立ちならび、大きな日の丸があげられている

所蔵:国立公文書館
撮影:1900(明治33)年



写真提供:氷島邦夫氏

アホウドリの親子。右側の黒い羽毛の個体がひな鳥。

魚釣島での村づくり

順調に見えた開たくでしたが、アホウドリは乱かくによってあっという間に激減してしまいました。辰四郎さんは専門家を招いて調査を行い、アホウドリのほかくを制限するとともに、村のきょ点を久場島から飲み水が確保しやすい魚釣島へ移すことにしました。畑を造成して、船着き場を作りました。強い風から家々を守る石垣も作りました。

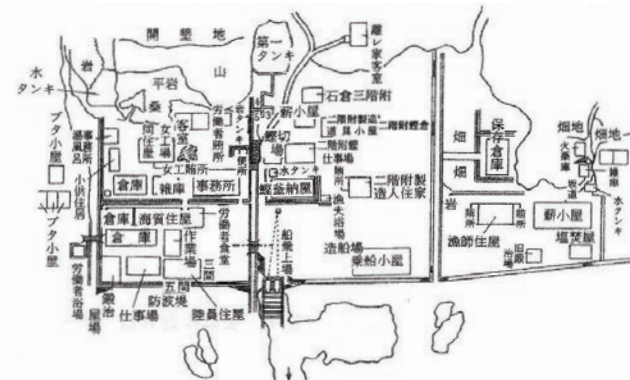
次に辰四郎さんが作ったのは、カツオ節工場でした。当時、八重山でもカツオ漁やカツオ節の製造がさかんにおこなわれていましたが、尖閣諸島の周囲は絶好の漁場でした。尖閣産のカツオ節は好評で、飛ぶように売れました。

1902（明治35）年、沖縄県は、魚釣島、久場島、北小島、南小島の4島を八重山郡 大浜間切 登野城村の一部としました。1920（大正9）年には、大正島も登野城の一部となりました。

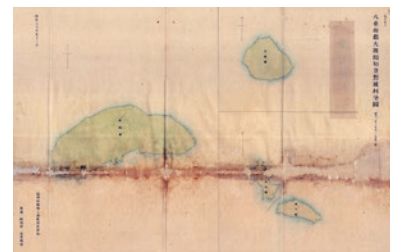


ダイナマイトで岩場を爆破して作った船着き場
撮影:1908(明治41)年ごろ

魚釣島事業所建物配置図
（明治40年代、古賀辰四郎氏作製）
出典:「季刊沖縄」第63号（1972年）



魚釣島カツオ節工場全景
所蔵:国立公文書館 撮影:1908(明治41)年



八重山郡大浜間切登野城村全図「土地整理図/尖閣諸島」(1902(明治35)年)
画像提供:石垣市教育委員会市史編集課

さまざまな事業でにぎわう島々

一方、南小島、北小島にはセグロアジサシなどの海鳥がたくさん生息していました。そこで古賀辰四郎さんは、南小島で海鳥のはく製づくりも始めました。こうして辰四郎さんが開たくした村は、248人、99戸もの人々が住むようになりましたが、大正時代(1912年～)に入ると急速にすいたいていきました。鳥や魚がいなくなってしまうから、利益が出なくなったから、台風で大きなひ害を受けたからなど、様々な推測がありますが、はっきりした理由はわかっていません。



魚釣島 和平山事務所
所蔵:国立公文書館 撮影:1908(明治41)年



南小島の作業小屋
所蔵:国立公文書館 撮影:1900(明治33)年



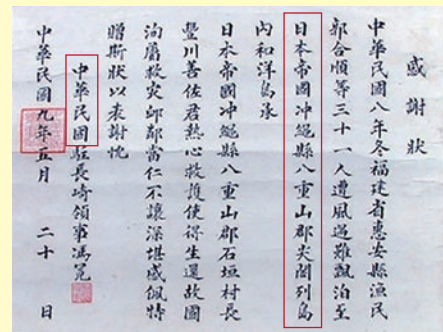
魚釣島 和平山事務所
撮影:1908(明治41)年ごろ



無数の海鳥が飛び交う北小島
所蔵:国立公文書館 撮影:1900(明治33)年

中国からの感謝状

1919(大正8)年、中国(当時は中華民国)福建省の漁師の一家31人がそうなんしました。命からがら魚釣島にたどり着いた彼らを、島の人々はただちに救助し、石垣島へ連れて行って手厚く看護しました。そのお礼として、翌年、石垣市長(当時は石垣村長)に感謝状が送られました。その中に、「日本帝国沖縄県八重山郡尖閣列島」と書かれていることから、当時の中国が尖閣諸島を日本の領土だと考えていたことがわかります。



所蔵:石垣市立八重山博物館

3 尖閣諸島と戦争

戦火をのがれて台湾へ

1937～1945(昭和12～20)年、日本は中国やアメリカなどの国々と戦争をしていました(日中戦争、太平洋戦争)。戦争がはげしくなると、都市や町に住む人々、特に子どもと女性は、いなかへそ開(戦争のひ害からひなんすること)するようになりました。石垣島からのそ開先のひとつが、当時日本が支配していた台湾でした。1945年6月末、約180名が乗った友福丸と一心丸という2艘のそ開船が、石垣港を出て台湾へ向かいました。



アメリカ軍の飛行機から撮影された友福丸と一心丸
所蔵:米国国立公文書館

多くの人がぎせいに

船は尖閣諸島のあたりまで遠回りするコースを進みましたが、と中でアメリカ軍の飛行機に見つかってしまい、ばくげきを受けて1艘は海にすんでしまいました。もう1艘も大きなひ害を受けましたが、何とか魚釣島へたどり着きました。しかし、このときすでに無人島になっていた島には、100名以上の人が生きていけるほどの食べ物はありません。やがて、死者も出てきました。そこで、なんば船を材料にして小さな舟(サバニ)を作り、数人が石垣島まで助けを求めに行くことになりました。あら波にもまれながら、やっとのことで石垣島にたどり着いたのは、終戦の前の日でした。台湾へ向かった約180名のうち何人が亡くなったのか、今でも正確にはわかっていません(尖閣列島戦時そなん事件)。



友福丸の乗船者がえがいた船への攻撃の様子(絵:宮良幸宏氏、当時6才)

尖閣諸島もアメリカのせん領下に

戦争が終わり、尖閣諸島をふくむ沖縄県は、アメリカがせん領を続けることになりました。沖縄県内には数多くの基地や演習場が作られ、尖閣諸島の久場島も、ばくげき演習場となりました。そして1972年、沖縄県は尖閣諸島とともに日本に復帰しました。県内の他の基地と同様に、久場島と大正島も、引き続き演習場としてアメリカ軍が使うことになりました。

魚釣島に建てられたいいひ写真は当時の石垣市長石垣喜興氏
撮影:高嶺方治氏(1969年)



事件で亡くなった人たちのために建てられたいいひ(石垣市新川)



4 ふたたび日本の領土となって

平和で豊かな海、再び

戦後、尖閣諸島の周辺では、再び漁がおこなわれたり、学術調査がおこなわれたりするようになりました。

1960年代後半になると、台湾からの漁船が尖閣諸島へやってくるようになったため、琉球政府はアメリカと相談して、石垣市の一部であることを示す標柱や領海侵入に対して警告する看板などを立て、取りしめりを行うことにしました。



警告看板設置作業の様子（1970年）
所蔵：沖縄県公文書館



1969（昭和44）年に石垣市が設置した標柱
表に島の名前、裏に番地が記されている
所蔵：沖縄県公文書館

とつじょとして領有権を主張

そんななか、東シナ海で石油が取れるかもしれないという国連の調査結果が発表され、尖閣諸島は注目を集めるようになりました。そして、この後から、中国と台湾が尖閣諸島は自分たちの領土だと主張するようになったのです。



警備を行う海上保安庁の巡視船
左から海保巡視船、中国公船、海保巡視船
後ろは魚釣島

きん張が高まる尖閣諸島周辺の海

2008（平成20）年に初めて中国公船（中国政府の船）が領海に侵入しました。2010（平成22）年には、領海内で漁をおこなっていた中国漁船が、退去を求めた海上保安庁のじゅん視船に体当たりするという事件も発生しました。近年では、中国公船が毎日のように尖閣諸島の周辺へやってきて、時おり領海にまで侵入しています。

もっとくわしく
知りたい人は
webサイトを
見てみよう！



内閣官房 領土・主権対策企画調整室 — 尖閣諸島

<https://www.cas.go.jp/jp/ryodo/taiou/index.html#senkaku>

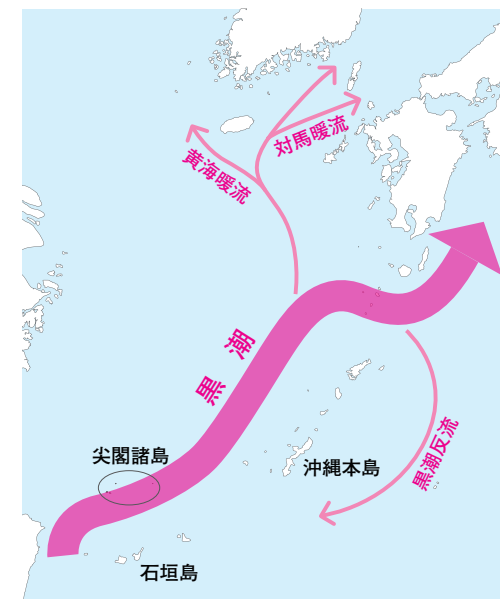
尖閣諸島の歴史について解説されています。小中学生には少しむずかしいかもしれませんが、いろいろな資料や写真を見ることで理解が深まります。



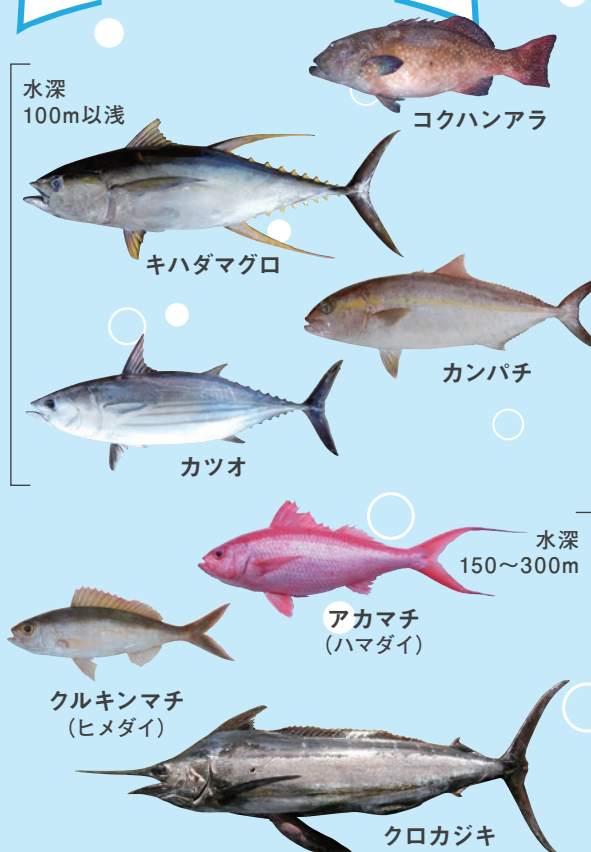
尖閣諸島周辺の海と海洋資源

尖閣諸島の周辺は、昔からカツオ、マグロ、カジキ、マチなど、たくさんの魚がとれる漁場として知られています。その理由は海底にあります。さあ、今度は海の中へもぐってみましょう！

尖閣諸島は、ユーラシア大陸からのびる大陸だなのはしに位置しています。そして、南からの暖かい海流（黒潮）の通り道です。大陸だには、川から豊富な栄養分が流れこんでいます。栄養分は重いため海底にしずみませんが、黒潮の暖かい海水とぶつかることで巻き上がり、植物プランクトンがよく育ちます。これを食べに動物プランクトンがやってきて、さらにそれを食べるために魚が集まってくることで、よい漁場ができるのです。



尖閣諸島周辺でとれる魚たち



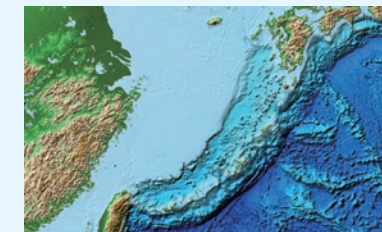
「大陸だな」って なんだろう？

陸地の周りに広がる水深200mくらいまでの海域のこ

とで、大陸から流れてきた土砂がたい積したり、氷河期に陸地の一部であった場所がしずんできたとも言われています。

豊かな漁場として重要な場所であるのはもちろんですが、近年では、地下にねむっている可能性のある石油・天然ガス、鉱物などの資源にも注目が集まっています。

12ページにも書かれている通り、1969年に、東シナ海でも石油が取れるかもしれないという国連の報告があり、その後から急に、中国と台湾が「尖閣諸島は自分たちの領土だ」と主張するようになりました。



出典：ETOPO1
NOAA（アメリカ海洋大気庁）
National Centers for
Environmental Information

写真提供：国立研究開発法人水産研究・教育機構

尖閣諸島に住む貴重な動物たち

尖閣諸島の島々は、海鳥の楽園。国際的な鳥類保護ネットワークにより、重要野鳥生息地※のひとつにも選定されています。他の島と遠くはなれているため、独自に進化した「固有種」もあります。

アホウドリ

ミズナギドリ目 アホウドリ科
特別天然記念物

絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 絶滅危惧Ⅰ類 (VU)

つばさを広げると2m以上もある大きなわたり鳥です。夏季は北の海で過ごし、冬季になると日本近海へ南下して島で子育てをします。

最近の研究で、伊豆諸島と尖閣諸島のアホウドリは、別の種である可能性が高いことが示されました。研究者たちは、尖閣諸島のアホウドリを「センカクアホウドリ」という名前前で区別するよう提案しています。

「絶滅危惧」ってなんだろう？

ある生物種が、完全にこの地球上からいなくなることを「絶滅」といいます。環境省や各都道府県は、絶滅のおそれがある野生生物を保護するため、「絶滅危惧種」としてリスト化しています。そのリストは「レッドリスト」とよばれ、どの程度絶滅の心配があるかによって、ランク付けされています。

ランク	状態
絶滅危惧ⅠA類(CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧ⅠB類(EN)	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧Ⅱ類(VU)	絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧(NT)	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

※野生生物の生息状況は常に変化しているため、レッドリストは定期的に見直されています。このパンフレットでは、下記のデータを使用しています。次ページの植物も共通です。

環境省レッドリスト2020

改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータおきなわ)第3版 動物編(2017年)／菌類編・植物編(2018年)

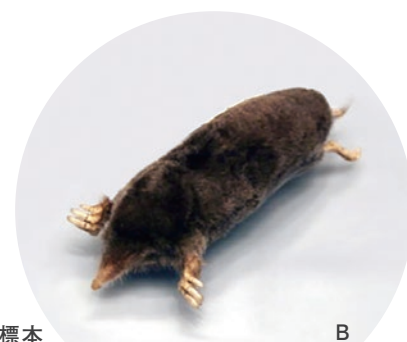
特定の限られた地域にしかいない生き物を「固有種」というよ！



アホウドリのひな



南小島のアホウドリ



センカクモグラの標本

センカクモグラ

食虫目 モグラ科
絶滅危惧ⅠA類 (CR) 絶滅危惧ⅠA類 (CR)

固有種

1979年に魚釣島の海岸付近の草地でメス1頭が採集されただけのまぼろしのモグラ。他のモグラ類よりも小型で歯の数が少ないことが特ちょうです。

オオアジサシの卵

オオアジサシ

チドリ目 カモメ科

絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

全長45cm前後、つばさを広げた大きさは100～130cm。インド洋と太平洋西部のあたたかい海域に分布しています。日本では、尖閣諸島の北小島と小笠原諸島の西之島ではんしよくが確認されています。



セグロアジサシ

チドリ目 カモメ科

準絶滅危惧 (NT)

全長約45cm、つばさを広げた大きさは約94cm。かつて卵が食用として大量に採取され、数が減りましたが、現在は増えつつあります。



カツオドリ

カツオドリ目 カツオドリ科

準絶滅危惧 (NT)

全長70cm前後、つばさを広げた大きさは140cm前後。飛びながら水中のえものを探し、海にもぐって魚をとるため、漁師たちが魚群の目印としたことからこの名前がつきました。



卵をだくカツオドリ



カツオドリのひな

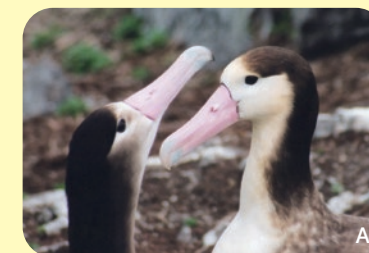


本土復帰直前の1972年に発行された琉球切手。尖閣諸島の南小島とアホウドリがモチーフになっています。「尖閣諸島情報発信センター」で実物が見られます。

絶滅の危機にあるアホウドリ

アホウドリは人間に対する警戒心がかうすく、地上での動きがのんびりしていて簡単につかまえられることから、この名前がつきました。150年ほど前には、広く北太平洋西部の島々に少なくとも数十万羽いたと考えられていますが、現在では伊豆諸島の鳥島、ハワイ沖のミッドウェー環しょうと尖閣諸島の3カ所でしかはんしよくが確認されていません。アホウドリは1年に1回、1個だけしか卵を産まず、卵を産めるようになるのは早いもので5才、平均で7才程度です。いったん減ってしまうと、増えるのにとっても時間がかかるのです。

尖閣諸島のアホウドリは、一時期絶滅が心配されましたが、現在は南小島と北小島にあわせて250～350羽ほどいると推定されています。



南小島のアホウドリ



アホウドリのひな

めずらしい植物がいっぱい！

尖閣諸島ではこれまでに430種以上の植物が確認されており、その中には、50種以上の絶滅危惧種や5種の固有種がふくまれています。特に山も水もある魚釣島は、多様性と独自性にあふれた植物の宝庫です。



センカクオトギリ

固有種

オトギリソウ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

高さ60cmになる常緑の低木で、花は直径4cmほどです。魚釣島の固有種で、強風がふきつける山頂付近のごくせまいはん圀に生えています。

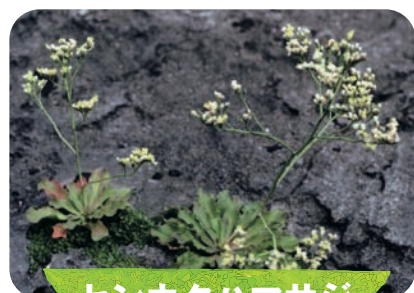


センカクツツジ

固有種

ツツジ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

高さ1mに達する常緑の低木。3～5月ごろ、枝先に直径2～3cmのあわい赤むらさき色の花を2個つけます。魚釣島の固有変種で、山頂付近の岩場に生えています。

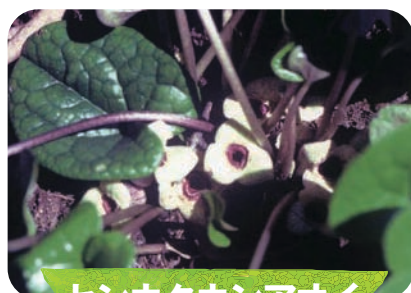


センカクハマサジ

固有種

イソマツ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

海岸の岩上に生える多年草。25～50cmほどのびたくきの先が枝分かれして花をつけます。魚釣島の固有種ですが、自生地はせまく、ヤギによる食害で絶滅が心配されています。



センカクカンアオイ

固有種

ウマノスズクサ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

山林に自生する常緑の多年草。魚釣島の固有種で、数が極めて少ないうえに、園芸用に採集されたりヤギにふみたおされたりと絶滅が心配されています。

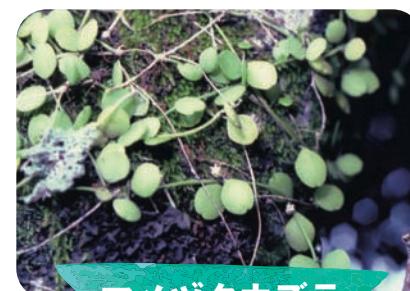


センカクトロロアオイ

固有種

アオイ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

高さ1.5mになる一年草で、直径10cmくらいの黄色い花をさかせます。実は5～7cmで、かたい毛にびっしりおおわれています。海岸の低木林内に生えています。



マメヅタカズラ

ガガイモ科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

山頂付近の雲やきりが多く発生する場所で、樹木や岩にへばりつくように生えています。魚釣島のほかは台湾で見られるのみです。



コショウノキ

ジンチョウゲ科
絶滅危惧IA類 (CR)

関東地方の南部から南西諸島にかけて、山頂部の明るい林の中で見られる常緑小低木。沖縄県内では伊平屋島、魚釣島のみに自生しています。



リュウキュウセッコク

ラン科
絶滅危惧IB類 (EN) 絶滅危惧II類 (VU)

山地の自然林の木の幹に着生します。国内では西表島と魚釣島に自生しています。10～23cmほどに成長し、クリーム色の花をたくさんさせます。



タカサゴアザミ

キク科
絶滅危惧IA類 (CR) 絶滅危惧IA類 (CR)

海岸に生え、高さ50～100cmに達する多年草。日本では魚釣島のみに見られます。



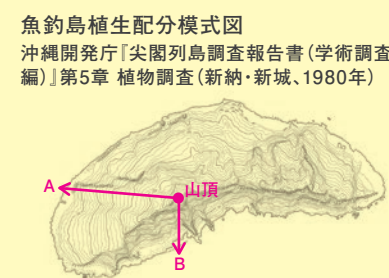
イリオモテラン (ニューメンラン)

ラン科
絶滅危惧IB類 (EN) 絶滅危惧IA類 (CR)

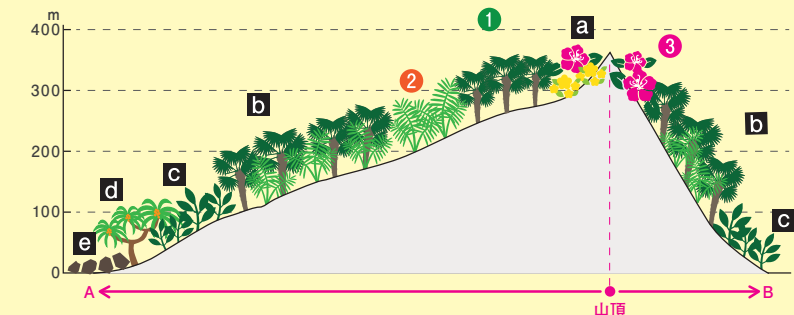
山地の自然林の木の幹に着生します。以前は石垣島、西表島でも自生していましたが、乱かくにより、今ではほとんど見ることができません。

魚釣島の植物分布

魚釣島には尖閣諸島で最も高い山があり、海岸から山頂まで300m以上の高低差があります。山の中腹から上にはよくきりが発生し、山頂や海岸には常に強い風がふいています。小さな島の中にいくつもの異なる環境があり、それぞれに適した植物が育つことで、多様な種が育まれているのです。



魚釣島植生配分模式図
沖縄開発庁「尖閣列島調査報告書(学術調査編)」第5章 植物調査(新納・新城、1980年)



- ① ビロウ
- ② コミノクロツグ
- ③ センカクツツジ
- a 山頂部風衝植生※(イヌマキ-ユウコクラン群落、センカクツツジ-センカクオトギリ群落)
- b ビロウ-コミノクロツグ群落
- c 海岸風衝植生
- d アダン群落、クサトベラ-モンパノキ群落
- e 隆起サンゴ礁植生

※風衝とは：風が強いという意味

ヤギが変える?!島の風景

魚釣島では、ヤギの増加による希少生物へのえいきょうが懸念されています。1978年に日本の民間団体によってオス・メス1頭ずつ持ちこまれ、今では300頭とも500頭とも言われるほどに増えてしまいました。ヤギが植物を食べつくしたり、ふみあらしたりすることで地面があらわになり、土が流出してけがくずれるなど、島の地形まで変わり始めています。



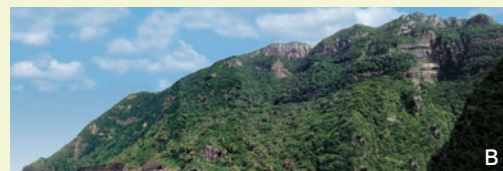
北側のゆるやかな斜面。表層土の流出が始まっている



ヤギに葉を食べつくされてしまった植物

南西部の斜面の変化

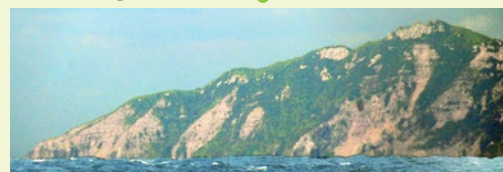
1979年



2012年



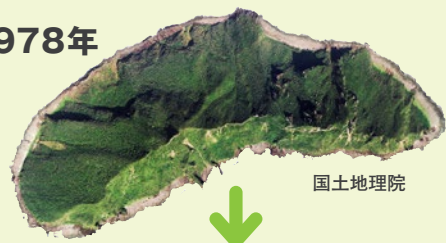
2022年



空から見る魚釣島の変化

特に南側の斜面で地表があらわになっているのがわかります。

1978年



国土地理院

2009年



©DigitalGlobe, Inc. All Rights Reserved

2014年



©DigitalGlobe, Inc. All Rights Reserved

たった2頭のヤギがこんなことになるなんて…今はどんな状態になっているんだろう



石垣市の取り組み

石垣市では、尖閣諸島が市の行政区域であること
をふまえ、さまざまな取り組みをおこなっています。

「尖閣諸島開拓の日」式典

1895(明治28)年1月14日に日本政府が尖閣諸島を正式に日本とした(閣議で決定した)ことを記念して、毎年1月14日には記念式典をおこなっています。



石垣市尖閣諸島情報発信センター

2021年、石垣港離島ターミナルの2階にオープンしました。史料の展示やビデオ上映のほか、地形や植生分布など様々な情報を表示できるデジタル3D模型を設置しています。ぜひ一度足を運んでみてください。

住所: 石垣市美崎町1番地 石垣港離島ターミナル内
※西側のらせん階段もしくはスロープを上がってください
開館: 8:00~20:00
休館日: なし(台風等による離島ターミナル閉鎖時は閉館)
入館料: 無料



新たな行政標柱の製作

「宇登野城」は石垣島と尖閣諸島の両方にまたがっていて不便が生じていたため、2020年に尖閣諸島の字名を「宇登野城尖閣」に変わし、その名を記した新たな標柱を製作しました。これを各島に設置するため、市は土地の所有者である国へ上陸申しこみをおこなっていますが、まだみとめられていません。

設置までのあいだ、「石垣市尖閣諸島情報発信センター」で実物を見ることができます。



学術調査

尖閣諸島及びその周辺の海には、まだまだわからないことがたくさんあります。貴重な環境を守っていくための最初の一步が「調査」、つまり、科学的にくわしく調べることです。石垣市が2022年におこなった船上からの調査もその一かんです。



調査の様子は、「石垣市尖閣諸島情報発信センター」でパネル展示しています。

答えあわせ

1ページ 尖閣諸島の魚釣島から石垣島までは150km。台湾までは170kmだよ

3ページ 尖閣諸島の島々の郵便番号は、「907-0031」だよ
あっていたかな?



尖閣諸島のたんけん、いかがでしたか? これからも石垣市のたから・尖閣諸島に関心を持って、見守りつづけてください!



領土・主権展示館 for KIDS
<https://www.cas.go.jp/jp/ryodo/kids/senkaku.html>

最後はクイズにチャレンジ!