



トージャーセン島

南緯64度46分 西経64度04分-アンヴァース島南西部アーサー湾

主な特徴

- アデリーペンギンのコロニー-景勝地
- 訪問者の影響の科学的モニタリング



概要

地形	トージャーセン島は直径約400mのほぼ円形の島である。岩の多い海岸から高さ17mの頂上まで上り坂で、東西に走る石の多い尾根が島を二分している。
動物相	繁殖が確認されている種：アデリーペンギン(<i>Pygoscelis adeliae</i>)、ナンキョクオオトウゾクカモメ(<i>Catharacta maccormicki</i>)、チャイロオオトウゾクカモメ(<i>Catharacta lonnbergi</i>)、アシナガウミツバメ(<i>Oceanites oceanicus</i>)。生息するその他の鳥類：ヒゲペンギン(<i>Pygoscelis antarctica</i>)、ゼンツーペンギン(<i>Pygoscelis papua</i>)、コウテイペンギン(<i>Aptenodytes forsteri</i>)、キングペンギン(<i>Aptenodytes patagonicus</i>)、マカロニペンギン(<i>Eudyptes chrysolophus</i>)。上陸：ヒョウアザラシ(<i>Hydrurga leptonyx</i>)、ウェッデルアザラシ(<i>Leptonychotes weddellii</i>)、カニクイアザラシ(<i>Lobodon carcinophaga</i>)、ミナミゾウアザラシ(<i>Mirounga leonina</i>)、ナンキョクオットセイ(<i>Arctocephalus gazella</i>)。
植物相(植生)	トージャーセン島には、 <i>Polytrichum strictum</i> 、 <i>Chorisodontium aciphyllum</i> 、カギハイゴケ(<i>Sanionia uncinata</i>)などさまざまなコケが生息している。ナンキョクヘアグラス(<i>Deschampsia antarctica</i>)という、南極で生息する顕花植物2種類のうちのひとつも、本島に生息している。
その他	本島は、訪問区域(Visitor Zone)と制限区域(Restricted Zone)に分かれている。訪問区域は一般が立ち入れる区域、制限区域は人間の影響に関する科学的調査用の対照区域である。制限区域は、緊急時に上陸地区の反対側の斜面にある緊急用貯蔵所に行く場合を除き、立ち入りは禁止されている。貯蔵所は緊急時のみ使用し、何か使用した場合にはバルマー基地に通知すること。

訪問者の影響

既知の影響	島の頂上の岩に埋め込まれた測量基準(標)。
潜在的影響	野生生物の攪乱や植生の踏みつけ。科学的調査に対する攪乱。

上陸要件

船舶*	船舶や小型ボートによる航行は、アザラシや鳥類のコロニーの攪乱を避けなければならない。また制限区域の周囲50mにある航行境界線に気をつけること(地図参照)。本地区を訪問する船舶やヨットは、本地区で稼働する国家プログラム、特にバルマー基地(米国)に、訪問スケジュールを事前に通知しなければならない。近年アデリーペンギンコロニーが有意に縮小していることから、訪問はペンギンが特に干渉の影響を受けやすい繁殖期始め(10月)から孵化初期(1月中旬)は避けて行うことを強く推奨する。
訪問者	常に上陸は一度に40名以内。

訪問地区

上陸地区	トージャーセン島への上陸は、島の北西岸にある指定の小型ボート上陸地点からとする(南緯64度46分17.8秒、西経64度04分31秒)。
閉鎖地区	島の南西側半分の制限区域は訪問者に開放されていない。
ガイド付き徒歩地区	なし。
自由散策地区	訪問者は、島の北東側半分にあたる訪問区域内を自由に散策できる。

*:ここでいう船舶とは、12人以上の乗客を運搬する船に限る。

トージャーセン島

南緯64度46分 西経64度04分-アンヴァース島南西部アーサー湾



訪問者の行動規範

上陸後の行動

南極訪問者のための一般ガイドライン (General Guidelines for Visitors to the Antarctic) に従って行動すること。特に、営巣中のペンギンの近くにミナミゾウアザラシがいるときは、アザラシから15m以上の距離を置くこと。アザラシの攪乱は近くにいる繁殖中のペンギンを驚かせ、暴走を招くおそれがある。訪問者は訪問地区と閉鎖地区の境界にあるカメラを妨害してはならない。

注意事項

ペンギンの営巣地には注意を払うこと。営巣地は地図に示した区域の外側まで広がっていることがある。

採択：2010年

最終改訂：2013年5月

第113南極特別保護地区リッチフィールド島
(立ち入るには許可証が必要)



トージャーセン島アデリーペンギンのコロニー
(D. Patterson-Fraser、2008年)

