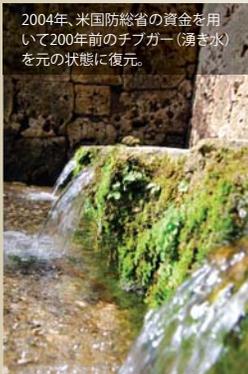


環境への配慮 未来のより良い環境のために連携

共有文化財への配慮



2004年、米国防総省の資金を用いて200年前のチブガー（湧き水）を元の状態に復元。

- 保管資料の調査や現地検証、最近になってようやく考古学者によって検証された遠隔地の調査など、文化財の調査や検査を実施しています。
- この程、伊江島訓練施設全域での大規模な文化財調査が終了しましたが、組織的な考古学上の調査や検査が実施されたのは、今回が初めての事です。
- 文化財のデータベースを開発したことで、より効率的かつ迅速な対応、そして包括的な在沖米軍基地の文化財管理が可能となります。
- 米軍基地は市町村に隣接しているため、我々の文化財管理チームは沖縄の人々にとって重要な文化財を保護するために12の教育委員会と調整を行なっています。
- 海兵隊の全プロジェクトの大きな見直しを行なうことで、基地内の文化財に及ぼす潜在的影響に責任を持って対処し、軽減するよう努めています。
- 修復－飲料水や灌漑、宗教的儀式の聖域として用いられていたチブガー（湧き水）は、2004年に米国防総省の遺産資金の援助によって修復されました。
- 我々の入念かつ細心な管理により、基地内の遺跡発掘現場は沖縄県内において保存状態が極めて良く、基地外にある遺跡より全般的に開発から保護されています。



賞
海外環境基準
国防長官賞 (4)
海軍長官賞 (8)

天然資源の保護

オオヒキガエルの排除

- 2011年、キャンプ・キンザー内においてオオヒキガエルの繁殖抑制に成功しました。オオヒキガエルは特定外来生物で、野放しにしておく地域に生態系に壊滅的な影響を及ぼす恐れがあります。オオヒキガエルに関する認知度を高める活動には、環境省や沖縄県、浦添市、地元大学研究者など地元の利害関係者と頻りに協議を進行することなどが含まれています。

マングースの捕獲

- 沖縄県や環境省との共同パートナーシップを通して、ジャングル戦闘訓練センターにおけるマングースの繁殖抑制に成功し、沖縄のマングース防除事業に貢献しています。

絶滅危惧種の保護

- ほとんど手つかずの生息地を含むジャングル戦闘訓練施設内の多雨林で、ノグチゲラ、ヤンバルクイナ、ヤンバルテナガコガネなど多数の絶滅寸前および絶滅危惧種を保護しています。

自然資源保全

- 我々が実施している空中種子吹き付けプログラムと傾斜安定化プロジェクトでは、雨水がよどみなく海に流れるため、沖縄の美しく、傷つきやすいさんご礁の体系に赤土が流出するのを防いでいます。沖縄のさんご礁では、340種を超えるさんごが確認されており、その数は、オーストラリアのグレート・バリア・リーフで記録されている種の3倍以上です。



在沖海兵隊基地では、約20種の絶滅寸前および絶滅危惧種を保護しています。

公害防止



凍結防止再生利用プログラム

- 本プログラムでは、基地外のゴミ処理を再利用、保存、除去することで廃棄物やコストを著しく削減しています。

電池再利用プログラム

- 我々の元へもちこまれる70パーセントの電池廃棄物は使える状態に戻され、再利用されます。本プログラムを2013会計年度に開始して以来、このシステムで使える状態に戻された電池が廃棄物処理プロセスに戻されることはありません。

油流出対策プログラム

- 本プログラムでは、少量の油流出の除去に吸収素材を使用する代わりに再利用の布を導入しています。その結果、廃棄物処理の18.5パーセントを削減しています。

再利用プログラム

- 再利用プログラムでは再生可能なプラスチック、金属やその他の物を再利用すると同時に経費も節約し、年間70パーセントの廃棄物を削減しています。

風力エネルギー

- 2013年に海兵隊太平洋基地司令部に毎時10キロワットの電力を作り出す風力エネルギータービンを取り付けたことで、エネルギー費をさらに削減し、自給自足率を高めています。

清掃活動 - 定期的に周辺地域、市街地、ビーチの清掃活動を行い、何千キロものゴミやガラクタなどを除去しています。

環境保全チーム

規模と能力 - およそ70人の日本人従業員と米軍属が勤務し、沖縄県に次いで県内で2番目に大きな環境保全スタッフを雇用しています。

考古学者 - 組織内の文化財のモニタリングや発掘を行なうために米国防総省で（アメリカ人1名、日本人1名）の考古学者を雇用しています。

研修 - アジア初の米国防総省環境研修プログラムを実施し、日本語と英語のコースを提供しており、年間18,000人以上もの日米職員の研修を行なっています。

我々の革新的な環境プログラムでは、コミュニティー、海兵隊員、沖縄県、並びに日本政府共同の環境管理を促進しています。

在沖海兵隊環境プログラムに関する情報は、www.okinawa.usmc.milをご覧ください。