テイラーバレー

77° 37.59' S, 163° 03.42' E ロス海、南ビクトリアランド 特徴

- 南極特別管理地区(ASMA)マクマードドライバレー
- 南極で最も広大な無氷地域
- 長期的変化のための科学調査地域として価値が高い
- カナダ氷河の終端
- ミイラ化したアザラシ
- 砂漠舗装、風食礫、構造土
- 壮大な景観



記 述

地形 大部分が平坦で、小さな2つの丘が南の境界線にある。無氷地帯は比較的干渉を受けたことのな

い砂漠舗装と構造土である。夏季には湿った土壌と小さな沼が氷河の終端にみられる。

動物相 無脊椎動物が蘚類と藻類群生に生息している。節足動物、クマムシ類、ワムシ類、原生動物を含

む。ミイラ化したアザラシが微小植物、微小動物にとって重要な生息地となっている。

植物相 まばらな蘚類パッチ(いくつかは目視が困難)と淡水藻類、シアノバクテリアが見られる。

その他クマードドライ谷中に訪問区域が指定されており、周辺地区の保護を行うと同時に訪問が許され

ている。

Visitor Impact 訪問者の影響

既知の影響 丘の上の既存の経路とヘリコプター発着場周辺、氷河前縁湖沼。モニタリングと調査マーカーが

ある。ヘリコプター発着場と地区のテントサイトには目印がつけられている。

可能性のある影響 地表面への干渉(例:別の道が開拓されること、土壌構造への損傷、ヘリコプターの回転翼洗浄)、

動植物相への干渉と外来生物の持ち込み。

上陸時の条件

ヘリコプター 離着陸は訪問区域の指定されたサイトで行う 77° 37.59' S, 163° 03.42' E。発着場の角と中心は黄色

の金属板で目印がつけられている。

訪問者 訪問者は訪問区域内にのみ滞在することができる。周辺の環境は保護されている。一度に一つの

地域に100人以上の訪問者(ガイドや責任者を除く)が訪れてはならない。

訪問区域

上陸地 訪問区域の北東側にヘリコプター発着場がある。

制限区域 訪問区域の外側。

歩行区域ガイド ツアー運営者は一時的なマーカー(旗など)で経路を明示すること。訪問者はガイド付きの少人 数の団体で既存の道を利用すること。

自由行動が可能な なし 場所

訪問者行動規範

浜での行動

長靴や装置はサイトを訪れる前に洗浄しなければならない。訪問者は訪問区域を離れてはならず。ガイド付きの団体で決まった道に沿って滞在すること。湿った土壌上、沼の近く、ミイラ化したアザラシから 1m 以内を歩かないようにすること。地区から何も持ち去ってはならない。また、地区に何も残してはならない。全ての廃棄物は除去されること。テントはヘリコプター発着場の近くの指定されたサイトで、安全性確保のためのみ、使用可能である。地区には科学調査用、モニタリング用の装置があるが、干渉してはならない。運営者は ASMA マクマードドライ谷管理計画を熟知しておくこと

注意書き

ASPA No.131 カナダ氷河はテイラーバレー訪問区域からおよそ 1km 離れた場所にある。正しい発着場の位置を十分確認すること。



