



ナミビア通信

JICA 青年海外協力隊
2023 年度 I 次隊
エロンゴサ小学校
吉野 葵
2025 年 9 月 第 46 号

平山小学校の皆さんこんにちは。ナミビアの小学校で先生をしていた吉野です。(7 月末に日本に帰国しました。)
今日は、これまでも何度かナミビア通信に登場してきましたが、あまり詳しく紹介したことのなかった、世界自然遺産の「ナミブ砂海」(「ナミブ砂漠」とも呼ばれる。)について書いていこうと思います。英語では、「Namib sand sea」と名付けられているこの世界遺産ですが、「Namib」とはナミビアに住む民族のひとつ「ナマ族」が使う現地語で「何もない」という意味を表しているそうです。また、「sand sea (砂の海)」は、砂丘が続いて海のように広がっているものを示す名前だそうです。

世界自然遺産「ナミブ砂海」

世界自然遺産ってなに？

※参考・引用：きほんを学ぶ世界遺産 100 世界遺産検定 3 級公式テキスト (世界遺産検定事務局)
TBS 世界遺産「南北 320km! アフリカの大砂漠～ナミブ砂海 (ナミビア)」

ナミブ砂海について紹介する前に、そもそも「世界自然遺産に登録されている」とはいったいどういうことなのか、一緒に確認していきたいと思います。

「世界遺産」とは

※写真引用：Genbaku Dome04-r - 原爆ドーム - Wikipedia

「顕著な普遍的価値」をもつ自然や文化財のこと。これらを「世界遺産リスト」に掲載し、国際的に守っていきとしています。「顕著な普遍的価値」というと難しく聞こえますが、「人類にとって将来的にも今と同じように重要だと考えられるもの」ということです。例えば広島県にある「原爆ドーム」は、「原爆の恐ろしさを将来世代にも伝え、原爆のような核兵器をなくすことを訴えたり、世界が平和であることの大切さを主張したりする」という意味で、今も将来的にも重要な価値をもつとされ、世界遺産に認定されています。



「世界遺産」の種類

世界遺産には大きく分けて 3 つの分類があります。

- ①文化遺産……人類の歴史が生み出した、記念物や建造物群、文化的景観など。
- ②自然遺産……地球の生成や動植物の進化を示す、地形や景観、生態系など。
- ③複合遺産……文化遺産と自然遺産、両方の価値をもっているとされるもの。

先ほど例としてあげた「原爆ドーム」は①の「世界文化遺産」に分類されます。一方、ナミビアの「ナミブ砂海」は②の「世界自然遺産」です。世界遺産に登録されるものは、文化遺産に関する 6 項目と、自然遺産に関する 4 項目の合計 10 個の登録基準項目のうち、最低でもどれか 1 つに当てはまっている必要があります。「原爆ドーム」は文化遺産に関する 6 つの項目のうちの 1 つに当てはまっています。

ナミブ砂海はどうして世界自然遺産に登録されているの？

「世界自然遺産」に関する4項目

- ①ひとときわ優れた自然美や美的重要性を持つ、

類いまれな自然現象や地域。

「自然の美しさ」のこと。自然がつくり出した砂丘や、砂漠ならではの現象の美しさなどが認められているそうです。



↑ナミブ砂海のうちソサスフレイと呼ばれる地域

- ②生命の進化の記録や地形形成における重要な地質学的過程、または地形学的・自然地理学的特徴を含む、

地球の歴史の主要段階を示す顕著な見本。

「地形のでき方が特別である」こと。海から運ばれた砂が内陸へ風で運ばれる過程で砂の中の鉄分が酸化する(さびる)ため、海辺と内陸で砂の色が異なる砂丘が形成され、これが特別と認められているそうです。



↑海辺の砂(左)と内陸の砂(右)

- ③陸上や淡水域、沿岸、海洋の生態系、また動植物群集の進化、発展において重要な、現在進行中の

生態学的・生物学的過程を代表する顕著な見本。

「その土地に適応する生物の体のづくりが特別である」こと。砂漠で生きている動植物は、乾燥した環境でも生きていけるための特別な特徴をもっており、その生態系の重要性が認められているそうです。



↑ウエルウィッチア
(砂漠で1000年以上、花を咲かせ続ける特別な体のづくりをした植物)

- ④絶滅の恐れのある、学術上・保全上「顕著な普遍的価値」を持つ野生種の生息域を含む、生物多様性の

保全のために最も重要かつ代表的な自然生息域。

「絶滅危惧種などの保全すべき重要生物がいる」こと。ナミブ砂海には、固有種といって、ここにしか生息していない生物がたくさんいて、地球上の生物多様性を保つ上で重要だと認められています。



↑ナマクアカメレオン



↑アンチエタヒラタカナヘビ



↑パルマトゲコ



↑ゴミムシダマシ



↑サイドワインディングアダー



↑ナミブジググリトカゲ

いかがでしたか？ つまり、ナミブ砂海は最低1つに当てはまっていることが条件とされる自然遺産に関する4項目の登録基準のうち、4つ全ての項目に当てはまっているのです。
(※当てはまる項目数と遺産の重要性は関係なし。)