

地図帳から発見！探検隊

*先生方へ：右ページは、児童のみなさんと一緒にお読みいただけます。

地図帳で壮大な自然の世界一を探そう

奈良教育大学 教授 岩本 廣美

★世界各地の自然「なんでも世界一」

世界には、日本国内では見ることのできない壮大な自然が各地にあります。『楽しく学ぶ小学生の地図帳』（以下、地図帳）の世界のページには、「世界一」の壮大な自然がたくさん紹介されています。それぞれのページから探してみましよう。図のような★で示した「なんでも世界一」のうち、自然に関係のある風景の例として、以下のものが見つかります（先頭数字は地図帳掲載ページ）。

- [53] エベレスト山（世界一高い山、8848m）
- [55] 死海（世界一低い地点、-400m）
- [55] カスピ海（世界一の広さの湖、37万km²）
- [56] バイカル湖（世界一深い湖、-1741m）
- [57] グリーンランド（世界一の広さの島、218万km²）
- [57] サハラ砂漠（世界一の面積の砂漠、907万km²）
- [57] ナイル川（世界一の長さの川、6695km）
- [61] グランドキャニオン（世界一大きな谷）
- [62] ラパス（世界一高いところにある首都、4058m）

★壮大な自然の風景を想像しよう

自然に関する「なんでも世界一」のうち、現地に立つとどのような風景に接することができるのか、次の例で想像してみましよう。

カスピ海の面積は37万km²です。この数字は、どこかで勉強した覚えがありませんか。日本の国土の面積約37.8万km²とほぼ同じなのです。カスピ海には、日本の国土がほとんどすっぽりと入ってしまいます。もしカスピ海のほとりに立てば、向こう岸は見え、きっと海に見えることでしょう。

サハラ砂漠の面積907万km²は、日本の国土の面積（約37.8万km²）の約何倍になるか、計算し



図 『楽しく学ぶ小学生の地図帳』 p.57

てみましょう。答えは23.99・・・になりましたか。約24倍です。もし、サハラ砂漠に入り込めば、行けども、行けども砂漠という風景になりますね。ただし、地図帳p.58の写真①でもわかりますが、砂漠といっても、砂ばかりでなく、岩が多いところや草や木の生えているところもあります。また「オアシス」とよばれる水の湧くところでは、地図帳p.57のイラストのような、なつめやしを見つけることもできるでしょう。

ナイル川は、地図帳p.57～58で調べると、赤道直下のビクトリア湖から「白ナイル」の流れが始まり、途中で「青ナイル」と合流し、やがて地中海にそそぎます。この間の長さを地図帳p.57の端で示した日本列島の長さとも比べてみましょう。まず、人さし指と中指を広げ、p.57の北海道と九州の端にあてます。次に、人さし指をビクトリア湖にあてます。どうなりますか？

グランドキャニオンは、地図帳p.63の写真①で風景のようすがわかります。右ページにさらに大きな写真と解説をのせました。

* * *

地図帳には、ほかにも「なんでも世界一」がたくさん紹介されています。それぞれで現地のようすを想像してみましよう。



ち ず ちよう はっけん たんけんたい
地図帳から発見！探検隊

ち ず ちよう せ かい い ち さが し ぜん へん
～ 地図帳の 世界一 を探そう (自然編) ～



(写真：アフロ)

せ かい い ち おお たに がっしゅうこく しゅう
世界一大きな谷 グランドキャニオン (アメリカ合衆国 アリゾナ州)

『楽しく学ぶ小学生の地図帳』 p.61 を見てみよう！



- ★「グランド」は大きい、「キャニオン」は谷または渓谷を意味しますので、日本語では「大きな渓谷」です。
- ★コロラド高原がコロラド川の流れによって、数百万年以上もかけてけずられてきた谷です。比較的平らなところは、けずられずに残った高原です。
- ★渓谷の長さ約400km、幅6～29km、深さ約1,500mもあります。長さ400kmは、東京～大阪を直線で結んだおおよその距離にあたります。風景の壮大さは世界一といわれ、世界自然遺産にも登録されています。

ち ず ちよう せ かい い ち さが
もっと！地図帳で世界一を探そう

- ★ 世界一の広さの湖 → カスピ海
- ★ 世界一の面積の砂漠 → サハラ砂漠
- ★ 世界一の長さの川 → ナイル川