

(1) アラル海が無くなる

小学校高学年向け



下の図は地球観測衛星から撮影したアラル海の様子です。アラル海はかつて世界で4番目に大きい湖でしたが、今では昔の面積の10分の1以下になってしまいました。何が起きたのでしょうか？

1988年



Landsat

2003年



ADEOS-II/GLI

2023年



GCOM-C/SGLI

1960年代にアラル海の東側の乾燥地帯を農地にして、綿花を作るために、アラル海に流れ込む川の水をたくさん使ったことでアラル海の水はどんどん減ってしまいました。



綿花

その結果アラル海の多くの魚や鳥は死んでしまい、魚を売って生計を立てていた人たちも仕事が無くなってしまいました。

また干上がった湖からは塩分が飛び、周りに住む人たちの健康にも影響が出ています。

では、私たちにできることは何でしょうか？

例えば節水や節電、ごみの分別など、環境に配慮した行動を心がけることができます。また、環境問題に関する知識を身につけ、環境を守るためにできることを考えることもできます。



←今のアラル海
干上がったアラル海に
船が取り残されています。