

Obumarło ponad 70% japońskiej rafy koralowej

19 stycznia 2017

Koralowce szybko odczuły wzrastającą temperaturę oceanów. W zeszłym roku padły już informacje o największym blaknięciu rafy koralowej w historii. Teraz okazuje się, że proces ten nadal postępuje, zmierzając dalej na północ. W wyniku tego trzech czwartych japońskiej rafy koralowej już nie ma.

Badania rafy koralowej w 35 różnych miejscach w pobliżu Japonii wykazały, że około 70,1% koralowców obumarło z powodu wyjątkowo wysokiej temperatury wody, doświadczonej podczas letnich miesięcy ubiegłego roku.

Średnie temperatury w okresie od czerwca do sierpnia, w okolicach Okinawy, oscylowały wokół 30 stopni Celsjusza. Podczas gdy naukowcy odkryli, że ponad 70% rafy już obumarło, co najmniej 90% jest w trakcie tego procesu. Oznacza to, że jeśli temperatura w krótkce nie spadnie, większość raf zniknie.

Coraz więcej światowych raf koralowych, niektórych z najbardziej bioróżnorodnych siedlisk na świecie, umiera. Ich odrodzenie może potrwać nawet do 10 lat, ale bazując na najnowszych faktach, mogą nie mieć wystarczającego czasu, by powrócić kiedykolwiek.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: Iflscience.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl