



ハル学院大地域経営学部地域経営学科教授のバリー・グロスマンさんと一緒に、持続可能な開発目標(SDGs)を英語で学ぶ企画です。QRコードを読み取ると、クイズ形式で学習もできます。楽しみながら、SDGsについて理解を深めましょう。※第1、第3月曜日に掲載



◆プロフィール 米国ニュー  
ヨーク市出身。1991年来日。  
ハル高専での英語指導などを  
経て、98年からハル大(現ハ  
ル学院大)に勤務。階上町在  
住。57歳。



ク  
イ  
ズ  
で  
理  
解  
を  
深  
め  
よ  
う

<https://1.ttd.ac/VPDNY>

## ⑭ Life Below Water

### Let's clean up the ocean

The ocean's health is still getting worse. The big water ecosystem, the ocean, is in danger because the water is getting more acidic, there's too much plant nutrients such as algae blooms, fish numbers are going down, and there's a lot of plastic trash. Even though there's been a bit of improvement in making special ocean zones and stopping illegal fishing, we really need to work harder and faster. Everyone in the world needs to work together quickly to keep making progress on the SDG14 goal, which is about taking care of the ocean.

Despite this seemingly bleak picture,

there has been some progress and people are taking action. One of these groups is called the "Hachinohe Beautiful Ocean Lions Club", part of the International Lions Club. This volunteer group meets once a month to clean up the coasts around the Hachinohe area. Their wonderful effort benefits marine health, but also benefits us because we can visit these cleaned-up areas and enjoy the natural environment free from pollution and potentially dangerous garbage.

- ecosystem=生態系
- acidic=酸性化
- algae blooms=藻の繁殖
- bleak picture=暗い状況
- progress=進展
- potentially=潜在的に

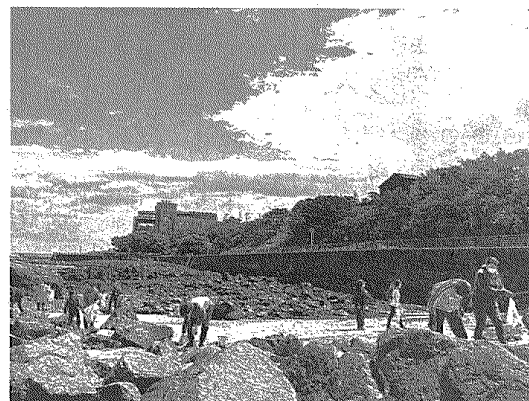
## ⑭ 海の豊かさを守ろう

### 海をきれいにしよう

**和訳** 海の健康状態は悪化の一途をたどっています。水が酸性化して、藻の繁殖など植物の栄養分が増え過ぎ、魚の数は減って、大量のプラスチックのごみが出るなど、海という大きな水の生態系が危機にひんしています。海洋特区の設置や違法漁業の防止など、少しずつ改善されてきているとはいえ、私たちはもっと早く、もっと努力する必要があります。SDGs14番目の「海を大切にすること」という目標を達成し続けるために、世界中のみんなが迅速に協力する必要があります。

このような一見暗い状況にもかかわらず、幾つかの進展があり、人々は行動を起こしています。その一つが、国際ライオンズクラブの一部である「ハルきれい海ライオンズクラブ」と呼ばれるグループです。このボランティアグループは月に1回集まり、ハル周辺の海岸を清掃しています。彼らの素晴らし

ハルきれい海ライオンズクラブの海岸清掃活動の様子。私、バリーもメンバーです  
=6月4日、ハル市鮫町



い努力は、海の健康に役立つだけでなく、清掃された地域を訪れ、汚染や潜在的に危険なごみのない自然環境を楽しむことができるため、私たちにもメリットがあるのです。