始めてみませんか。 活躍する頃、大阪は、そして世界はどうなって 2030年、 未来のために、今できることを みなさんが大人になり、社会で



14 海の豊かさを 守ろう

立て・焼却・リサイクルなど プラスチックは、通常、埋め の問題です。「使い終わった いるのが、プラスチックごみ 海の環境で最近注目されて

と大塚先生。 ると予想されているのです. 海にすむ魚の量よりも多くな ごみの量は、2050年には す。そんな海洋プラスチック に流れ込んでいるとみられま 51000万トン前後が、海 3000万トンあり、そのう いプラスチックが年間で約 正しい方法で処理されていな で処理されますが、世界では

たって劣化し、波の力などで 特に問題なのは、日に当

方キロメー 平均の約27倍ものマイクロプ もので、 ラスチックごみの半数以上は ラスチックが漂っています。 東アジア・東南アジアからの 「正しく処理されていないプ マイクロプラスチックです。 小さく砕かれた数ミリ以下の 魚などがエサと間違えて食べ 日本近海には、 トル当たりで世界の



▲犬阪府内の海岸に流れ着いたごみ(提供:犬阪府)

2020年 夏号 小学生新聞



働きがいも 経済成長も











界の国々が取り組んでいます。





で合意され、2030年までに 2015年に国際連合の会議

17の目標を達成しようと、世



•



があります。これらを解決し、 や環境など、さまざまな課題

世界には、貧困や飢餓、人権

将来にわたって全ての人がより

-\0











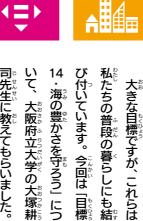
良い生活を送れることを目指



続可能な開発目標=SDGs」。 して決められたのが上の「持













15 陸の豊かさも 守ろう





SUSTAINABLE G ALS

「一人一人が注意して、正だ

と呼ばれる脂がのったマイワ

小学生新聞 2020年 夏号

り込まれ、成長に影響が出る のは知らないうちに体内に取

質も同時に取り込むことにな を吸着しやすいため、有害物

でも減らしていくことが大切

で取引されているそうです。 シなどは、東京でも高い値段

しく処理されないごみを少し

と考えられます。さらに、

プ

ń

魚たちだけでなく、それ

です

への影響も心配されます」 を食べる海の生物や人間など

実は豊っ

言ぶで

大阪湾に流れ着くごみも

ることがあり、特に小さいも

ラスチックはいろいろな物質

大阪湾の魚たち おいしい

の漁業者は減少が続いていま も多いことなどから、大阪府

3235

大阪湾環境保全協議会では、使っ

た後のプラスチックのゆくえがわ かる、海ごみすごろく「プラスチッ クの旅」をホームページで公開 中。各首で印刷して利用できます。

https://www.osaka-wan.jp/195/556

簿ごみすごろく

資源を大事にしながら漁業

ようになれば、漁業をする人 ことを知って食べたいと思う す。多くの人が大阪湾の魚の

に湾の奥の海域は栄養分が豊 と教えてくれた大塚先生。 を守ることにつながります。 受け継ぐことも、海の豊かさ て、味もおいしいんですよ」 上の魚介が水揚げされてい を発展させること、食文化を 「大阪湾では200種類以

飛ばされたビニール袋を拾え

とに気づかなかったり、風で トボトルがはみ出て落ちたこ のごみ箱に捨てたはずのペッ 思うかもしれませんが、公園 捨てはしないから関係ないと 約8割がプラスチック。ポイ

富で、例えば「金太郎い わし

プラスチックの旅

くのです。

雨風で川から海へと流れてい も。そんな街の中のごみも、 いごみを作ってしまうこと なかったりして、回収されな

> こともできるでしょう。まず 持ってもらえたらうれしいで も増え、漁場をより良くする 身近にある海に、関心を



大阪府立大学 教授

大学院人間社会システム科学研 たらす魚庭(なにわ)の海の再 生」プロジェクトを実施。

教えてくれたのは…

究科現代システム科学博改。 党 た。 阪湾の環境などを研究。阪南市 ほかと其間で「漁業と魚食がも

私たちにできること 例えば・・

値段が低く抑えられている魚

「後継者がいないことや、

- ●外で出たごみは 持って帰って正しく捨てる ●買い物のとき、
- 不要なレジ袋はもらわない ●大阪湾でどんな魚がとれるか 調べてみる

このほかにどんなことができるか考えてみて

【参考文献】 磯边鶯彦(九州天学院用万学研究所) / 「海洋プラスチック汚染の現状と将来の展望」沿岸域学会誌第32巻第4号(2020.3)