

秋田の海を守るためには?

ごみを減らすこと、発生したごみはきちんと処分することが、美しい海岸を守ることにつながります。

Reduce 【リデュース】(ごみを減らす)

- 1. 買う前に本当に必要なものかどうか考え、長く使えるものを 選びましょう。
- 2. マイバック、マイボトルを持参し、使いましょう。
- 3. 冷蔵庫、冷凍庫を上手に使い、食品ロスを減らしましょう。



Reuse 【リュース】(繰り返し使う)

- 4. こわれたものを簡単に捨てず、修理して使いましょう。
- 5. いらなくなったものは捨てずに必要な人にゆずりましょう。
- 6. リユースショップ(リサイクルショップ)を活用しましょう。



Recycle 【リサイクル】(資源として再び利用する)

- 7. びん、缶、ペットボトル、金属類、古新聞や古紙などは、 分別して資源回収に出しましょう。
- 8. 修理できない小型家電は、回収ボックスに出しましょう。
- 9. リサイクルされた製品を選んで使いましょう。







清掃活動に積極的に参加しよう!

(ハート)・緑(葉)・夢(星)は、私たちの手で美化に取り組むことにより、未来

【編集·発行元】 秋田県生活環境部 温暖化対策課

〒018-8570 秋田市山王四丁目1-1 TEL.018-860-1560 E-mail en-ondanka@pref.akita.lg.jp

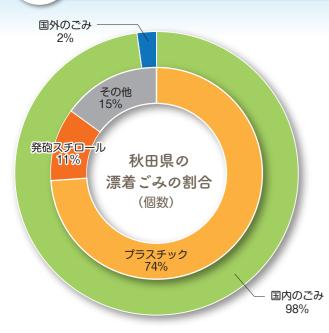




リサイクル適性®



海岸漂着ごみはどんなもの?



2017年の秋田県の調査では、海岸漂着ごみの98%以上が国内のごみで、そのうち約4分の3はペットボトルや洗剤容器などのプラスチックごみでした。





海岸漂着ごみの約4分の3は、国内のプラスチックごみ。

2017年度「秋田県海岸漂着物調査」の調査結果より (釜谷浜、道川、平沢海水浴場の3か所)

2)

海岸漂着ごみはどこから?

2018・2019年の調査では、GPS発信機をつけたフロートを秋田県の河川に流しました。 その結果、秋田県の河川の上流のフロートは下流に流れ、さらには海に流出することがわかりました。 フロートの一部は対馬海流に乗り、秋田県だけでなく他県の海岸にも流れ着きました。 潮の流れに乗ったごみは、太平洋に出て行く可能性も考えられます。



川を漂流するフロート

潟上市出戸浜付近





八峰町岩館海岸

青森県下北半島

河川に流出した街中のごみは、他の県や太平洋まで漂流する。



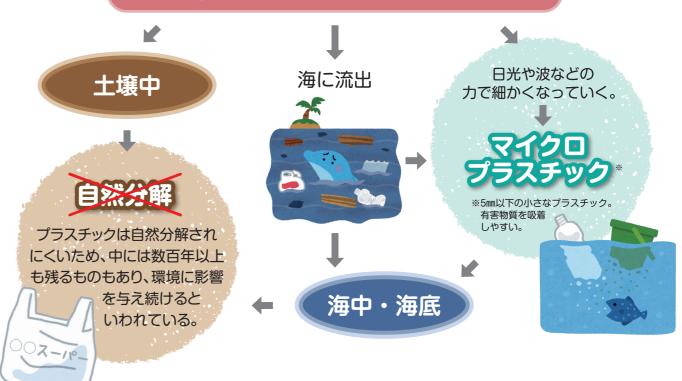
2018・2019年度 「海のゴミ、元はどこのゴミ?事業」の調査結果より

3

プラスチックごみはどうなる?

プラスチックごみを含む海岸漂着ごみは、秋田県や沿岸の各市町村で回収・処理しています。 2018年度に回収・処理された海岸漂着ごみは588トンで、約4,700万円もの費用がかかりました。

回収できなかったプラスチックごみは



プラスチックごみ、マイクロプラスチックは、海の生物の誤食により、内臓に傷がついたり、有害物質が体内に蓄積したりします。さらに、食物連鎖により上位の生物に有害物質が蓄積(生体濃縮)されるなどの悪影響を及ぼすと考えられています。秋田県の沿岸でもマイクロプラスチックが見つかっています。







秋田市桂浜海岸で調査したところ、2018年は34個、2019年は12個のマイクロプラスチックが見つかりました。

POIN

プラスチックごみ・マイクロプラスチックなどの海洋ごみは、海洋環境を悪化させるだけでなく、生態系への影響が心配されている。