

～プラスチックを取り巻く環境～

1. 暮らしに役立つプラスチック

プラスチックは、軽くて強く、錆びたり腐ったりせず、色や形状の加工もできる優れた素材であるため、様々な製品に利用されています。

一方、国内では年間915万トンもの大量のプラスチックが廃棄されていることや、マイクロプラスチックによる悪影響などが問題になっております。



2. マイクロプラスチックとは？

マイクロプラスチックとは、小さなプラスチックごみ(5mm以下)のことで、①一次的マイクロプラスチックと②二次的マイクロプラスチックに分けられます。マイクロプラスチックに化学物質が含まれていたりこれを吸着したりし、食物連鎖に取り込まれることで生態系に悪影響を及ぼすことが懸念されています。

① 一次的マイクロプラスチック

…マイクロサイズで製造されたプラスチック(洗顔料や歯磨き粉等のスクラブ剤等)で、排水溝等を通じて自然環境中に流出します。

② 二次的マイクロプラスチック

…大きなサイズで製造されたプラスチックが自然環境中で破壊・細分化されてマイクロサイズになったもの。



一部の国(アメリカ、カナダなど)では、マイクロビーズを含む製品の製造や販売が規制されています。また、日本では、日本化粧品工業連合会が平成28年3月に会員企業に自主規制を呼びかけています。

3. 再利用ごみでリサイクル

廃プラスチックの問題を解決するため、全国でリサイクルが推進されています。リサイクル方法は主に①サーマルリサイクル、②ケミカルリサイクル、③マテリアルリサイクルの3つに分類されます。再利用ごみの取組はプラスチックに含まれる熱エネルギーを利用したものであるため、サーマルリサイクルに分類されます。国内で排出される廃プラスチックのうち、57%はこのサーマルリサイクルによって処理されています。

① サーマルリサイクル

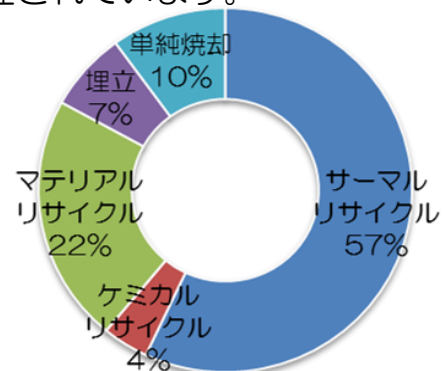
…セメントの原料・燃料や発電の燃料としての熱を有効利用

② ケミカルリサイクル

…油やガスなどに変換して再資源化

③ マテリアルリサイクル

…再生利用や原料としての再資源化



プラスチックごみの処理状況

〈速報〉 平成30年度の取組実績

モデル地区にお住まいのみなさまのご協力により、昨年度1年間に収集した再利用ごみはおよそ225トンでした。

事業開始からの合計でおよそ1,735トンの再利用ごみを収集し、資源として再利用することができました。

事業開始から毎年少しずつ収集量が増えていきましたが、平成27年度以降はやや減少傾向になっています。

市では今後も再利用ごみの本事業の普及・拡大に努めていきますので、みなさまも、環境にやさしい再利用ごみモデル収集事業へのご協力をお願いします。

区分	対象世帯数	収集量：袋数		収集量：重量	
		期間計	世帯平均	期間計	世帯平均
H21	約1,400	15,998袋	約11袋	21,080kg	約15kg
H22	約4,100	57,881袋	約14袋	83,060kg	約20kg
H23	約4,400	29,792袋	約7袋	46,140kg	約10kg
H24	約7,200	113,109袋	約16袋	173,900kg	約24kg
H25	約7,500	154,901袋	約21袋	240,540kg	約32kg
H26	約7,500	153,346袋	約20袋	243,680kg	約32kg
H27	約7,500	149,376袋	約20袋	239,500kg	約32kg
H28	約7,500	143,667袋	約19袋	231,640kg	約31kg
H29	約7,500	140,035袋	約19袋	229,740kg	約31kg
H30	約7,400	138,608袋	約19袋	225,800kg	約31kg
合計		1,096,713袋		1,735,080kg	

しつもんコーナー

Q. 保冷剤の廃棄方法はどのようにすれば良いですか？

A. 保冷剤は「燃えるごみ」となります。これから使う機会が増えるかと思いますが、適切な廃棄へのご協力をお願いいたします。

クイズ & アンケート

～抽選で3名様に生ごみ水切り容器と大船渡市指定ごみ袋(大)1袋をプレゼント～

◆クイズ

Q.大船渡市で収集された再利用ごみは、下記の①～③のどの方法でリサイクルされるのでしょうか？

① サーマルリサイクル ② ケミカルリサイクル ③ マテリアルリサイクル

◆アンケート

再利用ごみや廃棄物、環境問題に関するご意見、ご要望、疑問、知りたい情報などありましたら、お聞かせください。

◆景品

クイズの正解者、アンケート回答者の中から抽選で3名様に
生ごみ水切り容器 ・ 大船渡市指定ごみ袋(大)1袋(10枚入)
をセットで差し上げます。

◆応募

クイズ・アンケートの回答、住所、氏名、年齢、電話番号を明記し、ご応募ください(郵送、FAX、メールいずれも可)。当選発表は発送をもってかえさせていただきます。

〈応募締切日〉 **令和元年7月10日(水)** ※郵送当日消印有効

〈応募先〉 郵 送：〒022-8501 市民環境課「再利用ごみ」アンケートクイズ係
FAX：21-3118
メール：ofu_simin@city.ofunato.iwate.jp

◆先月号の答え

『② リデュース(Reduce)』



再利用ごみモデル収集事業

検索

【お問い合わせ先】 大船渡市役所 市民環境課 環境衛生係
TEL 27-3111(内線 124、125)
FAX 21-3118

