

# 廃棄割合は減少で3R伸長

## 国内衣類の動向

### 新規供給から51万t



行政回収の古着

日本国内の衣類の新規供給量は、合計81・9万t(2020年)に対し、9割に相当する計78・7万tが事業所や家庭から使用後に手放されると推計される。20年3月に発表された「環境省令和2年度ファッションと環境に関する調査業務—ファッションと環境調査結果—(日本総研)」によると、新規供給量の中で、廃棄される量は、51万tで手放される衣類の64・8%を占める

ことが判明した。

リサイクルされる量は、12・3万tで手放される衣類の15・6%となり、リユースされる量は、15・4万tで手放される衣類の19・6%を占める。

国内衣類のマテリアルフロー(20年)は、事業者側で廃棄される量が0・2万t、家庭で廃棄される量が49・6万t、事業所で廃棄される量が1・4万tとなった。

3Rの観点から家庭でリサイクルされる量は、10・4万t、事業所でリサイクルされる量は、1・9万t、家庭でリユースされる量は、15万t、事業所でリユースされる量は、0・4万tとなった。09年では、事業者側で廃棄される量が0・3万t、家庭で廃棄される量が60・4万t、事業所で廃棄される量が2・2万tだった。3R視点の家庭でリサイクルされる量は、7・2万t、事業所で

## 廃プラ・容リ・古紙・事業系

リサイクルされる量は、1・4万t、家庭でリユースされる量は、18万t、事業所でリユースされる量は、0・4万tだった。

新規供給量は、09年に比べて10%減の約82万tを記した。手放される衣類のうち、廃棄される割合は、09年の69・9%から64・8%へ減少した。リサイクル

三井住友銀行は8月31日、SDGsの目標達成に向けた貢献をしている8社に「SDGs推進融資」を実施した。実施企業は、①リユース事業の浜屋(埼玉県) ②紙の販売の朝日紙業(東京都) ③非鉄金属の扇谷(大阪市) ④古本取り扱いのティーツー(岡山県) ⑤アイモンドやピーナッツ、

### 三井住友銀行

## リユース事業でSDGs推進融資

### 不用品活用や廃棄物削減も

リサイクルされる量は9・6%から15・6%へ伸長。リユースは20・5%から19・6%と微減だった。リペアは1・7%から14・3%と躍進。リユースが減少した理由として、コロナ禍によりパサー・フリーマーケットなどの開催ができなくなったこと。中古市場へ出回る量が減ったことが考えられる。

「(社)日本繊維機械学会・繊維リサイクル資源事業化研究会が共催している。第14回情報交換会「サステナビリティーって何?」をテーマに9月7日、オンラインで100人以上が参加して開催した。NPO未利用資源事業化研究会が共催している。

情報交換会では、木村照夫研究会委員長が「サステナビリティーって何?」をテーマにした。最近のSDGs、サーキュラーエコノミー

資源の有効利用、廃棄物削減への貢献(目標12)につながる。ティーツーは、本やさまざまな商品のリユース事業で廃棄物を減らし、店舗の電気消費削減(目標12、7)。漫画の提供で地域活性化、eスポーツ普及活動で子供や障がい者の社会的包摂の促進(目標8、10)に役立つとした。

クオリスは、生産工場や物流現場の最適化提案で顧客の生産性向上、省エネ貢献(目標7、8)。リサイクルパレットの導入や包装資材等の変更提案による

### 140回目の情報交換会

#### 繊維リサイクル技術研究会

#### 「サステナビリティーって何」

特別講義に登場した水野大二郎氏は、京都工芸繊維大学D-Labの特任教授で、慶應義塾大学環境情報学部(SFC)准教授を経て、2019年4月から

てサステナビリティー(持続可能性)という言葉をよく聞く。「サステナビリティー」を正しく理解するため第一人者の京都工芸繊維大学の水野先生に特別講義をしてもらうとの紹介があった。

資源の有効利用、廃棄物削減への貢献(目標12)が見込める。

SDGs推進融資は、実行時に専門研究所が企業のSDGsの取り組み状況を確認した上でSDGs貢献への道すじを分析。推進に向けたアドバイス等も含めて提供する融資(野)

凸版印刷 再生PETー 新たなICカー

凸版印刷は、リサイクルされた非晶性ポリエチレンテレフタレート(以下PETーG)を

食品リサイクル法に対応



# 140回目の情報交換会

## 繊維リサイクル技術研究会

### 「サステナビリティーって何？」

(二社)日本繊維機械学会・繊維リサイクル技術研究会は、第140回情報交換会「サステナビリティーって何？」をテーマに9月7日、オンラインで100人以上が参加して開催した。NPO未利用資源事業化研究会が共催している。

情報交換会では、木村照夫研究会委員長が「サステナブルな社会の構築」をテーマにした。最近のSDGs、サーキュラーエコノミー

# SDGs推進融資

## 廃棄物削減も

源利用率の向上と有害物質の排出抑制(目標12)につながる。SDGs推進融資は、実行時に専門研究所が企業のSDGsの取り組み状況を確認し、取組状況を踏まえて、2029年度までにクリンファイナンス目標額10兆円(環境関連分野)を定めた。

使用済み電子基盤・産業機器からのマテリアル事業を通じた環境への悪影響の低減と障がい者雇用(目標12)に寄与するとして。扇谷は、非鉄金属リサイクル原料の回収・販売で電気自動車用金属材料の提供ができ、脱炭素社会に貢献(目標12、9、13)が対象となり、プリント基板のマテリアル事業で資

食品リサイクル法に対応  
(中間処理施設、登録再生利用事業者)の許可申請

### 菌体飼肥料製造機



出来上がり(2~3時間)

300kg型 ¥1,501,500 (税込) / 500kg型 ¥2,268,000 (税込)  
1,000kg型 ¥3,570,000 (税込)

みのり産業(有)  
【資料請求 見学歓迎】  
http://www.h2.dion.ne.jp/minoraze  
〒311-2111 茨城県鉦田市上沢1062-17  
TEL.0291-39-6888 FAX.0291-39-8541

特別講義に登場した水野大二郎氏は、京都工芸繊維大学D-Labの特任教授で、慶應義塾大学環境情報学部(SFC)准教授を経る。2019年4月から現職。主な編著に「フッ素」は更新できるのか?会議実行委員会編「フィルムアート社、2015」など。

リユース前提のサステナブルファッション等、自分のやってきた研究や実践の中から「サーキュラーデザインとは何か」について講演した。

資源の有効利用、廃棄物削減への貢献(目標12)が見込める。SDGs推進融資は、実行時に専門研究所が企業のSDGsの取り組み状況を踏まえて、2029年度までにクリンファイナンス目標額10兆円(環境関連分野)を定めた。

## 印刷版 再生PETGを採用

### 新たなICカードを開発、販売

凸版印刷は、リサイクルされた非晶性ポリエチレンテレフタレート(以下PETG)を印刷に採用し、樹脂を使用し、接触型と非接触型の両方の通信が可能なデュアルインターフェースICカードを開発、クレジット

# リチウムイオン電池などの 異物除去にお困りでは無いですか?

## 簡易風力選別機

# voler 「ヴォレ」

## 異物除去に貢献!



**NEW**

機能

売

自動

み入力