

ワンウェイプラスチックリデュース事業 実績報告書（概要版）

令和5（2023）年3月 栃木県環境森林部資源循環推進課

1. ワンウェイプラスチックリデュース事業の概要

大規模イベントでは飲食の際に使い捨てプラスチックが多く使用されている。そこで、使い捨てプラスチック容器を使用しない飲食物の提供方法や排出されるごみのリサイクルについて実証を行った。

➡ 紙製容器の調達方法や排出されるごみのリサイクル方法等の得られたノウハウを他のイベント実施者に横展開し、使い捨てプラスチックごみを削減や資源循環を推進する。

2. 実証事業を実施したイベント

- イベント名：RADIO BERRY ベリテンライブ 2022Special
- 開催日：2022年9月10日（土）・11日（日）
- 開催場所：栃木県井頭公園・運動広場／栃木県真岡市
- 参加人数：22,000人（2日間延べ）



3. 実証結果まとめ

	使い捨てプラスチック容器を使用しない飲食物の提供	排出されたごみの分別収集・リサイクル	イベント来場者への周知
取組内容	<ul style="list-style-type: none">・使い捨てプラスチック容器を使用しないことを飲食店の出店条件に設定・紙製容器の販売会社者を準備（持込み容器の使用も可能とした）・飲食店にヒアリングを行い、必要な紙製容器のラインナップを作成	<ul style="list-style-type: none">・分別方法やリサイクル方法について、開催地の自治体や処理業者と事前調整・来場者がごみをわかりやすく分別し出せるエコステーションの設置・エコステーションに分別スタッフを配置	<ul style="list-style-type: none">・特設PRブースの設置・海洋プラスチックごみ問題に関する動画の放映・大型ビジョンで分別方法を周知
効果	<ul style="list-style-type: none">・プラスチックごみを約1,400kg削減・来場者アンケートでは紙製容器の使用感はプラスチック容器と変わらないとの回答多数	<ul style="list-style-type: none">・来場者に分別の徹底を呼びかけることで、分別が適切に行われ、全量リサイクル実施	<ul style="list-style-type: none">・参加者1人あたりごみの排出量の減少（0.18kg→0.14kg）・適切な分別によるリサイクルの促進
課題	<ul style="list-style-type: none">・紙製容器はプラスチック容器より高価な傾向・飲食店からは飲料の容器については、販売時の見栄えを意識し、透明なプラスチック容器がよいとの声があった	<ul style="list-style-type: none">・コロナ禍などの理由により、予定していたマテリアルリサイクル（^①）から、サーマルリサイクル（熱利用）に変更	—
まとめ	<ul style="list-style-type: none">・プラスチックごみ削減に一定の効果があつた・透明であることなどのプラスチックの特性が必要な場合は、バイオマスプラスチック等の使用を検討する必要がある	<ul style="list-style-type: none">・排出されるプラスチックごみの高度なりサイクルが可能となった・アフターコロナにおいては、マテリアルリサイクルできるごみの種類が増加することが期待される	<ul style="list-style-type: none">・イベント来場者に海洋プラスチックごみ問題について理解を促し、イベントの中でごみの削減とリサイクル推進に取り組んでもらうことができた

4. 使い捨てプラスチックを使用しないイベント開催にあたっての参考情報

(1) ワンウェイプラスチックリデュース事業 実績報告書（本編）

本事業の実施報告書の本編です。より詳しい情報が記載されています。

URL：<https://www.pref.tochigi.lg.jp//d05/documents/20230217160907.pdf>

(2) 栃木県 プラスチック代替製品カタログ

県内外のプラスチック以外の素材を用いた製品やバイオマスプラスチック製品をまとめたカタログです。

URL：<https://www.pref.tochigi.lg.jp/d05/documents/20221202160206.pdf>

(3) 動画「栃木からの森里川湖プラごみゼロ宣言～プラスチックと上手に付き合おう！～」

特に若年層世代の不要なプラスチックごみ削減意識を醸成するために作製した普及啓発用動画です。クイズにも挑戦できる動画です。

URL：<https://www.youtube.com/watch?v=UQXcq1GyVTQ>

