

ワンウェイプラスチックの4Rの実態を検証する

ごみ・環境ビジョン 21 運営委員 小野寺 勲

※本稿は、『月刊廃棄物』2022年6月号に掲載されたものを、許可を得て転載



海洋プラスチックごみ問題、気候変動問題、諸外国の廃棄物輸入規制強化等への対応として、プラスチックの資源循環の取り組み（4R：3R + Renewable）を促進するため、2021年6月にプラスチック資源循環法が制定され、2022年4月から施行された。

新法では、製造事業者におけるプラスチック製品の環境配慮設計の促進とともに、小売・サービス事業者の提供するワンウェイプラスチックの削減の促進が重要な柱となっている。

製造事業者のこれまでの取り組み状況については、『月刊廃棄物』2022年5月号に掲載の「プラスチック容器包装の4Rの実態を検証する」(※『ごみと・SUN』前号に掲載)で検証したが、本稿では、小売・サービス事業者のワンウェイプラスチックの4Rの取り組み状況を検証する。

プラスチック資源循環法によるワンウェイプラスチック削減の促進

プラスチック資源循環法では、ワンウェイプラスチックの削減を促進するための措置として、削減が必要なワンウェイプラスチック製品の品目（特定プラスチック使用製品）とその削減を求められる事業者の業種を政令で次のように指定している。

製品	業種
カトラリー（5品目） フォーク スプーン テーブルナイフ マドラー ストロー	各種商品小売業 飲食料品小売業 宿泊業 飲食店 持ち帰り・配達 飲食サービス業
アメニティ（5品目） ヘアブラシ くし かみそり シャワーキャップ 歯ブラシ	宿泊業
衣類用ハンガー・ カバー	各種商品小売業 洗濯業

指定業種の事業者に求められる取り組みとして、省令で以下のような選択肢（判断の基準）を提示している。

（提供方法については）

- ①提供製品の有料化
- ②受け取り辞退へのポイント還元
- ③必要か否かの確認（声かけ）
- ④繰り返し使用の推奨

（提供製品については）

- ⑤軽量化・代替素材製品の提供
- ⑥製品サイズの縮小
- ⑦繰り返し使用可能製品の提供

なお、指定業種の事業者は、取り組みの内容や結果をインターネット等で公表することが求められている。

また、特定プラスチック使用製品を年間5t以上提供する多量提供事業者は、取り組みが著しく不十分な場合には、勧告・公表・命令を経て罰則（50万円以下の罰金）が科せられる。

ワンウェイプラスチックの4Rの取り組み状況

ワンウェイプラスチックの4Rの取り組み状況を把握するため、小売業、飲食業、ホテル業、クリーニング業の大手・中堅企業137社を対象として、インターネットと聞き取りにより4月時点での取り組み内容を調査した。調査結果を以下に紹介する。

取り組み内容を把握できた企業は121社で、インターネットによるものが78社（ホームページ58社、記事20社）、聞き取りによるものが43社となっている。一方、取り組み内容を把握できなかった企業が16社あり、その内訳は、未実施6社、不明10社。

取り組み内容を見ると、各業種で実施率が比較的高い取り組みは、小売業では、木・竹・紙製への切り替え（58%）と必要か否かの確認（声かけ）（45%）、飲食業では、木・竹・紙製への切り替え（42%）とバイオプラスチック使用製品への切り替え（29%）、ホテル業では、客室への設置廃止（コーナーに設置）（54%）とバイオプラスチック使用製品への切り替え（50%）、クリーニング業では、ハンガーの回収・リサイクル（83%）とハンガーの回収・リユース（61%）。ハンガーは、すでに大半が再生原料使用製品に替わっているようである。なお、削減効果が最も期待できる提供製品の有料化は、ほとんど取り入れられていない。

現状の取り組み内容では、ワンウェイプラスチックの大幅な削減は望めそうになく、レジ袋を激減させたレジ袋の有料化義務化に倣って、提供製品の有料化を義務化する必要がある。

表1

プラスチック製カトラリーの4Rの取り組み内容（小売業1）

企業名	本部所在地	リデュース						リユース	リニューアブル		未実施（▲）・不明（×）
		必要か否かの確認（声かけ）	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	一部製品の提供中止	ストロー不要の飲み口付き蓋の使用	軽量化製品への切り替え	繰り返し使用可能製品の提供	木・竹・紙製への切り替え	バイオプラ使用製品への切り替え	
スーパーマーケット	イオンリテール	千葉県 千葉市							●		
	イトーヨーカ堂	東京都 千代田区	●						●	●	
	西友	東京都 北区	●			●					
	ライフコーポレーション	大阪府 大阪市							●		
	バローHD	岐阜県 多治見市	●							●	
	イズミ	広島県 広島市							●		
	マックスバリュ西日本	広島県 広島市	●						●		
	アークス	北海道 札幌市					●				
	ヤオコー	埼玉県 川越市							●		
	ユニー	愛知県 稲沢市									▲
	ヨークベニマル	福島県 郡山市	●						●	●	
	平和堂	滋賀県 彦根市				●				●	
	マルエツ	東京都 豊島区								●	
	万代	大阪府 東大阪市							●		
	マックスバリュ東海	静岡県 浜松市	●						●		
	イオン九州	福岡県 福岡市							●		
	イオン北海道	北海道 札幌市							●		
	フジ	愛媛県 松山市							●		
	サミット	東京都 杉並区				●		●	●	●	
	ベイシア	群馬県 前橋市	●			●			●		
ダイエー	東京都 江東区									×	
カスミ	茨城県 つくば市								●		

（注）年商1,000億円以上の企業。

表2

プラスチック製カトラリーの4Rの取り組み内容（小売業2）

企業名	本部所在地	リデュース						リユース	リニューアブル		未実施（▲）・不明（×）
		必要か否かの確認（声かけ）	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	一部製品の提供中止	ストロー不要の飲み口付き蓋の使用	軽量化製品への切り替え	繰り返し使用可能製品の提供	木・竹・紙製への切り替え	バイオプラ使用製品への切り替え	
スーパーマーケット	ベルク	埼玉県 鶴ヶ島市	●								
	オークワ	和歌山県和歌山市							●		
	アクシアルリテイリング	新潟県 長岡市			●	●			●		
	いなげや	東京都 立川市				●			●	●	
	リテールパートナーズ	山口県 防府市							●		
	東急ストア	東京都 目黒区							●		
	サンエー	沖縄県 宜野湾市	●					●	●		
	長崎屋	東京都 目黒区									▲
	ヨーク	東京都 江東区	●							●	
	ハローズ	岡山県 早島町	●							●	
	イズミヤ	大阪府 大阪市									×
	マミーマート	埼玉県さいたま市									×
	エコス	東京都 昭島市	●			●			●		
	関西スーパーマーケット	兵庫県 伊丹市							●		
	ジャパンミート	茨城県 土浦市	●								
	光洋	大阪府 茨木市							●		
	ヤマザワ	山形県 山形市	●			●					
	阪急オアシス	大阪府 豊中市	●								
	アオキスーパー	愛知県 名古屋市				●			●		
	イオン東北	秋田県 秋田市	●						●		
成城石井	神奈川県 横浜市						●	●			
オオゼキ	東京都 世田谷区				●						

（注）年商1,000億円以上の企業。

表3

プラスチック製カトラリーの4Rの取り組み内容（小売業3）

企業名	本部所在地	リデュース					リユース	リニューアブル		未実施（▲）・不明（×）	
		必要か否かの確認（声かけ）	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	一部製品の提供中止	ストロー不要の飲み口付き蓋の使用	軽量化製品への切り替え	繰り返し使用可能製品の提供	木・竹・紙製への切り替え		バイオプラ使用製品への切り替え
コンビニエンスストア	セブン-イレブン	東京都 千代田区	●						●	●	
	ローソン	東京都 品川区					●		●		
	ファミリーマート	東京都 港区	●		●		●		●	●	
	ニューデイズ	東京都 渋谷区	●								
	ミニストップ	千葉県 千葉市	●						●	●	
	セイコーマート	北海道 札幌市					●		●	●	
ディスカウントストア	ドン・キホーテ	東京都 目黒区									▲
	オーケー	神奈川県 横浜市									×
	トライアルカンパニー	福岡県 福岡市	●								
	大黒天物産	岡山県 倉敷市	●								
	イオンビッグ	愛知県 名古屋市	●						●		
	ミスターマックス	福岡県 福岡市	●		●						
	Olympic グループ	東京都 国分寺市									▲
百貨店	三越伊勢丹	東京都 新宿区	●		●		●		●	●	
	高島屋	大阪府 大阪市			●					●	
	そごう・西武	東京都 千代田区	●		●				●		
	阪急阪神百貨店	大阪府 大阪市	●						●	●	
	大丸松坂屋百貨店	東京都 江東区	●		●	●			●		
	丸井グループ	東京都 中野区									×
	近鉄百貨店	大阪府 大阪市	●						●	●	
	東急百貨店	東京都 渋谷区									×
	東武百貨店	東京都 豊島区	●						●	●	

（注）年商 1,000 億円以上の企業。

表4

プラスチック製カトラリーの4Rの取り組み内容（飲食業）

企業名 (チェーン名)	本部所在地	リデュース						リユース	リニューアブル		未実施(▲)・不明(X)
		必要か否かの確認(声かけ)	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	一部製品の提供中止・提供製品なし	ストロー不要の飲み口付き蓋の使用	軽量化製品への切り替え		木・竹・紙製への切り替え	バイオプラ使用製品への切り替え	
ゼンショーHD (すき家)	東京都 港区									●	
日本マクドナルドHD	東京都 新宿区								●		
すかいらーくHD	東京都 武蔵野市	●							●		
スシローグローバル	大阪府 吹田市				●						
スターバックス コーヒージャパン	東京都 品川区					●			●	●	
吉野家HD	東京都 中央区	●									
コロナイド	神奈川県 横浜市										X
プレナス (ほっともっと)	福岡県 福岡市						●		●		
くら寿司	大阪府 堺市				●	●					
トリドールHD (丸亀製麺)	東京都 渋谷区									●	
サイゼリヤ	埼玉県 吉川市	●								●	
はま寿司	東京都 港区									●	
ドトール・日レスHD	東京都 渋谷区								●		
松屋フーズ	東京都 武蔵野市										▲
日本KFCホール ディングス	神奈川県 横浜市								●		
ロイヤルHD	福岡県 福岡市	●							●		
王将フードサービス	京都府 京都市			●	●				●		
セブン&アイ・フード システムズ(デニーズ)	東京都 千代田区									●	
クリエイト・レスト ランツHD	東京都 品川区										X
モスフードサービス	東京都 品川区								●		
JFLAホールディングス	東京都 中央区										X
カップ・クリエイト	神奈川県 横浜市				●						
物語コーポレーション (焼肉きんぐ)	愛知県 豊橋市									●	
ワタミ	東京都 大田区								●		

(注) 年商 500 億円以上の企業。

表5

プラスチック製アメニティの4Rの取り組み内容（ホテル業）

企業名	本部所在地	リデュース							リユース		リニューアブル		未実施（▲）・不明（×）
		アメニティ持参の呼びかけ	必要か否かの確認（声かけ）	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	一部製品の提供中止	客室への設置廃止（コーナーに設置）	軽量化製品への切り替え	連泊での繰り返し使用	使用済み製品の持ち帰り	木・竹製への切り替え	バイオプラ使用製品への切り替え	
リゾートトラスト	愛知県 名古屋市										●		
ルートインジャパン	東京都 品川区											●	
アパグループ	東京都 港区								●			●	
西武HD	東京都 豊島区	●	●										
大和ハウス	大阪府 大阪市				●							●	
共立メンテナンス	東京都 千代田区						●					●	
東横イン	東京都 大田区	●					●						
東急	東京都 渋谷区					●	●				●	●	
三井不動産	東京都 中央区						●						
ホテルオークラ	東京都 港区		●			●			●		●	●	
ニュー・オータニ	東京都 千代田区					●							
オリエンタルランド	千葉県 浦安市												▲
藤田観光	東京都 文京区			●			●					●	
京王電鉄	東京都 多摩市						●						
帝国ホテル	東京都 千代田区										●	●	
スーパーホテル	大阪府 大阪市	●					●		●				
近鉄グループHD	大阪府 大阪市					●					●	●	
阪急阪神HD	大阪府 大阪市		●			●	●					●	
パレスホテル	東京都 千代田区						●						
グリーンズ	三重県 四日市市					●	●					●	
リーガロイヤルホテル	大阪府 大阪市	●					●		●				
ロイヤルHD	福岡県 福岡市		●									●	
相鉄HD	神奈川県 横浜市						●						
アメイズ	大分県 大分市	●				●	●		●				

（注）年商 100 億円以上のホテル及び年商 100 億円以上のホテル事業を所有する企業。

表6

衣類用ハンガー・カバーの4Rの取り組み内容（クリーニング業）

企業名 (チェーン名)	本部所在地	リデュース						リユース		リサイクル		リニューアブル	未実施(▲)・不明(x)
		必要か否かの確認(声かけ)	受け取り辞退へのポイント還元	提供製品の有料化	ハンガーの提供中止	集合包装(2点以上の一括包装)	軽量化製品への切り替え	ハンガーの回収・リユース	返却へのポイント等の還元	ハンガーの回収・リサイクル	返却へのポイント等の還元	バイオプラ使用製品への切り替え	
白洋舎	東京都 大田区							●	●	●	●		
穂高 (ポニークリーニング)	東京都 中央区						●	●		●		●	
ロイヤルネットワーク (うさちゃんクリーニング)	山形県 酒田市									●	●		
エンパイアー	北海道 札幌市									●			
きょくとう (ペリカン倶楽部)	福岡県 福岡市							●	●	●	●		
ノムラクリーニング	大阪府 八尾市									●			
光生舎(ピュア)	北海道 札幌市									●			
ヤングドライ	富山県 富山市							●	●	●	●		
エルゼ	福岡県 北九州市									●			
アルト(ホワイト急便)	宮城県 仙台市							●	●	●	●		
ユーゴー (クリーニング専科)	茨城県 小美玉市						●	●	●				
ルビー	奈良県 橿原市							●	●	●	●		
ダイヤクリーニング	岡山県 倉敷市						●	●		●			
ホワイトウィングスHD	静岡県 静岡市							●		●			
オートランドリータカノ	宮城県 仙台市							●		●			
加賀屋商会 (スワローチェーン)	東京都 世田谷区									●			
小柴クリーニング (クリーニングパンダ)	広島県 呉市									●	●		
フランス屋	大阪府 岸和田市							●	●				
フタバ	大阪府 東大阪市							●		●			
中園化学 (ホワイト急便)	熊本県 熊本市												x
喜久屋(リアクア)	東京都 足立区							●					
サンレモン	埼玉県 朝霞市							●	●	●	●		
東田ドライ(リナビス)	兵庫県 西脇市				●					●			

(注) 年商10億円以上の企業。