

容リ協ニュース 100 号 eco ワードパズルの答え

「モノマテリアル」

「モノマテリアル」とは、製品や包装材を単一の素材で構成すること。複合素材となりやすいプラスチック製容器包装は、分別が煩雑となり技術的にも再原料化が難しいことから、海洋ごみ問題など多くの課題を抱えており、単一樹脂に仕様変更するモノマテリアル化が推進されています。

近年、複数素材が積層されているパウチでも、モノマテリアル化へと技術開発が盛んに行われています。

またモノマテリアルであれば、ペットボトルのように使用済み製品を回収して再原料化し再び同じ製品に戻す「水平リサイクル」が実現しやすく、新たな化石資源の使用や製造時のCO₂排出量も減らすことができ、資源の有効活用と環境保護を両立させる取り組みとして注力されています。ほかにも、発泡ポリスチレン製の白色トレイなども、水平リサイクルがすすめられています。

ツ	メ	カ	エ		セ	ツ	ケ	イ
ツ	ノ		イ	ビ	キ		イ	テ
ミ	ウ	チ		ニ	ユ	ウ	サ	ン
ガ		カ	ヌ	ー		リ	ン	
ミ	ト		マ	ル	ヒ		キ	リ
	シ	モ		ブ	ト	ウ		サ
キ	ヨ	ウ	イ	ク		デ	ア	イ
ア	カ		イ	ロ	リ		マ	ク
イ	ン	カ	ン		ア	ク	リ	ル