

身の周りのプラスチック

—いろいろと考える原点は「現物」—

平成22年2月22日

日本ポリエチレン製品工業連合会
戸上宗久

写真は、出来るだけ身近なものを対象にした。

小生の生活エリアが中心となっている。室内以外は、近隣であり、中には「ゴミ」として出されるものも映しており事例としてふさわしくないかもしれないが、ご容赦願いたい。

意識的に買い揃えたものはなく、今ある物を中心としているので使用中のものも含まれています。(写真9は以前別のテーマで買い揃えたサンプルを撮ったものである)

写真80～84はPETトレイ協議会資料「Containers & Packagings made of APET sheets」から抜粋させていただいた。

原料樹脂は、出来るだけ各アイテム毎に確認を行った。同一アイテムでもメーカーによって原料樹脂が代わる物のあり、単に一例として考えていただきたい。また誤り等があればご指摘下さい。

ブランド名、会社名が特定できるものがありますが、「一例」としてお考え下さい。

プラスチックはあまりにも「あたり前」化しており、しかも多種多様にわたっておりつかみづらい存在ともなっている。そこで整理の意味からも「現物」にこだわり事例として挑戦してみた。

写真事例のプラスチックの略号は下記の意味です。

LDPE	ローデンシティポリエチレン(低密度ポリエチレン)	EVOH	エチレン-ビニルアルコール共重合樹脂	PS	ポリスチレン
LLDPE	リニアローデンシティポリエチレン	PET	ペット(ポリエチレンテレフタレート)	PS(GP)	ポリスチレン(汎用)
HDPE	ハイデンシティポリエチレン(高密度ポリエチレン)	PA	ナイロン(ポリアミド)	PS(HIPS)	ポリスチレン(ハイインパクト)
PP	ポリプロピレン	PVC	塩ビ	FRP	繊維強化樹脂
PP(OPP)	二軸延伸ポリプロピレン	PVDC	ポリ塩化ビニリデン		
PP(CPP)	無延伸ポリプロピレン	ABS	エービーエス(アクリロニトリルブタジエンスチレン共重合樹脂)		
PP(BC)	ポリプロピレン(ブロックコポリマー)				



LDPE
orLLDPE

取扱説明書袋 1



LDPE
orLLDPE

ファッションバッグ (カラフル) 2



LDPE
orLLDPE

チャック付きポリ袋 3



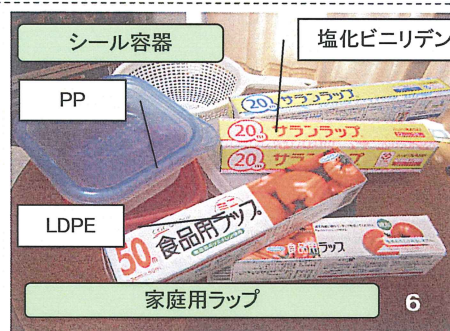
LDPE
orLLDPE

食品用保存袋 4



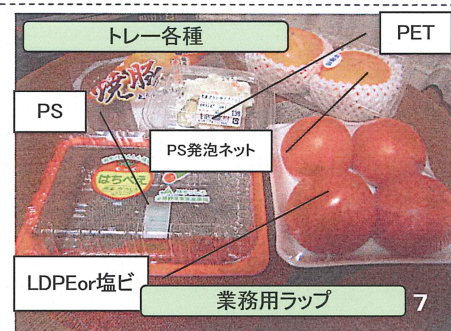
LLDPE

家庭園芸用土袋 5



シール容器
塩化ビニリデン
PP
LDPE

家庭用ラップ 6



トレイ各種
PET
PS
PS発泡ネット
LDPEor塩ビ

業務用ラップ 7



LDPE
orLLDPE

シュリンクフィルム 8



各種食品包装袋 9



PE/蒸着PP

ドリップコーヒー個包装 10



外装PP
レトルト:PP/アルミ
PS

各種食品包装袋 11



PP
PP/PET

各種お菓子包装袋 12



店頭の種類菓子包装袋 13



PE/PA/PET
PE/PA
PE/PP蒸着
外装:PP/PA
個包装:PE/PP

各種食品包装袋 14



PE/PVDC

ソーセージ包装袋 15



PE/PA
PE/PA/PET

詰替え容器 16