



環境貢献度の高い ウェスは?

リユース・ウェス

廣雅

● 主に家庭

- ### ● 主に家庭

製造プロセス

- 人手や簡単な工具でカットするだけで加工するので資源・エネルギーをほとんど使わない

もともとゴミになるものをゴミにせず再使用する

使用後

■リユース・リサイクル 新たな廃棄物 生まれない

紙ウェス／ヒンタルウェス

质教

- 海外から輸入した
バージンバルプや

製造プロセス

- 紙ウエスは、大量の熱エネルギーを使用
 - レンタルウエスは、洗剤・溶剤などの化学物質を使用
どちらも大量的の廃熱を伴う

使用

- 紙ワエスは、新たな使用済み廃棄物が発生
 - レンタルウエスは、スラッジや廃液を排出

「ISO14000s」などの環境指標に準じて、「廃棄物」を減らすためのことを「環境マネジメント」といいます。その一つです。これらの新たに表記して「商品化されていくエコは、使用後回収され、やがて廃棄されます。個別の工場などから出るゴミは一時的に減少したかのように見えて、社会全体のゴミの総量は増え続ける傾向がありますので、決して社会全体のゴミの総量を減らすことにはなって

わたしたちは、製造・加工時に資源を使わない、使用後は資源にならない「京都議定書」の精神を守るために、
使いいいにいくことを願い、『京都議定書』などにも盛り込まれた

ウエスの生産は、素材はもともとゴミになる古着・古布を再生するところに入ることができます。製造の段階で高半ば工場が廃棄する古着を回収して、それをウエスに加工するところが、まさに資源循環のモデルといえるのです。

ると考えます

② リユース・ウェスは新たな廃棄物を生み出さない

環境指標で廃棄物等の焼却について、「バイオ燃料を用いた発電による電力供給」が大きな効果を有し、本末倒置される占着・占布を円滑にリユースした結果、資源消費がなく、社会的コストを空堀まで削減することができるのです。

③ レンタルウェスと紙ウェス・ケミカルウェス

新しい布を新規に加工してユーザに供する「レンタルウエス」や、天然パルプが原料の「紙ウエス」、ポリプロピレンなど化学繊維が原料の「ケミカルウエス」は、製造・加工や洗濯に大量の資源・エネルギーを使用しています。

④ 環境貢献度の高いリユース・ウェブ

「循環型社会形成推進基本法」では、3R(リデュース/リユース/リサイクル)を取り組みの指針としています。大量生産の延長上にある大量リサイクル(缶・古紙・ペットボトルなど)よりも、リデュース/リユースによる循環型社会全般をめざす取り組みが重要であるのです。まさに、「リユース・ウエス」はこのテーマに則した環境配慮商品です。

■環境貢献度の比較

ウエスの種類	原料	製造プロセス	使用後	総合判定
リユース・シーチェス	古布など家庭や 事業所などの身 近な所で发生し た使用済みの 繊維製品	人手と古布との 電気エネルギー を利用する か、行程のみ	現状産業廃棄 物として焼却 処理	○
紙ウエス	海外から輸入し たパックパッケ ジ	大量の熟エネ ルギーを使用	X	X
レンタルウエス	新しい布	通常の繊維製 品と同じ	化学物質であ る薬液を使用し、 スラッシュと魔 法で生産廃棄 物として排出	△

※ 経済産業省「平成16年
対策調査等委託事業
実態調査と需要開拓のた
ル事業報告書」による

