

事業系ごみの減量メリット

紙ごみ編



経営コストの削減



企業イメージアップ



従業員の意識改革



地球環境の保全

手軽にできる処理コスト削減 ➡ 「紙ごみ」に注目

可燃ごみの中に、資源化可能な「紙ごみ」が混入

「紙ごみ」の分別徹底 ➡ 可燃ごみの減量可能

処分単価は、可燃ごみ > 「紙ごみ」

ごみ処理コスト削減

費用の見える化 ~試算してみましよう!~

市役所では「紙ごみ」の分別徹底により、可燃ごみを約**45%**減量!(前年度比)

以下の仮定で試算 ➡ どれくらいごみ処理コストを削減できるでしょうか?

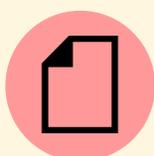
■可燃ごみの排出量	年間50t(50,000kg)
■分別徹底後	(紙ごみ:45%相当)22,500kg (可燃ごみ:55%相当)27,500kg
■処理単価(従量制)	可燃ごみ処理単価20円/kg、紙ごみ処理単価6円/kgとする

(現状処理コスト) 可燃ごみ $50,000\text{kg} \times 20\text{円/kg} = 100\text{万円}$
 (減量後処理コスト) 可燃ごみ $27,500\text{kg} \times 20\text{円/kg} = 55\text{万円}$
 " 紙ごみ $22,500\text{kg} \times 6\text{円/kg} = 14\text{万円}$ } **69万円**

30万円/年のコスト削減!

※個人情報を含む紙類も溶解処理で、焼却せずに**資源化可能**

環境保護にも貢献



A4コピー紙
13,000枚



植林木
1本分

ムダな紙ごみを減らすことで森林環境への負荷を軽減させることができます

市内事業所の資源化率

「令和2年度事業系一般廃棄物減量計画書(市内205事業所)」より

業種	平均資源化率	最高資源化率	資源化率の高い事業所の取組み内容
事務所	54%	85%	<input type="checkbox"/> 機密書類の資源化 <input type="checkbox"/> 会議資料のペーパーレス化
小売店	57%	92%	<input type="checkbox"/> バラ販売、総菜コーナーの売り切りの推進 <input type="checkbox"/> 食品廃棄物のリサイクル
ホテル	6%	32%	<input type="checkbox"/> 古紙類の細分別によるリサイクル <input type="checkbox"/> 追加調理で食材の食品ロス削減
病院・福祉	11%	56%	<input type="checkbox"/> 電子カルテの導入 <input type="checkbox"/> 社員への資源リサイクルの啓発
工場・倉庫	70%	100%	<input type="checkbox"/> 工程管理の継続改善 <input type="checkbox"/> 報告書、見積書等に係る装丁の省略
学校	22%	94%	<input type="checkbox"/> プリンターのトナーカートリッジのメーカー回収 <input type="checkbox"/> マイカップの利用による紙コップの使用削減
複合用途	43%	94%	<input type="checkbox"/> 詰め替え商品の利用 <input type="checkbox"/> 生ごみの脱水処理
その他	44%	87%	<input type="checkbox"/> 納品時の簡易包装の推進 <input type="checkbox"/> 梱包材の再利用

自社について

～上記と比較してみましょう～

自社資源化率

%

減量計画書の
数値を記入



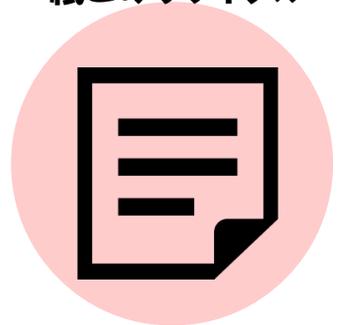
自社でできることは？
※自社の取組み内容に

もっと詳しく、「ごみ減量」～あなたの会社のベストなごみ減量～

事業系ごみとは？

社内での
ごみ減量の進め方

How to
紙ごみリサイクル



柏市HPではごみの減量を詳しく紹介しています

柏市 事業系一般廃棄物 減量 検索



URL : <https://www.city.kashiwa.lg.jp/haikibutsuseisaku/jigyosha/gomi/2602.html>



柏市 環境部 廃棄物政策課

〒277-8505 柏市柏五丁目10番1号

電話:04-7167-1140

FAX:04-7163-3728

※このチラシの内容は令和3年3月のものです。