

事業所から排出される紙類の資源化に向けた手引き(概要)

普段、皆さんは家庭で読み終わった新聞や雑誌などは、市町村の資源回収や地区・学校等で行う集団回収へ資源物として排出していますが、職場でミスプリントしたコピー用紙や不要となった資料はどうされているでしょうか。

分別せずにゴミ箱に捨てると、可燃ごみとして焼却されるため燃料を消費し、さらにその灰を埋める土地が必要となります。

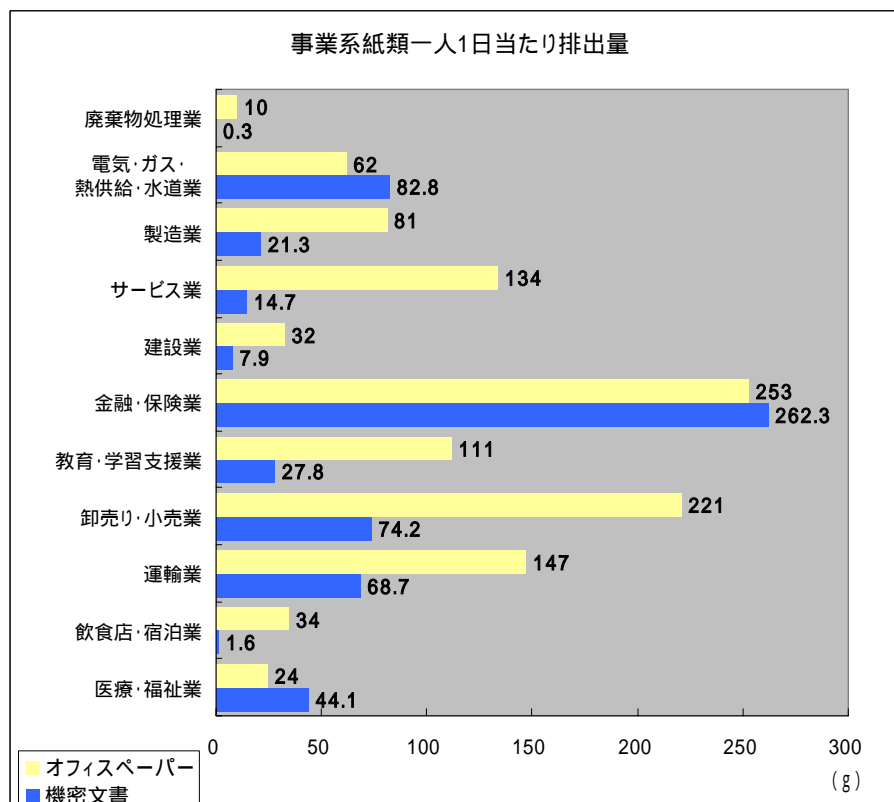
また、捨てられた紙に使われていたのと同量の木繊維が新たに必要となり、結果として地球上の木々の伐採に拍車をかけることになります。

各事業所におかれましては、環境への負荷を最小限にとどめ、持続可能な資源循環型社会の形成を目指すために、不要となった事業系紙類の資源化にご協力をお願いします。

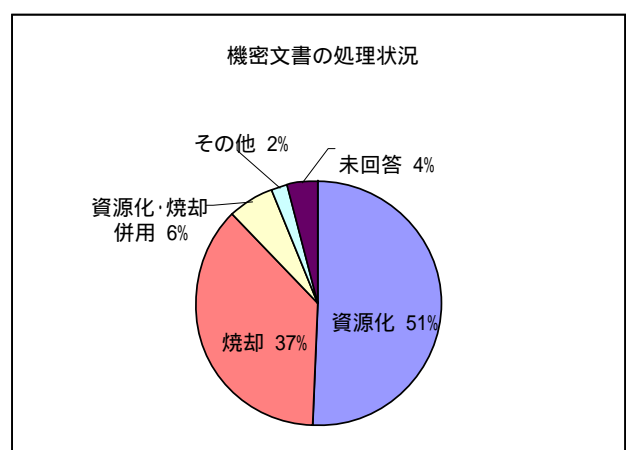
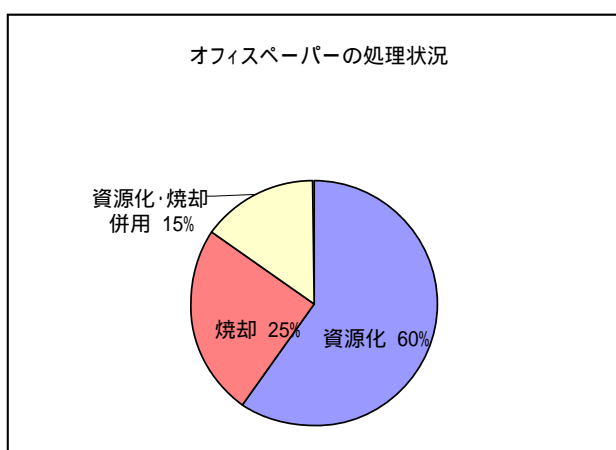
処理状況

事業系紙類の排出状況 調査サンプル 99 事業所(従業員数 14,660 人)

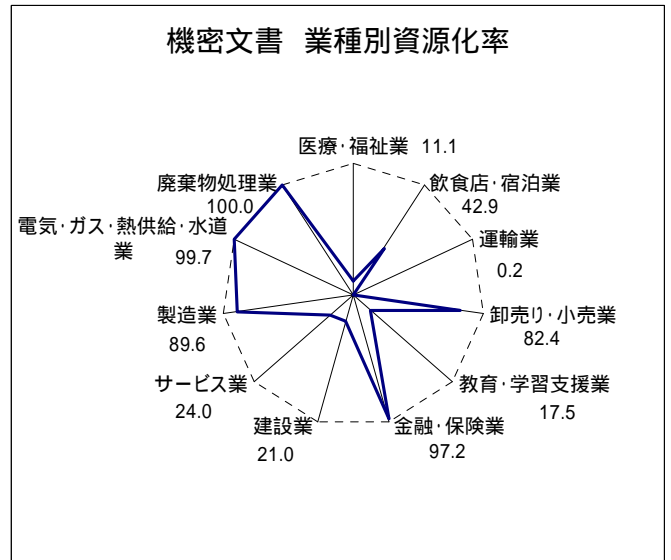
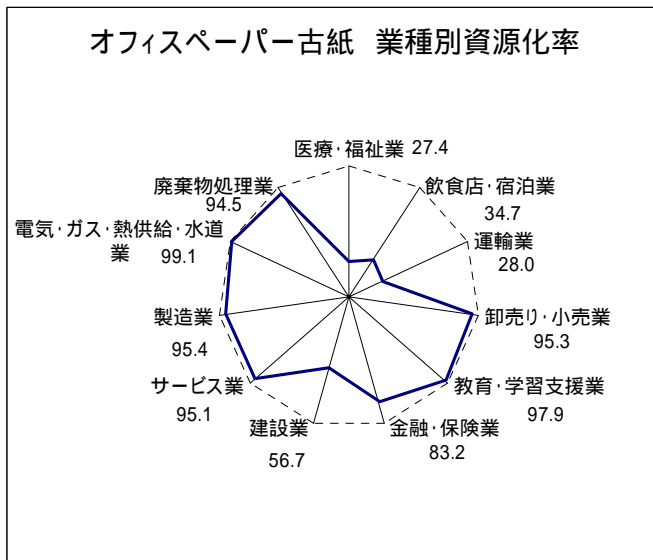
- 1 排出状況 業種によって排出量の差が大きくなっている。



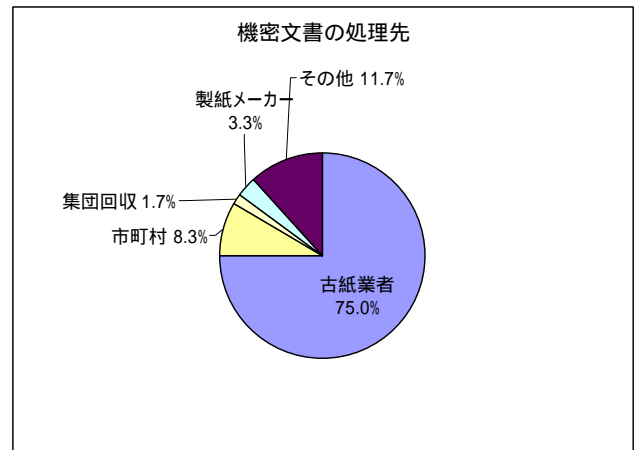
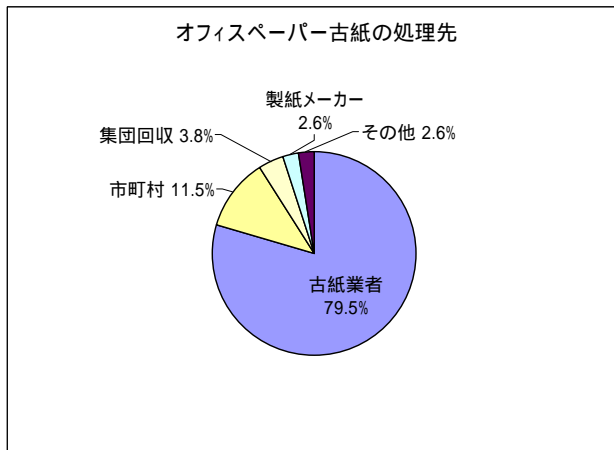
- 2 処理状況 99 事業所の処理の内訳



3 業種別の資源化率



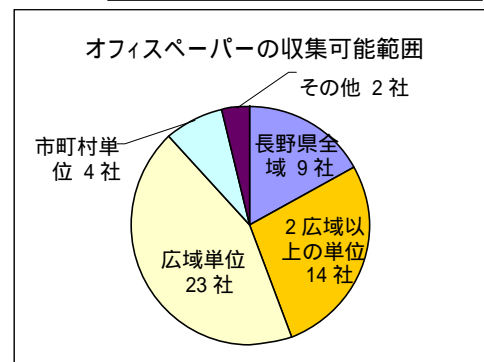
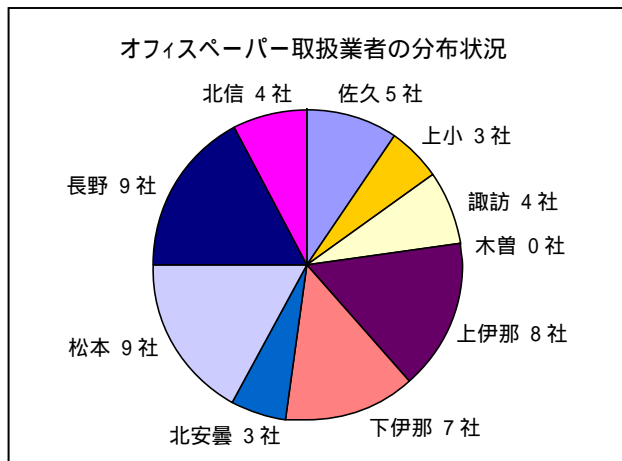
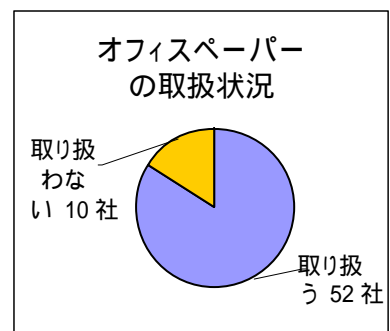
4 資源化処理先



古紙業者の状況 調査サンプル 62 社

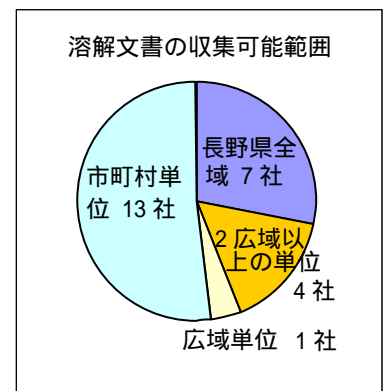
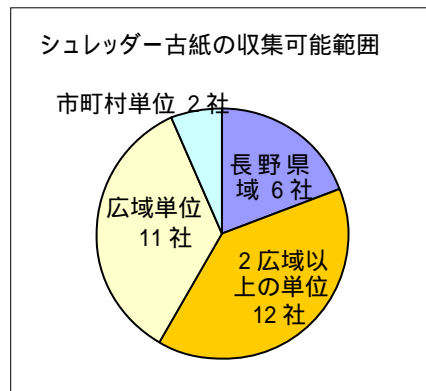
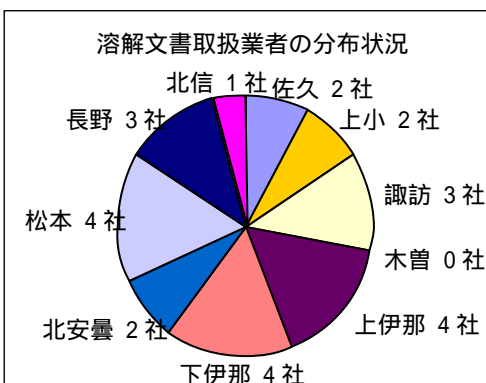
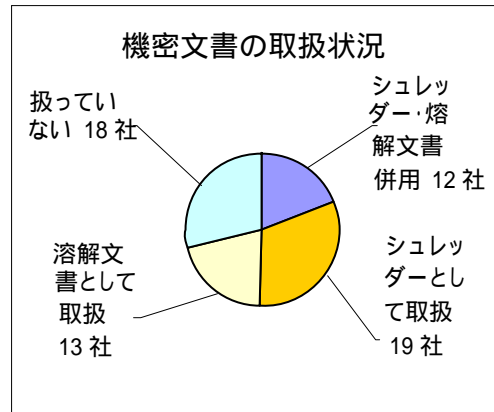
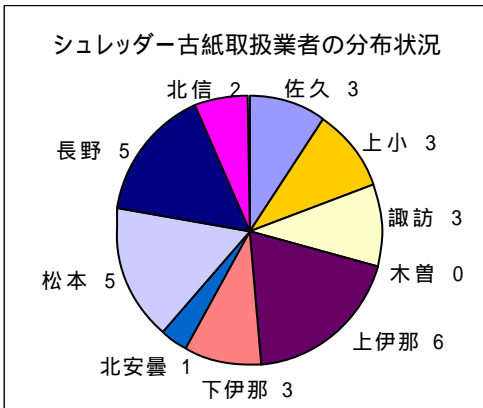
1 オフィスパー

8 割の古紙業者が取り扱っており、収集範囲も長野県全域をカバーしている。



2 機密文書

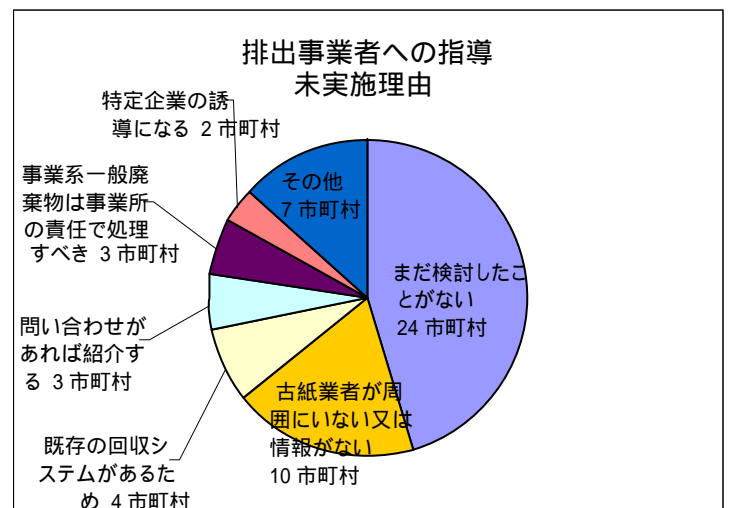
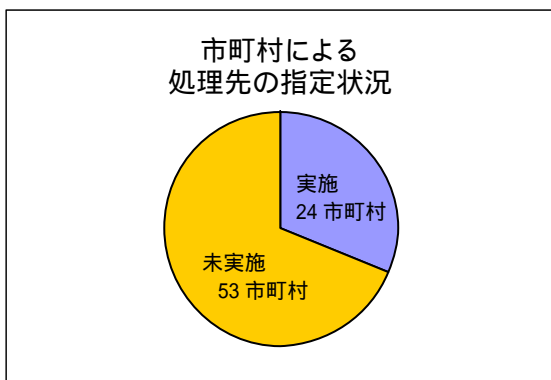
7割の古紙業者が取り扱っており、収集範囲も長野県全域をカバーしている。



製紙メーカーの状況 調査サンプル 18工場

	受入状況		受入余力(実績有の内訳)		
	実績無	実績有	有り	一部有り	ほとんど無し
オフィスペーパー	2工場	16工場	6工場	7工場	2工場
機密文書 (シュレッダー)	6工場	12工場	6工場	4工場	2工場
機密文書 (溶解文書)	5工場	13工場	6工場	4工場	3工場

市町村の状況



望ましい対応

事業系紙類資源化の標準的な手法

1 まずは市町村に相談

事業所の所在地を所管する市町村へ、事業系紙類を資源化する際の決められたルールがあるのか確認。

2 独自に資源化方法を検討する場合

(1) 古紙業者の情報収集

市町村に相談した際に、事業系廃棄物は事業所の責任において処理することを指導された場合、インターネット、電話帳などから近隣の古紙業者を探す。

(2) 分別方法の検討

古紙業者が取引する製紙工場により、生産している紙の種別が異なるため、その原料とする古紙についても若干分別方法が異なる。古紙業者とよく相談の上、分別方法を決定。

標準的な分別方法

分別区分 1	代表的な分別品目	補足
オフィスペーパー (コピー用紙)	使用済みコピー用紙	
オフィスペーパー (色紙類)	色付き封筒	窓付き封筒はビニール部分を剥がす
	茶封筒	
	紙袋	手提げ部分等でビニールが使用されていれば剥がす
	名刺	
オフィスペーパー (紙箱類)	パンフレット、チラシ類	
	紙箱類	
	お菓子の空箱	
機密文書	社外秘情報や個人情報等が記載された使用済みコピー用紙	古紙業者、製紙工場でも分別状況が確認できない状態で資源化されるため、特に禁忌品の混入に注意

(3) 保管場所の確保

古紙業者の引き取る一定量が溜まるまでの保管場所を確保することが必要。

(4) 分別方法の従業員への周知

古紙業者が決定し、保管場所が確保できたら、分別を開始するが、その前に従業員へ分別方法の周知が必要。

(5) 機密文書の資源化

シュレッダー古紙

古紙業者備え付けのシュレッダー、出張裁断車などを利用

溶解文書として資源化

排出事業所が自ら製紙工場へ直接搬入する場合と、古紙業者に収集運搬を委託する場合がある。

長野県ホームページ掲載アドレス

<http://www.pref.nagano.lg.jp/kankyohaiki/kamishigenka/kamishigenka.htm>

お問い合わせ先

長野県環境部廃棄物対策課廃棄物政策係 〒380-8570 長野市大字南長野字幅下 692-2

電話 026-235-7187(直通) FAX 026-235-7259 E-mail haikibut@pref.nagano.lg.jp

