

Let's Try Biodiversity Pick Up !

紙を変えると 社会⇔会社が変わる



どこでもできる環境 / 生物多様性への配慮

1 紙と生物多様性の関係

電機・電子業界において「企業活動が生物多様性に直接影響を与えている」具体例はイメージしにくいかもしれませんが、そこで、間接的な影響として、どの企業でも必ず使っている紙について考えてみましょう。紙の原料である木材が違法に伐採されて得られたものであった場合、そこに生息する生きものすみかや食料を奪うことになっているかもしれません。これは生物多様性に負の影響を与えていることとなります。逆に原料の採取の段階から生物多様性に配慮された森林認証紙などを積極的に利用することは、そのような負の影響を防ぐこととなります。

2 紙の種類

さまざまな用途で使用される紙は、その種類もまたさまざまです。右は生物多様性の保全に有効な紙の例です。

再生紙

古紙を原料として作った紙。古紙を使うので、新しい木を切らないですみます。古紙の使用割合はその紙によって異なります。



森林認証紙

適正に管理された森林から調達された木材チップを用いた紙。FSC®認証紙などが代表例です。



間伐材利用紙

間伐材から作られた紙。森林保全のために必要な間伐の促進につながります。

非木材紙

バガスや竹といった木材以外を原料にして作られた紙。

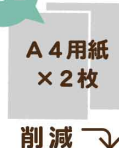
3 企業が取り組む必要性

投資家・消費者などから、企業がどのように環境に取り組んでいるかについて、ますます関心が高まっています。日本政府は環境・経済・社会の諸問題の同時解決に向けた取組みの一つとして、「自然共生社会」の構築を進めています。さまざまな取組みがある中、どの企業でも簡単に始められるのが「紙」の使用における配慮です。業務で使う紙の削減や、紙の種類を選択することは、環境マネジメント活動の一環にもなります。

4 取組みによるメリット

紙の使用量削減により、経費削減に加え、森林生態系の保全と CO₂ 排出削減につながります。

例 1



サッカーボール約1個分の体積量を削減



CO₂ 排出削減

例 2



木1本を保全

森林生態系の保全

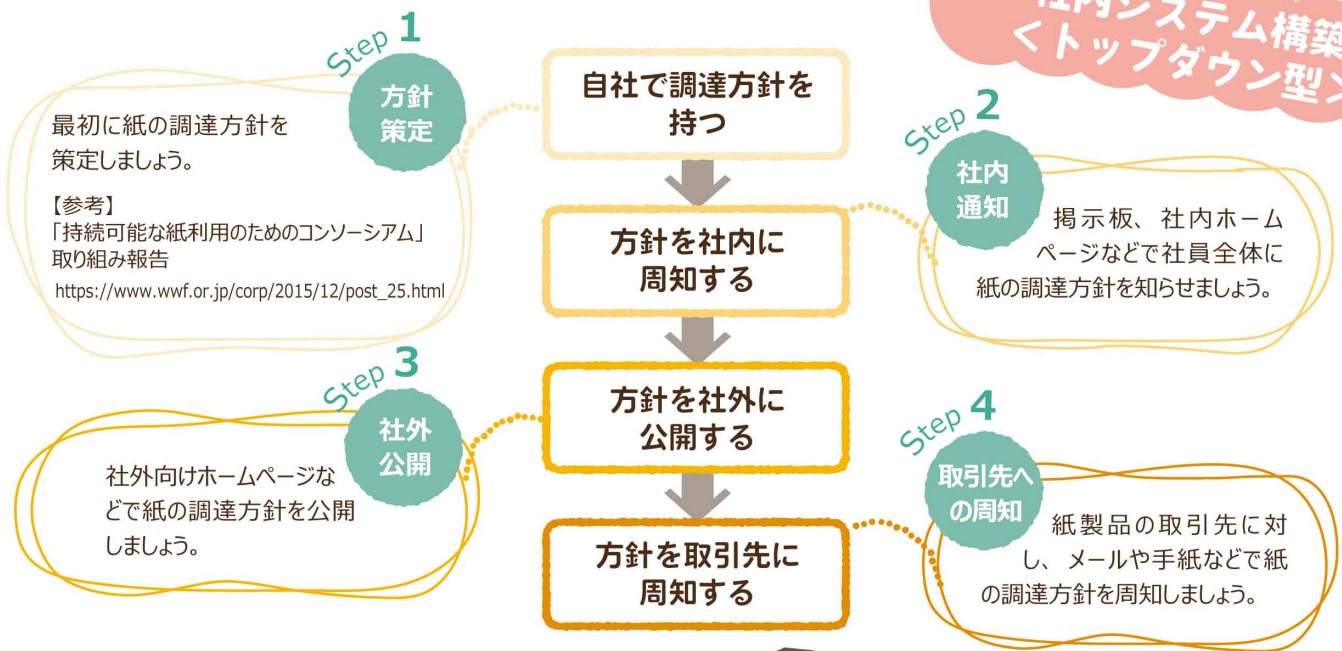
紙の種類を変更することにより、以下のことに貢献します。

・ ISO14001 : 2015 年版への対応

・ 企業のブランドイメージの向上

それでは、次ページのフローチャートに則って自社の活動状況を把握し、どのような活動ができるかを見てみましょう。

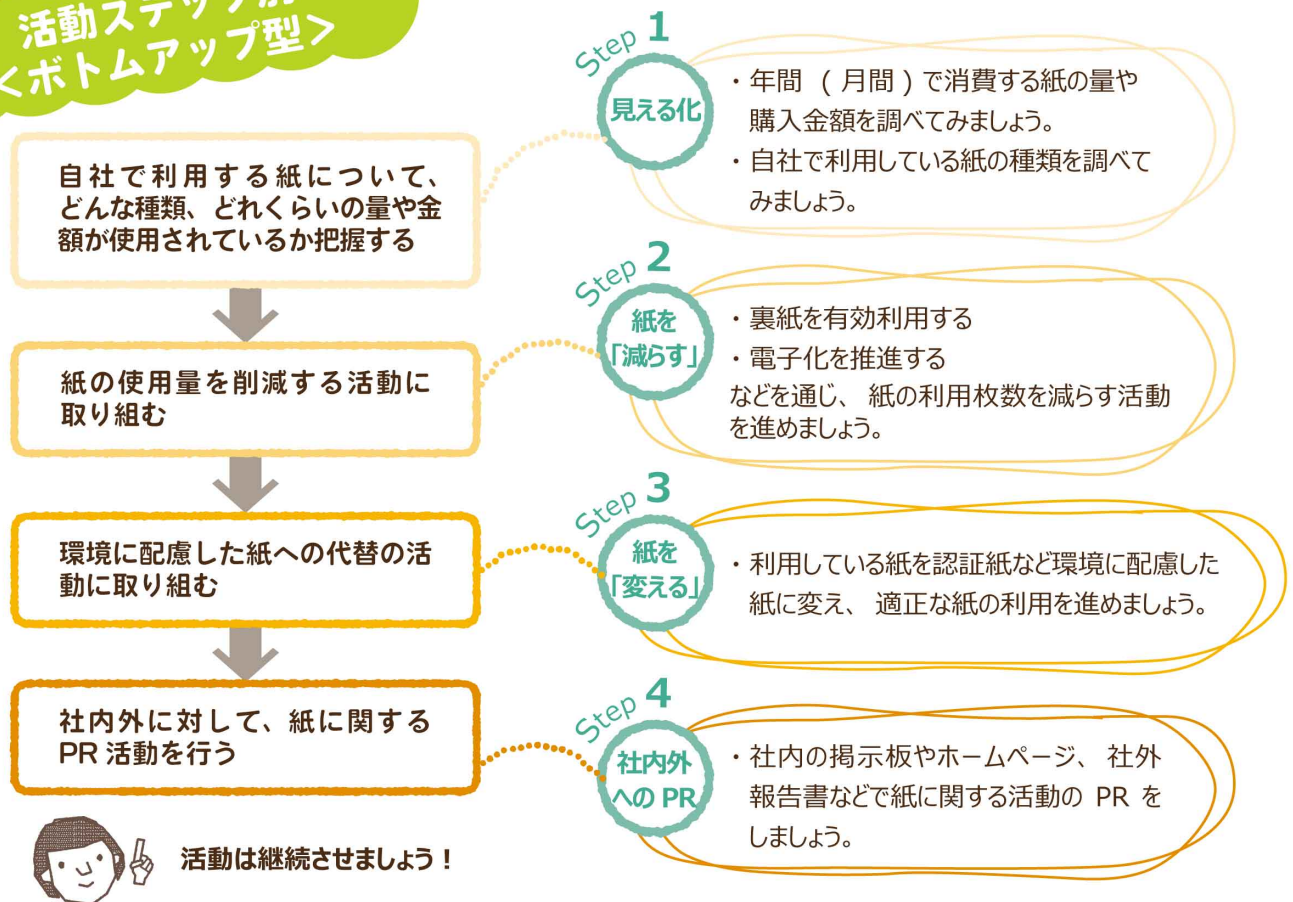
社内システム構築 ＜トップダウン型＞



社内システムを構築するとともに、
具体的な活動に展開しましょう！



活動ステップ別 ＜ボトムアップ型＞



活動は継続させましょう！

【問合せ先】

一般社団法人 日本電機工業会 環境部（幹事事務局）
TEL: 03-3556-5883

電機・電子4団体 環境戦略連絡会 生物多様性ワーキンググループ

