

木材調達

木材調達方針の制定

環境に配慮した木材調達の基本方針として2005年6月に「森林資源の保護・育成と木材調達および製品の考え方」を制定しました。

森林資源の保護・育成と木材調達および製品の考え方

2005年6月1日 制定

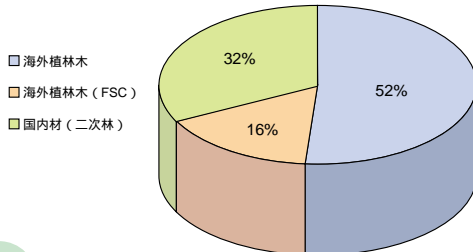
2001年に改訂した環境憲章の行動指針において、森林資源の保護・育成を(1)植林事業の推進、(2)森林認証の取得、(3)植林木利用の拡大の3点を中心に推進することを掲げています。これらを踏まえ木材調達および製品について以下のように考えています。

1. 現地の法律や規則を遵守して生産されていることを確認の上、木材を調達します。
2. 高い保全価値を持ち、その価値が脅かされている森林からの木材を調達しません。
3. 伝統を守る権利または市民権が侵害されている森林からの木材を調達しません。
4. 遺伝子組み換えによる樹木からの木材を調達しません。
5. 植林木、来歴や環境配慮が明確な二次林材、あるいは再利用材を調達します。
6. 適切に管理された森林からの木材(FSC認証材)の調達を進めます。
7. FSC森林認証製品の積極的な開発・販売を通して、適切な森林管理および信頼のおける森林認証制度の普及を推進します。

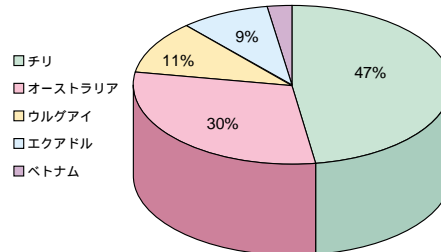
製紙原料の調達

2006年度、パルプ生産に118万BDtの木材チップを使用しました。原料となる木材の種類別内訳は下記のようになっています。全体の約70%が海外から輸入した植林木と森林認証材、残りの約30%が国内産の植林木と二次林材です。輸入木材チップの国別内訳も下記に示します。約50%が南米のチリから、約30%がオーストラリアから、残りがウルグアイ、エクアドル等になっています。

原料木材の種類別内訳



輸入チップの国別内訳



FSC森林認証材

森林認証は持続可能な森林経営を第三者が評価・認証する制度です。2002年にチリ自社植林地で森林管理に関する認証(FM認証)を取得し、認証チップが安定して入荷するようになりました。毎年の監査では、伐採作業、伐採跡地、植え付け地などの実地審査及び近隣住民や政府機関への聞き取り調査が行われ、改善点があれば指摘されます。

2006年の監査は重大な指摘事項もなく無事合格しました。また、2006年2月から国内産FSC森林認証材の受け入れも始めました。

森林認証材以外の木材の管理

森林認証材以外の木材は、FSC管理木材の規格に合っていることを確認の上、調達しています。まず、トレーサビリティレポートによりチップ原料の種類と伐採地を把握し、供給業者にFSC規格に沿って管理されていることを確認し、随時、社員による供給業者の監査を行います。さらに、個々の木材の評価結果についてFSC認証機関の確認を受けています。



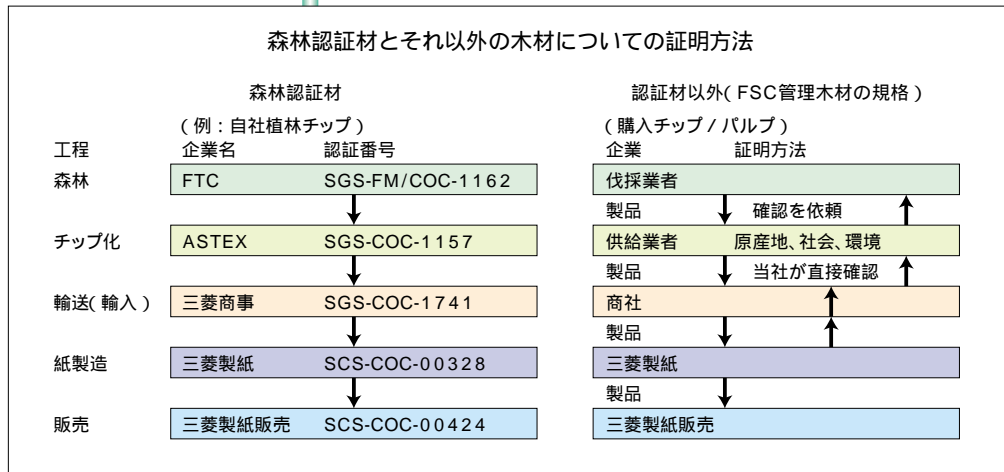
伐採跡地での実地審査



グリーン購入法での合法性確認

グリーン購入法の改訂に伴い、木材製品の合法性の証明が求められています。森林認証材は、林野庁ガイドラインでの「森林認証制度及び CoC 認証制度を活用した証明方法」、それ以外

の木材は、「個別企業等の独自の取り組みによる証明方法」が該当します。当社は、企業独自の証明方法として FSC の管理木材の規格(FSC-STD-40-005)による方法を適用しています。



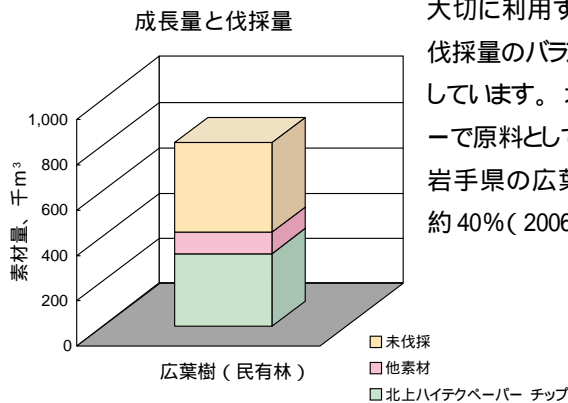
国内産二次林材

北上ハイテクペーパーで使用する木材チップは二次林材です。岩手県から 85%、秋田県から 15%を調達しており、樹種は大半がナラ材です。二次林は1960年頃までは 30 ~ 40 年毎に伐採、再生を繰り返して、薪炭材として利用されてきましたが、最近ほとんど利用されていません。



岩手県の広葉樹二次林

当社では、貴重な木材資源を大切に利用するため、成長量と伐採量のバランスを考慮して利用しています。北上ハイテクペーパーで原料として使用している量は、岩手県の広葉樹年間成長量の約 40%(2006 年度)です。



間伐材の利用

地球温暖化対策として国内森林の整備(間伐等)が求められています。間伐の促進に寄与するため、NPO「オフィス町内会」を中心に、間伐材を使用した紙の生産と販売の仕組み「森の町内会」を立ち上げました。この仕組みの特徴は、森林保全に理解のある紙のユーザーに、本来の紙の代金に加えて間伐作業の費用の一部を負担していただくことにあります。

この取り組みは、FSC森林認証を取得した岩手県岩泉町で行われています。FSCのCoC認証が間伐材の出所を明確にするために使われており、認証取得が副次的な効果を生んでいます。取り組みに賛同する企業が徐々に増えた結果、2006年2月から2007年3月までに3回の間伐(合計4ha)を実施することが出来ました。



集荷した間伐材