

生物多様性

基本的な考え方

考え方

TOPPAN グループでは生物多様性の保全は経営の一環であり、重要な課題と位置付け、それを推進するため2010年4月に「生物多様性に関する基本方針」を制定しています。原材料調達においては、生物多様性におよぼす影響の回避・最小化のために、TOPPAN グループ「森林資源の持続可能な利用に配慮した用紙調達ガイドライン」を2011年9月に定めています。また、生物多様性に関して優先的に取り組む地域では、積極的に予防的・順応的な方法で、かつ長期的な観点で取り組みます。そうした取り組みにおいては、地域住民など生物多様性にかかわる多様なステークホルダーとの連携に配慮します。さらに、生物の多様性の保全および持続可能な利用は、脱炭素社会への貢献などに資するとの認識のもとに行っています。

求められる行動

方針

TOPPAN グループにおける生物多様性保全に求められる行動は以下の通りです。

求められる行動

1. 持続可能な原材料調達
 - 1) 持続可能な用紙調達
 - 2) 用紙のリサイクル徹底
 - 3) グリーン購入の推進
2. 土地利用への配慮
 - 1) 事業所緑地の利用
 - 2) 近隣地域の保全、修復活動
3. 製品・サービスを通じた保全への貢献

取り組み

活動実績・データ

持続可能な原材料調達

1) 持続可能な用紙調達

TOPPAN グループでは森林の保全を目的として、サステナブル調達ガイドライン第3版に「森林や海洋、生物等に由来する資源を使用する場合、違法に採取・栽培・取引された資源の使用を回避

することが必要である。また、森林減少・劣化の抑制の観点を含め、資源の保全に配慮した原材料を使用することが望まれる。」と要求・推奨事項を設定しています。その実践のため、「紙の原料となる木材の合法性調査」に取り組んでいます。(P71参照)

2) 用紙のリサイクル徹底

TOPPAN グループでは紙の資源循環を最大化させることで森林の新たな利用を抑制できると考え、原材料として投入した用紙のうち、製品にならない紙のマテリアルリサイクルを徹底しています。

また、自社製品でもある紙製飲料容器「カートカン」について、飲料として社員が購入、消費したものは回収し、トイレトペーパーに再生し社内で使用しています。

3) グリーン購入の推進

文具、事務用品を対象とした社内基準によるグリーン購入により、紙製のものではできるだけ古紙パルプの配合率が高いものを選択するなどして、新規の森林パルプ製品の購入を控える活動を推進しています。

カートカンをリサイクルしたトイレトペーパー ECO-GREEN購入実績

	ケース数
2022年度	2,400

(注) ECO-GREEN は、カートカン古紙を約 50% 配合したトイレトペーパーです。

文具・事務用品のグリーン購入

	達成率
2022年度	74.5%

土地利用への配慮

1) 事業所緑地の利用

TOPPAN グループでは事業所緑地について、利用状況に配慮した取り組みを行っていますが、より進めた取り組みとして外部機関によるABINC 認証*の取得(2022年度末時点2拠点)や、同土地利用通信簿での自己評価を進めています。認証取得した事業所のうちのひとつ、総合研究所(埼玉県杉戸町)では、敷地内の水循環型ビオトープに、公益財団法人埼玉県生態系保護協会の指導のもと、江戸川流域の水辺や堤防の在来の植物の生息空間を創出しました。

また、凸版印刷株式会社は2022年4月に環境省をはじめとした複数の団体が設立した「生物多様性のための30by30アライアンス」に参加しています。総合研究所のビオトープは、環境省が進める「自然共生サイト」の認定実証事業において、生物多様性の保全が図られている区域として「認定相当」と2022年度に判定されました。2023年9月に「自然共生サイト」として認定されています。

事業所での在来種や希少植物の保護を推進するとともに、蝶の幼虫の食草を増やす植栽や鳥の巣箱の設置等によって生物が多く棲める緑地の保全を目指します。

※JBIB(一般社団法人企業と生物多様性イニシアティブ)が開発した、いきもの共生事業所*推進ガイドラインの考え方に沿って計画・管理され、かつ土地利用通信簿により評価・認定される認証制度

2) 近隣地域の保全、修復活動

近隣地域に対しては事業所近郊で開催される環境NPOや自治体主催の活動に社員、その家族が参加しています。川などの清掃活動への参加や、2022年度はコロナ禍により集合形式での開催を見合わせたものの、専門家による子ども向け生き物相談オンラインイベントを開催して学びの機会を設けるなど、近隣地域の保全だけでなく、生物多様性保全のバトンを次の世代に渡す活動も行っています。

国土交通省関東地方整備局が支援する「荒川の草花を育てようプロジェクト」に協力し、2022年7月より坂戸工場で、荒川流域の在来種の「キンミズヒキ」「メハジキ」の保護活動を開始しました。「メハジキ」は花をつけ、2023年7月に種を採取することができました。今後数年かけて得られた種や苗を元の生息地である三ツ又沼ビオトープ(埼玉県上尾市・川越市・川島町)に戻すことを計画しています。

また、公益財団法人埼玉県生態系保護協会の依頼を受け、江戸川河川敷の築堤工事に伴う、在来植物のツリガネニンジンの保護活動をトップランニングプロダクツ幸手工場・柏工場で開始しました。築堤工事終了後、芝生の養生が完了する2027年以降に元の生息地に戻す計画です。



坂戸工場での育成中のメハジキ



キンミズヒキ



江戸川河川敷での採取



ツリガネニンジン



柏工場での苗の受け入れ



養生中のツリガネニンジン

製品・サービスを通じた保全への貢献

TOPPAN グループは森林の健全な育成と、過度の使用を控えるための製品・サービスの開発に努めています。

1) 森林の健全な育成 ～間伐材を使用した紙製品～

森林を健全に育成させるための間伐材による木材を、原料の一部に用いた紙を積極的に製品化してきました。その代表例が、紙製飲料容器「カートカン」です。



2) 過度の使用を控える ～再生複合建材～

建築現場や工場から排出される廃木材を粉体化し、そこに不要材料として出た廃プラスチックを配合し成型した建材「トップランニングマテリアルウッド」は、様々な場所で用いられています。



関連データ

活動実績・データ

森林認証への対応

FSC®・PEFC認証リスト(2023年5月19日現在)

FSC: Forest Stewardship Council 森林管理協議会

PEFC: Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes

拠点	国と地域	FSC	PEFC
凸版印刷(株) 情報コミュニケーション事業本部	日本	✓	
凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 環境デザイン事業部	日本	✓	
(株)トッパン・コスモ	日本	✓	
(株)トッパン建装プロダクツ 幸手工場	日本	✓	
凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 環境デザイン事業部 中部サイト	日本	✓	
凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 環境デザイン事業部 西日本サイト	日本	✓	
凸版印刷(株) 生活・産業事業本部 環境デザイン事業部 高松営業所	日本	✓	
TOPPAN エッジ(株)	日本	✓	✓
トッパン・フォームズ・セントラルプロダクツ(株) 滝山工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ・セントラルプロダクツ(株) 福生工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ・セントラルプロダクツ(株) 新潟工場	日本	✓	
(株)トッパンコミュニケーションプロダクツ 滝野工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ東海(株) 名古屋センター	日本	✓	
トッパン・フォームズ東海(株) 袋井工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ関西(株) 大阪桜井工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ関西(株) 広島工場	日本	✓	
トッパン・フォームズ西日本(株) 九州工場	日本	✓	
(株)トッパンインフォメディア	日本	✓	
凸版印刷(株) 生活・産業事業本部	日本	✓	✓
凸版印刷(株) 西日本事業本部 関西 生活・産業事業部	日本	✓	
凸版印刷(株) 中部事業部	日本	✓	
(株)トッパンブロスプリント 水戸工場	日本	✓	
凸版印刷(株) 東日本事業本部 東日本事業部	日本	✓	
凸版印刷(株) 東日本事業本部 北海道事業部	日本	✓	
凸版印刷(株) 西日本事業本部 九州事業部	日本	✓	
凸版印刷(株) 西日本事業本部 中四国事業部	日本	✓	
図書印刷(株)	日本	✓	✓
(株)リーブルテック	日本	✓	

拠点	国と地域	FSC	PEFC
Toppan Interamerica Inc. Pennsylvania Plant	米国	✓	
Toppan Interamerica Inc.	米国	✓	
INTERPRINT, Inc.	米国	✓	
INTERPRINT do Brasil Indústria de Papéis Decorativos Ltda.	ブラジル	✓	
Toppan Europe GmbH	ドイツ	✓	
INTERPRINT GmbH	ドイツ	✓	
INTERPRINT Polska Sp. z o.o.	ポーランド	✓	
IP Decor Spain,S.A.U	スペイン	✓	✓
Toppan Europe GmbH Barcelona Office	スペイン	✓	
Toppan Europe GmbH London Office	英国	✓	
Toppan Leefung Packaging & Printing (Dongguan) Co., Ltd.	中国	✓	✓
Toppan Leefung Advertising (Shanghai) Co., Ltd.	中国	✓	
Toppan Leefung Printing Limited	中国	✓	✓
TOPPAN LEEFUNG CHANGCHENG PRINTING (BEIJING) CO.,LTD.	中国	✓	
Toppan Win Label Printing (Dongguan) Co., Ltd.	中国	✓	
Toppan Win Label Company Limited	香港	✓	
Toppan Excel (Dongguan) Packaging & Printing Company Limited	中国	✓	
Toppan Excel (Hong Kong) Company Limited	香港	✓	
Toppan Yau Yue Paper Products Limited	香港	✓	
Toppan Forms (Hong Kong) Ltd.	中国	✓	
Toppan Merrill Limited	香港	✓	
TOPPAN Merrill LLC (New Jersey)	米国	✓	
INTERPRINT Decor (Malaysia) Sdn. Bhd.	マレーシア	✓	
Toppan Security Printing Pte. Ltd.	シンガポール	✓	
Siam Toppan Packaging Co., Ltd.	タイ	✓	
Inter Flex Group	英国	✓	
TOPPAN (SHANGHAI) MANAGEMENT CO., LTD.	中国	✓	