

生物多様性

基本的な考え方

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、生物多様性に及ぼす影響の回避・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、生物多様性および生態系の依存・インパクトの特定およびリスク評価を行い、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。

TOPPANグループは昆明・モンテリオール生物多様性枠組が求める、2030年までに自然を回復軌道に乗せるため、生物多様性の損失を止め、反転させるための緊急の行動をとり、2030年から2050年までの20年間で自然生態系を回復させるためのコミットメント達成に向けた3つの活動「サプライチェーンの管理」「環境への取り組み」「地域コミュニティとの協力」に努めてまいります。

 生物多様性に関する基本方針 <https://www.holdings.toppan.com/library/japanese/csr/files/pdf/2013/biodiversity.pdf>

 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」 <https://www.holdings.toppan.com/library/japanese/about-us/files/sustainability/2025/ppgsufr.pdf>

求められる行動

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

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。(P80参照)
- 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、トイレッ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ットペーパーECO-GREEN購入実績

	ケース数
2024年度	2,577

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

グリーン購入社内基準と達成率

対象商品	購入基準	2024年度実績
コピー機・プリンタ	自動的に低電力モードやオフモードに移行する機能が充実していること	94.1%
文具・事務用品	環境対応商品カタログ掲載品であること	73.7%

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(2024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。

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。

国土交通省荒川上流河川事務所が支援する「荒川の草花を育てようプロジェクト」に2022年度から協力しています。坂戸工場で、保護・育成している荒川流域の在来種の「キンミズヒキ」「メハジキ」の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)に植え戻しを行いました。

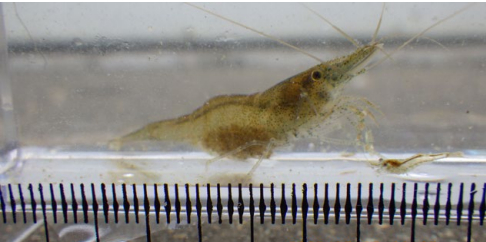
また、工場内で収穫した種は、本プロジェクトと連携している埼玉県内の小学校に寄贈し、在来植物保護の拡大に貢献しています。

朝霞サイト内のビオトープでは、在来植物とともに在来種のキンブナとホトケドジョウの保護を行っています。2024年度より、公益財団法人日本生態系協会の紹介で、埼玉県の準絶滅危惧種であるヌカエビの域外保全を開始しました。

2025年日本国際博覧会に向け、埼玉県上尾市にある三ツ又沼ビ

オトープにて、河森正治プロデュースパビリオンのパートナー企業とともに「いのちめぐる冒険！未来共創プログラム 三ツ又沼ビオトープ探検！～自然の中で学ぶ生物多様性保全～」を2024年10月に実施し、公益財団法人日本生態系協会のガイドのもと TOPPANホールディングス株式会社も保全活動に協力している三ツ又沼ビオトープの自然観察と保全体験を行いました。

海洋プラスチックごみは海の生態系に甚大な影響を与えていることが知られており、世界では環境中に流出されるプラスチックの削減に取り組んでいます。TOPPAN株式会社は、北海道SDGs推進プラットフォームによる海岸の海洋プラスチックゴミを減らす取り組み「Hokkaido海のクリーンアップ大作戦」に2021年より参加し、2024年5月も海岸清掃活動を実施しました。



ヌカエビ(埼玉県準絶滅危惧種)



いのちめぐる冒険！未来共創プログラム



Hokkaido海のクリーンアップ大作戦

2024年度環境目標・実績・評価

			2024年度			
	管理目標	管理項目	環境目標	実績	達成率	評価
生物多様性保全	森林違法伐採防止	用紙原料調達における合法性確認	100%	79.7%(重量割合) 50%(社数割合)	79.7%※	B※
	自然共生社会への貢献	自然共生地域面積	製造拠点面積の1%(23千㎡)増	0%(0㎡)	0%	C

評価基準
S・・・目標を大幅に上回る成果があった(達成率% ≧ 105)
A・・・目標を達成できた(100 ≦ 達成率% < 105)
B・・・積極的に取り組んでいるが目標には至らなかった(70 ≦ 達成率% < 100)
C・・・取り組みが不十分(達成率% < 70)
達成率:(実績値/目標値) × 100[%]

※ 達成率、評価は重量割合分のみ記載

製品・サービスを通じた保全への貢献

TOPPANグループは印刷テクノロジーを複合的に組み合わせ、バリューチェーンにおけるネイチャーポジティブに貢献する製品・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。

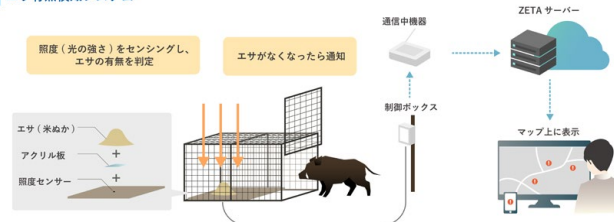


2) 獣害対策IoTシステムの実証

福岡県大牟田市とTOPPANデジタル株式会社は、深刻化するイノシシ獣害対策のためのIoTシステムの実証を、2024年10月から約3カ月間実施しました。

高齢化や後継者不足により見回り負荷が大きい中、TOPPANデジタルが提供する獣害対策支援サービス「リモワナ®」を機能拡張。本実証では、箱罠のエサ有無監視や自動捕獲機能を検証し、獣害低減を目指します。

■ エサ有無検知システム



3) りんごの蜜入り・内部褐変・糖度を判定可能なコンパクト選果機を開発

TOPPANデジタル株式会社が開発した選果機は、アプリと連携し、従来りんご農家が手作業で行っていた品質判定を自動で行うことで、りんごの選果作業における負担軽減や精度向上化を支援します。また、本選果機の使い勝手と精度に関する実証実験を、2024年12月から2025年1月までの約1カ月間、長野県飯綱町のりんご農家を対象に実施し、その有用性と精度について確認しました。



りんご向けコンパクト選果機(プロトタイプ)

関連データ

● 森林認証への対応

FSC®・PEFC認証リスト(2025年6月9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
TOPPAN(株) 情報コミュニケーション事業本部	日本	✓	
TOPPAN(株) 生活・産業事業本部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 生活・産業事業本部 環境デザイン事業部	日本	✓	
TOPPAN(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	✓	
TOPPAN(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	✓	
TOPPAN(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(株) 西日本事業本部 関西 生活・産業事業部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 中部事業部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 東日本事業本部 東日本事業部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 東日本事業本部 北海道事業部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 西日本事業本部 九州事業部	日本	✓	✓
TOPPAN(株) 西日本事業本部 中四国事業部	日本	✓	✓
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 滝山工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 福生工場 (CP製造部含む)	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 滝野工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 城東センター	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 朝霞証券工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 名古屋センター	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 袋井工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 大阪桜井工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 広島工場	日本	✓	
TOPPANコミュニケーションプロダクツ(株) 玉名工場	日本	✓	
TOPPAN建装プロダクツ(株) 幸手工場	日本	✓	
TOPPANエッジ(株)	日本	✓	✓
TOPPANクロレ(株)	日本	✓	✓
TOPPANコスモ(株)	日本	✓	
TOPPANインフォメディア(株)	日本	✓	
(株)リーブルテック	日本	✓	

拠点	国と地域	FSC	PEFC
Siam Toppan Packaging Co., Ltd.	タイ	✓	
Interflex Group	英国	✓	
Toppan Europe GmbH	ドイツ	✓	
Toppan Europe GmbH Barcelona Office	スペイン	✓	
Toppan Europe GmbH London Office	英国	✓	
Toppan Interamerica Inc.	米国	✓	
Toppan Interamerica Inc. Pennsylvania Plant	米国	✓	
INTERPRINT GmbH	ドイツ	✓	
IP Decor Spain,S.A.U	スペイン	✓	✓
INTERPRINT, Inc.	米国	✓	
INTERPRINT Polska Sp. z o.o.	ポーランド	✓	
INTERPRINT Decor (Malaysia) Sdn. Bhd.	マレーシア	✓	
INTERPRINT (CHINA) DECORATIVE MATERIALS CO., LTD.	中国	✓	
INTERPRINT do Brasil Indústria de Papéis Decorativos Ltda.	ブラジル	✓	
TOPPAN EDGE (HONG KONG) LIMITED	中国	✓	
TOPPAN Merrill LLC	米国	✓	
Toppan Nexus Limited	香港	✓	
TOPPAN LEEFUNG PRINTING LIMITED	中国	✓	✓
TOPPAN LEEFUNG PRINTING (BEIJING) CO.,LTD.	中国	✓	
TOPPAN Leefung Printing (Dongguan) Co., Ltd.	中国	✓	✓
TOPPAN NEXT ADVERTISING(SHANGHAI) CO., LTD.	中国	✓	
TOPPAN Leefung Packaging (Dongguan) Co., Ltd.	中国	✓	✓
TOPPAN LEEFUNG PACKAGING (SHANGHAI) CO., LTD.	中国	✓	
TOPPAN Leefung Label Printing Limited	香港	✓	
TOPPAN Leefung Label Printing (Dongguan) Co., Ltd.	中国	✓	
TOPPAN Leefung Paper Products Limited	香港	✓	
TOPPAN YAU YUE PAPER PRODUCTS (DONGGUAN) CO., LTD.	中国	✓	
TOPPAN Excel Printing Limited	香港	✓	
TOPPAN Excel(Dongguan)Printing Company Limited	中国	✓	
TOPPAN Next Tech Pte. Ltd.	シンガポール	✓	
Toppan (Shanghai) Management Co.,Ltd.	中国	✓	