お客様の持続可能な社会への
貢献をサポートします

印刷物でできる SDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

つくる、つなぐ、かなえる“グッドスマイルメディア”
望月印刷株式会社

環境保護印刷 01

FSC®森林認証紙

「紙のリサイクル」から「森のリサイクル」へ!

「紙」は私たちの社会にとってなくてはならないものであり、貴重な森林を資源として生産されています。これまで、森林資源の保護は「紙をリサイクルする」事が一般的な考え方でした。しかし、これからは、**「木材の生産、加工、流通過程が適正に管理された森林」から製品をつくる、「森のリサイクル」**という考えに移行し始めています。

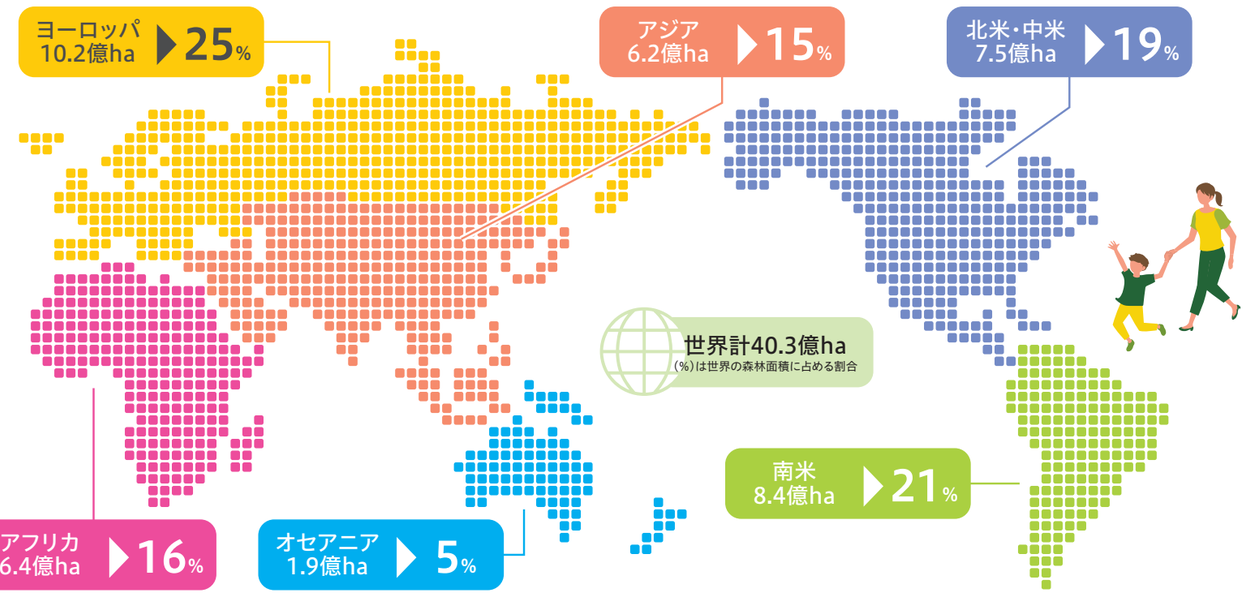
紙や木材品を作るための無計画な乱伐や違法な伐採は少なくありません。これらの**環境破壊から森林や生態系を保全し、管理しながら、紙や木製品を使う。**これがFSC®森林認証の考え方です。

世界の森林を守る上で、木材や紙パルプを多く輸入し消費している日本の活動は大きな意味を持ちます。望月印刷は、FSC®森林認証紙の使用が森林保全につながると考えております。

【FSC®認証の種類】
- **森林管理の認証（FM認証）**
- **加工・流通過程の管理の認証（CoC認証）**

日本は世界有数の森林国

世界の森林面積は約40億3,000万ヘクタールで、陸地面積の約1/3が森林で占められています。陸地面積に対する森林面積の割合である森林率において、全世界の森林率は27.6%です。森林率は、その国や地域の森林の豊かさを表す指標となり、日本の森林面積は約2,500万ヘクタールで、**森林率は66%**。先進国（OECD加盟国）の中では森林率第3位で、日本は世界有数の森林国といえます。



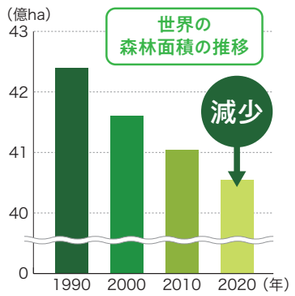
資料：世界森林資源評価（FRA）2020メインレポート

世界の森林が減少

世界の森林は経済発展の影響などで急速に失われつつあり、森林面積は1990年に約42.4億ヘクタールだったものが、2020年には約40.3億ヘクタールまで減少しています。

要因の一つとして挙げられるのが**「違法伐採」**です。

国際的な木材の需要の高まりもあり、東南アジアやアマゾンでは違法伐採が後を絶たないといわれています。違法伐採が行われることで、**生態系の破壊やCO_2吸収減少**が懸念されています。



資料：Global Forest Resources Assessment 2020

持続可能な森林管理のために

FSC®認証とは、適切に管理されていると認められた森林から生産された木材や、その他のリスクの低い木材を使用した製品にFSC®ラベルを付け、認証製品として販売できる制度であり、その制度に基づいて生産された用紙が「FSC®森林認証紙」となります。FSC®認証を受けた製品を使用することで、**地球環境・森林資源の保護に貢献**できることから、当社のお客様でも導入する企業様が増えてきました。

実際に採用されているお客様の声をご紹介いたします。

一般社団法人（自動車関係）様の場合

広報・販促物でも森林環境保全に役立つことができてうれしい

これまでも再生紙やベジタブルインキなどを極力使用してきましたが、環境保全に配慮された「FSC®森林認証紙」をご提案いただき、使用を決めました。

再生紙で気になっていた、用紙のくすみや色ノリも問題なく、環境保全に配慮された証の認定マークも入っており、当方の環境への取り組みをユーザーの方へ伝えられることはうれしいですね。

建物管理会社様の場合

「つくる責任」を確認できる安心感がある

当社はSDGs宣言を行い、エコカーへの入替推進とエコドライブ教育の実践で2030年までに現在よりCO_2排出量の20%削減を目指して取り組んでいます。

循環型社会への貢献など環境に配慮・貢献できる「FSC®森林認証紙」を使用することは、当社の環境に対する活動に一貫性を持つことができると思っております。

環境保護印刷 02

卵の殻から生まれた

CaMISHELL®（カミシェル）で持続可能な社会を目指しませんか？

FSC www.fsc.org FSC® C004782 責任ある森林管理のマーク

CaMISHELL

Q. CaMISHELL®とは？

A. 原材料の一部に卵の殻を使用した紙です。

卵殻パウダー10%とパルプ90%を使用した用紙「CaMISHELL®」は、産業廃棄物として処理されていた卵殻のリサイクルとパルプの使用量削減に繋がります。

資源を有効活用する環境保護印刷で、お客様の持続可能な社会への貢献をサポートします。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

8 働きがいも経済成長も / 9 産業と技術革新の基盤をつくろう / 12 つくる責任つかう責任 / 13 気候変動に具体的な対策を / 14 海の豊かさを守ろう / 15 陸の豊かさも守ろう / 17 パートナーシップで目標を達成しよう

メリット

■ 産廃リサイクル・森林保全に貢献
■ 2つのマークで環境配慮をPR

「CaMISHELL®」にはFSC®森林認証紙として認証を受けた用紙が複数あります。このFSC®森林認証紙を使用することで産業廃棄物のリサイクルだけでなく、森林保全の貢献にも繋がり、「CaMISHELL®」と「FSC®」2つのマークを印刷物に使用することが出来ます。

環境保護印刷 03

さらに安心

Non-VOCインキで人体と環境に配慮

VOC FREE

Q. Non-VOCインキとは？

A. 石油系溶剤を1%未満に抑えたインキです。

Non-VOCインキは石油系溶剤の使用が少ないのでVOC（揮発性有機化合物）の排出が少なくなり、人体や環境に配慮した印刷物になります。

また、一般的に印刷に使用したインキを洗浄する時に使用する洗浄剤にはVOCが含まれていますが、当社で使用している洗浄剤は有機則やPRTR法に非該当製品を使用しており VOCの排出を抑制しています。

※UV印刷のみ。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

12 つくる責任つかう責任 / 13 気候変動に具体的な対策を / 15 陸の豊かさも守ろう / 17 パートナーシップで目標を達成しよう

メリット

■ VOC排出削減への貢献

VOCの排出を削減することで、光化学スモッグなどの発生を抑制し、大気環境の改善につながります。

環境保護印刷 04

望月印刷の印刷物は

澄んだ空気ときれいな水を守るため、厳しい条件を達成。クリオネゴールドプラスで環境保護

GOLD+ clean Air clear Water 環境保護印刷

Q. クリオネマークの認定ステータスって？

A. SILVER（シルバー） → GOLD（ゴールド） → GOLD+（ゴールドプラス）

望月印刷はマークの最高ステータス「クリオネゴールドプラス」に認定。

「クリオネマーク」とは？

環境保護印刷推進協議会（E3PA）が定める基準に基づき、印刷物のあらゆる工程において、環境にやさしい資材・技術を使用している事を証明する「環境保護マーク」の愛称です。

オホーツクのきれいな水に生息する流氷の天使クリオネをベースに図案化されました。印刷物に表示できます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

6 安全な水とトイレを世界中に / 12 つくる責任つかう責任 / 13 気候変動に具体的な対策を / 17 パートナーシップで目標を達成しよう

メリット

▌持続可能な社会への貢献

環境負荷の低減効果が認められる資機材を利用した工程で取り組んでいる印刷工場として認定されています。

▌より高い環境配慮へのPRに

より厳しい条件を達成した、地球にやさしい環境で印刷されたことを示すことができます。

つくる、つなぐ、かなえる“グッドスマイルメディア”

望月印刷株式会社

EPC-JAPAN加盟 Excellent Printing Community of Japan

〒338-0007 さいたま市中央区円阿弥5-8-36

https://www.avenue.co.jp/

望月印刷のSDGs宣言はこちらから

TEL.048-840-2112

FAX.048-840-2121

GREEN GRAPHIC PROJECT

当社の2021年の温室効果ガスオフセット量は104,935kg-CO_2です。

カーボンオフセットを通じて、温室効果ガスを削減しています。

FSC ミックス紙 FSC® C004782