

ALL CEDAR

SDGsの全17の目標のうち 14の目標達成に寄与しています。

当社の事業では、目標13「気候変動に具体的な対策を」において、合板の中に炭素を固定・貯蔵するとともに、製造工程において化石燃料の使用を減らし、気候変動を緩和します。

また、目標15「陸の豊かさを守ろう」では、持続可能な森林のために国産木材を利用した合板の普及に努めています。植林によって土地の劣化や砂漠化を防止できるため、生物の多様性を育むことにもつながります。



当社の事業そのもの！ ※一部を紹介



森林により育まれるキノコ、ジビエ等の恵を活用し、持続可能な食料生産を促進します。



合板産業で女性が活躍する場を提供し、その基礎となる林業における女性の参画を促し、ジェンダー平等を実現します。



合板は製造過程におけるエネルギー利用が、他の材料と比べて少ないです。



木製品や紙製品の原料となる森林整備を通して、地域の活性化や山地災害の防止を推進し、地方創生と国土保全を実現します。



合法的に伐採された原木と森林認証された原木のみで生産される国産合板は、持続可能な生産と消費を可能にします。

持続可能な 森林経営の実践

当社をはじめとする森林・木材産業は、大気中にある二酸化炭素を吸収して炭素固定化できる最先端に位置しており、合板に代表される木材製品は炭素を貯蔵し続けて地球温暖化防止に大きく寄与しています。

当社は「植える、育てる、収穫する、上手に使う。そしてまた植える」という森林のサイクルをさらに進めることで地球環境を保護することに努めており、当社の事業そのものがSDGs達成につながります。



「秋田県SDGsパートナー」に登録

登録を受けた企業等の連携促進、企業価値の向上等を通じて、官民一体でSDGsを原動力とした持続可能な地域社会の実現を図ることを目的としています。

※「秋田県SDGsパートナー登録制度」は事業活動などを通じてSDGsの達成に意欲的に取り組む県内の企業や団体、自治体等を登録・PRする秋田県独自の制度。



秋田県産スギ 使用合板

秋田プライウッド

地域材秋田スギを使ってSDGsの達成に貢献します

PLYWOOD

お問合せ先
秋田プライウッド株式会社 営業課 Tel.018-827-6211 / Fax.018-863-8452
品質保証課 Tel.018-863-1811 / Fax.018-824-0354
アイプライ株式会社 Tel.018-823-0511 / Fax.018-863-8452



ホームページ

秋田スギを選ぶ理由

2050年カーボンニュートラル実現、脱炭素社会の実現をめざす中で、森林による二酸化炭素の吸収や木材による炭素の貯蔵効果に期待が高まっています。また森林県である秋田県で人工林の大多数を占めるスギ林はおよそ50%が50年生を超えて本格的な利用期を迎えています。

秋田スギを「伐って、使って、植える」という森林資源の循環利用によって地球環境の保護、持続可能な社会の実現に貢献することができます。

1年間に増える森林資源量(秋田県内スギ)
約270万m³



約170万m³が
森林蓄積として増加

約100万m³を
木材として利用

※令和3年度版秋田県林業統計、国有林野事業統計(林野庁)より

地球と地域のために今こそ使う! 秋田県産スギ合板

- 01 - 秋田県産スギを100%使用したJAS構造用合板です。
- 02 - 地域材の秋田スギを使用することで、安定的な生産・供給が可能です。また地域の雇用と林業を支えることができます。
- 03 - 最新鋭の設備により、単板1枚から品質管理を行い十分な強度を有しております。
- 04 - 地域材の秋田スギを使用することで、森林の適切な管理が出来、地球温暖化防止に貢献することができます。



秋田スギ丸太

最新の単板選別機

秋田県産
スギ
100%使用

データで見る森林県「秋田」

項目	単位	秋田	全国	東北六県	全国における順位	東北における順位	調査時点
林野率	%	72.1	67.2	70.3	14	2	平成29年度末
森林面積	千ha	839	25,048	4,704	7	3	〃
スギ人工林面積	〃	367	4,438	1,245	1	1	〃
素材生産量	千m ³	1,123	19,882	5,067	4	2	令和2年次
スギ素材生産量 (スギの割合)	%	88	59	72	-	-	〃

※令和3年度版秋田県林業統計(令和4年8月)より

秋田プライウッドのオールスギ合板

規格 JAS構造用合板(C-D)特類2級 F☆☆☆☆
サイズ 12mm×910mm×1820mm
単板構成 5PLY オールスギ品

厚さ 12mm / 15mm / 24mm / 28mm / 30mm など
※厚みに応じて単板構成が変わります。

成績データ(12mm厚の場合)

12mm(ヤング係数) (10³N/mm²)

	平均	最小	JAS基準
12mm オールスギ	6.6	4.8	4.0以上

オールスギ12mmはJAS基準と比較し、十分な強度性能を有しております。

12mm(釘の引き抜き性能)

	オールスギ	FB北洋カラマツ
釘耐力性能	201.29N	210.56N

JAS規格にはない、釘引き抜き試験にて従来品である北洋カラマツ製品と比較しても同等の性能を有しております。

オール秋田スギ合板24mm
耐荷重テスト 結果は・・・

1袋約25kg
150袋

||
3.75t
の重さにも耐えられる!

スギのここがスゴイ!

調湿効果、断熱性が高い

スギは他の木と比べて空気を多く含んでいるので、室内の湿度が高いときは湿気を吸収し、乾燥している時は湿気を放出する調湿効果があり、保温性や断熱性に優れています。



香りのリラックス効果

心と体をリラックスさせる効果、熟睡効果、精神を整えて抑うつ状態を改善させるなどスギの香りには様々な効果があるとされています。



木目の美しさ

赤みがかった色合いの木目の美しさが特徴で、板目や柾目、節あり材など味わいがあります。経年変化によってさらに美しさを増します。

選ばれています!秋田県産スギ合板

住宅への使用 秋田市K様邸



児童福祉施設への使用 大曲北保育園



公共建築物への使用 道の駅ふたつ



家具への使用 合板製ブラモスツール

