

Climate宣言

EPD登録番号： JR-CF-24005E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8 KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

東京ボード工業株式会社



TOKYO BOARD
INDUSTRIES CO., LTD.

パーティクルボード

Wood Particleboard

宣言単位・機能単位

1m³あたり

システム境界

最終財 中間財

製造段階(A1原材料調達,A2輸送,A3生産)
※A4-A5(施工段階),B(使用段階),C1(撤去・解体),
C2(輸送),C3(中間処理),C4(廃棄物処理),
D(リサイクル効果)は算定対象外

製品の型式、主要仕様・諸元

対象製品：パーティクルボード
製品質量：平均748kg/m³
製品密度：0.68~0.78g/cm³
樹種： 廃木材を原料化しているため樹種不明
接着剤： イソシアネート系接着剤
製造工場： 東京ボード工業株式会社 佐倉工場



PCR情報	
PCR名	建設用木材・木質材料（中間財）
PCRレビューパネル	
認定日等	2023年 11月 17日
パネル委員長	山岸 健
一般社団法人サステナブル経営推進機構	

GWP (カーボンフットプリント)			
ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
A1 原材料調達	1.5E+02 kg-CO ₂ eq		43%
A2 原材料輸送	1.4E+01 kg-CO ₂ eq		4%
A3 製品の生産	1.8E+02 kg-CO ₂ eq		53%
合計	3.5E+02 kg-CO ₂ eq		

EPD検証情報	
登録番号	JR-CF-24005E
適用PCR番号	PA-121000-CF-01
公開日	2025年1月10日
検証合格日	2024年12月27日
検証方式	個別検証方式
検証番号	JV-CF-24005
検証有効期間	2029年12月26日
検証	<input type="checkbox"/> 内部 <input checked="" type="checkbox"/> 外部
検証員	望月 規弘

算定に関する追加情報
1. A4-A5（施工段階）,B（使用段階）,C1（撤去・解体）,C2（輸送）,C3（中間処理）,C4（廃棄物処理）,D（リサイクル効果）は算定対象外。
2. A2（原材料輸送）の輸送距離、輸送手段および積載率が不明な箇所は、PCRの輸送シナリオを用いて算定。
3. 当該製品質量を平均748kg/m ³ として、木材による二酸化炭素吸収量は1,090 kg-CO ₂ 。算定方法はPCRによる。 (748kg×88%×0.451×44/12=1,090kg)
4. 一次データの取得は2023年4月から2024年3月。

Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響（カーボンフットプリント）のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。



EPDリンク <https://ecoleaf-label.jp/epd/1995> LCIデータ IDEA ver.3.1.0

問い合わせ先

東京ボード工業(株) 安全環境室 TEL：03-3522-4138 WEB：<https://www.t-b-i.co.jp/>