



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AC-24004E

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>



チヨダウーテ

CHIYODA UTE CO.,LTD.

チヨダサーキュラーせっこうボード CHIYODA CIRCULAR BOARD



算定単位

1㎡

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階(原材料調達・原材料輸送・製品製造)

製品の型式、主要仕様・諸元

対象製品：チヨダサーキュラーせっこうボード

主要仕様は、⑤算定結果に関する追加情報に記載

登録番号	JR-AC-24004E
適用PCR番号	PA-178200-AC-06
PCR名	せっこうボード製品（中間財）
公開日	2024年5月29日
検証合格日	2024年5月24日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AC-24004
検証有効期間	2029年5月23日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 5月 10日
委員長	神崎 昌之 一般社団法人サステナブル経営推進機構

第三者検証者*

外部検証員 中尾 彰文

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部 外部

*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

チヨダウーテ株式会社 開発部

<https://www.chiyoda-ute.co.jp/> 電話：059-363-5561

登録番号：JR-AC-24004E

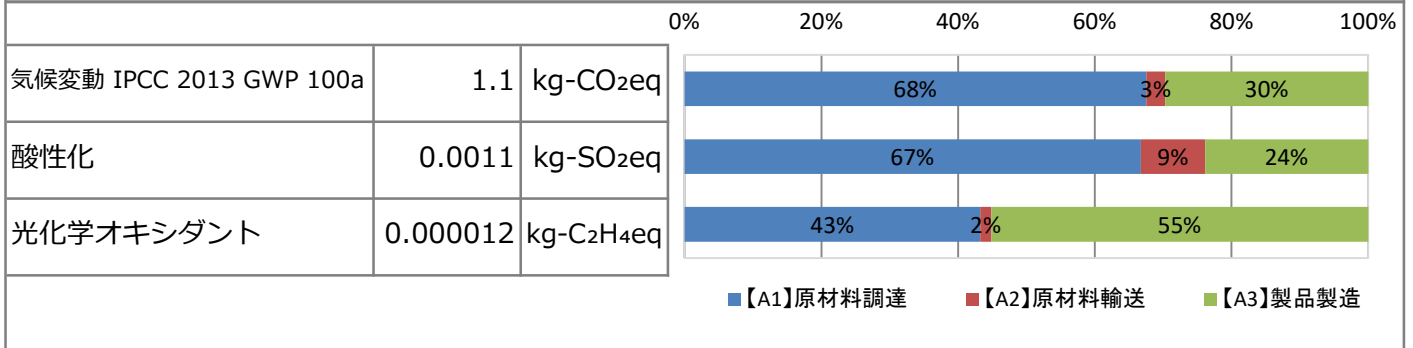


エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AC-24004E

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>

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	【A1】 原材料調達	【A2】 原材料輸送	【A3】 製品製造
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.1E+00	7.6E-01	3.2E-02	3.4E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.3E-08	1.1E-08	2.6E-13	2.0E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.1E-03	7.3E-04	1.0E-04	2.6E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.2E-05	5.2E-06	1.9E-07	6.7E-06
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.5E-07	9.6E-08	2.2E-16	5.6E-08

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	8.2E+00 kg
非再生可能エネルギー	1.7E+01 MJ
再生可能資源	1.1E-01 kg
再生可能エネルギー	2.7E-01 MJ
淡水の消費	1.5E-03 m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
せっこう	95.8 %
添加剤	0.4 %
ボード原紙	3.8 %
	%
	%

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	0.0E+00 kg
無害廃棄物	1.7E-02 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号：JR-AC-24004E

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>

⑤算定結果に関する追加情報

輸送については、せっこう調達に関する四日市工場への輸送にシナリオ(50km)、
 廃棄物に関する輸送についてシナリオ(100km)を適用
 実際に使用するせっこうの原材料は、廃石こうボードをリサイクルした再生原料が主体であるが、
 一次データの収集が困難なため、「非金属鉱物」の原単位を使用した。

製品名称	チヨダサーキュラーせっこうボード	
JIS A 6901のGB記号	GB-R	
厚さ mm	12.5	
単位面積当たりの質量 kg/m ²	8.1~11.7	
比重	0.65~0.90	
含水率 %	3以下	
曲げ破壊荷重 N	長さ方向	500以上
	幅方向	180以上
難燃性又は発熱性	難燃性1級又は発熱性1级以上	
熱抵抗 m ² ・K/W	0.057以上	
主要な生産サイト	チヨダウーテ (株) 千葉工場、チヨダウーテ (株) 四日市工場	

⑥-1.その他の環境関連情報

--

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AC-24004E

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>

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 を使用した。

⑧備考

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AC-24004E