



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AC-24002E

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.

チヨダせっこうボード  
CHIYODA Gypsum 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-24002E

#### 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-24002

#### 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-24002E

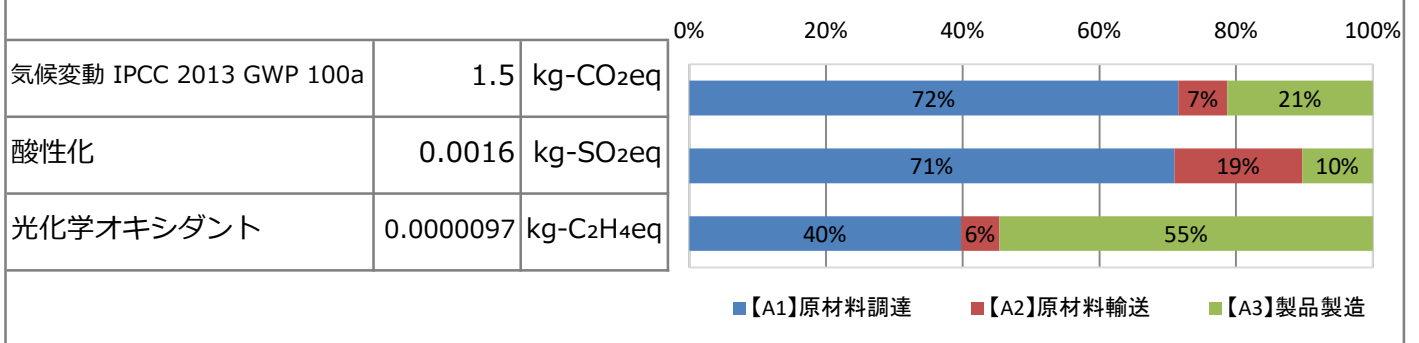


エコリーフ  
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
 登録番号：JR-AC-24002E

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 <sub>2</sub> eq	1.5E+00	1.1E+00	1.1E-01	3.3E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.0E-07	1.0E-07	8.7E-13	9.8E-10
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.6E-03	1.1E-03	2.9E-04	1.6E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	9.7E-06	3.9E-06	5.5E-07	5.3E-06
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	1.4E-07	1.1E-07	7.5E-16	2.6E-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	2.0E+00 kg
非再生可能エネルギー	1.9E+01 MJ
再生可能資源	7.4E-01 kg
再生可能エネルギー	1.9E-01 MJ
淡水の消費	8.8E-03 m <sup>3</sup>

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	95.3 %
添加剤	0.4 %
ボード原紙	4.3 %
	%
	%

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	1.5E-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-24002E

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

①～④は対象製品の平均値であり、平均の厚さ（11mm）にて算定している  
 輸送については、せっこう調達陸送にシナリオ(50km)、廃棄物輸送にシナリオ(100km)適用  
 厚さ9.5/12.5mmにおけるLCIA結果はPCR付属書Cシリーズ製品の算定方法を用いて次の通りとなる

ライフサイクル影響評価結果\厚さ(mm)		9.5	12.5
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.4E+00	1.7E+00
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	8.9E-08	1.1E-07
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.4E-03	1.7E-03
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	9.4E-06	1.0E-05
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -eq	1.3E-07	1.4E-07

製品名称	チヨダせっこうボード	
JIS A 6901のGB記号	GB-R	
厚さ mm	9.5	12.5
単位面積当たりの質量 kg/m <sup>2</sup>	6.2~9.0	8.1~11.7
比重	0.65~0.90	0.65~0.90
含水率 %	3以下	
曲げ破壊荷重 N	長さ方向	360以上
	幅方向	140以上
難燃性又は発熱性	難燃性2級又は発熱性2级以上	難燃性1級又は発熱性1级以上
熱抵抗 m <sup>2</sup> ・K/W	0.043以上	0.057以上
主要な生産サイト	チヨダウーテ（株）千葉工場	

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-24002E

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-24002E