



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AG-23010E

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>



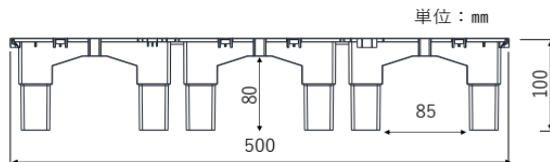
フクビ化学工業株式会社

(Fukuvi Chemical Industry Company, Limited)

クリーンOAフロア TN-100

(CleanOAFloor TN-100)

■1ユニット: 500mm角 × 高さ100mm



#### 算定単位

1㎡

#### 算定対象段階

最終財  中間財

製造、建設、使用、廃棄・リサイクル

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

製品名 クリーンOAフロア  
形式 TN-100  
パネルサイズ 500mm×500mm×100mm  
重量 8.9kg/㎡  
耐荷重 3000N  
材質 再生ポリプロピレン

登録番号	JR-AG-23010E
適用PCR番号	PA -242159-AG-06
PCR名	二重床
公開日	2023年7月10日
検証合格日	2023年7月4日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-23010
検証有効期間	2028年7月3日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2023年1月6日
委員長	山岸 健
	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 中村 洋之

ISO14025およびISO21930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

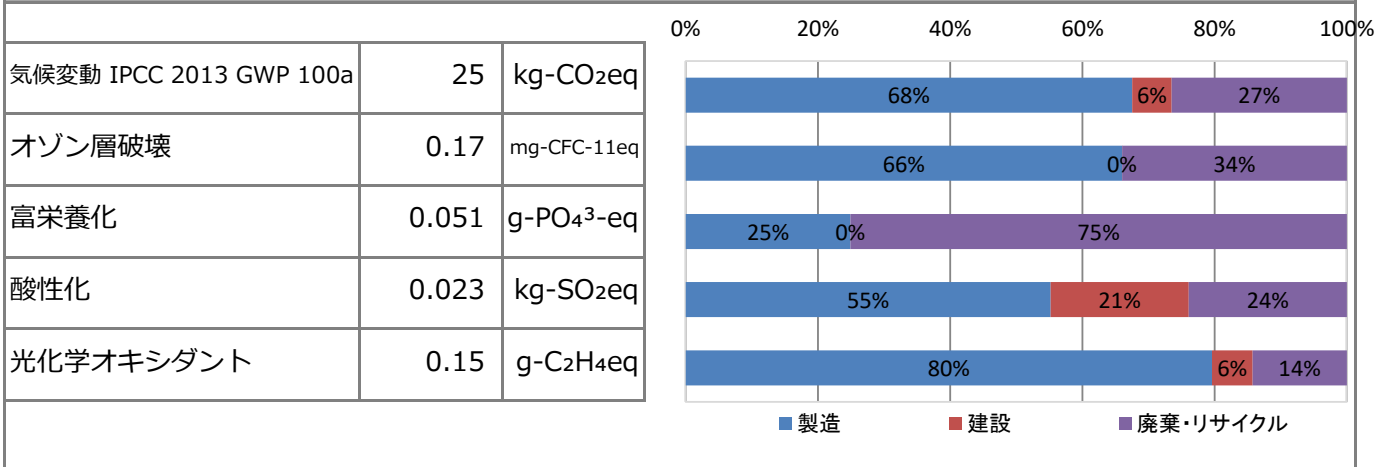
フクビ化学工業(株) 建材事業本部 建材開発部 TEL: 03-6417-1235 FAX: 03-5742-6326

会社URL [フクビ化学工業\(株\) https://www.fukuvi.co.jp/](https://www.fukuvi.co.jp/)

登録番号：JR-AG-23010E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	製造	建設	廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	2.5E+01	1.7E+01	1.5E+00	6.5E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.7E-07	1.1E-07	1.2E-11	5.7E-08
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.3E-02	1.3E-02	4.9E-03	5.6E-03
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.2E-02	7.2E-03	1.8E-03	2.8E-03
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.5E-04	1.2E-04	9.0E-06	2.1E-05
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.5E-05	2.9E-05	4.8E-10	5.3E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.2E-06	3.6E-06	7.1E-11	6.5E-07
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	6.5E-03	5.5E-03	1.1E-07	1.0E-03
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.6E-01	1.4E-01	2.6E-06	2.5E-02
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	5.1E-05	1.3E-05	1.0E-14	3.8E-05
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	3.4E-01	2.0E-01	1.2E-01	1.6E-02
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	6.6E-03	3.7E-03	2.5E-03	3.4E-04
	資源消費	kg-Sbeq	8.4E-05	6.8E-05	6.1E-06	9.3E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	数値	単位
再生可能エネルギー	2.9E+00	MJ
非再生可能エネルギー	2.1E+02	MJ
再生可能資源	7.8E-01	kg
非再生可能資源	3.7E-01	kg
淡水の消費	1.5E-02	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)	割合 (%)	単位
ポリプロピレン (OAフロア)	97.84	%
ポリプロピレン (PPバンド)	0.05	%
不織布(敷込シート)	1.95	%
接着剤	0.16	%

④ 廃棄物関連情報

項目	数値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	8.1E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	8.1E+00	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-AG-23010E

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、PCRシナリオに従って算定した。
- ・ 使用・維持管理段階はPCRに従い算定対象外とした。

#### 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
ジメチルエーテル	115-10-6	労働安全衛生法
イソペンタン	78-78-4	労働安全衛生法
アセトン	67-64-1	労働安全衛生法
シクロヘキサン	110-82-7	労働安全衛生法
ノルマルヘキサン	110-54-3	労働安全衛生法 / 第一種指定化学物質 (化管法)

#### 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-AG-23010E