



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-22001E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

https://ecoleaf-label.jp

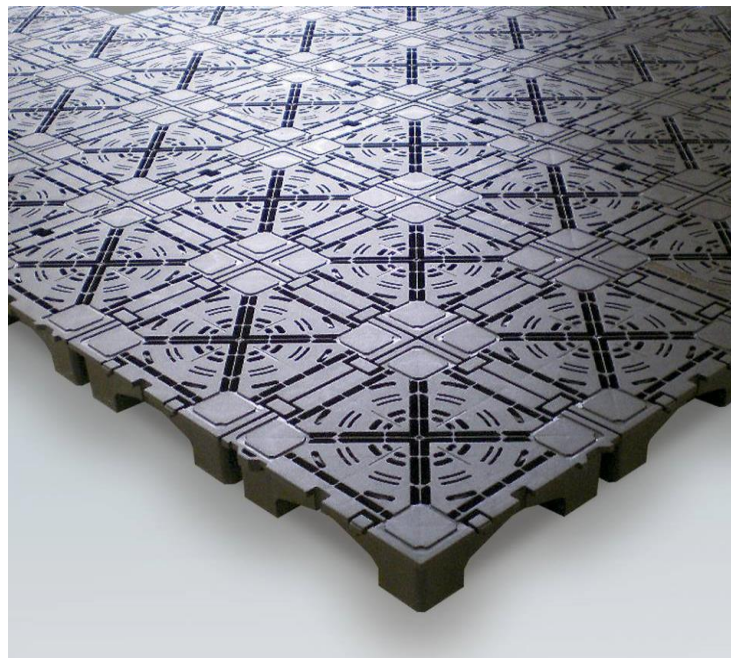


フクビ化学工業株式会社

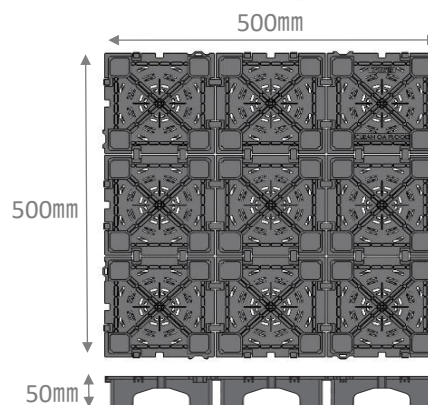
(Fukuvi Chemical Industry Company, Limited)

クリーンOAフロア TN-50

(CleanOAFloor TN-50)



■1ユニット：500mm角×高さ50mm



### 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-50  
パネルサイズ 500mm×500mm×50mm  
重量 6.8kg/㎡  
耐荷重 3000N  
材質 再生ポリプロピレン

### 問い合わせ先

[フクビ化学工業株式会社 建材事業本部 建材開発部](http://www.fukuvi.co.jp)

TEL:(03)5742-6321 FAX:(03)5742-6325

URL:[フクビ化学工業株式会社 \(fukuvi.co.jp\)](http://www.fukuvi.co.jp)

登録番号	JR-AG-22001E
適用PCR番号	PA -242159-AG-04
PCR名	二重床
公開日	2022年8月5日
検証合格日	2022年8月1日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-22001
検証有効期間	2027年7月31日

### PCRIレビューの実施

認定日等	2022年 6月 27日
委員長	山岸 健

### 第三者検証者\*

外部検証員 阪元 勇輝

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

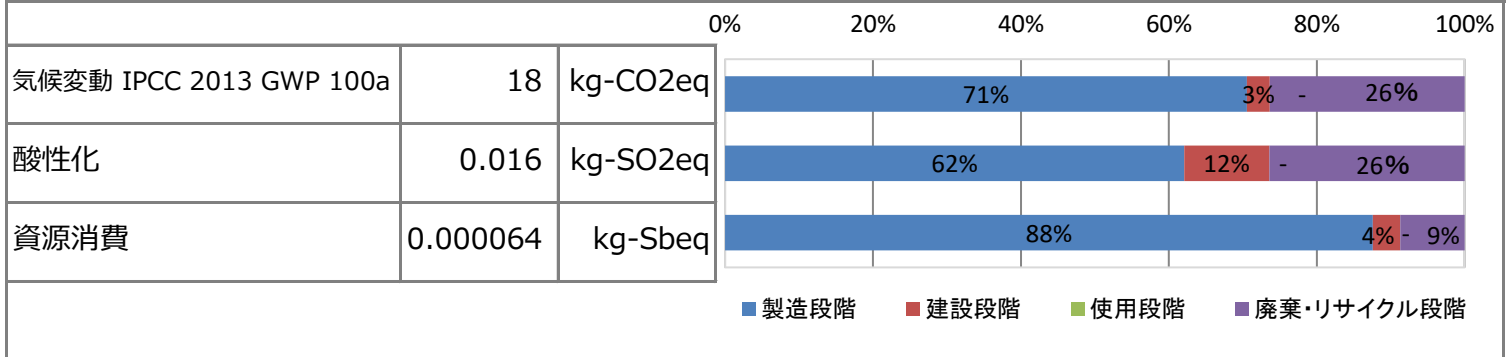
内部 外部

\*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。

登録番号： JR-AG-22001E



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	使用	廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq		1.8E+01	1.3E+01	5.7E-01	-	4.9E+00
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq		1.3E-07	9.1E-08	4.7E-12	-	4.4E-08
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq		1.6E-02	1.0E-02	1.9E-03	-	4.3E-03
都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq		8.5E-03	5.7E-03	7.0E-04	-	2.2E-03
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq		1.1E-04	9.0E-05	3.5E-06	-	1.4E-05
有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq		2.6E-05	2.3E-05	1.8E-10	-	3.1E-06
有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq		3.2E-06	2.8E-06	2.7E-11	-	4.3E-07
水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq		4.9E-03	4.2E-03	4.2E-08	-	6.6E-04
陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq		1.2E-01	1.0E-01	1.0E-06	-	1.6E-02
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq		1.8E-05	1.1E-05	4.0E-15	-	7.4E-06
土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年		2.4E-01	1.8E-01	4.8E-02	-	1.1E-02
土地利用(改変)	m <sup>2</sup>		4.5E-03	3.3E-03	9.5E-04	-	2.3E-04
資源消費	kg-Sbeq		6.4E-05	5.6E-05	2.4E-06	-	5.6E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【製造段階】

項目	単位
非再生可能資源	1.4E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.4E+00 kg
非再生可能エネルギー	1.4E+02 MJ
再生可能資源	2.3E-02 kg
再生可能エネルギー	1.9E-02 MJ
淡水の消費	7.1E-03 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.3E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.8E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	4.6E-09 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
ポリプロピレン (OAフロア)	97.19 %
ポリプロピレン (PPバンド)	0.071 %
不織布(敷込シート)	2.54 %
接着剤	0.20 %

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【建設段階】

項目	単位
非再生可能資源	5.5E-07 kg
非再生可能エネルギー	1.7E-01 kg
非再生可能エネルギー	7.8E+00 MJ
再生可能資源	9.7E-10 kg
再生可能エネルギー	1.0E-07 MJ
淡水の消費	1.2E-05 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	5.4E-01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.7E-01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	6.6E-19 kg

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【廃棄・リサイクル段階】

項目	単位
非再生可能資源	1.6E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.3E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.4E+01 MJ
再生可能資源	6.6E-05 kg
再生可能エネルギー	1.7E-03 MJ
淡水の消費	5.3E-03 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	4.8E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.3E-01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.8E-10 kg



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-22001E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

#### 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	2.4E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

#### 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-22001E