



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CC-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>東リ株式会社
(TOLI Corporation)置敷きビニル床タイル
ルースレイ50NW-EX
(LOOSELAY 50NW-EX)

算定単位

高分子系張り床材1㎡あたり

算定対象段階

 最終財 中間財

製造段階、建設段階、廃棄リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：ルースレイ50NW-EX

製品重量：8.6kg/㎡

全厚：5mm

サイズ：500×500mm、166.7×1000mm

333.3×500mm、1000×1000mm

250×1000mm

素材名：PVC、DOP、

炭酸カルシウム、添加材

紫外線硬化樹脂、ガラス不織布

再生プラスチック成型材料

主要な製造サイト：東リ株式会社 厚木工場

登録番号

JR-CC-24002E

適用PCR番号

PA-242200-CC-01

PCR名

高分子系張り床材

公開日

2024年7月1日

検証合格日

2024年5月15日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-CC-24002

検証有効期間

2029年5月14日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 07月 21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 奥山 哲也

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

東リ株式会社 商品企画部床材グループ

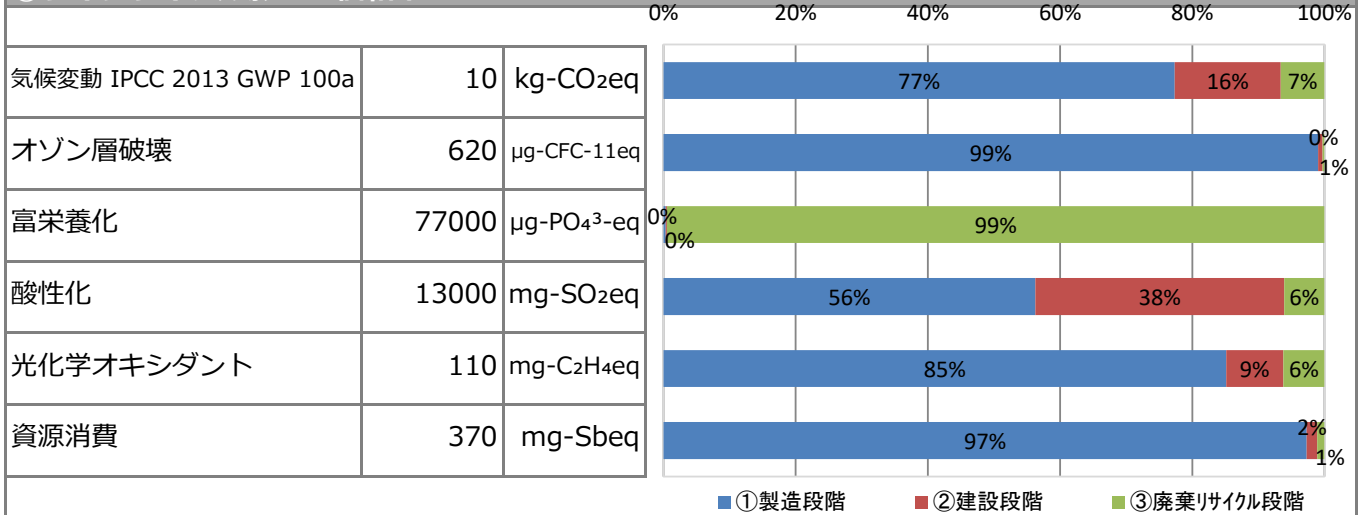
〒664-8610 兵庫県伊丹市東有岡5-125

TEL 06-6494-6689

登録番号：JR-CC-24002E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①製造段階	②建設段階	③廃棄リサイクル段階
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.0E+01	7.8E+00	1.6E+00	6.6E-01
	オゾン層破壊	μg-CFC-11eq	6.2E+02	6.1E+02	4.3E+00	1.6E+00
	酸性化	mg-SO ₂ eq	1.3E+04	7.5E-03	5.0E-03	8.1E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	6.6E-03	4.2E-03	1.9E-03	4.5E-04
	光化学オキシダント	mg-C ₂ H ₄ eq	1.1E+02	9.1E+01	9.2E+00	6.6E+00
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.9E-05	1.7E-05	1.3E-07	1.5E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.6E-06	2.4E-06	1.9E-08	1.3E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	3.9E-03	3.7E-03	2.9E-05	2.0E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	9.6E-02	9.0E-02	7.0E-04	5.2E-03
	富栄養化	μg-PO ₄ ³⁻ eq	7.7E+04	2.5E+02	1.5E+02	7.7E+04
	土地利用(維持)	m ² /年	7.4E-01	6.1E-01	1.2E-01	1.4E-02
	土地利用(改変)	m ² /年	1.5E-02	1.2E-02	2.4E-03	2.8E-04
	資源消費	mg-Sbeq	3.7E+02	3.6E+02	6.0E+00	4.0E+00

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位数	単位
非再生可能資源	4.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.5E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.0E+02	MJ
再生可能資源	4.1E+00	kg
再生可能エネルギー	1.9E+00	MJ
淡水の消費	1.7E-02	m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	9.6E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.5E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	8.8E-10	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位数	単位
UV硬化樹脂(UVコーティング)	0.30	%
充填剤(UVコーティング)	0.04	%
添加剤(UVコーティング)	0.02	%
プラスチックフィルム (クリアシート)	2.91	%
印刷物 (印刷シート)	1.11	%
PVC(パッケージ)	1.72	%
DOP(パッケージ)	2.67	%
炭酸カルシウム(パッケージ)	37.90	%
添加剤(パッケージ)	0.89	%
リサイクル材(パッケージ)	24.44	%
ガラス不織布(パッケージ)	0.91	%
裁断屑(パッケージ)	25.05	%
梱包箱	2.05	%
合計	100.00	%



④ 廃棄物関連情報			
項目		単位	
有害廃棄物		—	kg
無害廃棄物		1.3E+01	kg
一般廃棄物	埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物	埋立物	1.3E+01	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
・ 輸送シナリオはPCRに準拠して算出した。 ・ 使用段階は算定に含まれていない。

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
—		
—		

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/>)