



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BB-22002E

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>

J&T環境株式会社

J&T Recycling Corporation

J&T環境 リサイクルプラスチックパレット JK-RP-1111

J&T Recycling Corporation Recycled plastic pallet JK-RP-1111



JFE

J&T 環境 株式会社



算定単位

製品 1 枚当たり

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階、生産段階、流通段階、
使用・維持管理段階、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

品番：JK-RP-1111

サイズ：1,100×1,100×150 (mm)

製品重量：11kg

積載荷重：静荷重4,000kg 動荷重1,000kg

製品カラー：黒色（ブラック）、ときわ色（グリーン）
きなり色（自然色：グレー）

問い合わせ先

〒230-0044 神奈川県横浜市鶴見区弁天町3番地1

J & T 環境株式会社 パレット営業部

TEL 044-330-9480

<https://www.jt-kankyo.co.jp/>

登録番号

JR-BB-22002E

適用PCR番号

PA-165000-BB-03

PCR名

リサイクルプラスチック成形製品

公開日

2022年7月1日

検証合格日

2022年6月23日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-BB-22002

検証有効期間

2027年6月22日

PCRLレビューの実施

認定日等 2022年4月1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 堀川 裕巳

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

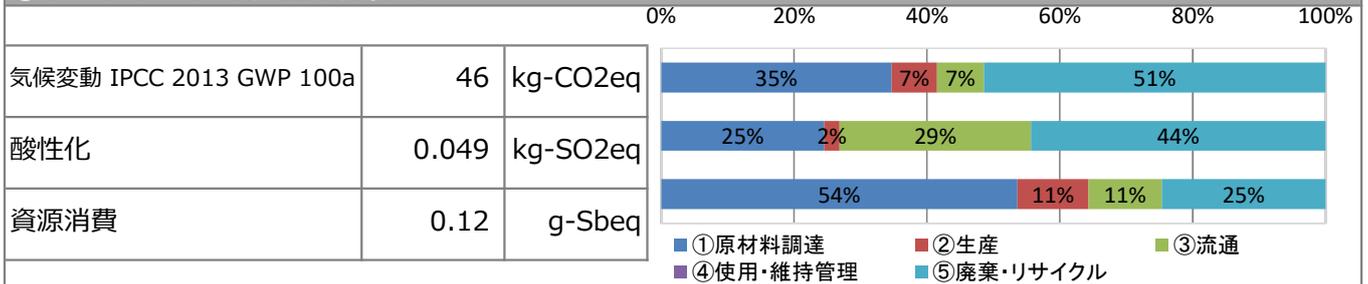
外部

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

登録番号：JR-BB-22002E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	4.6E+01	1.6E+01	3.1E+00	3.3E+00	0.0E+00	2.4E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.8E-07	1.2E-07	3.4E-10	2.7E-11	0.0E+00	1.7E-07	
酸性化	kg-SO ₂ eq	4.9E-02	1.2E-02	1.1E-03	1.4E-02	0.0E+00	2.2E-02	
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	2.4E-02	6.9E-03	4.7E-04	4.6E-03	0.0E+00	1.2E-02	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.4E-04	7.2E-05	7.3E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.5E-05	
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	4.5E-05	2.1E-05	1.8E-05	1.1E-09	0.0E+00	6.4E-06	
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	5.7E-06	2.2E-06	2.6E-06	1.6E-10	0.0E+00	9.3E-07	
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	8.6E-03	3.3E-03	3.9E-03	2.4E-07	0.0E+00	1.4E-03	
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.1E-01	8.4E-02	9.6E-02	5.8E-06	0.0E+00	3.5E-02	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.0E-05	1.1E-05	1.3E-09	2.3E-14	0.0E+00	8.9E-06	
資源消費	kg-Sbeq	1.2E-04	6.6E-05	1.3E-05	1.4E-05	0.0E+00	3.0E-05	

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	6.9E-01 kg
非再生可能エネルギー	7.5E+00 kg
非再生可能エネルギー	3.3E+02 MJ
再生可能資源	6.3E-02 kg
再生可能エネルギー	3.9E+00 MJ
淡水の消費	8.3E-03 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	4.6E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.1E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	7.5E-09 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
再生PP、再生PE	99 %
オレフィン系エラストマー	1 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	0.00E+00 kg
無害廃棄物	3.4E+00 kg
産業廃棄物 埋立物	3.4E+00 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

- このシステムは、製品原材料の100%が産業廃棄物由来のプラスチックと容器包装リサイクル法に基づく家庭排出プラスチックから製造されております。
- 本評価では、気候変動の領域で⑤廃棄・リサイクル段階が最も大きくなっており、①原材料調達～③流通までは、全体の半数以下の比率となりました。
- ⑤廃棄・リサイクル段階算定は、販売以降の状況把握が出来ないため、PCRの「廃棄等の処理方法に関する規定」シナリオに基づき評価しております。
- ④使用・維持管理段階は、使用不可（計算不可能）のためゼロとなります。
- パレットの色違いは、シリーズ製品A-1としての宣言であり、活動量および原単位に相違が無いものです。

※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-BB-22002E

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>

⑥-1. その他の環境関連情報

- ・ ISO14001 (認定番号： E371) 認証取得工場で生産
- ・ RoHS2.0規制物質の意図的含有はありません

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-BB-22002E