



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AP-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

<https://ecoleaf-label/>

コダマ樹脂工業株式会社

KODAMA PLASTICS Co.,Ltd.

工業薬品用200Lドラム PL-200-LW(T)

INDUSTRIAL CHEMICAL DRUM PL-200-LW(T)



算定単位

1本

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階

廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式： PL-200-LW (T)

サイズ： 胴径φ581mm×高さ900mm

重量： 10.5kg

容量： 200L

製造工場： 栃木工場

登録番号

JR-AP-24002E

適用PCR番号

PA-253000-AP-05

PCR名

プラスチック製容器包装

公開日

2024年4月12日

検証合格日

2024年4月9日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AP-20008

検証有効期間

2029年4月8日

PCRL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

阿藤 崇浩

問い合わせ先

〒503-2393

岐阜県安八郡神戸町末守377-1

コダマ樹脂工業株式会社 本社営業部

TEL：0584-27-4992 URL：<https://www.d-kjk.co.jp/>

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

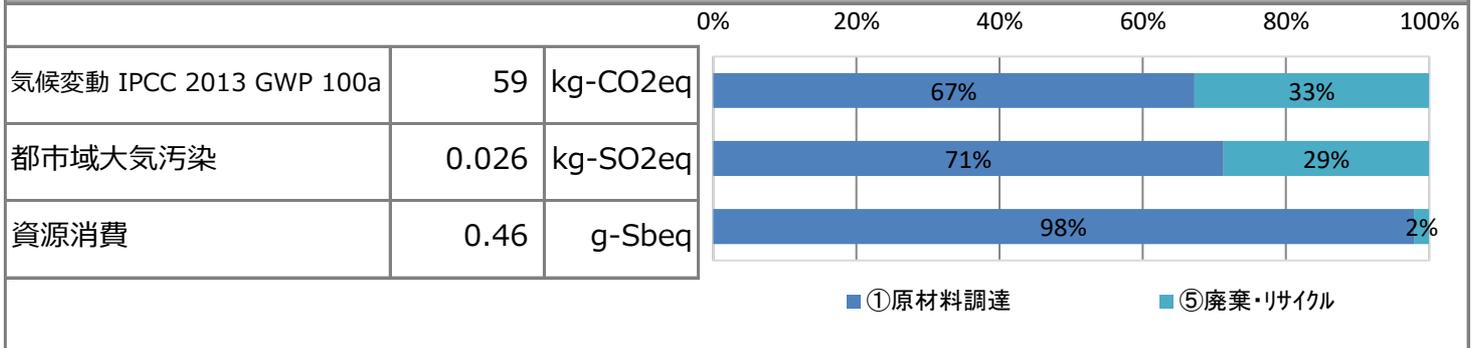
外部

*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-AP-24002E



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	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	5.9E+01	3.9E+01	-	-	-	1.9E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.0E-07	7.3E-07	-	-	-	1.7E-07	
酸性化	kg-SO ₂ eq	4.1E-02	2.8E-02	-	-	-	1.4E-02	
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	2.6E-02	1.8E-02	-	-	-	7.5E-03	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	4.9E-04	4.6E-04	-	-	-	3.1E-05	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	7.7E-06	1.4E-07	-	-	-	7.6E-06	
資源消費	kg-Sbeq	4.6E-04	4.5E-04	-	-	-	9.7E-06	

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	7.5E-01	kg
非再生可能エネルギー	2.4E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.1E+03	MJ
再生可能資源	5.6E-01	kg
再生可能エネルギー	1.1E+01	MJ
淡水の消費	8.7E-02	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

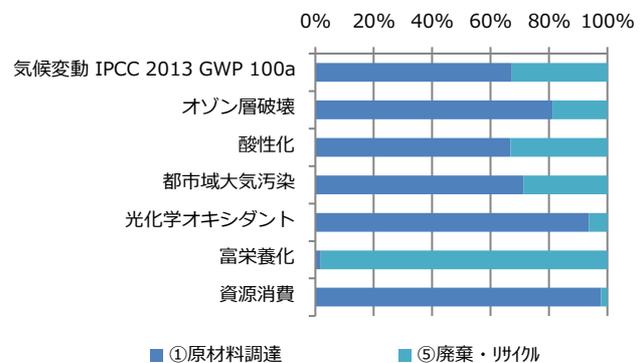
項目	値	単位
HDPE	99.1	%
PP	0.60	%
LDPE	0.075	%
PTFE	0.0011	%
HD/LDPE	0.22	%
その他	0.0039	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	1.3E+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



中間財として算定をしており、PCRに基づき、原材料調達段階（容器包装原材料調達段階、容器包装製造段階、容器包装輸送段階）、廃棄・リサイクル段階を対象として、算定しています。

本評価は、原材料使用量は当社データを使用しておりますが、原材料の製造時のデータは一般的な値を利用しています。

また、原材料等の調達における輸送については一次データを収集していますが、他の輸送はPCRシナリオに従って算定しており、廃棄・リサイクル段階もPCRシナリオに従って算定しています。

そのため、この結果は概算値としてご理解ください。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AP-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

<https://ecoleaf-label/>

⑥-1. その他の環境関連情報

本製品の生産は、ISO9001（登録証番号：JQA-0895）およびISO14001（登録証番号：JQA-EM4383）認証取得工場で行われています。

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

2020年4月24日に公開したJR-AP-19002E工業薬品用200Lドラム PL-200-LW (I) の再検証手続きをし公開したものである

- 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-AP-24002E