



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号： JR-AF-20001E-A

エコリーフ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>

コダマ樹脂工業株式会社
 KODAMA PLASTICS Co.,Ltd.

20L 軽油缶 KH-235 UN
 20-liter Plastic Jerrican for diesel fuel with UN approval



算定単位

1缶

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

型式 : KH-235
 サイズ : 352mm×247mm×高さ349mm
 重量 : 1.3kg
 容量 : 20L

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 : 0584-27-0550 URL : <http://www.d-kjk.co.jp/>

登録番号	JR-AF-20001E-A
適用PCR番号	PA-253000-AF-03
PCR名	プラスチック製容器（繰り返し使うもの）【第2版】
公開日	2020年4月24日
検証合格日	2020年4月10日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AF-20001
検証有効期間	2025年4月9日

PCRLレビューの実施

認定日等	2019年 10月 1日
委員長	神崎 昌之 (一般社団法人産業環境管理協会)

第三者検証者*

外部検証員 阿藤 崇浩

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-AF-20001E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AF-20001E-A

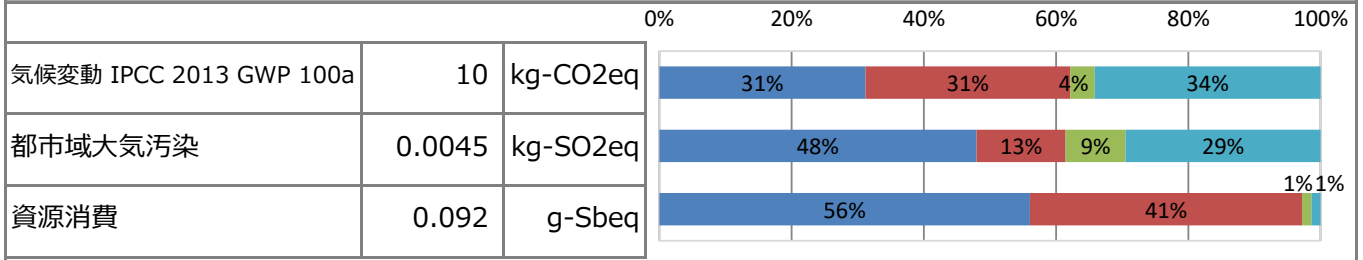
エコリーフ環境ラベルプログラム

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

① ライフサイクル影響評価結果



■ 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

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	1.0E+01	3.2E+00	3.1E+00	3.7E-01	0.0E+00	3.5E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.5E-07	6.4E-08	2.5E-07	5.6E-10	0.0E+00	3.1E-08
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.9E-03	3.1E-03	1.3E-03	1.1E-03	0.0E+00	2.5E-03
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	4.5E-03	2.2E-03	6.1E-04	4.1E-04	0.0E+00	1.3E-03
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	9.1E-05	1.6E-05	6.8E-05	2.3E-06	0.0E+00	4.7E-06
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	9.0E-07	1.0E-08	2.1E-08	1.4E-08	0.0E+00	8.6E-07
	資源消費	kg-Sbeq	9.2E-05	5.2E-05	3.8E-05	1.3E-06	0.0E+00	1.2E-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	1.9E-01	kg
非再生可能エネルギー	3.7E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.6E+02	MJ
再生可能資源	2.8E-01	kg
再生可能エネルギー	2.0E+00	MJ
淡水の消費	1.3E-02	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

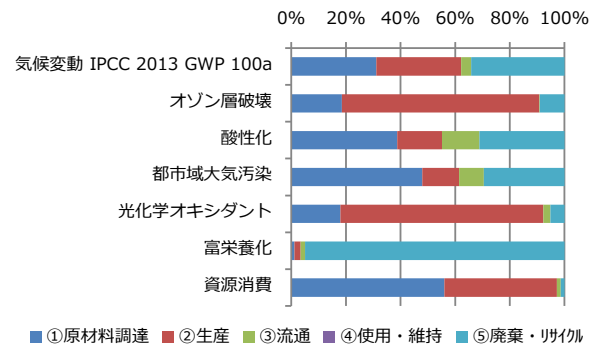
項目	値	単位
HDPE	92.1	%
LDPE	3.7	%
PVC	0.3	%
紙	0.1	%
その他	3.8	%

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	1.5E-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



■ 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

本評価は、原材料の使用量は当社データを利用していますが、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-AF-20001E-A

エコリーフ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

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

変更日：2021年5月12日 容器の包装廃棄物の計上段階を使用段階から廃棄・リサイクル段階に変更

- 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-AF-20001E-A