



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AF-21003E

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.

ローリータンク LT-500 ECO
500-liter Water storage tanks



算定単位

1台

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：LT-500 ECO

サイズ：奥行790×幅1,110×高さ840mm

重量：17kg

容量：500L

登録番号	JR-AF-21003E
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	2021年4月1日
検証合格日	2021年3月22日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AF-21003
検証有効期間	2026年3月21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 堀川 裕巳

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/>

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

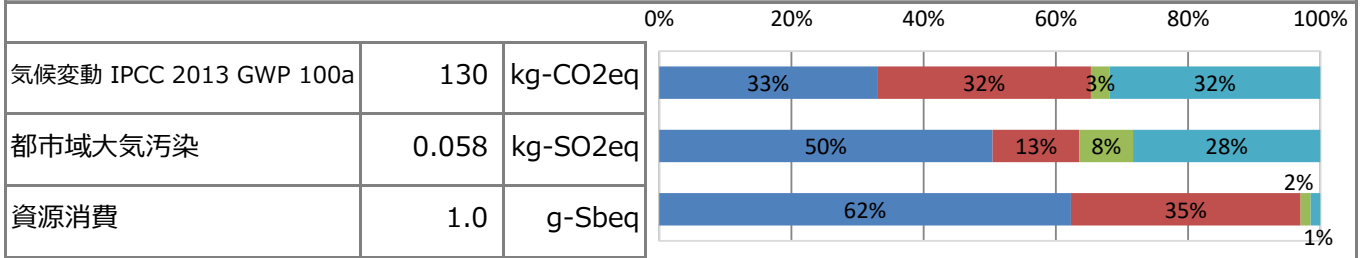
内部 外部

*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-21003E



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・維持管理 ■ 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・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.3E+02	4.4E+01	4.3E+01	3.8E+00	0.0E+00	4.3E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.0E-06	8.4E-07	1.8E-06	3.1E-11	0.0E+00	3.8E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	9.9E-02	4.0E-02	1.7E-02	1.3E-02	0.0E+00	3.0E-02
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	5.8E-02	2.9E-02	7.6E-03	4.7E-03	0.0E+00	1.6E-02
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.3E-03	2.3E-04	9.7E-04	2.7E-05	0.0E+00	5.7E-05
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.2E-05	1.7E-06	1.9E-07	2.6E-14	0.0E+00	1.1E-05
	資源消費	kg-Sbeq	1.0E-03	6.5E-04	3.6E-04	1.6E-05	0.0E+00	1.5E-05

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	1.8E+00	kg
非再生可能エネルギー	5.1E+01	kg
非再生可能エネルギー	2.2E+03	MJ
再生可能資源	2.2E+00	kg
再生可能エネルギー	2.8E+01	MJ
淡水の消費	1.6E-01	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

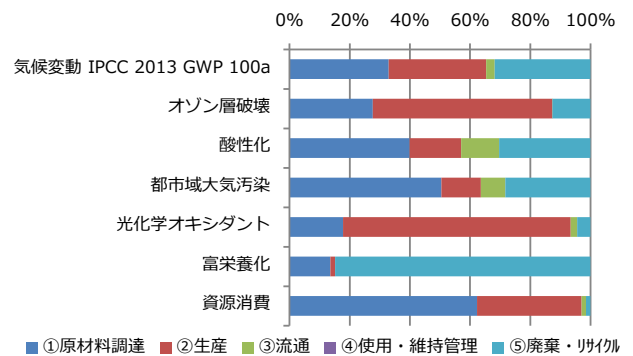
項目	値	単位
HDPE	97	%
ゴム	0.035	%
LDPE	0.0034	%
紙	0.0046	%
その他	2.9	%

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	1.9E+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



本評価は、原材料の使用量において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-21003E

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

—

- 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-21003E