

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

<構成要素>
容器本体、ラベル、キャップKC4002 2個、
キャップKC4003、ノズル、パッキン、
包装材

サイズ：352mm×247mm×高さ349mm

重量：1.4kg

容量：20L

登録番号	JR-AF-20001E-B
適用PCR番号	PA-253000-AF-06
PCR名	プラスチック製容器【第6版】(繰り返し使うもの)
公開日	2025年7月25日
検証合格日	2025年7月11日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AF-25001
検証有効期間	2030年7月10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 漵上 智子

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。

問い合わせ先

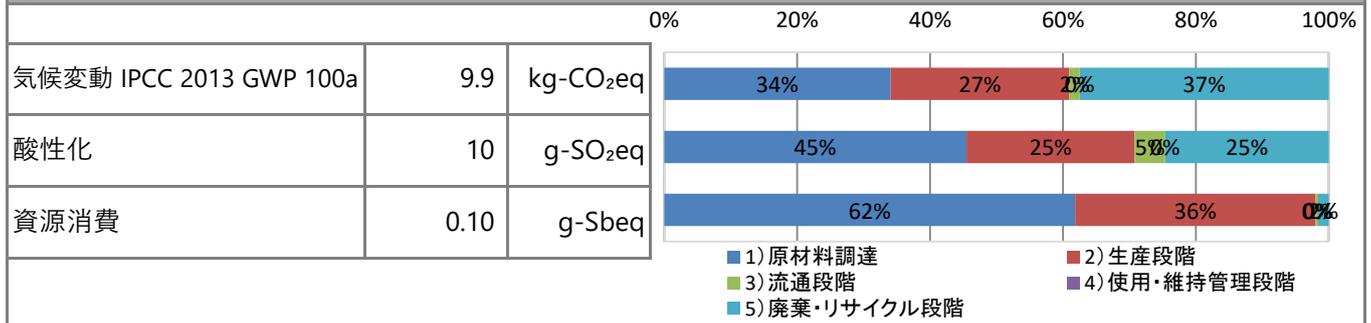
〒503-2393

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：https://www.d-kjk.co.jp/

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) 生産段階	3) 流通段階	4) 使用・維持管理段階	5) 廃棄・リサイクル段階
気候変動	kg-CO ₂ eq	9.9E+00	3.4E+00	2.7E+00	1.5E-01	0.0E+00	3.7E+00	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	7.8E-07	1.0E-07	6.3E-07	6.9E-10	0.0E+00	4.0E-08	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.0E-02	4.7E-03	2.6E-03	4.8E-04	0.0E+00	2.6E-03	
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	6.7E-03	3.1E-03	2.0E-03	1.6E-04	0.0E+00	1.4E-03	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.0E-04	4.2E-05	5.4E-05	9.7E-07	0.0E+00	3.8E-06	
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.9E-03	4.7E-04	7.2E-04	1.3E-05	0.0E+00	7.3E-04	
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	5.6E-05	3.4E-05	2.2E-05	3.0E-07	0.0E+00	9.5E-07	
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.8E-02	2.6E-03	1.5E-02	5.6E-06	0.0E+00	3.2E-04	
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.6E-01	6.1E-02	2.0E-01	1.3E-04	0.0E+00	7.6E-03	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.9E-05	5.7E-05	1.9E-06	2.3E-09	0.0E+00	1.5E-07	
土地利用(維持)	m ² /年	4.0E-02	2.1E-02	1.5E-02	2.0E-03	0.0E+00	2.2E-03	
土地利用(改変)	m ²	1.7E-03	1.2E-03	4.0E-04	4.0E-05	0.0E+00	5.0E-05	
資源消費	kg-Sbeq	1.0E-04	6.2E-05	3.6E-05	3.9E-07	0.0E+00	1.6E-06	

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	1.7E-01 kg
非再生可能エネルギー	3.5E+00 kg
非再生可能エネルギー	1.5E+02 MJ
再生可能資源	1.3E-01 kg
再生可能エネルギー	1.8E+01 MJ
淡水の消費	1.8E-02 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	9.3E+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	5.3E-08 kg

③材料及び物質に関する構成成分

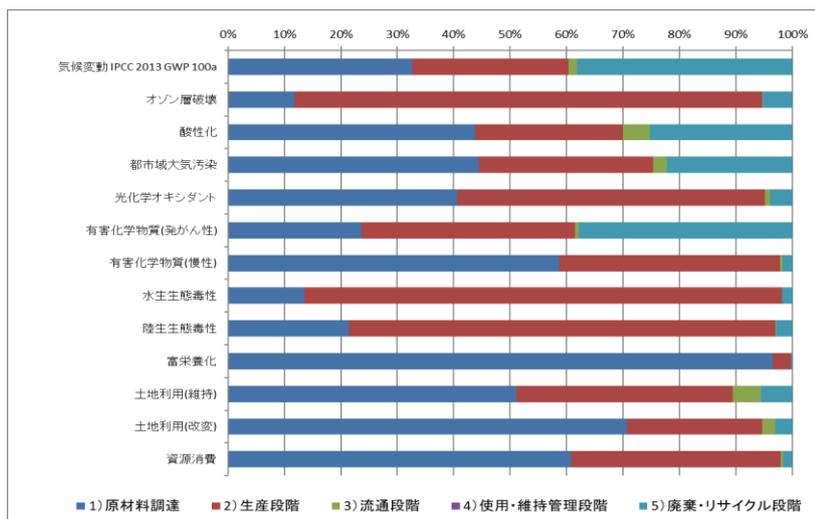
材料・物質 (使用部分)	単位
HDPE	92.4 %
LDPE	3.4 %
PVC	0.3 %
紙	0.1 %
その他	3.8 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %

④廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	0.0E+00 kg
無害廃棄物	3.9E-02 kg
一般廃棄物 埋立物	2.7E-08 kg
産業廃棄物 埋立物	3.9E-02 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、原材料の使用量につ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、他の輸送においてはPCRシナリオに従って算出しています。
そのため、この結果は概算値としてご理解ください。

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：JQ-EM4383）認証取得工場で行われています。

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 ver.3.1.0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/>)