

株式会社NCポリマー
(NC polymer Co.,LTD)

100% リサイクルポリプロピレンペレット
(100% recycled polypropylene pellet)



算定単位

1kgあたり

算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階、生産段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：R-PP

主要仕様：リサイクルプラスチック 100%

原料：廃家電由来の廃プラスチック

製品形状：ペレット

登録番号	JR-BA-24004E
適用PCR番号	PA 165000 BA 05
PCR名	リサイクルプラスチック原料 (中間財)
公開日	2025年3月25日
検証合格日	2025年2月20日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BA-24004
検証有効期間	2030年2月19日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 9月 1日

委員長 神崎 昌之

(所属 一般社団法人サステナブル経営推進)

第三者検証者*

外部検証員 河村 渉

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。

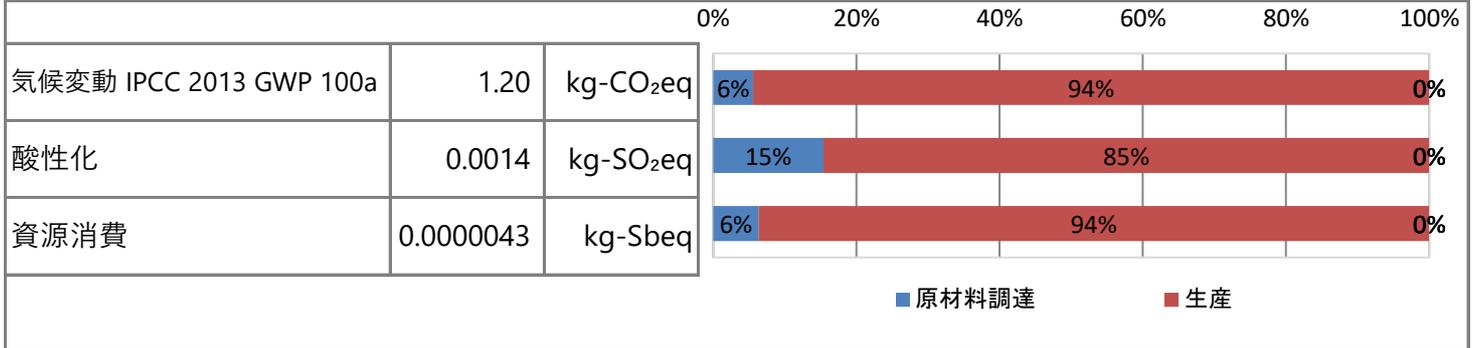
問い合わせ先

株式会社NCポリマー

東京都中央区日本橋浜町 3-3-1 トルナーレ日本橋浜町 214

TEL:03-6825-5388 FAX:03-6825-5389

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	原材料調達	生産	0	0	0
	気候変動	kg-CO ₂ eq	1.2E+00	6.5E-02	1.1E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.1E-07	8.8E-13	1.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E-03	2.2E-04	1.2E-03	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	7.0E-04	8.1E-05	6.2E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.1E-05	4.6E-07	1.0E-05	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.2E-05	3.2E-07	1.2E-05	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.3E-06	2.1E-07	2.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	8.8E-04	1.0E-08	8.8E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.1E-02	1.7E-07	2.1E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.7E-06	6.7E-13	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	土地利用(維持)	m ² /年	2.6E-02	5.5E-03	2.1E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	土地利用(改変)	m ² /年	5.5E-04	1.1E-04	4.4E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	資源消費	kg-Sbeq	4.3E-06	2.7E-07	4.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00

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	6.0E-03	kg
非再生可能エネルギー	2.6E-01	kg
非再生可能エネルギー	1.1E+01	MJ
再生可能資源	5.0E-04	kg
再生可能エネルギー	2.9E+00	MJ
淡水の消費	8.8E-05	m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	7.1E-01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	9.9E-02	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.9E-11	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
リサイクルプラスチック	100	%

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	2.3E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	3.0E-14	kg
産業廃棄物 埋立物	2.3E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-BA-24004E

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

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

⑤算定結果に関する追加情報

⑥-1.その他の環境関連情報

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/>)

登録番号： JR-BA-24004E