

株式会社NCポリマー  
(NC polymer Co.,LTD)

100% リサイクルABSペレット  
(100% recycled ABS 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-ABS

主要仕様：リサイクルプラスチック100%

原材料：廃家電、廃遊技機由来の廃プラスチック

製品形状：ペレット

登録番号	JR-BA-24002E
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-24002
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。

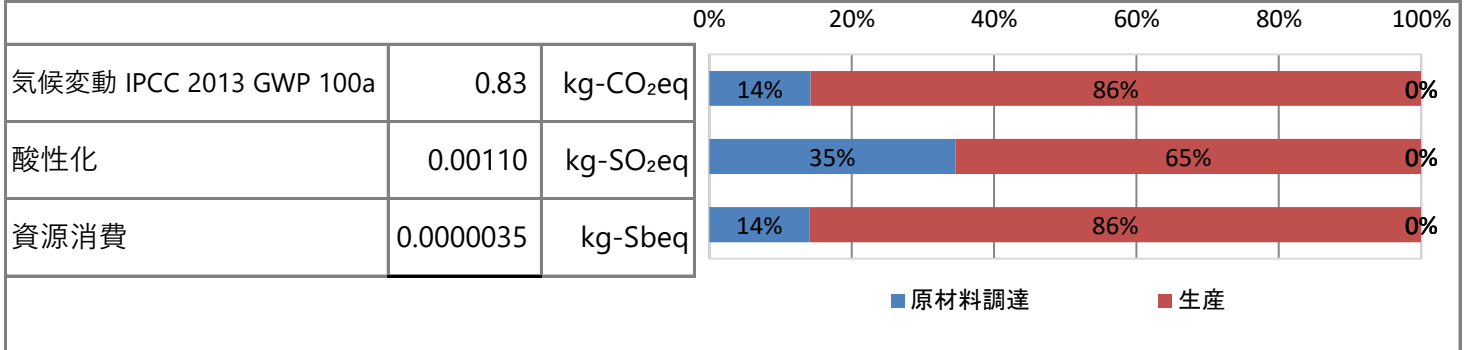
#### 問い合わせ先

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 <sub>2</sub> eq	8.3E-01	1.2E-01	7.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.0E-08	1.6E-12	9.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.1E-03	3.9E-04	7.4E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.7E-04	1.5E-04	4.2E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	8.8E-06	8.4E-07	8.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.0E-05	5.9E-07	9.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.9E-06	3.8E-07	1.5E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.3E-04	1.9E-08	7.3E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.8E-02	3.1E-07	1.8E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	9.2E-07	1.2E-12	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	2.1E-02	9.9E-03	1.1E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	4.4E-04	2.0E-04	2.4E-04	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
資源消費	kg-Sbeq	3.5E-06	4.9E-07	3.0E-06	0.0E+00	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	5.0E-03	kg
非再生可能エネルギー	2.1E-01	kg
非再生可能エネルギー	9.0E+00	MJ
再生可能資源	4.1E-04	kg
再生可能エネルギー	2.4E+00	MJ
淡水の消費	6.7E-05	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	5.8E-01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	7.9E-02	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.2E-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	1.2E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	2.2E-14	kg
産業廃棄物 埋立物	1.2E+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-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

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-24002E