

井村屋株式会社
Imuraya Co., Ltd.

BOXあずきバー ミルク
BOX AZUKI BAR MILK



算定単位

製品 1箱あたり
(460g/箱)

算定対象段階

- 最終財 中間財
- ①原材料調達段階 ④使用・維持管理段階
②生産段階 ⑤廃棄・リサイクル段階
③流通段階

製品の型式、主要仕様・諸元

種類別：氷菓
内容量：60ml × 6本
原材料に含まれるアレルゲン物質（特定原材料等）
：乳成分
保管：要冷凍（-18℃以下で保管）

登録番号

JR-CG-24002E

適用PCR番号

PA-700000-CG-01

PCR名

加工食品および飲料製品

公開日

2024年8月21日

検証合格日

2024年8月14日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-CG-24002

検証有効期間

2029年8月13日

PCRレビューの実施

認定日等 2024年 7月 8日

委員長 中野 勝行

(所属 立命館大学)

第三者検証者*

外部検証員 小関 康雄

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

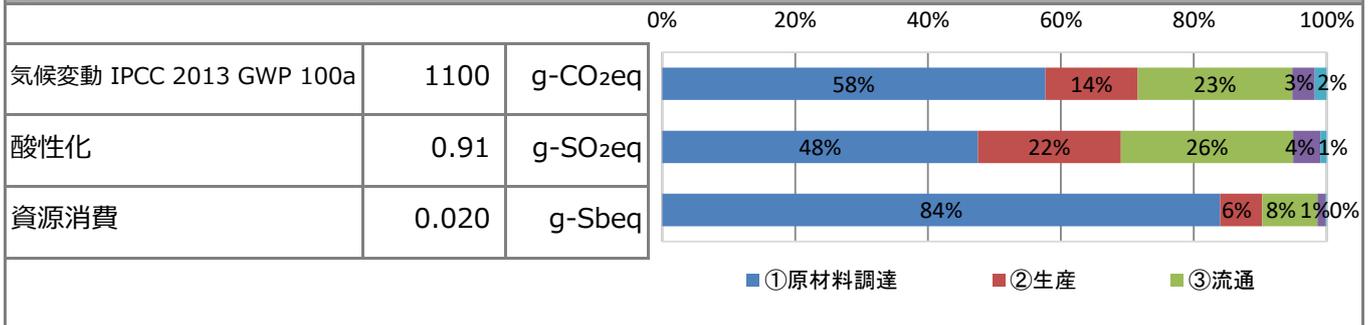
内部 外部

*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

井村屋グループ株式会社
経営戦略室
TEL. 050-1791-2014

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 | ③流通 | ④使用・維持管理 | ⑤廃棄・リサイクル |
|--------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| 気候変動 | kg-CO ₂ eq | 1.1E+00 | 6.4E-01 | 1.5E-01 | 2.6E-01 | 3.8E-02 | 2.0E-02 | |
| オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 3.2E-07 | 1.4E-07 | 1.2E-07 | 5.6E-08 | 9.2E-09 | 3.5E-10 | |
| 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 9.1E-04 | 4.3E-04 | 2.0E-04 | 2.4E-04 | 3.7E-05 | 8.5E-06 | |
| 都市域大気汚染 | kg-SO ₂ eq | 6.0E-04 | 2.7E-04 | 1.2E-04 | 1.8E-04 | 2.8E-05 | 3.7E-06 | |
| 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 2.0E-05 | 1.3E-05 | 1.8E-06 | 4.5E-06 | 7.3E-07 | 4.2E-08 | |
| 有害化学物質(発がん性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 4.8E-04 | 4.5E-04 | 1.6E-05 | 5.5E-06 | 8.9E-07 | 9.7E-06 | |
| 有害化学物質(慢性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.4E-05 | 1.2E-05 | 8.9E-07 | 7.8E-07 | 1.1E-07 | 7.6E-08 | |
| 水生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.1E-02 | 9.6E-03 | 9.7E-04 | 4.5E-04 | 7.4E-05 | 7.0E-05 | |
| 陸生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 5.7E-01 | 5.5E-01 | 8.3E-03 | 1.1E-02 | 1.8E-03 | 8.4E-05 | |
| 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 2.0E-02 | 2.0E-02 | 2.8E-07 | 1.4E-08 | 2.3E-09 | 1.5E-07 | |
| 土地利用(維持) | m ² /年 | 8.7E-01 | 8.0E-01 | 7.5E-02 | 1.1E-03 | 1.9E-04 | 4.2E-05 | |
| 土地利用(改変) | m ² /年 | 1.4E-02 | 1.4E-02 | 1.4E-05 | 3.2E-05 | 5.2E-06 | 9.0E-07 | |
| 資源消費 | kg-Sbeq | 2.0E-05 | 1.7E-05 | 1.3E-06 | 1.7E-06 | 2.6E-07 | 2.4E-08 | |

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 | 4.5E-02 kg |
| 非再生可能エネルギー | 3.4E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.5E+01 MJ |
| 再生可能資源 | 1.2E-01 kg |
| 再生可能エネルギー | 2.7E+00 MJ |
| 淡水の消費 | 5.1E-01 m ³ |
| 排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定 | 8.6E-01 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー | 1.2E-01 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定 | 5.7E-09 kg |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 材料・物質 (使用部分) | 数量 | 単位 |
|------------------------------|----|----|
| 水あめ、脱脂粉乳、クリーム、砂糖、小豆、生あん(可食部) | 92 | % |
| 木 (スティック) | 1 | % |
| プラスチック (包装フィルム) | 1 | % |
| 紙 (箱、段ボール) | 6 | % |

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 | 6.9E-03 kg |
| 一般廃棄物 埋立物 | 4.0E-03 kg |
| 産業廃棄物 埋立物 | 2.8E-03 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

- ・一次データの取集期間：2023年1月～2023年12月（1年間）
- ・原材料の使用量については製品規格量 及び ロス量 並びに 廃棄物量より算定、原材料の栽培や加工等の原単位については使用出来る一次データを調達先等で保有していないため二次データとしてIDEA ver.3.1.0を用い算定
- ・生産段階で使用する蒸気の一部を木質系のバイオマスを使用
- ・サイト間輸送については電動フォークリフトのカタログ値をもとに消費電力を算定
- ・流通段階での製品保管の算定方法
 - 保管に必要な消費電力については、（一社）日本冷蔵倉庫協会の2020年度の実績値より算定
 - （一社）日本冷凍空調工業会の冷凍空調機器の国内需要統計より、内蔵ショーケース（オープン型、クローズド型）、別置ショーケースの比率を決定
 - 代表的なショーケースを選定し1L当たりの消費電力をショーケースの使用率70%として算定
- ・家庭での保管については、PA-700000-CG-01（加工食品および飲料製品）10-4（シナリオ）の
 - ① 消費者における保管プロセスより保管期間は1ヶ月

⑥-1. その他の環境関連情報

ISO14001取得工場にて生産

⑥-2. 有害物質に関する情報

| 項目 | CAS No. | 法令等 |
|----|---------|-----|
| なし | | |
| | | |

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/>)