



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BS-24001E

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>

AGC株式会社 建築ガラス アジアカンパニー  
Architectural Glass Asia Pacific Company, AGC Inc.

透明フロート板ガラス  
Clear Flat Glass



#### 算定単位

1トン

#### 算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達、原材料の輸送、製品の製造

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

製品の型式；透明板ガラス

製造サイト；鹿島工場（日本）

製造仕様；

厚み；3～19mm

面積；21～200m<sup>2</sup>

登録番号	JR-BS-24001E
適用PCR番号	PA-171100-BS-03
PCR名	板ガラス（中間財）【第3版】
公開日	2024年4月4日
検証合格日	2024年3月26日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BS-24001
検証有効期間	2029年3月25日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2023年 9月1日
委員長	山岸 健 (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 阪元 勇輝

ISO14025およびISO21930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体内の検証の場合は、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

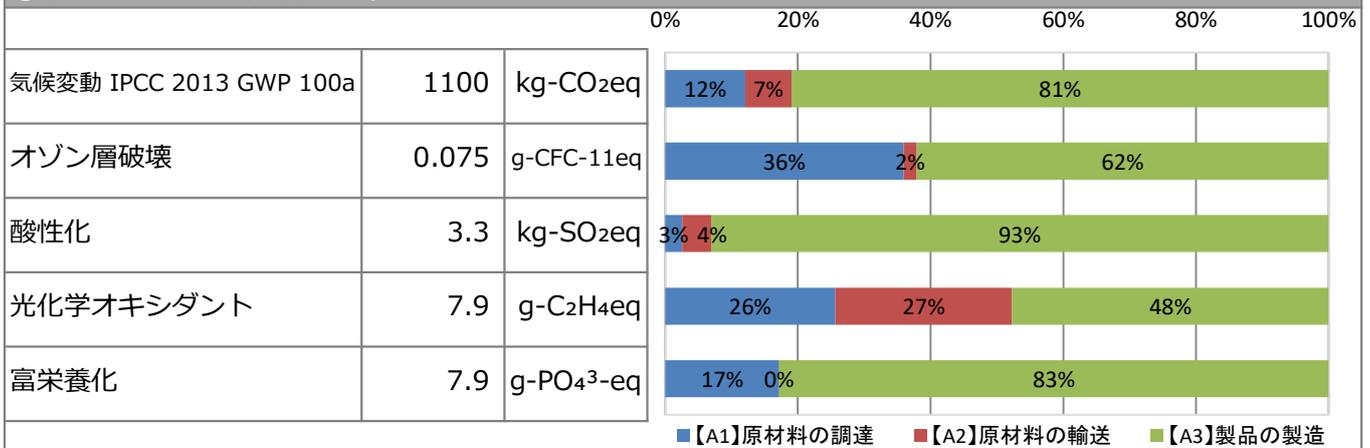
AGC株式会社 建築ガラス アジアカンパニー 持続的経営基盤構築グループ

<https://www.asahiglassplaza.net/contact/>

登録番号：JR-BS-24001E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	[A1] 原材料の調達	[A2] 原材料の輸送	[A3] 製品の製造
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.1E+03	1.4E+02	7.9E+01	9.1E+02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	7.5E-05	2.7E-05	1.5E-06	4.7E-05
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.3E+00	8.3E-02	1.4E-01	3.0E+00
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	7.9E-03	2.0E-03	2.1E-03	3.8E-03
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	7.9E-03	1.4E-03	3.9E-07	6.6E-03

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	8.4E+02	kg
非再生可能エネルギー	1.4E+04	MJ
再生可能資源	3.6E+02	kg
再生可能エネルギー	8.3E+02	MJ
淡水の消費	3.5E+00	m <sup>3</sup>

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
けい砂	40.0	%
ソーダ灰	12.4	%
ドロマイト	14.4	%
カレット	25.5	%
その他	7.7	%

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	1.7E+00	kg

※ ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-BS-24001E

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

この数値は、CVDコーティング付板ガラスは対象外である。

#### ⑥-1. その他の環境関連情報

ISO14001認定工場で生産している。

#### ⑥-2. 有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
二酸化硫黄	7446-09-5	労働安全衛生法

#### 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-BS-24001E