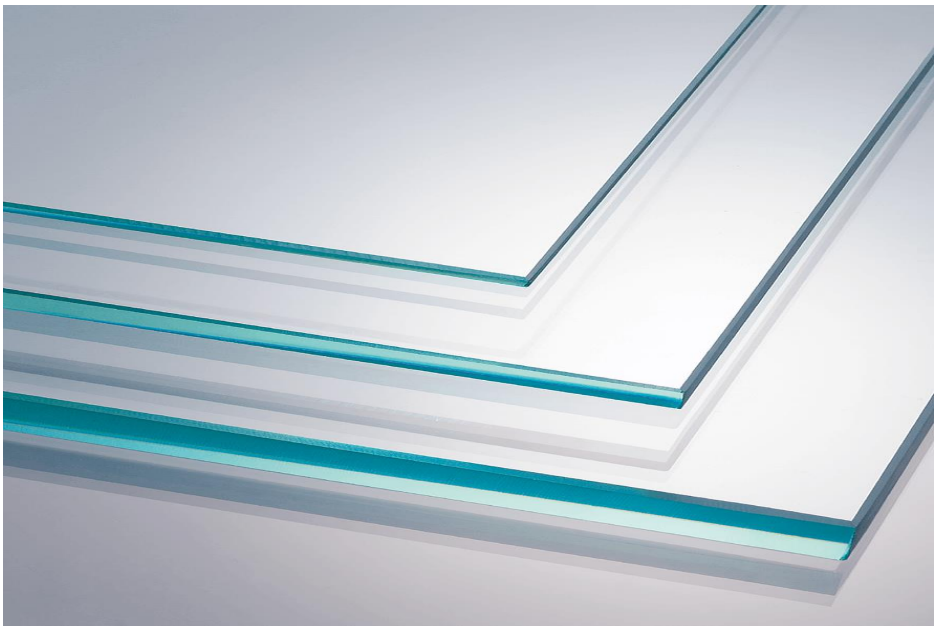
エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-BS-24001E-A

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
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^2

登録番号	JR-BS-24001E-A
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

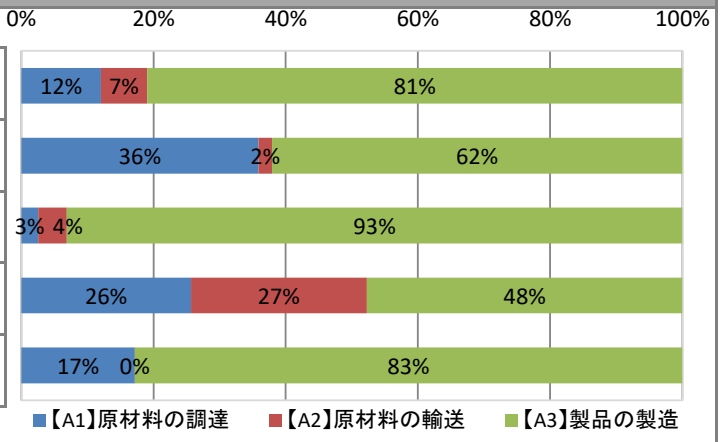
https://www.asahiglassplaza.net/contact/

エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-BS-24001E-A

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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	1100	kg-CO_2eq
オゾン層破壊	0.075	g-CFC-11eq
酸性化	3.3	kg-SO_2eq
光化学オキシダント	7.9	g-C_2H_4eq
富栄養化	7.9	g-PO_4^{3-}eq



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_2eq	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_2eq	3.3E+00	8.3E-02	1.4E-01	3.0E+00
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	7.9E-03	2.0E-03	2.1E-03	3.8E-03
富栄養化	kg-PO_4^{3-}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		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^3

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
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		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。

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

変更日2025/1/17（JR-BS-24001E-A）：組織名・問い合わせ先の変更

●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/）