

## 1

## AGC株式会社

	各社の考え方
① 算定を行う背景・目的	<ul style="list-style-type: none"><li>● GHGプロトコルに準拠した当社バリューチェーンGHG排出量の可視化</li><li>● ステークホルダーからの情報開示の要求への対応</li><li>● 顧客のサプライチェーンマネジメントへの貢献</li></ul>
② 算定結果の活用方法	<ul style="list-style-type: none"><li>● GHG排出量削減施策検討</li><li>● 算定結果をサステナビリティデータブックをはじめとした各種環境情報開示媒体で公開</li><li>● CDP等を通じた顧客への情報開示</li></ul>
③ 算定のメリット	<ul style="list-style-type: none"><li>● カテゴリごとのGHG排出量を明らかにし、効果的かつ効率的な排出削減対策を打つことができる。</li><li>● 当社の気候変動リスクの透明性およびバリューチェーンでの取り組みをステークホルダーに訴求することができる。</li></ul>
④ 社内の算定体制	<ul style="list-style-type: none"><li>● 環境部門が調達、物流、製造、経理、人事部門等から原始データを収集し、環境部門でカテゴリごとのGHG排出量を算定</li></ul>

## 2

## AGC株式会社

	各社の考え方
⑤ サプライチェーン排出量の削減に向けて	<ul style="list-style-type: none"><li>● ホットスポットの一つであるカテゴリ1 GHG排出量削減のため、排出源の可視化と調達方針見直しの検討</li><li>● ホットスポットの一つであるカテゴリ11 GHG排出量削減のため、販売する冷媒・溶剤の温暖化係数低減</li><li>● ホットスポットの一つであるカテゴリ12 GHG排出量削減のため、算定精度向上および製品の長寿命・廃棄物化量削減</li></ul>
⑥ サプライチェーン排出量算定の課題	<ul style="list-style-type: none"><li>● 日本国外の活動量、原単位データの把握</li><li>● 算定の効率化</li><li>● カテゴリ13算定のための原始データ把握</li></ul>
⑦ その他 (任意)	

## 3

## AGC株式会社

カテゴリ	算定方法 ※算定対象期間：2021年1月～2021年12月	
	活動量	原単位
カテゴリ1「購入した製品・サービス」	● 購入量（原材料、消耗品、サービス等）	● IDEA v.3.1
カテゴリ2「資本財」	● 固定資産の投資金額	● IDEA v.3.1
カテゴリ3「Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー活動」	● エネルギー使用量	● IDEA v.3.1
カテゴリ4「輸送、配送（上流）」	● 輸送トンキロ	● IDEA v.3.1
カテゴリ5「事業から出る廃棄物」	● 廃棄物の種類別排出量	● IDEA v.3.1
カテゴリ6「出張」	● 交通費支給額（旅費等）	● IDEA v.3.1
カテゴリ7「雇用者の通勤」	● 交通費支給額（交通手当等）	● IDEA v.3.1
カテゴリ8「リース資産（上流）」	● Scope1,2で算定しているため除外	—
カテゴリ9「輸送、配送（下流）」	● 当社からの出荷はすべて自社が特定荷主でカテゴリ4の算定対象範囲に含めるため、算定対象外	—
カテゴリ10「販売した製品の加工」	● 製品販売重量	● IDEA v.3.1
カテゴリ11「販売した製品の使用」	● 製品販売重量	● IDEA v.3.1
カテゴリ12「販売した製品の廃棄」	● 販売した製品の想定廃棄量	● IDEA v.3.1
カテゴリ13「リース資産（下流）」	● 建物賃借面積	● IDEA v.3.1
カテゴリ14「フランチャイズ」	● フランチャイズは無いため除外	—
カテゴリ15「投資」	● 投資目的の出資は無いため除外	—
「その他」	● 上記以外で算出している項目無し	—

# 4

# AGC株式会社

## 算定結果

### ● サプライチェーン排出量

スコープ/カテゴリ		排出量 [t-CO2]
カテゴリ1	購入した製品・サービス	3,405,793
カテゴリ2	資本財	684,617
カテゴリ3	Scope1,2に含まれない 燃料及びエネルギー関連活動	2,264,444
カテゴリ4	輸送、配送（上流）	1,286,794
カテゴリ5	事業から出る廃棄物	13,722
カテゴリ6	出張	17,819
カテゴリ7	雇用者の通勤	20,163
カテゴリ8	リース資産（上流）	-
カテゴリ9	輸送、配送（下流）	-
カテゴリ10	販売した製品の加工	261,426
カテゴリ11	販売した製品の使用	1,680,847
カテゴリ12	販売した製品の廃棄	1,715,940
カテゴリ13	リース資産（下流）	167,009
カテゴリ14	フランチャイズ	-
カテゴリ15	投資	-
スコープ3		11,518,574

