

GHG プロトコルに準拠した Scope3 の算出方法(2025 年度分)

対象範囲		ニチアスグループ株式会社および連結子会社
Scope3 カタゴリ	1.購入した製品・サービス	当該年度における調達原料の購入重量に、原料種部門別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	2.資本財	当該年度における資本財に関する設備投資の金額に、投資金額当たりの排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)
	3.Scope1,2 に含まれない燃料 及びエネルギー関連活動	当該年度における燃料・エネルギー使用量に、燃料・エネルギー別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	4.輸送、配送（上流）	当該年度における調達原料および出荷製品重量をもとに算出したトンキロに、輸送機関別の排出原単位*を乗じて算定しています。尚、トラック輸送の場合は、カーボンフットプリント試行事業における輸送シナリオ（距離 500 km、10 ton トラック、積載率 50%）に基づきトンキロを算定しています。 出典：一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	5.事業から出る廃棄物	当該年度に事業活動から発生した産業廃棄物重量に、処理方法別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)、一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	6.出張	当該年度における正社員出張費に移動手段別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)
	7.雇用者の通勤	当該年度における従業員の通勤費に移動手段別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)
	8.リース資産（上流）	当該年度における倉庫の賃借面積に床面積当たりの排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)
	9. 輸送、配送（下流）	当該年度における当社出荷製品重量と主要客先の出荷実績をもとに算出したトンキロに、輸送機関別の排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	10.販売した製品の加工	当該年度における受託加工先の GHG 排出量に当社への売上比率を乗じて算定しています。当社製品の客先での加工、組立時の GHG 排出量については当該年度における製品販売重量に製品別の加工原単位*を乗じて算定しています。 出典：一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	11.販売した製品の使用	当社製品のうち使用時に燃料及び電力を消費する製品を対象とし、当該年度における販売先の使用実績に基づき算出した燃料及び電力使用量に排出原単位*を乗じて算定しています。 出典：排出係数は、省エネ法及び温対法に規定されている値および Our World In Data の値を使用。
	12.販売した製品の廃棄	製品販売重量に廃棄物種類別の排出原単位*を乗じて算定しています。尚、廃棄方法については一般社団法人 産業環境管理協会発行の「リサイクルデータブック 2023」を参考にしています。 出典：環境省、サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.6)、一般財団法人サステナブル経営推進機構 LCA 用インベントリデータベース IDEA v3.5
	13.リース資産（下流）	当社が賃貸する資産の内、操業時に GHG 排出をするものはないため、対象外としています。
	14.フランチャイズ	当社はフランチャイズを行っていないため、対象外としています。
	15. 投資	当社が出資する企業は投資目的ではないため、対象外としています。