

当社のGHG排出量は、以下の算定方法で算出しています。

■GHG排出量 算定期間 74期<2024年度> (2023/10/1~2024/9/30)

分類	活動名	算定方法	GHG排出量 (t-CO ₂)
Scope1	直接排出 (エネルギー起源CO ₂)	算定式:「燃料消費量」×「排出原単位」 排出原単位: 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(令和6年7月11日) ガス事業者別排出係数 - R5年度供給実績 - R6.6.28 環境省・経済産業省公表	160
Scope2	間接排出 ロケーション基準	算定式:「電力・蒸気消費量」×「排出原単位」 排出原単位: 電気事業者別排出係数 - R4年度実績 - R5.12.22 環境省・経済産業省公表	1,029
Scope3			
上流	カテゴリ1	購入した製品・サービス 算定式:「材料ごとの購入重量(または購入金額)」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『4積み上げDB』、『5産連表DB』および『IDEA Ver.3.4.1 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEAラボ』	92,089
	カテゴリ2	資本財 算定式:「資本財の支出額」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『6資本財』	2,451
	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 算定式:「燃料・電力調達量」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『7電気・熱』および『IDEA Ver.3.4.1 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEAラボ』	217
	カテゴリ4	輸送、配送 (上流) 算定式:「輸送形態ごとの支出額」×「排出原単位」 排出原単位: 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 V3-4」の『5産連表DB』 ※輸送シナリオを策定して国内輸送のみ算定	2,618
	カテゴリ5	事業から出る廃棄物 算定式:「廃棄物処理量(種類別)」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『5産連表DB』および『9廃棄物種類別排出原単位』	27
	カテゴリ6	出張 算定式:「従業員数」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『13従業員数当たりの排出原単位』	49
	カテゴリ7	雇用者の通勤 算定式:「通勤手段別の通勤手当支給額合計」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『2輸送【燃料法】』および『11交通費』	213
	カテゴリ8	リース資産 (上流) 算定式:「賃借している建物面積合計」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『16建物【面積】』	1,643
下流	カテゴリ9	輸送、配送 (下流) 算定式:「輸送料金」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『5産連表DB』 ※国内輸送のみ算定	2,463
	カテゴリ10	販売した製品の加工 販売後の加工はないため、算定対象外	—
	カテゴリ11	販売した製品の使用 算定式:「製品単位の通電時の電力損失」×「需要率」×「生涯使用時間」×「販売数量」×「排出原単位」 製品単体ではCO ₂ は発生しないが、通電時の電力損失よりCO ₂ 排出量を算定するシナリオを策定	631,653
	カテゴリ12	販売した製品の廃棄 算定式:「販売した製品の重量」×「排出原単位」 排出原単位: 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.3.4)」の『9廃棄物【種類別】』 ※有価物を含め、リサイクルせずに全て廃棄処理した場合の排出量	2,333
	カテゴリ13	リース資産 (下流) 賃借しているリース資産はないため、算定対象外	—
	カテゴリ14	フランチャイズ フランチャイズは行っていないため、算定対象外	—
	カテゴリ15	投資 投資は行っていないため、算定対象外	—
Scope3 Total			735,756

※ 単位の「t-CO₂」とは温室効果ガスの発生量を表す単位で、地球温暖化係数の異なる6種類の温室効果ガスをCO₂基準で換算して重量で表したものである。