

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	159
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	937
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』	189
	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
	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	2,314
	カテゴリ13	リース資産(下流) 賃貸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			735,710

※ 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