当社のGHG排出量は、以下の算定方法で算出しています。

Rev.0
2026年10月1日現在

■GHG排出量　算定期間　75期＜2025年度＞（2024/10/1～2025/9/30）

分類		活動名	算定方法	GHG排出量（t-CO_2eq）
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	**167**
Scope2		間接排出	算定式：**「電力・蒸気消費量」×「排出原単位」**	
		ロケーション基準	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R6.7.19一部追加・更新　全国平均係数] 熱供給事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用) －R4年度供給実績－　R6.6.28 環境省・経済産業省公表　R6.7.12 一部修正	**1,009**
		マーケット基準	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R6.7.19一部追加・更新　調整後排出係数 熱供給事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用) －R4年度供給実績－　R6.6.28 環境省・経済産業省公表　R6.7.12 一部修正	**1,034**
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.3.5）」の『4積み上げDB』、『5産連表DB』および『IDEA Ver.3.5.1　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 』	**99,630**
	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.3.5）」の『6資本財』	**1,232**
	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：**「燃料およびエネルギー関連調達量」×「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.3.5）」の『7電気・熱』および『IDEA Ver.3.5.1　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 』	**224**
	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 Ver.3.5」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	**2,686**
	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.3.5）」の『5産連表DB』および『9廃棄物〔種類別〕』	**251**
	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.3.5）」の『13従業員数』	**51**
	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.3.5）」の『2輸送【燃料法】』および『11交通費』	**210**
	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.3.5）」の『16建物【面積】』	**1,672**
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.3.5）」の『5産連表DB』 ※国内輸送のみ算定	**2,957**
	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 ※バスダクト事業部門のみ	**630,934**
	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.3.5）」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	**2,969**
	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	**742,816**

※　単位の「t-CO_2eq」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CO_2基準で換算して重量で表したもの