

## 「温室効果ガス排出量Scope3の算定方法」

### ◆対象範囲と算定基準

Scope3の対象カテゴリ		対象範囲	算定基準(排出量＝活動量×活動量あたりの温室効果ガス排出量(原単位))	
			活動量	原単位(出典)
1	購入した製品・サービス	購入した製品およびサービスの資源採取から製造段階までの排出量	購入した製品およびサービスの購入金額	製品およびサービス別の購入金額あたりの原単位 出典:※
2	資本財	購入または取得した資本財の建設・製造および輸送に伴う排出量	購入した設備投資金額	設備投資金額あたりの原単位 出典:※
3	Scope1,2に含まれない燃料およびエネルギー活動	購入した電力および燃料の製造過程における排出量	購入した電力および燃料消費量	電力および燃料消費量あたりの原単位 出典:※
4	輸送、配送(上流)	購入した製品の輸送(購入元から現場まで)および当社が荷主である製品の輸送に伴う排出量	購入した製品の輸送金額および当社が荷主である製品の輸送トンキロあたり燃料消費量	輸送金額および輸送トンキロあたりの原単位 出典:※
5	事業から出る廃棄物	事業活動から発生した産業廃棄物・一般廃棄物の輸送・廃棄・処分に伴う排出量	品目別の廃棄物排出量	品目別の廃棄・処理段階あたりの原単位 出典:※
6	出張	従業員による出張・移動時に使用する交通機関における排出量	移動手段別の出張旅費金額・旅費交通費金額	移動手段別の交通費金額あたりの原単位 出典:※
7	雇用者の通勤	従業員による通勤時に使用する交通機関における排出量	移動手段別の通勤費金額	移動手段別の交通費金額あたりの原単位 出典:※
8	リース資産(上流)	賃貸資産なし	該当なし	該当なし
9	輸送、配送(下流)	下流の輸送、配送なし	該当なし	該当なし
10	販売した製品の加工	加工を要する製品の販売なし	該当なし	該当なし
11	販売した製品の使用	施工した建築物および納入した製品の使用に伴う排出量	建物用途別の延床面積にエネルギー比率と想定使用年数を乗じて算出 自社製品の定格消費電力に想定使用年数を乗じて算出	用途別単位面積および電力消費量あたりの原単位 出典:※
12	販売した製品の廃棄	施工した建築物および納入した製品の廃棄に伴う排出量	施工および納入用に購入した機器・材料の物量より算出	品目別の廃棄・処理段階あたりの原単位 出典:※
13	リース資産(下流)	賃貸資産におけるエネルギー使用に伴う排出量	対象物件の電力使用量より算出	電力事業者別排出係数 出典:環境省 電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)
14	フランチャイズ	フランチャイズなし	該当なし	該当なし
15	投資	金融商品・サービスの提供なし	該当なし	該当なし

※ 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量等の算定のための排出原単位データベース(Ver.3.3)