



気候変動への対応 (TCFD) | 温室効果ガス削減の取り組み状況 / 排出量

GRI 305-1,2,3,4,5/306-1,3

■ スコープ1、2 CO₂排出量 (2023年度)

(千トン-CO₂)

	Scope 1	Scope 2	合計 (Scope 1+2)
日油	44.4	78.2	122.7
国内グループ	51.2	83.4	134.5
日油グループ	58.6	100.6	159.2

■ スコープ3 CO₂排出量 (2023年度)

日油グループ

(千トン-CO₂)

カテゴリ	2023年度	算出方法
1 購入した製品・サービス	453.3	購入原材料、消耗品、補修材料の品目ごとの物量や金額にガイドラインによる部門別排出原単位を乗じて算出 集計範囲: 日油全社および日本国内関係会社8社と海外主要関係会社2社
2 資本財	53.3	固定資産の取得金額に、ガイドラインによる排出原単位を乗じて算出
3 Scope1、2に含まれない燃料およびエネルギー関連活動	29.1	電力使用量と蒸気使用量に、ガイドラインによる排出原単位を乗じて算出
4 輸送、配送 (上流)	26.7	購入原材料の輸送トンキロデータおよび自社が荷主の納入製品の輸送トンキロから算出
5 事業から出る廃棄物	9.7	各生産箇所から排出される廃棄物の種類別の重量に、ガイドライン等による排出原単位を乗じて算出
6 出張	0.5	従業員数に、ガイドラインなどによる排出原単位を乗じて算出
7 雇用者の通勤	1.4	通勤手当費用額に、ガイドラインなどによる排出原単位を乗じて算出
8 リソース資産 (上流) 賃借	—	非該当
9 輸送、配送 (下流)	—	非該当
10 販売した製品の加工	17.8	食用加工油脂、産業用爆薬の販売量にガイドライン等による排出原単位を乗じて算出
11 販売した製品の使用	未計算	日油製品は中間品原材料が主流であり、納入後のユーザーでの加工方法が多岐にわたり、かつ非開示であるため計算不可
12 販売した製品の廃棄	0.6	出荷製品の梱包材について、種類別の重量にガイドラインによる排出原単位を乗じて算出
13 リソース資産 (下流)	—	非該当
14 フランチャイズ	—	非該当
15 投資	—	非該当
合計	592.4	

※ 2023年度より、Scope3の算定範囲を海外主要関係会社を含む連結グループとして算定 (カテゴリ1,2,3,6)

※ 使用ガイドライン「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)」(環境省、経済産業省発行)