

主要なサステナビリティデータの算定方法と算定範囲

(Method of Calculation and Scope in Data Collection for Key Sustainability Indicators)

算定方法 (Calculation Method)

エネルギー起源の CO₂ 排出量、CO₂ 削減量

開示情報		定義・算定方法	
エネルギー起源のCO₂排出量			
CO ₂ 排出量 合計、内訳 (国内・海外)		・各 Scope1、2、3 排出量の合計	
区分	算定方法	排出係数	
Scope1 直接排出 (ガス、重油、ガソリン等) (国内・海外)	・Scope1 直接排出量 = 環境負荷データの各使用量 × 各排出係数	・連結グループ国内の排出係数は地球温暖化対策の推進に関する法律 ・連結グループ海外の排出係数は US EPA	
Scope2 間接排出 (電気、冷温水等) (国内・海外)	・CO ₂ 排出量 = 環境負荷データの各使用量 × 各排出係数 ※ グリーン電力購入等による CO ₂ 削減効果を反映	・連結グループ国内は地球温暖化対策の推進に関する法律 ・連結グループ海外は IEA Emissions Factors 2022, OECD/IEA, Paris, 2020 の排出係数	
Scope3	合計	下記 Scope3 のカテゴリ 1,3,5,6 の合計	-
	カテゴリ 1 購入した製品・サービス (紙使用)	・CO ₂ 排出量 = 紙使用量 × 排出係数	・サプライチェーンガイドラインの排出係数
	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 (電力、蒸気・冷熱等使用)	・CO ₂ 排出量 = 電力、蒸気・冷温水使用量 × 排出係数	・サプライチェーンガイドラインの排出係数
	カテゴリ 5 事業から出る廃棄物 (廃棄物排出量)	・CO ₂ 排出量 = 廃棄物排出量 × 排出係数	・サプライチェーンガイドラインの排出係数
	カテゴリ 6 出張 (ビジネス旅行 (航空機))	・CO ₂ 排出量 = ビジネストラベル (航空機) の距離 × 排出係数	・Department for Business, Energy & Industrial Strategy/2022 Government GHG Conversion Factors for Company Reporting の排出係数
CO ₂ 削減量		・CO ₂ 削減量	

環境負荷データ

開示情報	定義・算定方法
電力使用量、ガス使用量、蒸気・冷温水使用量、ガソリン使用量、重油使用量	<ul style="list-style-type: none"> ・連結グループ国内のデータ収集はエネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法）に基づく ・連結グループ海外のデータ収集は GHG プロトコルに基づく ・国内・海外ともエネルギー供給会社からの購入量基準で算定
開示情報	定義・算定方法
ビジネストラベル（航空機）	<ul style="list-style-type: none"> ・サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン（ver.2.5 2023 年 3 月） 環境省 経済産業省に基づく ・出張情報から移動空港を調べ、IATA の空港間の距離データ（km）を用いて移動距離を算出
紙使用量 水道使用量	<p>環境報告ガイドラインによる報告対象</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事務用紙：材料ごとに購買システムデータの集計 ・上水：水道局からの請求書の使用量を集計・
廃棄物排出量 リサイクル率	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物：廃掃法で定義される廃棄物（事業所から排出される廃棄物） ・算定方法：廃掃法で規定されたマニフェスト（*）記載数値等の集計 <p>（*）マニフェスト：廃掃法の規定で外部業者に廃棄物の運搬・処理を委託する場合に発行が義務づけられる管理票であり、廃棄物の重量、処理方法等が記載されている。</p> <p>・リサイクル率の算定方法 = $(1 - \text{最終処分量} \div \text{廃棄物排出量}) \times 100$</p>

人権・労働

区分		説明
従業員数 （東京海上ホールディングスと主要子会社）	算定の時点	2023 年 3 月末現在（12 月末決算の子会社は 2022 年 12 月末）
	算定対象範囲	<p>東京海上ホールディングス株式会社と東京海上グループの主要子会社の内務職員数（注 1）（注 2）。</p> <p>（注 1）内務職員には、執行役員および業務委託関係にある顧問を含めない。</p> <p>（注 2）使用人兼務取締役、100%出向者、東京海上ホールディングス株式会社との兼務出向者、退職者、臨時雇いを除き、受入出向者を含む。</p>
役員数・管理職数 （東京海上ホールディングスと主要子会社）	算定の時点	2023 年 3 月末現在（12 月末決算の子会社は 2022 年 12 月末）
	算定対象範囲	<p>東京海上ホールディングス株式会社と東京海上グループの主要子会社の執行役員を含む役員数、管理職数（注 1）（注 2）。</p> <p>（注 1）うち部長職は、組織部長、担当部長等の肩書を持つ非労働組合員。</p> <p>（注 2）うち課長職は、次長、課長、マネージャー、室長、グループ長、支社長等の肩書を持つ非労働組合員。</p>

人権・労働 労災事故

区分		説明
業務災害、通勤災害	算定の時点	2022年4月1日～2023年3月31日
	算定対象範囲	「業務上の事由又は通勤による労働者の負傷、疾病、障害、死亡等」の報告のうち、労働者災害補償保険法に基づき労災保険を請求するもの。 報告対象者は定期雇用、非常勤社員を含む。海外駐在員（出向含む）、海外出張中の事故も含む。海外に本社のあるグループの連結会社の社員に対しては日本に出張していても労災事故には含まない。

人権・労働 欠勤率

区分		説明
欠勤率	算定の時点	2022年4月1日～2023年3月31日
	算定対象範囲	東京海上日動火災保険株式会社従業員（パートタイムを除く）の延べ勤務日数に対する延べ欠勤日数の割合。 欠勤日数とは、業務上の傷害や疾病に限らず、何らかの就労不能の理由により勤務していない日数、ただし休暇、研修、産休・育休、忌引など不就業が認められている場合の就労不能を除いた日数

人権・労働 男性の賃金に対する女性の賃金の割合

区分		説明
男性の賃金に対する女性の賃金の割合	算定の時点	2022年4月1日～2023年3月31日
	算定対象範囲	東京海上ホールディング株式会社および東京海上日動火災保険株式会社の全労働者、正規雇用労働者および非正規雇用労働者の社員区分ごとの男性の年間賃金総額に対する女性の賃金総額の割合。但し、通勤手当等を除く。

算定範囲

東京海上ホールディングス株式会社と主要子会社(2023年3月31日現在)

会社名	本社の所在 (国内・海外)
東京海上ホールディングス(株)(TMHD)	国内
東京海上日動火災保険(株)(TMNF)	国内
日新火災海上保険(株)(NF)	国内
イーデザイン損害保険(株)(edsp)	国内
東京海上ミレア少額短期保険(株)(TMSSI)	国内
東京海上ウエスト少額短期保険(株)(TWSSI)	国内
東京海上日動あんしん生命保険(株)(AL)	国内
東京海上アセットマネジメント(株)(TMAM)	国内
(株)東京海上日動キャリアサービス(TCS)	国内
東京海上日動ファシリティーズ(株)(TKNF)	国内
東京海上日動ベターライフサービス(株)(BLS)	国内
Tokio Marine Asia Pte. Ltd. (TM Asia)	海外
Tokio Marine Insurance Singapore Ltd. (TMIS)	海外
Tokio Marine Life Insurance Singapore Ltd. (TMLS)	海外
Tokio Marine Safety Insurance (Thailand) PCL. (Safety)	海外
PT Asuransi Tokio Marine Indonesia (TMI)	海外
Tokio Marine Insurans (Malaysia) Berhad (TMIM)	海外
Tokio Marine Life Insurance Malaysia Bhd. (TMLM)	海外
The Tokio Marine and Fire Insurance Company (Hong Kong) Limited (TMFHK)	海外
東京海上日動火災保険(中国)有限公司(TMNCH)	海外
Delphi Financial Group, Inc. (Delphi)	海外
Tokio Marine America Insurance Company (TMAIC)	海外
Philadelphia Consolidated Holding Corp. (Phly)	海外
Tokio Marine North America, Inc. (TMNA)	海外
HCC Insurance Holdings, Inc. (HCC)	海外
First Insurance Company of Hawaii, Ltd. (FICOH)	海外
Tokio Marine Seguradora S.A. (TMSR)	海外
Tokio Marine Kiln Group Limited (TMK)	海外