

独立した第三者保証報告書

SGS

2024年7月12日
意見書番号：SGS24/114

株式会社リコー
東京都大田区中馬込一丁目3番6号
代表取締役 社長執行役員・CEO
大山 晃様

SGSジャパン株式会社（以下、当社）は、株式会社リコー（以下、組織）からの依頼に基づき、組織が作成した「サステナビリティデータ／社会性データ 算定報告書」（以下、算定報告書）に記載される□マークの付された2023年度のサステナビリティデータ及び社会性データ（以下、ステートメント）について、限定的保証業務を実施した。

組織の責任

組織は、組織が定めたステートメントの算定・報告規準（以下、組織の定めた規準。算定報告書に記載。）に準拠してステートメントを作成する責任を負っている。なお、GHGの算定は、様々なガスの排出量を結合するため必要な排出係数と数値データの決定に利用される科学的知識が不完全なため、固有の不確実性の影響下にある。

当社の独立性と品質管理

当社は、誠実性、客觀性、職業的専門家としての能力と正当な注意、守秘義務、及び職業的専門家としての行動に関する基本原則に基づく独立性及びその他の要件を含む、国際会計士倫理基準審議会の公表した「職業会計士の倫理規程」を遵守した。

当社は、国際品質管理基準第1号8に準拠して、倫理要件、職業的専門家としての基準及び適用される法令及び規則の要件の遵守に関する文書化された方針と手続を含む、包括的な品質管理システムを維持している。

当社の責任

当社の責任は、実施した手続及び入手した証拠に基づいて、ステートメントに対する限定的保証の結論を表明することにある。当社は、国際監査・保証基準審議会の公表した国際保証業務基準（ISAE）3000「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」及び国際保証業務基準（ISAE）3410「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠して、限定的保証業務を行った。

当社が実施した手続は、当社の職業的専門家としての判断に基づいており、下記を含む。

- ステートメントの測定・集計・算定・報告方法に関する質問及び適切性の評価
 - ステートメントとその基礎となる記録が一致していることの照合
 - ステートメントに関する算定方法並びに内部統制の整備状況に関する質問
 - 定量的データに対する分析的手続きおよび質問
 - 本社およびリコー株式会社の現地調査
 - 組織の見積りを開発する方法が、適切であり、一貫して適用されていたかどうかの評価
- ※見積りの基礎となったデータのテスト・見積りを評価するための独自の見積りの開発を含めていない

限定的保証業務で実施する手續は、合理的保証業務に対する手續と比べて、その種類が異なり、その実施範囲は狭い。その結果、限定的保証業務で得た保証水準は、合理的保証業務を実施したとすれば得たであろう保証ほどには高くない。

限定的保証の結論

当社が実施した手續及び入手した証拠に基づいて、算定報告書に記載されるステートメントが、組織の定める規準に準拠して作成されていないと信じさせる事項は、全ての重要な点において認められなかった。

SGSジャパン株式会社
神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134
横浜ビジネスパーク ノーススクエアI
ビジネスアシュアランス
認証・認定統括責任者
竹内 裕二

本書面は、SGSジャパン株式会社によってwww.sgs.com/terms_and_conditions.htmで参照することができる「認証サービスの一般条件」に従って発行されたものであり、「認証サービスの一般条件」に規定されている責任の制限と補償に関する条項および管轄に関する条項等に従います。この書面に記載された内容は検証を行った時点におけるまた適用される場合は組織の指示の範囲内における確認内容を示しています。組織およびこの書面に関するSGSジャパン株式会社の責務は取引文書におけるすべての権利および義務の遂行から、免除させるものではありません。本書面の内容または体裁について、許可なく偽造、変造または改ざんすることは違法であり違反した場合には法令に基づくあらゆる範囲において罰せられる可能性があります。

サステナビリティデータ／社会性データ 算定報告書

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー

1. 算定対象期間

2023年4月1日～2024年3月31日

2. 算定結果 ※Scope1,2,3データはGHGプロトコルに基づいて算定

算定対象		算定範囲	算定方法/算定対象の定義	数値	*1
Scope1	Scope1：エネルギー起源CO2	リコーグループ全体	活動量×CO2排出係数で算定 活動量はGHGプロトコルに準拠した項目毎に、エネルギー使用量を計測 CO2排出係数は、GHGプロトコルのエネルギー別排出係数を使用し、日本の排出係数は、算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧（令和5年12月）の活動ごとの排出係数を使用	102.8	1,000t-CO ₂ □
	Scope1：非エネルギー起源GHG及び溶剤燃焼起因CO2(内PPCs) ※生産及び研究開発に使用するガスのみを対象 ※溶剤は酢酸エチルとトルエン	リコーグループの国内外生産事業所7社10サイト	化学物質の大気への排出量×排出係数（CO2換算*）で算定。 *温室効果ガスごとに地球温暖化係数をかけて算出 大気への排出量は、PRTRの考え方沿い、物質収支より排出量を算出。 排出係数は算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧（令和5年12月）の物質ごとの排出係数を使用 (内PPCs)	4.7	1,000t-CO ₂ □
	Scope1合計	リコーグループ全体	エネルギー起源CO2 + 非エネルギー起源GHG及び溶剤燃焼起因CO2	107.4	1,000t-CO ₂ □
エネルギー総量		リコーグループ全体	活動量×標準発熱量で算定。 活動量はGHGプロトコルに準拠した項目毎に、エネルギー使用量を計測している。 標準発熱量は、日本は、算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧（令和5年12月）の別表1 燃料種別の単位発熱量を使用 海外は、GHG ProtocolのEmission Factorの燃料種別の単位発熱量を使用	3,295	TJ □
Scope2	マーケットベース	リコーグループ全体	電力使用量×CO2排出係数で算定 日本の購入電力における排出係数は、電気事業者別排出係数（特定供給者の温室効果ガス排出量算定用）－R4年度実績－R5.12.22環境省・経済産業省公表の電気事業者別で提供されているメソード別での排出係数を使用 海外の排出係数はIEA_Emission_Factors Light Version "CO2KWH ELE" sheet, 2023 edition, 2021figureの排出係数を使用 欧洲・米国一部拠点の排出係数は、該当国内の排出係数一覧を参照 蒸気についてはGHGプロトコルのエネルギー別排出係数を使用	118.8	1,000t-CO ₂ □
	ロケーションベース	リコーグループ全体	電力使用量×CO2排出係数で算定。 排出係数はIEA_Emission_Factors Light Version "CO2KWH ELE" sheet, 2023 edition, 2021figureの排出係数を使用	191.8	1,000t-CO ₂ □
Total (Scope 1 and 2)	Scope1,2合計	リコーグループ全体	Scope1排出量 + Scope2（マーケットベース）排出量	226.3	1,000t-CO ₂ □
電力使用量	総電力量	リコーグループ全体	各電気事業者からの購入電力量、コジェネレーション電力量、自家発電電力量（再エネ以外）、再エネ電力量の合計	455,054	MW h □
	再生可能エネルギー由来の電力	リコーグループ全体	RE100基準に適合する再生可能エネルギー由来の電力 購入再エネ電力、PPA、再エネ証書、自家発電（再エネ）の合計	152,993	MW h □
	再生可能エネルギー使用比率	リコーグループ全体	再生可能エネルギー由来の電力÷総電力量	33.6	% □
Scope 3	カテゴリー1：購入した製品・サービス	リコーグループ全体（リコー製品が対象/間接調達は除く）	製品やサプライの販売数量や生産数量から投入資源量を算出し、これに資源ごとの排出原単位を乗じて算出。排出原単位は産総研「IDEA」、JLCA-LCAデータベース2024年度1版等を使用。	865	1,000t-CO ₂ □
	カテゴリー4：輸送、配送（上流）	リコーグループ全体（リコー製品が対象）	輸送委託先から輸送手段別に輸送距離、輸送重量のデータ入手し、トキオ法の排出原単位「ロジスティクス分野におけるCO2排出量算定方法共同ガイドライン Ver.3.2、経済産業省、国土交通省」を乗じて算出。トキオデータ入手できない領域は自社で収集した輸送関連コスト（輸送費、荷役・保管費）に産業連関表ベースの排出原単位、3EID「国環研(2015年)」を乗じて算出。	449	1,000t-CO ₂ □
	カテゴリー11：販売した製品の使用	リコーグループ全体（リコー製品が対象）	製品の販売数量にその生涯使用電力量を乗じたものに、製品の仕向地に応じた電力排出係数を乗じることで算出。日本の排出係数は電気事業者低炭素社会協議会、2022年度CO2排出実績（確報値）を使用。海外の排出係数はIEA_Emission_Factors Light Version "CO2KWH ELE" sheet, 2023 edition, 2021figureの排出係数を使用	120	1,000t-CO ₂ □
	Scope3合計	リコーグループ全体（リコー製品が対象/間接調達は除く）	Scope3削減目標対象カテゴリ1,4,11の合計	1,434	1,000t-CO ₂ □
水	取水量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所22社39サイト	都市用水・工業排水・地下水・川/池水の合計	2,988	1,000m ³ □
	排水量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所22社39サイト	河川などの公共用水域への排水、下水道への排水、海への排水、地下への排水、再利用された排水（有益な排水）の合計	2,109	1,000m ³ □
	再使用・再生利用水量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所6社11サイト	一度使用した水を再生したもの合計	254	1,000m ³ □
排出物	総排出量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所26社47サイト	事業所外に排出する排出物の量。事業に伴い副産物として発生した有価物、一般廃棄物および産業廃棄物をあわせて排出物と称します。	56,436	t □
	最終処分量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所26社47サイト	排出物のうち、直接埋立量と中間処理後の残さの埋立量の合計。	186	t □
	再資源化量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所26社47サイト	排出物のうち、直接埋立せず再生されずに再利用された量。再生資源とは、再使用やマテリアルリサイクル、ケミカルリサイクル、エネルギー回収への利用をしている排出物を指します。	54,602	t □
VOC ※電気電子4団体指定20物質対象	取扱量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所16社22サイト	物質毎の新規投入量。※物質毎の年間取扱量1t以上の事業所は集計対象	2,847	t □
	大気排出量	リコー+リコーグループの国内外生産事業所16社22サイト	物質の大気排出量。※物質毎の年間取扱量1t以上の事業所は集計対象	524	t □
製品の新規資源使用率	対象：複写機/複合機、プリンター、デジタル印刷機	対象：複写機/複合機、プリンター、デジタル印刷機	総投入資源量に対する新規資源使用量の割合	78.9	% □
製品の新規資源使用量	対象：複写機/複合機、プリンター、デジタル印刷機	対象：複写機/複合機、プリンター、デジタル印刷機	新規資源使用量(新規に地球から取り出す資源量)	61,569	t □

管理職に占める女性の割合	単体	㈱リコー 2024.4.1 時点	2024年4月1日時点における管理職（役員除く）に占める女性の割合	7.2 %	□
	国内グループ	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.4.1 時点	同上	7.7 %	□
	グローバル	リコーグループ全体 2024.4.1 時点	同上	16.5 %	□
上級管理職に占める女性の割合	単体	㈱リコー 2024.4.1 時点	2024年4月1日時点における上級管理職（課長相当職より上の職位/役割を持つ管理職で役員を除く）に占める女性の割合	3.9 %	□
	国内グループ	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.4.1 時点	同上	4.0 %	□
	グローバル	リコーグループ全体 2024.4.1 時点	同上	9.6 %	□
男女報酬比較	全従業員（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性・全従業員の平均年間賃金を男性・全従業員の平均年間賃金で除した数値。賃金は、基本給、残業代、賞与等を含み、退職手当、通勤手当等を除く。※女性活躍推進法に基づく男女の賃金の差異の情報公表に準ずる	78.6 %	□
	全従業員（国内グループ）	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.3.31 時点	当社含む国内リコーグループ各社・女性・全従業員の平均年間賃金を男性・全従業員の平均年間賃金で除した数値の平均値	79.9 %	□
	全従業員（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性・全従業員の平均年間賃金を男性・全従業員の平均年間賃金で除した数値の平均値	83.3 %	□
	正社員（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性・正社員の平均年間賃金を男性・正社員の平均年間賃金で除した数値。賃金は、基本給、残業代、賞与等を含み、退職手当、通勤手当等を除く。※女性活躍推進法に基づく男女の賃金の差異の情報公表に準ずる	76.6 %	□
	正社員（国内グループ）	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.3.31 時点	当社含む国内リコーグループ各社・女性・正社員の平均年間賃金を男性・正社員の平均年間賃金で除した数値の平均値	79.7 %	□
	正社員（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性・正社員の平均年間賃金を男性・正社員の平均年間賃金で除した数値の平均値	82.8 %	□
	パート有期雇用（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性・非正規従業員の平均年間賃金を男性・非正規従業員の平均年間賃金で除した数値。賃金は、基本給、残業代、賞与等を含み、退職手当、通勤手当等を除く。※女性活躍推進法に基づく男女の賃金の差異の情報公表に準ずる	84.9 %	□
	パート有期雇用（国内グループ）	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.3.31 時点	当社含む国内リコーグループ各社・女性・非正規従業員の平均年間賃金を男性・非正規従業員の平均年間賃金で除した数値の平均値	84.7 %	□
	パート有期雇用（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性・非正規従業員の平均年間賃金を男性・非正規従業員の平均年間賃金で除した数値の平均値	88.5 %	□
	エグゼクティブ/基本給のみ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性役員の平均年間基本給を男性役員の平均年間基本給で除した数値	116.3 %	□
	エグゼクティブ/基本給のみ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性役員の平均年間基本給を男性役員の平均年間基本給で除した数値の平均値	96.8 %	□
	エグゼクティブ/基本給+インセンティブ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性役員の平均年間基本給にイセントティブ（賞与）を加えた数値を男性役員の平均年間基本給にイセントティブ（賞与）を加えた数値で除した数値	127.4 %	□
	エグゼクティブ/基本給+インセンティブ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性役員の平均年間基本給にイセントティブ（賞与）を加えた数値を男性役員の平均年間基本給にイセントティブ（賞与）を加えた数値で除した数値の平均値	95.9 %	□
	管理職/基本給のみ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性管理職の平均年間基本給を男性管理職の平均年間基本給で除した数値	96.4 %	□
	管理職/基本給のみ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性管理職の平均年間基本給を男性管理職の平均年間基本給で除した数値の平均値	92.4 %	□
	管理職/基本給+インセンティブ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性管理職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値を男性管理職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値で除した数値	95.1 %	□
	管理職/基本給+インセンティブ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性管理職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値を男性管理職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値で除した数値の平均値	90.1 %	□
	一般職/基本給のみ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性一般職の平均年間基本給を男性一般職の平均年間基本給で除した数値	92.1 %	□
	一般職/基本給のみ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性一般職の平均年間基本給を男性一般職の平均年間基本給で除した数値の平均値	91.3 %	□
	一般職/基本給+インセンティブ（単体）	㈱リコー 2024.3.31 時点	女性一般職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値を男性一般職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値で除した数値	89.7 %	□
	一般職/基本給+インセンティブ（グローバル）	リコーグループ全体 2024.3.31 時点 ※2	当社含むグローバル各社・女性一般職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値を男性一般職の平均年間基本給にインセンティブ（賞与）を加えた数値で除した数値の平均値	91.1 %	□
男性育児休業取得率	単体	㈱リコー 2024.3.31 時点	「2023年度に育児休業の取得を開始したリコー従業員数」を「2023年度に子が生まれたリコー従業員数」で除した数値	93.4 %	□
	国内グループ	㈱リコーを含む国内リコーグループ 2024.3.31 時点	「2023年度に育児休業の取得を開始した国内リコーグループ従業員数」を「2023年度に子が生まれた国内リコーグループ従業員数」で除した数値	90.2 %	□

※1「□」を付した数値について第三者検証を受けています。

※2 カバー率99.2%（242社中 240社）