

検証意見書

2023年7月24日
意見書番号：SGS23/015

三菱電機株式会社
東京都千代田区丸の内2-7-3
執行役社長
漆間 啓 様



検証目的

SGSジャパン株式会社（以下、当社）は、三菱電機株式会社（以下、組織）からの依頼に基づき、組織が作成した検証対象（以下、GHG等に関するステートメント）について、検証基準（ISO14064-3:2019及び当社の検証手順）に基づいて検証を実施した。本検証業務の目的は、組織の対象範囲にかかるGHG等に関するステートメントについて、判断基準に照らし適正に算定・報告されているかを独立の立場から確認し、第三者としての意見を表明することである。GHG等に関するステートメントの作成及び公正な報告の責任は組織にある。

検証範囲

検証対象は、Scope1及びScope2、エネルギー消費量、Scope3、取水量・排水量である。
詳細な検証対象範囲及び対象期間は別紙参照。

検証手順

本検証業務は、検証基準に則り、限定的保証水準にて次の手続きを実施した。

- 算定体制の検証：検証対象の測定・集計・算定・報告方法に関する質問、及び関連資料の閲覧
- 定量的データの検証：神戸製作所・電力システム製作所及び姫路製作所広畑工場の現地検証及び証憑突合、本社でのその他検証対象範囲に対する分析的手続き及び質問

判断基準は、エネルギーの使用の合理化等に関する法律、温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル（Ver. 4.8）、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）、同算定のための排出量原単位データベース（Ver. 3.3）及び組織が定めた手順を用いた。

結論

前述の要領に基づいて実施した検証手続の範囲において、組織のGHG等に関するステートメントが、判断基準に従って、算定及び報告されていないと認められる重要な事項は発見されなかった。
なお、当社は、組織から独立しており、公平性を損なう可能性や利害の抵触はない。

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
認証・ビジネスソリューションサービス
経営委員会メンバー
認証・認定統括責任者

竹内 裕二



1 / 2

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。

別紙

2023年7月24日
意見書番号：SGS23/015

検証対象範囲の詳細

検証対象	検証範囲	GHG等に関するステートメント
1 Scope 1, 2 (エネルギー起源二酸化炭素) 及びエネルギー消費量	組織が定めたエネルギー管理事業拠点 (組織：83拠点、国内グループ：85拠点、海外グループ：99拠点、計267拠点)	Scope 1: 136,089 t-CO ₂ Scope 2: ロケーションベース：773,762 t-CO ₂ マーケットベース：679,050 t-CO ₂
2 Scope 1 (非エネルギー起源：HFC, PFC, SF6)	組織が定めた GHG 管理事業拠点 (組織：31拠点、国内グループ：18拠点、海外グループ：11拠点、計60拠点)	136,102 t-CO _{2e}
3 Scope 3 (カテゴリー1)	組織及び連結会社 グローバル調達基盤を取り入れた会社	11,946,827 t-CO ₂
4 Scope 3 (カテゴリー6)	組織及び国内連結会社 出張旅費精算システムにおける163社	15,733 t-CO ₂
5 Scope 3 (カテゴリー7)	組織及び連結会社 ※従業員全員を旅客鉄道通勤として仮定	40,875 t-CO ₂
6 Scope 3 (カテゴリー11)	製品環境データ収集システムにおける主要製品群のうち最終製品の使用時の消費電力	168,568,000 t-CO ₂
7 取水量・排水量	組織が定めた水管理事業拠点 (組織：29拠点、国内グループ：68拠点、海外グループ：84拠点、計181拠点)	取水量： 10,878 千m ³ 排水量： 8,467 千m ³

対象期間

検証対象 1、3～7	2022年4月1日～2023年3月31日
検証対象 2	2022年1月1日～2022年12月31日