

算定に役立つ 各種ツールの紹介

環境省ではサプライチェーン排出量の算定に役立つツールの整備
に取組んでおります。すべてのツールは環境省のウェブサイト「グ
リーン・バリューチェーン(GVC)プラットフォーム」*に掲載して
おりますのでご利用ください。

※http://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/

環境省 GVC

検索

算定の基本理解や関係者に説明をするときに役立つ資料



サプライチェーン排出量算定の考え方 (パンフレット)

「基本ガイドライン」に基づき、サプライチェーン排出量の考え方や
算定方法を説明したパンフレットです。基本的な算定手順や
簡易算定方法、間違いやすい点の考え方などを紹介しています。

算定をやすくしてくれるツール



算定支援ツール

サプライチェーン排出量の算定に活用できるExcelファイル
です。「基本ガイドライン」で紹介されている各算定方法を実現
することができます。

算定をするときに必要となる資料



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(基本ガイドライン)

サプライチェーン排出量に関する国際的基準であるGHGプロ
トコル「スコープ3基準」などとの整合を図るとともに、国内の
実態をふまえて環境省と経済産業省が策定した我が国のガイ
ドラインです。サプライチェーン排出量算定の基本的な考え方
と算定方法を紹介しています。



基本ガイドラインの概要

基本ガイドライン全体の要点をとりまとめた資料です。サプ
ライチェーン排出量を構成するスコープ1、スコープ2及びス
コープ3の各カテゴリについて、算定対象範囲と算定方法を整
理しています。



業種別解説

「基本ガイドライン」の補完文書として、環境省と各業界団体が
策定した業界別の解説書です。業種固有の状況を踏まえ、算定
すべき範囲、算定方法、留意事項などについて具体例を含めて
紹介しています。



サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス 排出量の算定のための排出原単位データベース (排出原単位データベース)

サプライチェーン排出量の算定に活用できる排出原単位を取
りまとめたデータベースです。国内及び海外の排出原単位デー
タベースも一覧形式で紹介しています。



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について (排出原単位について)

排出原単位データベースの整備方針、使い方などをスコープ
1、スコープ2及びスコープ3のカテゴリ毎に整理した資料で
す。排出原単位の適用可否の判断などに活用できます。



Q&A

サプライチェーン排出量を算定するにあたって、よくある疑問
や判断の難しい箇所などを確認できます。Q&A形式で展開さ
れるため、より理解しやすい内容となっております。

算定の参考になる他社事例など



業種別算定事例集

10業種の算定事例の紹介に加え、うち1業種について算定
ツールを活用した実践的算定例を紹介しています。実際に算定
する際のひな形としてご参照ください。



算定事例

国内外企業80社程度の取組事例を紹介しています。企業の算
定目的、算定方法、活用方法、算定の課題などを掲載しており
ます。自社取組みの検討の際にご参照ください。

算定結果を活用したいときに役立つ資料



活用事例

国内企業の経年算定結果の開示事例と開示する際の注意点を
紹介しています。自社の算定結果の活用や開示方法の検討の
際にご参照ください。



活用セミナー資料

講演資料「サプライチェーン排出量の活用について」、「民間企業に
よるサプライチェーン排出量活用の先進取組事例」、「第三者検証の
意義と検証を受ける際の技術的ポイント等」などをご参照ください。

お問い合わせ

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課
TEL : 03-3581-3351 FAX : 03-3580-1382

本冊子の内容は原則として、自由に利用することができます。利用する際には、出所を明示ください(事前承認や事後報告は不要です)。
なお、利用に際しての詳細なルールは、環境省HPの「著作権・リンクについて」に準じるものとします。 <http://www.env.go.jp/mail.html>

温暖化対策全般、環境省の政策全般についての
ご質問はMOEメールへお送りください。

MOEメール

<https://www.env.go.jp/moemail/>

2016年3月発行