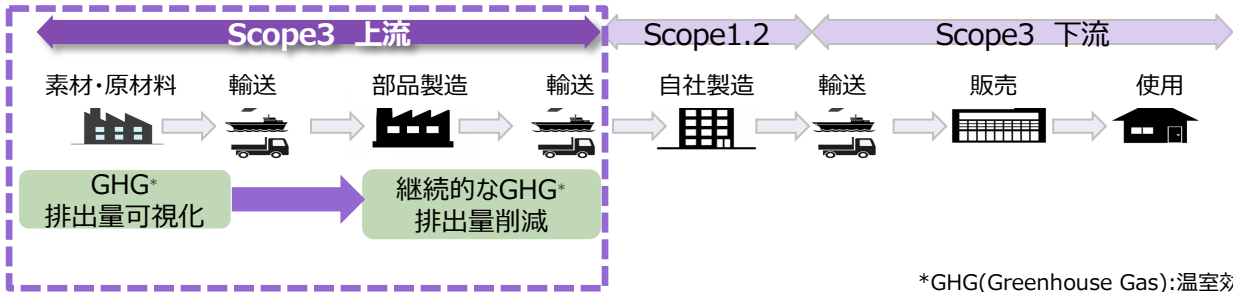


Scope3 GHG排出量可視化・削減

カーボンニュートラル(CN)に向けて調達部門が管理すべき範囲

調達部門が管理すべき範囲は、Scope3上流のGHG*排出量可視化と、可視化されたデータを活用した継続的なGHG*排出量削減です

調達部門が管理すべき範囲



*GHG(Greenhouse Gas):温室効果ガス

<Scope3 上流> GHG排出量削減に向けた取組レベル

GHG排出量可視化については5段階の可視化レベルがあり、まずは取組レベル2で排出量の可視化によるGHG削減に向けた目標設定を行い、その後GHG削減努力が反映される取組レベル3を目指すことを推奨いたします

	取組レベル1	取組レベル2	取組レベル3	取組レベル4	取組レベル5
Scope3 上流取組状況	Scope3未対応	推計値による排出量可視化、CN目標設定実施	自社の削減努力が反映された排出量可視化	他社との情報連携によるサプライチェーン全体の排出量可視化	業界全体の情報連携によるサプライチェーン全体の排出量可視化
Scope3 上流可視化	×	○	○	○	○
Scope3 上流調査方法	-	排出原単位DB*1	SAQ*2 CDP*3 排出原単位DB*1	SAQ*2 CDP*3 排出原単位DB*1	SAQ*2 CDP*3 排出原単位DB*1
情報連携基盤	×	×	× or ○	○	○

*1 DB: データベース *2 SAQ(Self Assessment. Questionnaire):自己評価アンケート *3 CDP: 英国のESG評価機関

<Scope3 上流> GHG排出量の調査方法について

取組レベル3を目指すには主軸はCDPサプライチェーンプログラム・サステナビリティレポート・SAQ等を組み合わせた調査方法CやDが望ましいと考えます

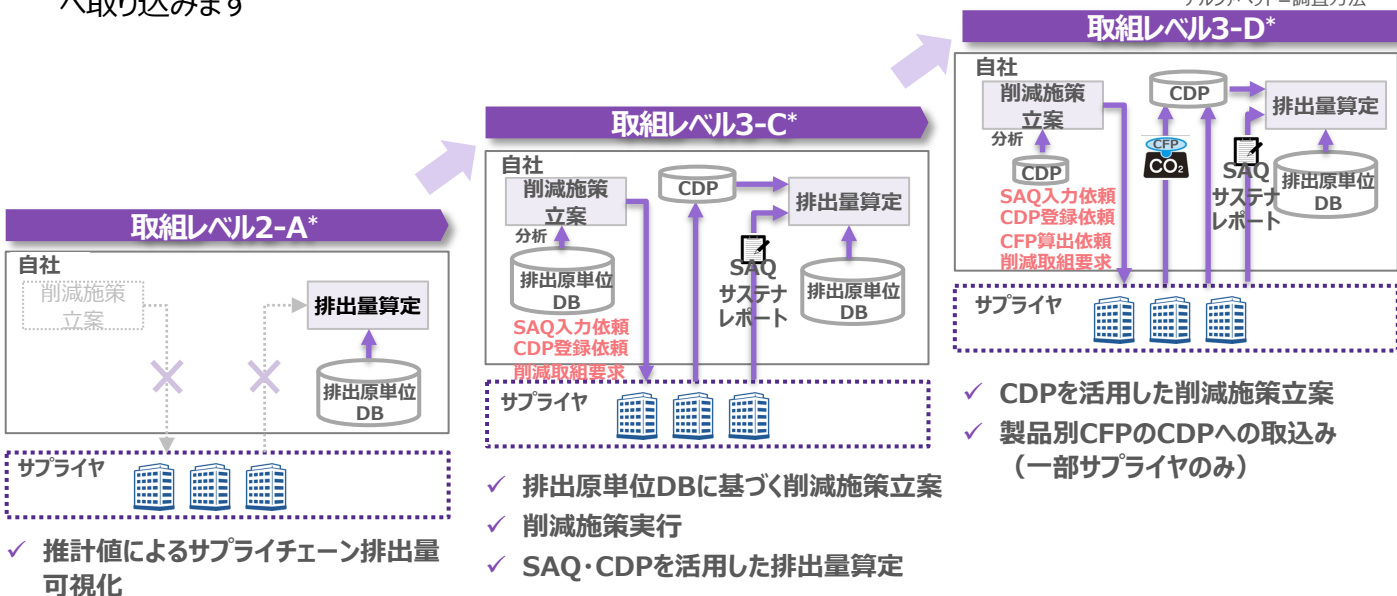
	調査方法	メリット	デメリット
A	排出原単位DB	活動量(調達金額・数量)が分かればサプライヤーへのヒアリングを行わずとも算定が可能	GHG排出量の削減活動が結果に反映されない
B	SAQ + 排出原単位DB サステナレポート	サプライヤーからの1次情報が得られるため、より高い精度の算出が可能	SAQの設計、サプライヤーへのヒアリングに手間が掛かり、かつ情報処理に限界がある
C	SAQ + 排出原単位DB サステナレポート + CDP	CDP回答により幅広く高い精度の情報を収集可能 サプライヤー別排出原単価をロジックに活用することで、削減努力が反映される	サプライヤーにCDP回答依頼を行う必要がある
D	SAQ + 排出原単位DB サステナレポート + 製品別CFP*(一部) + CDP	製品別CFP*を取り入れることにより、製品の競争力強化に向けた戦略的活用が可能	製品別CFP*はサプライチェーン全体の巻き込みとロジックの複雑性から、多大な努力が掛かる

*CFP:カーボンフットプリント

<Scope3 上流> GHG排出量削減に向けた取組の進め方

取組レベル3-Cでは排出原単位DBに基づく削減施策立案・実行、及びSAQ・CDPを活用した排出量算定を行い、取組レベル3-Dではさらに一部製品においては製品別CFP(カーボンフットプリント)をCDPへ取り込みます

* アルファベット=調査方法



Why QUNIE ?

QUNIEでは貴社のScope3CN実現達成のために、貴社の現在の取組レベル・課題に沿った実行支援をいたします

貴社 取組レベル	取組レベル : 1	取組レベル : 2	取組レベル : 3
Scope3 上流取組状況	Scope3未対応	推計値による排出量可視化、 CN目標設定実施ができている状態	自社の削減努力が反映された 排出量可視化ができている状態
QUNIE 支援内容	CNに向けた全体方針策定 - 現状のGHG排出量可視化 (製品別/事業所別/サプライヤ別) - Scope3CNに向けた全体方針・目標設定 - 製品別/事業所別/サプライヤ別重点ターゲット決定	GHG排出量調査スキーム設計 - 国内外事業所のSAQ・サステナレポートなど情報収集方法の設計 - サプライヤの調査項目設計(SAQ) GHG排出量算定方式構築 - 削減努力が反映されるGHG排出量算定方式への切替 - 国内外事業所特性に応じたGHG排出量算定方式決定 サプライヤ チェンジマネジメント支援 - サプライヤの情報開示/協働取組を依頼するためのチェンジマネジメント実施	排出量可視化システムの導入 自社サプライチェーンの排出量調査・情報連携・可視化ができるGHG可視化システムの導入



株式会社 クニエ

〒100-8101 東京都千代田区大手町2-3-2 大手町プレイス イーストタワー11F
 TEL: 03(3517)2292 FAX: 03(3517)2293
 Email: info@qunie.com https://www.qunie.com

NTT DATA Trusted Global Innovator
 NTT DATA Group