「清流の国ぎふ」SDGS推進セミナー

地域企業のための カーボンニュートラル入門

ブルードットグリーン株式会社 取締役社長 八林 公平



スピーカー紹介

- ▶環境省 (2006-2010)
 - ▶ 国指定鳥獣保護区藤前干潟、伊勢志摩国立公園(自然保護官)
 - ▶ 地球環境局地球温暖化対策課市場メカニズム室(カーボン・オフセット担当)
- ▶北海道下川町役場 (2010-2018)
 - > 環境未来都市推進課グループリーダー (環境モデル都市、環境未来都市担当)
 - ➤ SDGs推進戦略室グループリーダー (SDGs未来都市計画・モデル事業担当)



- ▶ 地域エネルギー会社設立支援、再エネ導入調査、地球温暖化対策普及啓発支援
- ▶ 次世代モビリティ(一人乗り電気自動車など)レンタルサービス展開
- **▶ブルードットグリーン株式会社 取締役社長** (2020-現在)
 - ▶ 上場企業向けカーボンニュートラル経営支援サービス展開、カーボンクレジット取引等
- ➤ Co-Innovation University (仮称) 北海道地域拠点準備室長
- > 北海道脱炭素モデル地域構築懇話会 委員
- > 一般社団法人徳島地域エネルギー 顧問
- > 高知大学地域協働学部 非常勤講師



会社概要

ブルードットグリーン株式会社

[住 所] 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル10階

[設 立] 2011年11月

[資本金] 1,000万円

[株主構成] 株式会社エスプール(100%)

[事業] カーボンオフセット事業/クレジット仲介/クレジット・証書の創出コンサルティング GHG排出量の算定/CDP回答支援/TCFD情報開示コンサルティング

株式会社エスプール(東証一部2471)

[設 立] 1999年12月

[資本金] 3億7,220万円(2021年5月末現在)

[売 上] 売上:250億円(2021年11月末現在)

[事業] 人材アウトソーシングサービス/障がい者雇用支援サービス ロジスティクスアウトソーシングサービス/求人応募受付代行サービス



カーボンニュートラルの潮流



リスクが変わった

発生の可能性が高いグローバルリスク

世界経済フォーラム「The Global Risks Report 2022」

2012年

2022年

1位 収入の不均衡

2位 財政不均衡

3位 温室効果ガス排出

4位 サイバー攻撃

5位 水の危機



1位 気候変動の適応の失敗

2位 異常気象

3位 生物多様性の損失

4位 社会的結束の侵食

5位 生活破綻



カーボンニュートラルは新たな国際競争軸

	日本	EU	英国	米国	中国
2020		J	Î	,	
2030	2013年度比 46%減 (50%に 向け挑戦を続ける)	1990年比で 少なくとも 55%減	1990年比 で少なくと も 68%減	2005年比で 50~52% 減	GDP当たりCO2排出 量を2005年比で 65%減
2040		· ·		J.	
2050	実質ゼロ	実質ゼロ	1990年比で 少なくとも 100%減	実質ゼロ	
2060					実質ゼロ

出典:各国資料からブルードットグリーン株式会社作成

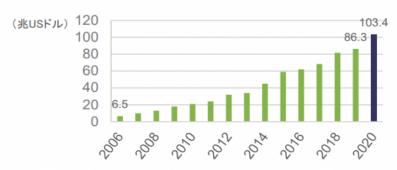
カーボンニュートラルに向けた技術開発、基準づくりで 自国の産業優位性確保へ



ESG投資とダイベストメント

ESG運用資産額(世界全体)

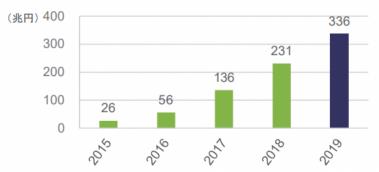
■ 2020年3月末の運用資産合計額は約103兆ドル



出典:環境省「TCFDを活用した経営戦略立案のススメ」

ESG運用資産額(日本)

■ 2019年3月末の国内運用資産合計額は**約336兆円**



出典:環境省「TCFDを活用した経営戦略立案のススメ」

機関投資家の脱炭素の要請

- 大手機関投資家が排出量削減目標を呼びかけ
- AXAグループや日興アセットマネジメント等の世界大手機関投資家137社(運用資産総額は約20兆ドル)は温室効果ガス排出量の多い1,800社に、今世紀半ば(2050年)までの排出量ゼロに向けた目標設定を要請('20年10月)
- 資産運用会社最大手の米ブラックロックのラリー・フィンクCEOが 毎年投資先の企業トップ宛てに送付する書簡を公開し、カーボン ニュートラルを実現する事業戦略の開示を要請('21年1月)

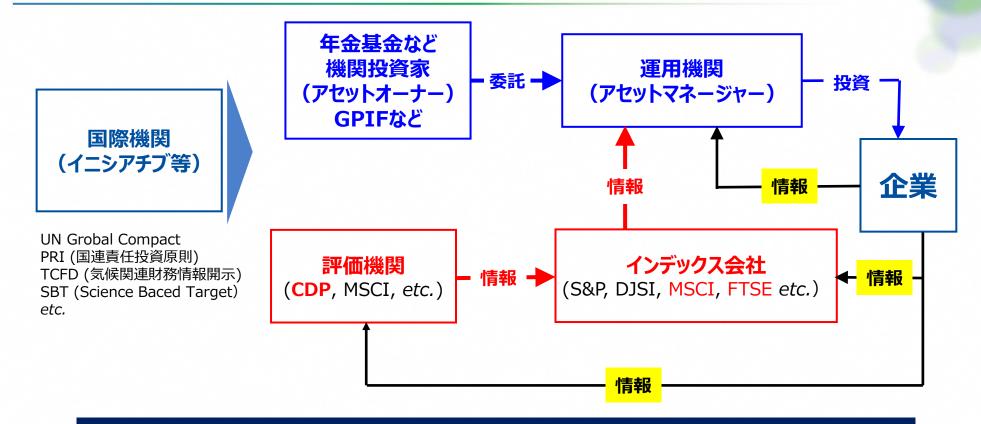
出典:環境省「TCFDを活用した経営戦略立案のススメ」

仏アムンディが投資撤退を発表

非在来型の炭化水素※の探査・生産が事業活動の30%以上を占める企業へのエクスポージャーを、2022年までポートフォリオから段階的に除外※非従来型炭化水素:オイルサンド、シェールオイル&ガス

出典:アムンディ・ジャパン「ESG Ambition 2025」

情報開示が重要度を増している



カーボンニュートラルに向けた企業戦略や取組みの情報開示が、 経営基盤強化の評価としてESG指標・格付の向上につながり、 機関投資家からのESG投資を呼び込むことができる。

日本企業もカーボンニュートラル対応の遅れがリスクに!

カーボンニュートラル社会実現への高まりによって 気候変動にかかる経営リスクが増大!

国際的・社会的な機運や圧力

TCFD CDP SBT RE100

お取引先からの要請

CO2排出量 低減対策

RE100調達

CDP サプライ チェーン 回答



法・制度への対応

温対法

省エネ法

炭素国境 調整措置

炭素税

排出量 取引制度

逆にチャンスを得るカーボンニュートラルな●●

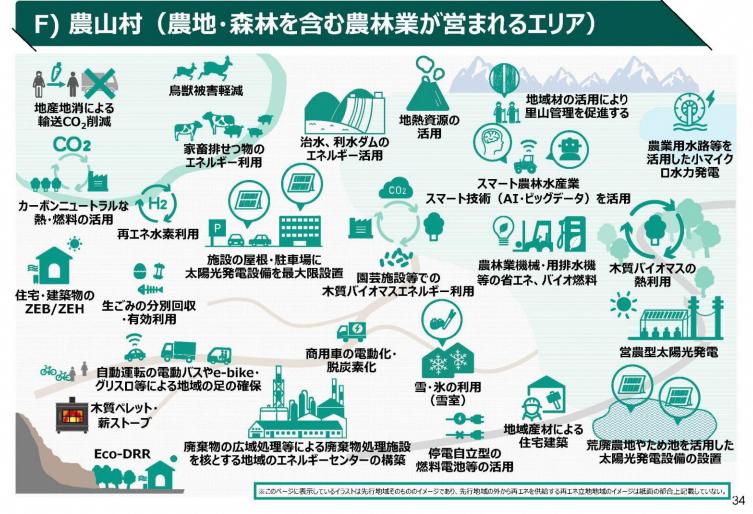
再エネ100%電力 カーボンニュートラルLNG カーボンオフセット旅行 ゼロエミッションロジスティクス カーボンニュートラル経営コンサルティング カーボンニュートラル素材 カーボンニュートラル企業 ゼロ・カーボンシティ

地域のカーボンニュートラル社会像にチャンスがある

C) 地方の小規模市町村等の中心市街地 (町村役場・商店街など) 再エネの供給と 再エネが余ってい 需要の融通管理 る地域との連携に よる再エネ融通 ZEB Lullin -----SHOP ZEB. - C 新規はZEBで建築 可能な限りZEBや断熱性 自転車道、 マートLED街路灯 木質化·木造化 充電スタンドや 向上のリフォームを実施 歩道の整備 シレーラーLED街路灯 カーシェアリングの拠点整備 C₀₂ ゼロカーボン・ ドライブの普及 CO。削減ポ MaaS 省エネ設備の イントの導入 AI、ICTを活用した 最大限採用 光熱費の見える化 再生可能な木材の利用 電動車やコミュニティバス、 炭素の長期貯蔵 市民農園 e-bikeを組み合わせたMaaS SHOP 停電自立型の 燃料電池等の活用 公園や緑地の整備により、 ルな都市空間の形成 建物の屋根・駐車場に 上下水道設備を活用した カーボンニュートラルな 自家消費型太陽光発電設備を最大限設置 マイクロ水力発電 熱・燃料の活用 ※このページに表示しているイラストは先行地域そのもののイメージであり、先行地域の外から再エネを供給する再エネ立地地域のイメージは紙面の都合上記載していない。

資料:環境省「脱炭素ロードマップ」

地域のカーボンニュートラル社会像にチャンスがある



資料:環境省「脱炭素ロードマップ」

地域との共創によるカーボンニュートラル社会

地域=壮大な実証フィールド

として

新ビジネス創造・市民の快適な暮らし・防災減災 にも資する

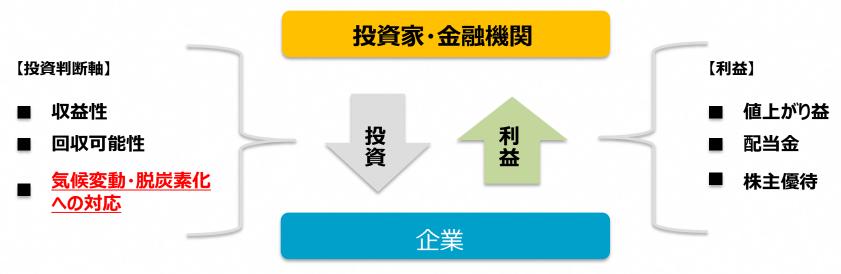
共創によるカーボンニュートラル社会構築の時代

知っておくべき! いま企業に求められる情報開示 TCFD・CDP・Scope3・CFP

TCFD提言に基づく情報開示 (気候関連財務情報開示タスクフォース)



TCFDとは



【課題】

- 企業による気候変動の影響に関する情報開示がまだ不十分
- 金融機関も、気候関連のリスク・機会がなぜ企業の戦略や財務計画に関わってくるのか 理解できていない



気候関連リスクや機会が企業にもたらす財務的影響の開示を向上させる





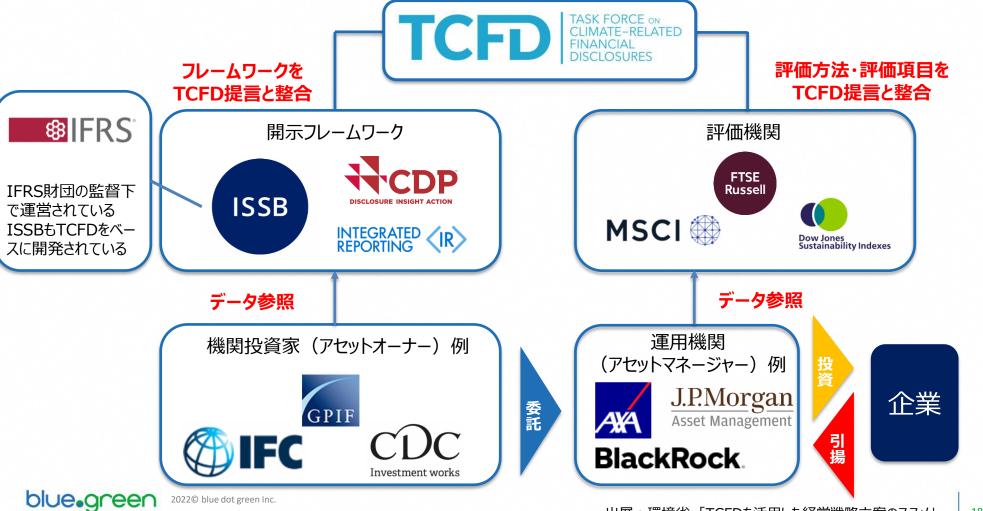
TCFDの要求項目(TCFDフレームワーク)

環境負荷の低減に寄与する取り組みをしているかどうかではなく 気候変動が起こる前提の世界観における企業戦略の開示

- ガバナンス (Governance) どのような体制で検討し、それを企業経営に反映しているか。
- **戦略(Strategy)** 短期・中期・長期にわたり、企業経営にどのように影響を与えるか。 またそれについてどう考えているか。
- 3 リスク管理(Risk Management) 気候変動のリスクについて、どのように特定、評価し、またそれを低減しようとしているか。
- 指標と目標(Metrics and Targets)
 リスクと機会の評価について、どのような指標を用いて判断し、目標への進捗度を評価しているか。
 Scope1,2,3のGHG排出量の開示、GHG排出量の削減目標

TCFD提言が世界共通でスタンダードに

TCFDは開示フレームワークや評価機関のスタンダード基準になり、投資判断にも影響される

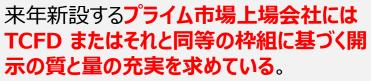


国内でもTCFD提言に基づく開示の義務化へ

東証や金融庁がプライム市場のみとしない考えを発言



JAPAN EXCHANGE GROUP



…(中略)…また、TCFD 開示が進み、企業価値評価に開示情報が活用され、気候変動対応に積極的な企業やトランジション、革新的技術に資金が提供されることが肝要である。

出展: TCFDサミット2021 山道 裕己(東京証券取引所代表取締役社長)メッセージ



金融庁は上場企業など約4000社を対象に、 気候変動に伴う業績などへの影響を 開示するよう**義務付ける**ことを検討する。

... (中略) ...

23年以降には有価証券報告書を提出する企業全体に開示を盛り込むよう求める。

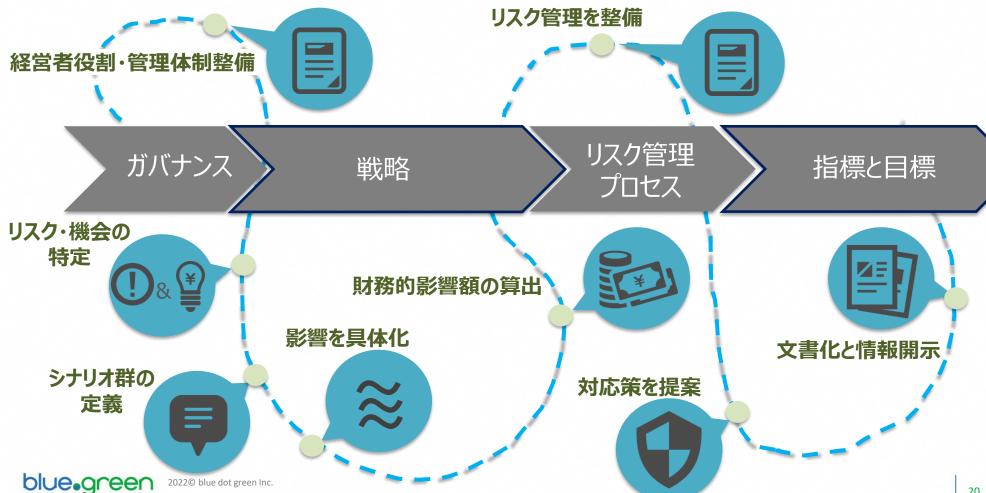
出展:排出量・損失影響、4000社に開示義務 金融庁、気候変動巡り 日本経済新聞 2021-10-06

https://www.nikkei.com/article/DGKKZO76373730V01C21A0EA1000/



ブルードットグリーンのTCFD開示支援

多岐にわたる開示項目について 競合他社事例も踏まえて分析・助言・作成支援を実施!



CDP回答要請への対応



CDPとは

CDP (Carbon Disclosure Project)

- ■英国に本拠地を置く国際環境NGO(非政府組織)で、企業などの環境情報開示プログラムを複数運営。 企業や自治体の活動が環境に与える影響についての情報開示システムを運用。
- ■世界中の企業、自治体がCDPにデータを提出することによって環境関連の情報を開示し、 機関投資家や取引先の企業、政策決定者はそのデータを活用して意思決定を実施。
- 当初は気候関連情報に特化していたが、その後、水や森林といった他の環境情報にも対象範囲を広げており、 当初の「Carbon Disclosure Project」から、略称の「CDP」を正式名称として活動。



- ・約600の機関投資家がCDPの活動を支持
- ・支持する機関投資家の運用資産額は110兆ドルを超える
- ・5.5兆ドルの調達を行う企業がサプライヤー調査に利用



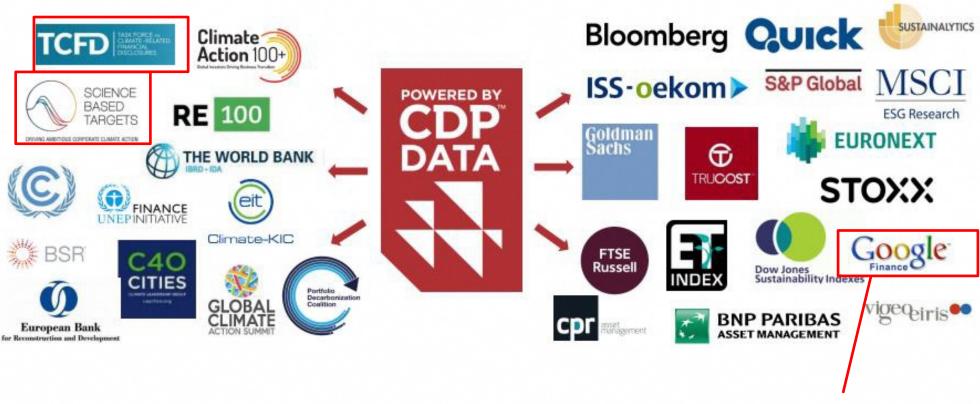
CDP質問書の回答結果はCDPレポートに掲載





CDP回答の利活用

■ CDPでの開示データは金融市場、政策イニシアティブ その他さまざまな主要ステークホルダーによって活用されている



※GoogleFinance情報にも採用

2022年度 CDP気候変動質問書の構成

CDP気候変動質問書は<mark>総設問数130問</mark>で構成されている TCFD開示要求項目を中心に現在の気候変動への取り組みへの開示が求められる

※設問数は回答の選択肢により変動いたします

Aリスト要件

回答方法によって得点が大きく変わる設問

2022年に追加された設問

2022 MODULES		内容		
C0	はじめに	企業概要、報告年、バウンダリ設定		
C1	ガバナンス	気候関連課題の扱い方		
C2	リスクと機会	企業にとってのリスク・機会の詳細		
C3	事業戦略	事業戦略への考慮方法、シナリオ分析、低炭素移行計画について		
C4	目標と実績	削減目標や削減活動による削減実績		
C 5	排出量算定	C6, C7の算定方法		
C6	排出量データ	スコープ1・2・3の排出量		
C7	排出量内訳	C6を国・ガス・部門拠点別など		
C8	エネルギー	エネルギー消費、低炭素エネルギー消費		
C9	追加指標	部門別に生産量や関連指標		
C10	検証	スコープ1・2・3の第三者検証など		
C11	カーボン プライシング	炭素税・排出量規制、内部的カーボンプライシング		
C12	エンゲージメント	サプライヤー、顧客、その他への気候関連のエンゲージメント活動		
C15	生物多様性	生物多様性の維持・改善に関する開示		
C16	最終承認	回答についての最終承認		

CDPスコアの意味

■質問書への回答状況に応じてAからD-までの8段階で評価

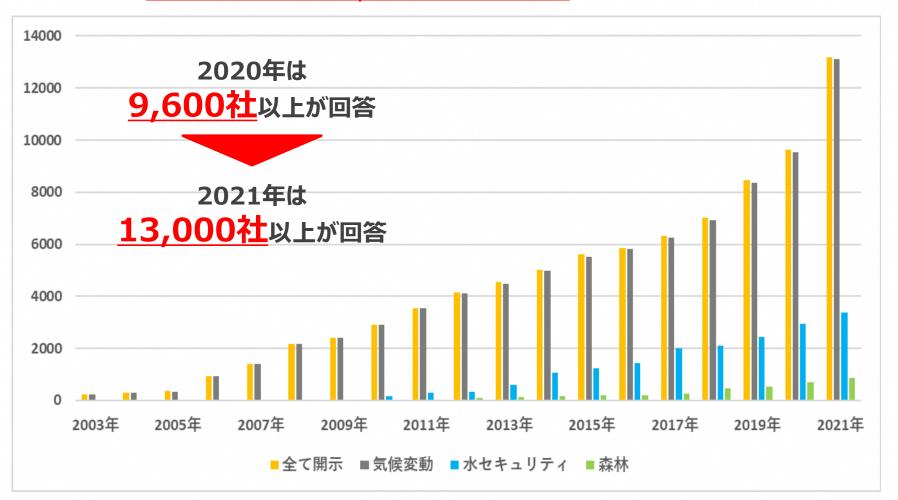
※質問書の対象になっているにもかかわらず回答していない場合には「F」スコア

Level	閾値	Score band	概要	
Leadership	65-100%	Α	環境問題をどのように解決しようとしているか	
リーダーシップ	1-64%	A-		
Management	45-74%	В	どのように環境問題によるリスクや 影響を管理しているか	
マネジメント	1-44%	B-		
Awareness	45-79%	С	環境問題が自社の事業にとって	
認識	1-44%	C-	どのような影響をもたらすか	
Disclosure	45-79%	D	現状把握	
情報開示	1-44%	D-		



世界の企業のCDP質問書回答状況

CDP質問書への回答社数は年々、増加しており 2021年は世界で13,000社を超える企業が回答を行っている

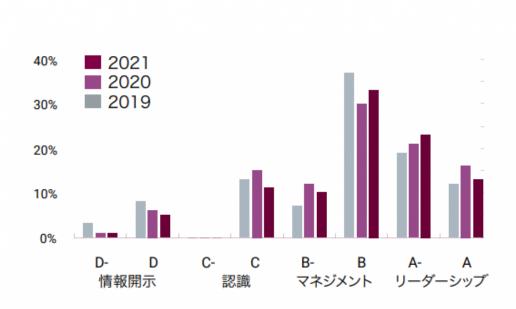




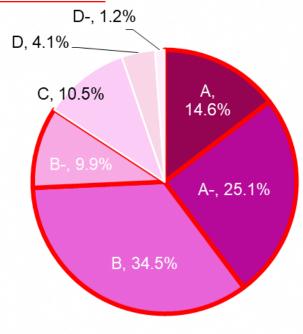
国内企業の2021年度CDP気候変動質問書回答状況

日本においても回答企業数及び高スコア取得企業が増加

回答率:2009年40%⇒2021年71%



ジャパン500スコア分布割合推移 (2019~2021)



ジャパン500スコア分布割合(2021)

ジャパン500の回答率 **71%** (354/500)

Aリスト選出日本企業 <u>56社</u>



国内回答対象企業の拡大

回答対象が 2021年 500社 ⇒ 2022年 1841社に拡大

2022年、CDPは署名機関からの環境情報開示要請(気候変動分野)の対象日本企業を、

東証プライム市場上場企業全社 (1841社)* に拡大します。



CDP質問書への回答を通じて得られるもの

CDPは、全世界で13,000社以上が環境情報を開示するグローバルな開示プラットフォームの運営を通じて、一貫性があり、比較可能な企業の環境情報の開示を推進しています。

- ▼ TCFDに沿った情報開示の準備 CDP質問書はTCFDに準拠しており、回答することで、TCFDに 沿った情報開示の準備ができます。
- 回答サポート 回答に際して、ガイダンスやオンラインウェビナーをご利用いた だけます。
- ▼ 開示や取組のベンチマーキング 回答内容に対してCDPが提供するスコアを通して、ベストプラク ティスを学び、取組改善のきっかけを得ることができます。
- ステークホルダーによる幅広いデータ活用の機会 CDP質問書への回答内容やスコアは多くのステークホルダーが活 用しています。CDPで高評価を得ることで優遇金利を受けられる サステナブル金融商品を提供している金融機関も増えています。
- ▼ グローバルなイニシアチブへの参加と報告 SBT(科学に整合する排出削減目標)やRE100など、CDPも運営主体であるイニシアチブの情報を得て、先進的なアクションに繋げることができます。進捗報告もCDP回答にて行うことができます。

2022年CDP情報開示のスケジュール (予定)

対象企業代表者様宛(社長/CEO等)に開示要請 レターを送付

回答開始(オンライン回答システムオープン)

• 回答のためのウェビナー開催

回答締切

3月

4月

3~7月

7月27日

CDP質問書への回答をご検討されている方、ウェビナー案内をご希望の方、またCDPやCDP質問書についてのお問い合わせは、japan@cdp.netまでご連絡ください。

※東証プライム市場上場企業でない場合でも回答要請を受けられる場合があります。

サプライチェーンへの回答要請の拡大

- CDPサプライチェーンメンバー(サプライヤーに回答要請を行う企業)が年々拡大
- ■取引要件としてCDP回答を求めるケースも



出展: CDPサプライチェーンレポート 2020ダイジェスト版【日本語】

lali va a a a a a

出展: CDPウェビナー資料(2021年5月)

022© blue dot green Inc.

ブルードットグリーンのCDP回答支援

採点基準をすべて把握しているCDPスコアリングパートナーとして スコア改善のご支援を行っております

気候変動・水セキュリティどちらの対応も行っております

CDP回答 対象企業

質問書回答のご提出



スコアリング 規定に則った採点を依頼



<u>特徴1</u> 採点の再現が可能

- ・実際の採点と同等の模擬採点の実施が可能
- ・失点箇所を特定することで自社の弱点や改善箇所の把握に繋げることができる

特徴2 得点となる回答提示が可能

- ・CDPスコアリング規定に精通しており、得点に繋がる回答方法のご提案が可能
- ・回答案作成までサポートが可能

<u>特徴3</u> ご要望に合わせた柔軟な対応

・ご希望の予算に合わせて特定の設問のみの対応も実施

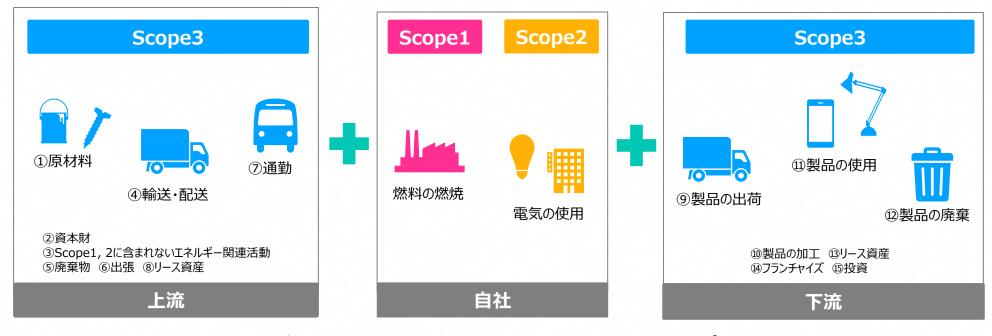


温室効果ガス(GHG)排出量 Scope3算定



GHG排出量のScope3算定とは

GHG排出量は、Scope1、Scop2、そしてサプライチェーン排出量をカバーするScope3(15カテゴリ)からなり、Scope3まで算定を行うことで、 サプライチェーンを含めた事業活動全体の気候変動影響把握に役立ちます。



Scope1 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出 (燃料の燃焼、工業プロセス)

Scope2 他者から供給された電気・熱・蒸気の使用に伴う間接排出

Scope3 Scope1, 2以外の間接排出 (算定事業者の活動に関連する他社の排出) 企業活動を分類した15個のカテゴリにより構成



CO2算出方法について

活動量

例

事業者の活動の規模に関する量



排出原単位

活動量あたりのCO2排出量 基本的に既存のデータベースから選択して使用

例



電気・ガスの使用量



貨物の輸送量



原材料の購入金額



廃棄物の処理量



従業員の通勤・出張





燃料種別の使用量当たりのCO2排出量環境省:電気事業者別排出係数一覧

		表5. 產業適関。	キベースの排出原単位(
	- :		の物量ベースの	②金額ベースの排出原単位	
- 1	- 1		排出原単位	生産者価格ベース	購入着価格ベース
No.	列コード:	部門名			(内面部門計:雜述除く
- 1			GHG排出原単位()-A)-1		
			t-002eq/00	t-002eq/百万円	
11	111013		-	6.26	
2	11102		-	6.04	
3	112011		-	3.80	2.85
4	11202	2類	-	5.52	4.69
5	113017	₹#	-	4.48	3.28
6	114013	生	-	3.64	2,56
7:	11501 8	(接原料作物	-	436	3.98
8	11502%	料用作物	-	12.76	9.47
9		の他の食用耕種作物	-	7.56	6.06
10	11601	剛斗作物	-	10.02	9.73
11	11602		-	436	3.55
12	116037	さき・花木類	-	8,08	5.35
13		の他の非食用排種作物	-	4.45	3.99
14	1 21 01 35		-	12.19	11.11
15	121023	t.on	-	8.54	7.08
16	1 21 03 33		-	1014	9.56
17	121048	F	-	9,81	8.85
18	1 21 06 33		-	15.43	1424
19		一の他の畜産	-	6.25	426
20	13101		-	1.59	

製品の購入金額当たりのCO2排出量 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データベース



ブルードットグリーンのScope3算定サービスの流れ

算定準備

算定目的の確認

算定範囲・カテゴリの設定

収集可能なデータの確認

算定方法の選択

ご収集いただくデータの整理・リストアップ

算定データご収集・ご提出

算定

ご提出いただいたデータを用いた算定

納品

算定結果報告会(算定結果表データ)

算定結果から対策検討へ

GHG排出量の見える化はサプライヤー企業にも求められる可能性大。 コンサルティングにより効果的な対策まで繋げることが可能。 ブルードットグリーンが運営する「エコノート」では上場企業のScope3開示 データや対策情報を網羅!



https://www.econote.jp/



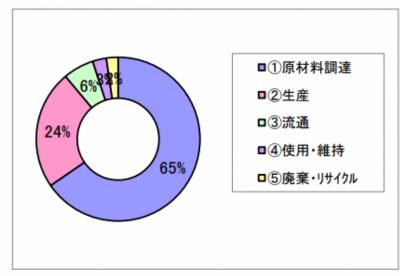
製品単位のGHG排出量 カーボンフットプリント算定(CFP)



製品カーボンフットプリント(CFP)とは

商品やサービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガス排出量をCO2換算して商品やサービス表示する仕組みLCA(ライフサイクル評価)手法を活用して、環境負荷を定量的に算定する





出典元:CFPプログラム

https://www.cfp-japan.jp/about/index.html



製品CFPに関する日本政府の動き

製造から廃棄までの排出量、製品単位で表示 (2022年1月21日)

経済産業省は製造から廃棄までの全過程で 二酸化炭素(CO2)をどれだけ排出するか 製品単位で示すしくみをつくる。

まず電気自動車(EV)などに使う蓄電池で 検討し、鉄や食料品などに広げる。

買い手の企業や消費者が排出量を把握し、低炭素の商品を選べるようにする。

2022© blue dot green Inc.

企業の自社活動による排出量だけでなく、 「ライフサイクル全体」で考える必要性を 政府が明確に打ち出している

CFP算定範囲が拡大された場合

自社・取引先の算定対象製品が広がる



既に算定を行っている企業の製品が取引先(製造業・小売業・卸売業など)、 消費者から選ばれやすい



現状、算定を進めている企業は少なく、 早めに取り組んでおくことで **先行者利益を得やすい**



出典元:日本経済新聞 2022/1/21

企業の環境意識の変化(自動車業界の例)

完成車メーカーではライフサイクル全体でのGHG削減を明確に推進 →サプライヤーへのGHG削減・情報開示要求が強化されている

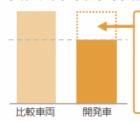
トヨタ自動車

製品開発における環境マネジメントの推進(Eco-VAS)

クルマの環境影響を低減するために、開発段階から車両開発 責任者の指示のもとで、ライフサイクルCO2やリサイクル性 などの環境目標を設定し、達成を図るためのマネジメントシステム 「Eco-VAS (Eco Vehicle Assessment System)」を導入し、 環境影響をLCA*1で評価します。特に電動車について、なかには 走行時のCO2は減るものの、材料や車両製造でのCO2は増えて しまうものがあるため、走行時だけでなくライフサイクルで環境 負荷を低減することが重要と考えています。

*1 LCA(Life Cycle Assessment): 資源採取から廃棄・リサイクルまでの各段階で、 クルマが環境に与える要因を定量化し、総合評価する手法

クルマのライフサイクル全体のCO2削減イメージ



- 製品開発におけるCO₂削減
- ●車両生産時のCO₂ゼロ取り組み
- 物流活動におけるCO₂削減
- サプライヤー、販売店との連携
- ●リサイクル推進 など

出典元: トヨタ自動車環境報告書P.23

https://global.toyota/pages/global toyota/sustainability/report/er/er20 jp.pdf

blue.green

2022© blue dot green Inc.

本田技研工業

LCA*の推進

これまでも Honda は、独自の方法で企業活動および製品の生産から廃棄 段階に至るライフサイクル全体での環境負荷低減に努めてきました。

2002 年 3 月には「Honda LCA データシステム」を構築し、企業活動の 全領域における CO₂ 総排出量を定量的に把握するとともに、生産・購買・ 販売・オフィス・輸送など各部門が抑制目標を定め、低減活動を効果的 に展開してきました。

また、製品 1 台の原材料から廃棄に至るライフサイクルでの CO2 排出量の 算定、把握を行い、個別機種ごとの CO2 排出量低減の取り組みに活用して います。これは、今後ますます多様化する次世代技術の適用を検討するうえ でも重要な考え方であり、開発段階における低炭素化の提案など、さらな る活用を行っていきます。



自動車1台のCO2排出量算定 = CFP算定 サプライヤーでもCFP算定が必要になる

出典元: Honda Sustainability Report 2021 P.70 https://www.honda.co.jp/sustainability/report/pdf/2021/Honda-SR-2021-jp-051-076.pdf

ブルードットグリーンの製品CFP算定サービスの流れ

算定準備

算出目的·範囲 設定 目的を把握し、算定の範囲・粒度を決める

- ・例1)CFP認証・開示により消費者・顧客にアピールしたい
- ・例2)顧客からの算定要請に対応する必要がある など

算定ルールの設定

製品別算定ルールを設定

ライフサイクル フロー図作成

製品別ライフサイクルを図示し、算出項目を細分化する

算

定

各種データ収集

原材料メーカーへのヒアリング、生産現場での電力・燃料使用量の測定など、 算出に必要なデータを可能な範囲で収集する

実測データ解析

収集データを確認し、計算の準備を行う 収集不可項目について計算方法を助言

算出ツールでの 計算

算出ツールを使用して排出原単位との紐づけ、排出量の算出を行う

報告資料作成

算出結果を見える化し、貴社内での発表や外部開示のドラフト資料を作成

事業概要:ブルードットグリーン株式会社

企業のカーボンニュートラル経営をトータルサポート!

Step1 「知って」



自社のCO2排出量 を正確に把握

排出量算定サービス (Scope3·CFP)

Step2「減らして」



企業活動を通じて CO2排出量の削減

排出量削減コンサルティング

Step3 「オフセット」



削減出来ないCO2を 排出権で相殺

排出権仲介

Step4 「投資家に向けた情報開示」





自社の気候変動対策を投資家へ情報開示

評価向上対策·開示支援

新サービス創造・事業変革

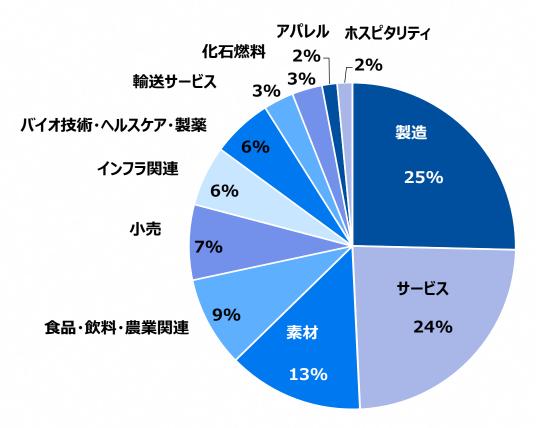
ESG評価の向上

気候変動によるリスク回避

カーボンニュートラルへの移行を促進し、持続可能な社会を実現

弊社支援実績

2021年度 CDP・TCFD・Scope3コンサルティング案件で 新規150社超の上場企業様にご支援いたしました



CDPセクター別受注実績

② 青山商事株式会社



















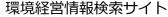
お問い合わせ先



https://www.bluedotgreen.co.jp/



CDPスコアリングパートナー







一般社団法人カーボンオフセット協会会員

カーボンニュートラルグループ

TEL: 03-6853-9418 MAIL: info@bluedotgreen.co.jp

