脱炭素経営に向けた取組の広がり

※2020年11月16日時点

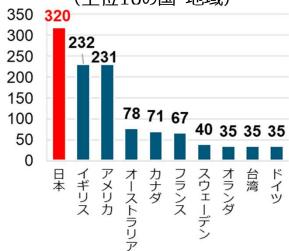
環境省

TCFD

Taskforce on Climate related Financial Disclosure 企業の気候変動への取組、影響に関する情報を開示する枠組み

- 世界で<u>1,541(う5日本で320機</u> <u>関)</u>の金融機関、企業、政府等が 替同表明
- 世界第1位(アジア第1位)

TCFD賛同企業数 (ト位10の国・地域)



[出所]TCFDホームページ TCFD Supporters (https://www.fsb-tcfd.org/tcfd-supporters/) より作成

SBT

Science Based Targets

企業の科学的な中長期の目標設定を促す 枠組み

- 認定企業数:<u>世界で511社(うち</u> 日本企業は77社)
- 世界第2位(アジア第1位)

SBT国別認定企業数グラフ (上位10カ国)



[出所]Science Based Targetsホームページ Companies Take Action (http://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action/) より作成。

RE100

Renewable Energy 100

企業が事業活動に必要な電力の100%を 再エネで賄うことを目指す枠組み

- 参加企業数:<u>世界で268社(うち</u> 日本企業は42社)
- 世界第2位(アジア第1位)

RE100に参加している国別企業数グラフ (上位10カ国)



[出所] RE100ホームページ (http://there100.org/) より作成。

TCFD、SBT、RE100のすべてに取り組んでいる企業一覧

建設業: 積水ハウス㈱/大東建託㈱/大和ハウス工業㈱/

戸田建設㈱ / ㈱LIXILグループ / 住友林業㈱

食料品: アサヒグループホールディングス(株)/(株)味の素(株)/キリンホールディングス(株)

電気機器: コニカミノルタ(株) / ソニー(株) / パナソニック(株)

/ 富士通㈱ / 富士フィルムホールディングス㈱ / ㈱リコー

化学 : 積水化学工業㈱ 医薬品 : 小野薬品工業㈱

その他製品:(株)アシックス

情報・通信業 : ㈱野村総合研究所

小売 : アスクル(株) / イオン(株) / J.フロント リテイリング(株)/ (株)丸井グループ

不動産:三菱地所㈱

脱炭素経営に向けた取組の状況

※2020年11月16日時点



TCFD、SBT、RE100に取り組んでいる企業は以下のとおり(TCFD賛同のみに取り組む企業は除き、SBTは認定企業のみを掲載)。 このうち24社がTCFD、SBT、RE100の全てに取り組んでいる(建設業:6社、食料品:3社、化学:1社、医薬品:1社、電気機器:6社、その他製品:1社、 情報・通信:1社、小売・卸売:4社、不動産:1社)。

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
	積水ハウス株式会社	0	0	0
	大東建託株式会社	0	0	0
	大和ハウス工業株式会社	0	0	0
	戸田建設株式会社	0	0	0
	株式会社 LIXILグループ	0	0	0
	株式会社 安藤·間		0	0
	清水建設株式会社	0	0	
建設業	住友林業株式会社	0	0	0
	YKK AP株式会社	0	0	
	旭化成ホームズ株式会社			0
	コマニー株式会社		0	
	大成建設株式会社	0	0	
	東急建設株式会社	0	0	
	前田建設工業株式会社		0	
	株式会社ジェネックス		0	
	アサヒグループホールディングス株式 会社	0	0	0
	キリンホールディングス株式会社	0	0	0
	サントリーホールディングス株式会社	0	Ō	
	サントリー食品インターナショナル株式会社		0	
	日清食品ホールディングス株式会社	0	0	
	日本たばこ産業株式会社		0	
	不二製油グループ本社株式会社	0	0	
	味の素株式会社	0	0	0
	住友化学株式会社	0	0	
化学	積水化学工業株式会社	0	0	0
	エーザイ株式会社	0	0	
	小野薬品工業株式会社	0	0	0
	第一三共株式会社	0	0	
医薬品	アステラス製薬株式会社		0	
_	大塚製薬株式会社		0	
	大鵬薬品株式会社		0	
	武田薬品工業株式会社		0	
	株式会社エンビプロ・ホールディング ス	0		0

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
ガラス・ 土石製品	日本板硝子株式会社		0	
非鉄金属	株式会社フジクラ	0		0
プト业人立正局	古河電気工業株式会社	0	0	
	株式会社 小松製作所	0	0	
機械	ナブテスコ株式会社	0	0	
	日立建機株式会社	0	0	
	コニカミノルタ株式会社	0	0	0
	ソニー株式会社	0	0	0
	パナソニック株式会社	0	0	0
	富士通株式会社	0		0
	富士フイルムホールディングス株式 会社	0	\circ	0
	株式会社リコー	0	0	0
	日本電気株式会社	0	0	
	京セラ株式会社	0	0	
電気機器	セイコーエプソン株式会社	0	0	
	ヤマハ株式会社	0	0	
	アズビル株式会社	0	\circ	
	三菱電機株式会社	0	0	
	シャープ株式会社		0	
	ウシオ電機株式会社		Ō	
	株式会社SCREENホールディング ス		0	
	アンリツ株式会社		0	
	ブラザー工業株式会社	0	0	
	株式会社アドバンテスト	0		0
少主なな406.00	株式会社 島津製作所	0	0	
精密機器	テルモ株式会社		0	
	株式会社ニコン	0	0	
	株式会社アシックス	0	0	0
その他	花王株式会社	0	0	
製品	河田フェザー株式会社		0	
袋面	ユニ・チャーム株式会社	0	0	
	ライオン株式会社	0	0	

業界	企業·機関名	TCFD	SBT	RE 100
印刷	大日本印刷株式会社	0	0	
Eh wa	凸版印刷株式会社	0	0	
	川崎汽船株式会社	0	0	
運輸	日本郵船株式会社	0	0	
	東急株式会社	0		0
	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ		0	
情報・	日本電信電話株式会社	0	0	
通信	日本ユニシス株式会社			0
	株式会社野村総合研究所	0	0	0
	アスクル株式会社	0	0	0
	イオン株式会社	0	0	0
	株式会社 丸井グループ	0	0	0
小売・	株式会社ファミリーマート	0	0	
卸売	J. フロント リテイリング株式会社	0	0	0
	生活協同組合コープさっぽろ			0
	株式会社 高島屋			0
	ワタミ株式会社			0
金融・	第一生命ホールディングス株式会			
保険	社			
	城南信用金庫			0
その他	アセットマネジメントOne株式会社	0		0
金融	芙蓉総合リース株式会社	0		0
	東急不動産ホールディングス株式 会社	0		0
不動産	ヒューリック株式会社	0		0
	三井不動産株式会社	0		0
	三菱地所株式会社	0	0	0
	株式会社ウェイストボックス		0	
11 12=	株式会社 電通		Ō	
サービス	リマテックホールディングス株式会社		Ō	
	楽天株式会社	0		0

TCFDに賛同している日本企業





3

日本の賛同機関数は320機関となっており、世界第1位。世界の賛同機関数は1,541機関。 なお、日本の賛同企業数*は297社であり、その内訳は以下の通り。

l	୍ୟର ।	コ本の貫向正耒致*は29/私であり、ての内訳は以下の通り。
	金融(82)	ADインベストメント・マネジメント㈱/MS&ADインシュアランスグループホールディングス㈱/MU投資顧問㈱/SOMPOアセットマネジメント㈱/SOMPOホールディングス㈱/ ㈱T&Dホールディングス ㈱T.K.J./ ㈱あおぞら銀行/ 朝日生命保険相互会社/朝日ライフアセットマネジメント㈱)/ アセットマネジメントのne㈱/オリックス、㈱フス・アセットマネジメント㈱/ 桝海外交通・都市開発事業支援機構/㈱海外通信・放送・郵便事業支援機構/㈱格付投資情報センター/(一社)環境不動産普及促進機構/㈱かんぽ生命保険/㈱カ州フィナンシャルグループ/京都大学イノベーションキャピタル㈱/クールジャパン機構(一社)グリーンファイナンス推進機構/㈱群馬銀行/㈱国際協力銀行/㈱コンコルディア・フィナンシャル・グループ/㈱滋賀銀行/㈱静岡銀行/㈱商工組合中央金庫/ジャパンリアルエステイトアセットマネジメント㈱/ 検新生銀行/スパークス・グループ(㈱/住友生命保険相互会社/積水ハウス・アセットマネジメント㈱/セゾン投信㈱ / 大樹生命保険㈱/第一生命ホールディングス㈱/㈱大和証券グループ本社/㈱地域経済活性化支援機構/㈱千葉銀行/東京海上アセットマネジメント㈱/東京海上ホールディングスペル/東京大学協創プラットフォーム開発㈱/㈱東邦銀行/日興アセットマネジメント㈱/ニッセイアセットマネジメント㈱/ニッセイ・ウェルス生命保険㈱/㈱日本格付研究所/㈱日本政策投資銀行/㈱日本政策金融公庫/日本生命保険相互会社/㈱日本取引所グループ/日本バリュー・インベスターズ㈱/㈱日本貿易保険/日本郵政㈱/年金積立金管理運用独立行政法人/農林中央金庫/野村アセットマネジメント㈱/野村不動産投資顧問㈱/野村ホールディングス㈱/日立キャピタル㈱/㈱ハ十二銀行/㈱広島銀行/㈱からくおかフィナンシャルグループ/富国生命投資顧問㈱/芙蓉総合リース㈱/㈱みずほフィナンシャルグループ/三井住友DSアセットマネジメント㈱/三井住友トラスト・ホールディングス㈱/三井住友トラスト・アセットマネジメント㈱/明治安田生命保険相互会社/森ビル・インベストメントマネジメント㈱/(㈱ゆうちよ銀行/リコーリース㈱/りそなアセットマネジメント㈱/ ㈱りそなホールディングス
_	ニネルギー (18)	ENEOSホールディングス㈱/出光興産㈱/大阪ガス㈱/沖縄電力㈱/関西電力㈱/九州電力㈱/四国電力㈱/中国電力㈱/中部電力㈱/電源開発㈱/東京ガス㈱/東京ガス㈱/東京電力ホールディングス㈱/東邦ガス㈱/東北電力㈱/日本酸素ホールディングス㈱/北陸電力㈱/北海道電力㈱/㈱ユーグレナ
	運輸 (14)	ANAホールディングス㈱/アイシン精機㈱/川崎汽船㈱/㈱ジェイテクト/㈱商船三井/スズキ㈱/東急㈱/トヨタ自動車㈱/トヨタ紡織㈱/日産自動車㈱/日本特殊陶業㈱/日本郵船㈱/東日本旅客鉄道㈱/マツダ㈱
素	·材·建築物 (58)	AGC(株)/DIC(株)/J.フロントリテイリング(株)/JFEホールディングス(株)/JSR(株)/(株)LIXILグループ/SGホールディングス(株)/YKK(株)/YKK(AP(株)/アイカ工業株)/旭化成(株)/アズビル株/イオンモール(株)/宇部興産(株)/(株) 大林組/ 鹿島建設株/(株)/(株)/(株)/(株)/(株)/(大) 大東建記(株)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大)/(大
患	業・食糧・ 林業品 (12)	アサヒグループホールディングス㈱/味の素㈱/カルビー㈱/キリンホールディングス㈱/サッポロホールディングス㈱/サントリーホールディングス㈱/(一財)食品産業センター/住友林業㈱/ 日清食品ホールディングス㈱/日本ハム㈱/不二製油グループ本社㈱/明治ホールディングス㈱
	商社·小売 (15)	
そ の 他 (113)	電機・機械・ 通信 (56)	機川川/㈱NTTドコモ/PJP Eye㈱/TDK㈱/TOTO㈱/Zホールディングス㈱/㈱アドバンテスト/アルプスアルパイン㈱/イビデン㈱/㈱桂原製作所/沖電気工業㈱/オムロン㈱/川崎重工業㈱/京セラ㈱/㈱ウボタ/栗田工業㈱/コニカミノルタ㈱/㈱小松製作所/サンメッセ㈱/㈱島津製作所/昭和電工㈱/セイコーエブソン㈱/ソニー㈱/ダイキン工業㈱/大日本印刷㈱/㈱ダイフク/㈱デンソー/東京エレクトロン/㈱東芝/凸版印刷㈱/㈱豊田自動織機/ナブテスコ㈱/日本電気㈱/㈱ニコン/日本精工㈱/パナソニック㈱/浜松ホトニクス㈱/日立建機㈱/㈱日立製作所/㈱フジクラ/富士通㈱/㈱富士通ゼネラル/富士電機㈱/富士フイルムホールディングス㈱/ブラザー工業㈱/古河電気工業㈱/三菱重工業㈱/三菱電機㈱/㈱村田製作所/㈱明電舎/㈱安川電機/ヤマハ㈱/ヤマハ発動機㈱/横河電機㈱/楽天㈱/㈱リコー
	一般消費財・ 製薬 (15)	エーザイ㈱/小野薬品工業㈱/花王㈱/㈱コーセー/小林製薬㈱/㈱資生堂/㈱新日本科学/第一三共㈱/中外製薬㈱/ ㈱ニチレイ/㈱ファンケル/ペプチドリーム㈱/ユニ・チャーム㈱/ ライオン㈱/ ㈱J-オイルミルズ
	サービス (27)	CSRデザイン環境投資顧問㈱/PwCサステナビリティ合同会社/㈱アシロ/アミタホールディングス㈱/㈱イースクエア/㈱エッジ・インターナショナル/㈱エンビプロ・ホールディングス/ 応用地質㈱/オフィス上々/㈱グリーン・パシフィック/㈱グリッド&ファイナンス・アドバイザーズ/国際航業㈱/サステナブル・ラボ㈱/セコム㈱/(一社)全国地方銀行協会/ソフトバンク㈱/ ㈱ダイセキ/㈱ダスキン/㈱チャレナジー/西村あさひ法律事務所/日本電信電話㈱/日本ユニシス㈱/㈱ニューラル/㈱野村総合研究所/パシフィックコンサルタンツ㈱/

(株)ベネッセホールディングス/森・濱田松本法律事務所

SBT認定済の日本企業

※2020年11月16日時点



日本の認定企業数は77社となっており、世界第2位(アジア第1位)。 世界の認定済の企業数は511社。

すでに認定を受けている日本企業77社の一覧

※業種内五十音順

建設業:㈱安藤・間/コマニー㈱/㈱ジェネックス/清水建設㈱/住友林業㈱/積水ハウス㈱/大東建託㈱/大成建設㈱)

大和ハウス工業㈱/東急建設㈱/戸田建設㈱/前田建設工業㈱/㈱LIXILグループ/YKK AP㈱

食料品:アサヒグループホールディングス㈱/キリンホールディングス㈱/サントリー食品インターナショナル㈱/サントリーホールディングス㈱/

日清食品ホールディングス㈱/日本たばこ産業㈱/不二製油グループ㈱/味の素㈱

化学: 住友化学㈱/積水化学工業㈱

医薬品: アステラス製薬㈱/エーザイ㈱/大塚製薬㈱/小野薬品工業㈱/<u>大鵬薬品工業㈱</u>/第一三共㈱/武田薬品工業㈱/

ガラス・土石製品: 日本板硝子㈱

非鉄金属: 古河電気工業㈱

機械:㈱小松製作所/ナブテスコ㈱/<u>日立建機㈱</u>

電気機器: <u>アズビル(株)</u> / アンリツ(株) / <u>ウシオ電機(株)</u> / <u>京セラ(株)</u> / コニカミノルタ(株) / シャープ(株) / <u>(株)SCREENホールディングス</u> / セイコーエプソン(株) /

ソニー㈱/日本電気㈱/パナソニック㈱/富士通㈱/富士フイルムホールディングス㈱/ブラザー工業㈱/三菱電機㈱/ヤマハ㈱/

株)リコー

精密機器:㈱島津製作所/テルモ㈱/㈱ニコン

印刷: 大日本印刷㈱/凸版印刷㈱

海運業:川崎汽船㈱/日本郵船㈱

情報・通信業:日本電信電話㈱/㈱野村総合研究所/㈱エヌ・ティ・ティ・データ

小売: アスクル(株)/イオン(株)/ J.フロント リテイリング(株)/(株)ファミリーマート/(株)丸井グループ

不動産業: 三菱地所㈱

サービス業: ★(株)ウェイストボックス/★リマテックホールディ<u>ングス(株)</u>/(株)電通

※★付の企業は中小企業版SBTで認定取得 ※下線付の企業は環境省SBT策定個社別支援実施企業(2017・2018・2019年度)

※なお、金融の業種に該当する企業は、SBT事務局において業種別の認定基準を検討中であるため、認定が行われていない。



コミット中の企業は世界で541社(うち日本企業28社)。 世界的には金融・保険、食料品が、日本では輸送用機器、電気機器が多い。

2年以内のSBT設定をコミットしている日本企業28社の一覧

※業種内五十音順

建設業:高砂熱学工業㈱/㈱都田建設

医薬品: 塩野義製薬㈱

金属製品: YKK㈱

電気機器: エスペック(株)/オムロン(株)/カシオ計算機(株)/(株)東芝/日新電機(株)/(株)日立製作所/

㈱村田製作所/㈱明電舎/住友電気工業㈱

精密機器: ㈱アドバンスト/浜松ホトニクス㈱

輸送用機器: ヤマハ発動機㈱

小売業: ㈱ファーストリテイリング

金融・保険業: MS&ADインシュアランスグループホールディングス㈱/SOMPOホールディングス㈱/

東京海上ホールディングス(株)

その他金融業: 日立キャピタル(株)

その他製品: (株)コーセー/小林製薬(株)/高砂香料工業(株)

不動産業: 東急不動産ホールディングス(株)

サービス業: 国際航業(株)/(株)ベネッセコーポレーション

輸送: ANAホールディングス㈱

※下線付の企業は環境省SBT策定個社別支援実施企業(2017・2018・2019年度)



日本の参加企業数は42社となっており、世界第2位(アジア第1位)。 参加企業は世界で268社。

RE100に参加している日本企業42社の一覧

※業種内五十音順

建設業:旭化成ホームズ㈱/㈱安藤・間/住友林業㈱/積水ハウス㈱/大東建託㈱/大和ハウス工業㈱/戸田建設㈱/

㈱LIXILグループ

食料品:アサヒグループホールディングス㈱/味の素㈱/キリンホールディングス㈱

化学: 積水化学工業㈱

医薬品: 小野薬品工業㈱

非鉄金属:(株)フジクラ

電気機器:コニカミノルタ㈱/ソニー㈱/パナソニック㈱/富士通㈱/富士フイルムホールディングス㈱/㈱リコー

精密機器:(株)アドバンテスト

その他製品:(株)アシックス

陸運業: 東急㈱

情報・通信業:日本ユニシス㈱/㈱野村総合研究所

小売業:アスクル㈱/イオン㈱/ J.フロント リテイリング㈱/生活協同組合コープさっぽろ/㈱高島屋/㈱丸井グループ/ワタミ㈱

銀行業:城南信用金庫

金融・保険業:第一生命ホールディングス(株)

その他金融業: アセットマネジメントOne(株)/芙蓉総合リース(株)

不動産業: 東急不動産ホールディングス㈱/ヒューリック㈱/ 三井不動産㈱/三菱地所㈱

サービス業:(株)エンビプロ・ホールディングス/楽天(株)