

# 脱炭素経営に向けた取組の広がり

※2021年12月31日時点



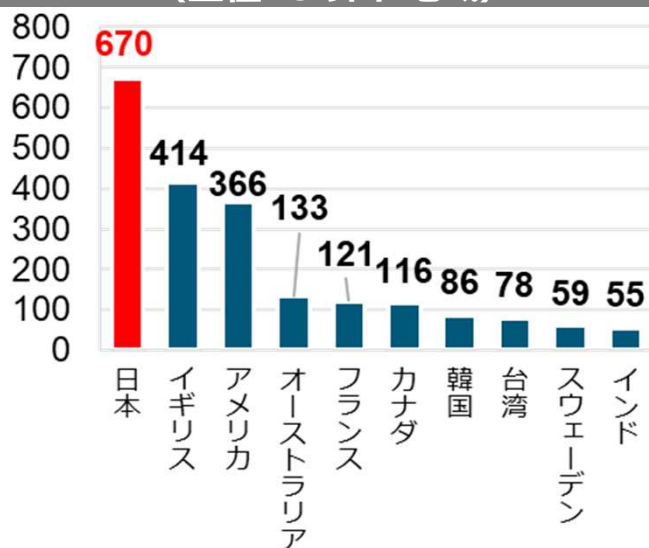
## TCFD

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2,916 (うち日本で670機関)の金融機関、企業、政府等が賛同表明
- **世界第1位 (アジア第1位)**

TCFD賛同企業数  
(上位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

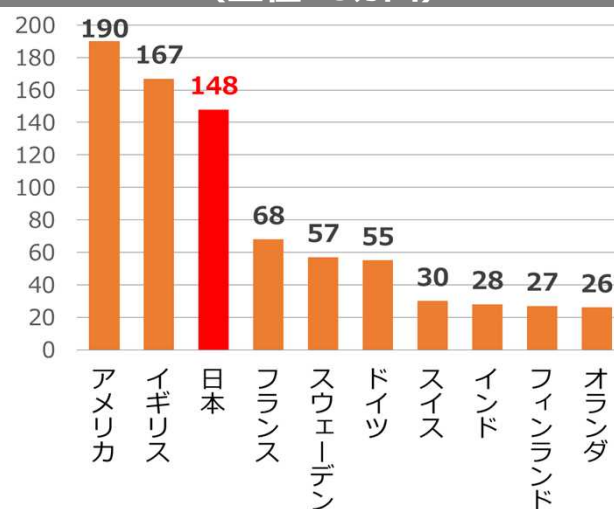
## SBT

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：世界で1084社(うち日本企業は148社)
- **世界第3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。

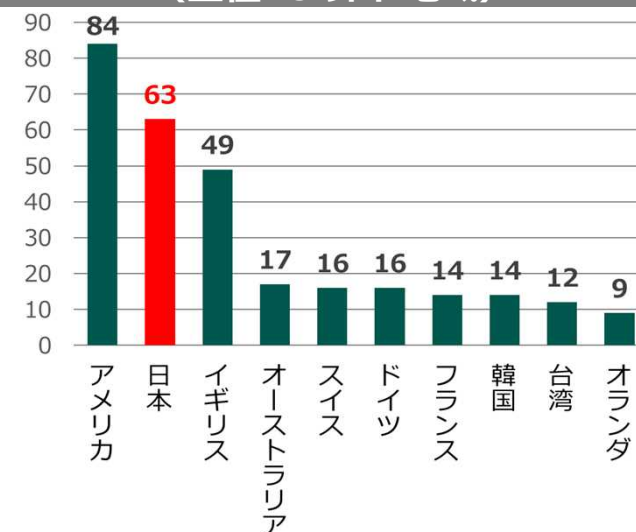
## RE100

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：世界で346社(うち日本企業は63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の国・地域)



【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	：(株)安藤・間 / 積水ハウス(株) / 大東建託(株) / 大和ハウス工業(株) / 戸田建設(株) / (株)LIXILグループ / 住友林業(株) / 東急建設(株)	医薬品	：エーザイ(株) / 小野薬品工業(株) / 第一三共(株)
食料品	：アサヒグループホールディングス(株) / 味の素(株) / キリンホールディングス(株) / 日清食品ホールディングス(株)	精密機器	：(株)島津製作所 / (株)ニコン
電気機器	：カシオ計算機(株) / コニカミノルタ(株) / セイコーエプソン(株) / ソニー(株) / 日本電気(株) / パナソニック(株) / 富士通(株) / 富士フイルムホールディングス(株) / (株)リコー	その他製品	：(株)アシックス / 花王(株) / 明治ホールディングス(株)
化学	：積水化学工業(株)	情報・通信業	：(株)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	：東急不動産ホールディングス(株) / 東京建物(株) / 三井不動産(株) / 三菱地所(株)
		サービス	：セコム(株)

# 脱炭素経営に向けた取組の状況(1/3)

※2021年12月31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40社がTCFD、SBT、RE100の全てに取り組んでいる（建設業：8社、食料品：5社、化学：1社、医薬品：3社、電気機器：9社、精密機器：2社、その他製品：2社、情報・通信：1社、小売・卸売：4社、不動産：4社、サービス：1社）

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
建設業	積水ハウス株式会社	○	○	○
	大東建託株式会社	○	○	○
	大和ハウス工業株式会社	○	○	○
	戸田建設株式会社	○	○	○
	株式会社 LIXILグループ	○	○	○
	株式会社 安藤・間	○	○	○
	清水建設株式会社	○	○	○
	住友林業株式会社	○	○	○
	YKK AP株式会社	○	○	○
	コマニー株式会社	○	○	○
	大成建設株式会社	○	○	○
	高砂熱学工業株式会社	○	○	○
	東急建設株式会社	○	○	○
	株式会社OSW		○	○
	前田建設工業株式会社		○	○
	株式会社エコ・プラン	○	○	○
	エコワークス株式会社		○	○
	株式会社ジェネックス		○	○
	八洲建設株式会社		○	○
	親和建設株式会社		○	○
株式会社熊谷組		○	○	
旭化成ホームズ株式会社			○	
西松建設株式会社	○		○	

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
食料品	アサヒグループホールディングス株式会社	○	○	○
	キリンホールディングス株式会社	○	○	○
	サントリーホールディングス株式会社	○	○	○
	明治ホールディングス株式会社	○	○	○
	サントリー食品インターナショナル株式会社		○	○
	日清食品ホールディングス株式会社	○	○	○
	日本たばこ産業株式会社	○	○	○
	不二製油グループ本社株式会社	○	○	○
	味の素株式会社	○	○	○
	住友化学株式会社	○	○	○
積水化学工業株式会社	○	○	○	
医薬品	イーザイ株式会社	○	○	○
	小野薬品工業株式会社	○	○	○
	第一三共株式会社	○	○	○
	アステラス製薬株式会社	○	○	○
	中外製薬株式会社	○	○	○
	大塚製薬株式会社		○	○
	参天製薬株式会社		○	○
	塩野義製薬株式会社		○	○
	大鵬薬品株式会社		○	○
	武田薬品工業株式会社	○	○	○

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
自動車	日産自動車株式会社	○	○	○
	榊原精機株式会社		○	○
	株式会社三喜工作所		○	○
金属製品	YKK株式会社	○	○	○
	株式会社エンビプロ・ホールディングス	○	○	○
ガラス・土石製品	日本板硝子株式会社	○	○	○
非鉄金属	株式会社フジクラ	○	○	○
	古河電気工業株式会社	○	○	○

# 脱炭素経営に向けた取組の状況(2/3)

※2021年12月31日時点



業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
機械	株式会社 小松製作所	○	○	
	DMG森精機株式会社	○	○	
	ナブテスコ株式会社	○	○	
	日立建機株式会社	○	○	
	株式会社ノーリツ	○		○
	RIKO Industrial Co., Ltd.		○	
精密機器	株式会社アドバンテスト	○		○
	浜松ホトニクス株式会社	○	○	
	株式会社 島津製作所	○	○	○
	テルモ株式会社		○	
	株式会社ニコン	○	○	○
運輸	川崎汽船株式会社	○	○	
	日本郵船株式会社	○	○	
	東急株式会社	○		○
	大富運輸株式会社		○	
印刷	株式会社大川印刷		○	
	大日本印刷株式会社	○	○	
	凸版印刷株式会社	○	○	
	水上印刷株式会社		○	
	富士凸版印刷株式会社		○	

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
電気機器	コニカミルタ株式会社	○	○	○
	ソニー株式会社	○	○	○
	パナソニック株式会社	○	○	○
	富士通株式会社	○	○	○
	富士フイルムホールディングス株式会社	○	○	○
	株式会社リコー	○	○	○
	株式会社東芝	○	○	
	日本電気株式会社	○	○	○
	京セラ株式会社	○	○	
	セイコーエプソン株式会社	○	○	○
	ヤマハ株式会社	○	○	
	アズビル株式会社	○	○	
	住友電気工業株式会社	○	○	
	三菱電機株式会社	○	○	
	株式会社明電舎	○	○	
	株式会社村田製作所	○		○
	カシオ計算機株式会社	○	○	○
	シャープ株式会社		○	
	ウシオ電機株式会社	○	○	
	株式会社SCREENホールディングス	○	○	
	アンリツ株式会社	○	○	
	榊原工業株式会社		○	
	大同トレーディング株式会社		○	
	株式会社東洋硬化		○	
	株式会社ゲットイット		○	
	日新電機株式会社		○	
	株式会社日立製作所	○	○	
ブラザー工業株式会社	○	○		
ダイヤモンドエレクトリックホールディングス株式会社			○	

業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
電気機器	SANSHUZEN INDUSTRIAL MFG.,INC.		○	
	株式会社ライズ		○	

[出所] TCFDホームページ TCFD Supporters (<https://www.fsb-tcfid.org/tcfid-supporters/>)、Science Based Targetsホームページ Companies Take Action (<http://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action/>)、RE100ホームページ (<http://there100.org/>) より作成。

# 脱炭素経営に向けた取組の状況(3/3)

※2021年12月31日時点



業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100	業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100	業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
情報・通信	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ		○		不動産	東急不動産ホールディングス株式会社	○	○	○	サービス	株式会社イー・コンザル		○	
	株式会社NTTドコモ		○			野村不動産ホールディングス株式会社	○	○			株式会社ウェイトボックス		○	
	日本電信電話株式会社	○	○			ヒューリック株式会社	○		○		Carbon Free Consulting Corporation		○	
	ハチ株式会社		○			三井不動産株式会社	○	○	○		加山興業株式会社		○	
	ソフトバンク株式会社		○			三菱地所株式会社	○	○	○		株式会社ベネッセコーポレーション		○	
	エレスタ株式会社		○			東京建物株式会社	○	○	○		TIS株式会社		○	
	日本ユニシス株式会社	○		○		いちご株式会社			○		株式会社 電通		○	
	株式会社野村総合研究所	○	○	○		株式会社アシックス	○	○	○		日本ウエスタン株式会社		○	
小売・卸売	アスクル株式会社	○	○	○	花王株式会社	○	○	○	リマテックホールディングス株式会社			○		
	イオン株式会社	○	○	○	河田フェザー株式会社		○		デジタルグリッド株式会社			○		
	株式会社 丸井グループ	○	○	○	ユニ・チャーム株式会社	○	○		株式会社浜田			○		
	株式会社ファミリーマート	○	○		協発工業株式会社		○		Value Frontier株式会社			○		
	J. フロントリテイリング株式会社	○	○	○	ライオン株式会社	○	○		株式会社まち未来研究所			○		
	株式会社セブン&アイ・ホールディングス	○		○	株式会社コーセー	○	○		ユタコロジー株式会社			○		
	株式会社ファーストリテイリング		○		株式会社資生堂	○	○		株式会社りさいくるinn京都			○		
	生活協同組合コープさっぽろ			○	株式会社タニタ		○		株式会社Drop		○			
	株式会社 高島屋			○	高砂香料工業株式会社		○		会宝産業株式会社		○			
	ワタミ株式会社			○	株式会社艶金			○	株式会社SCSK	○	○			
金融・保険	第一生命保険株式会社	○		○	帝人株式会社	○	○		TIS株式会社	○	○			
	城南信用金庫			○	TOTO株式会社		○	○	国際航業株式会社	○	○			
その他金融	アセットマネジメントOne株式会社	○		○					セコム株式会社	○	○	○		
	芙蓉総合リース株式会社	○		○					楽天株式会社	○		○		

[出所] TCFDホームページ TCFD Supporters (<https://www.fsb-tcfid.org/tcfid-supporters/>)、Science Based Targetsホームページ Companies Take Action (<http://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action/>)、RE100ホームページ (<http://there100.org/>) より作成。



# SBT認定済の日本企業

※2021年12月31日時点



日本の認定企業数は**148社**となっており、**世界第3位**（アジア第1位）。世界の認定済の企業数は**1084社**。

## すでに認定を受けている日本企業148社の一覧

※業種内五十音順

建設業	(株)安藤・間 / ★(株)エコ・プラン / ★エコワークス(株) / ★(株)OSW / (株)熊谷組 / コマニー(株) / (株)ジェネックス / 清水建設(株) / ★親和建設(株) / 住友林業(株) / 積水ハウス(株) / 大東建託(株) / 大成建設(株) / 大和ハウス工業(株) / 高砂熱学工業(株) / 東急建設(株) / 戸田建設(株) / 前田建設工業(株) / (株)都田建設 / ★八洲建設(株) / LIXILグループ / YKK AP(株)
食料品	アサヒグループホールディングス(株) / キリンホールディングス(株) / サントリー食品インターナショナル(株) / サントリーホールディングス(株) / 日清食品ホールディングス(株) / 日本たばこ産業(株) / 不二製油グループ(株) / 味の素(株)
化学	住友化学(株) / 積水化学工業(株)
医薬品	アステラス製薬(株) / エーザイ(株) / 大塚製薬(株) / 小野薬品工業(株) / 参天製薬(株) / 塩野義製薬(株) / 大鵬薬品工業(株) / 第一三共(株) / 武田薬品工業(株) / 中外製薬(株)
ガラス・土石製品	日本板硝子(株)
非鉄金属	古河電気工業(株)
金属製品	YKK(株)
機械	(株)小松製作所 / ナブテスコ(株) / DMG森精機(株) / 日立建機(株) / ★RIKO Industrial Co., Ltd.
電気機器	アズビル(株) / アンリツ(株) / ウシオ電機(株) / カシオ計算機(株) / 京セラ(株) / ★(株)ゲットイット / コニカミノルタ(株) / ★榊原工業(株) / ★SANSHUZEN INDUSTRIAL MFG., INC. / シャープ(株) / (株)SCREENホールディングス / 住友電気工業(株) / セイコーエプソン(株) / ソニー(株) / ★大同トレーディング(株) / (株)東芝 / ★(株)東洋硬化 / 日新電機(株) / 日本電気(株) / パナソニック(株) / (株)日立製作所 / 富士通(株) / 富士フイルムホールディングス(株) / プラザー工業(株) / 三菱電機(株) / (株)明電舎 / ヤマハ(株) / ★(株)ライズ / (株)リコー
自動車	★榊原精器(株) / ★(株)三喜工作所 / 日産自動車(株)
精密機器	(株)島津製作所 / テルモ(株) / (株)ニコン / 浜松ホトニクス(株)

その他製品	(株)アシックス / 花王(株) / ★河田フェザー(株) / ★協発工業(株) / (株)コーセー / (株)資生堂 / 高砂香料工業(株) / ★(株)タニハタ / ★(株)艶金 / 帝人(株) / TOTO(株) / ★(株)ネイチャーズウェイ / 明治ホールディングス(株) / ユニ・チャーム(株) / ライオン(株)
印刷	★(株)大川印刷 / 大日本印刷(株) / 凸版印刷(株) / ★富士凸版印刷(株) / ★水上印刷(株)
海運業	川崎汽船(株) / 日本郵船(株)
情報・通信業	★エレビスタ(株) / ソフトバンク(株) / 日本電信電話(株) / (株)野村総合研究所 / (株)エヌ・ティ・ティ・データ / (株)NTTドコモ / ★ハーチ(株)
小売	アスクル(株) / イオン(株) / J.フロント リテイリング(株) / (株)ファーストリテイリング / (株)ファミリーマート / (株)丸井グループ
不動産業	東急不動産ホールディングス(株) / 東京建物(株) / 野村不動産ホールディングス(株) / 三井不動産(株) / 三菱地所(株)
サービス業	★(株)イー・コンザル / ★(株)ウェイトボックス / (株)SCSK / ★Carbon Free Consulting Corporation / ★会宝産業(株) / ★加山興業(株) / 国際航業(株) / セコム(株) / TIS(株) / デジタルグリッド(株) / (株)電通 / ★(株)Drop / ★日本ウエストン(株) / ★(株)浜田 / ★ValueFrontier(株) / (株)ベネッセコーポレーション / ★(株)まちみらい研究所 / ★ユタコロジ(株) / ★(株)りさいくるinn京都 / ★リマテックホールディングス(株) / ★株式会社レックス
輸送	★大富運輸(株)

※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。  
 [出所] Science Based Targetsホームページ Companies Take Action (<http://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action/>)より作成。業種分類は日本標準産業分類等に当てはめ作成

※★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策定個別支援実施企業（2017・2018・2019・2020年度）

コミット中の企業は世界で1172社（うち日本企業29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29社の一覧

※業種内五十音順

建設業	西松建設(株)	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(株) ／SOMPOホールディングス(株)／ 東京海上ホールディングス(株)
電気機器	エスパック(株)／SUMIDA CORPORATION／ (株)村田製作所	その他製品	カゴメ(株)／キッコーマン(株)／小林製薬(株)／ 日本特殊陶業(株)／Hitachi Astemo, Ltd／ (株)フジクラ／Furukawa Electric Co., Ltd.／ Bunka Shutter Co., Ltd. ／ MIZUNO CORPORATION／ロックペイント(株)
精密機器	(株)アドバンテスト／ Renesas Electronics Corporation／ ローム(株)	不動産業	ヒューリック(株)
情報・通信業	ヤフー(株)／Mercari, Inc.	その他サービス業	H.U.グループホールディングス(株) パシフィックコンサルタンツ(株)
小売業	(株)セブン&アイ・ホールディングス	輸送	ANAホールディングス(株)／佐川急便(株)

※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・2020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。

[出所]Science Based Targetsホームページ Companies Take Action(<http://sciencebasedtargets.org/companies-taking-action/>)より作成。業種分類は日本標準産業分類等に当てはめ作成

# RE100に参加している日本企業

※2021年12月31日時点



日本の参加企業数は**63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**346社**。

## RE100に参加している日本企業63社の一覧

※業種内五十音順

建設業	旭化成ホームズ(株)／(株)安藤・間／(株)熊谷組／住友林業(株)／積水ハウス(株)／大東建託(株)／大和ハウス工業(株)／東急建設(株)／戸田建設(株)／西松建設(株)／(株)LIXILグループ	その他製品	(株)アシックス／花王(株)／TOTO(株)／(株)ノーリツ／明治ホールディングス(株)
食料品	アサヒグループホールディングス(株)／味の素(株)／キリンホールディングス(株)／日清食品ホールディングス(株)	陸運業	東急(株)
化学	積水化学工業(株)	情報・通信業	日本ユニシス(株)／(株)野村総合研究所
医薬品	エーザイ(株)／小野薬品工業(株)／第一三共(株)	小売業	アスクル(株)／イオン(株)／J.フロント リテイリング(株)／生活協同組合コープさっぽろ／(株)セブン&アイ・ホールディングス／(株)高島屋／(株)丸井グループ／ワタミ(株)
非鉄金属	(株)フジクラ	銀行業	城南信用金庫
電気機器	カシオ計算機(株)／コニカミノルタ(株)／セイコーエプソン(株)／(株)ソニー(株)／ダイヤモンドエレクトリックホールディングス(株)／日本電気(株)／パナソニック(株)／富士通(株)／富士フイルムホールディングス(株)／(株)村田製作所／(株)リコー	金融・保険業	第一生命保険(株)
精密機器	(株)アドバンテスト／(株)島津製作所／(株)ニコン	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	いちご(株)／東京建物(株)／東急不動産ホールディングス(株)／ヒューリック(株)／三井不動産(株)／三菱地所(株)
		サービス業	(株)エンビプロ・ホールディングス／セコム(株)／楽天(株) <b>7</b>