

脱炭素経営に向けた取組の広がり

※2021年2月15日時点



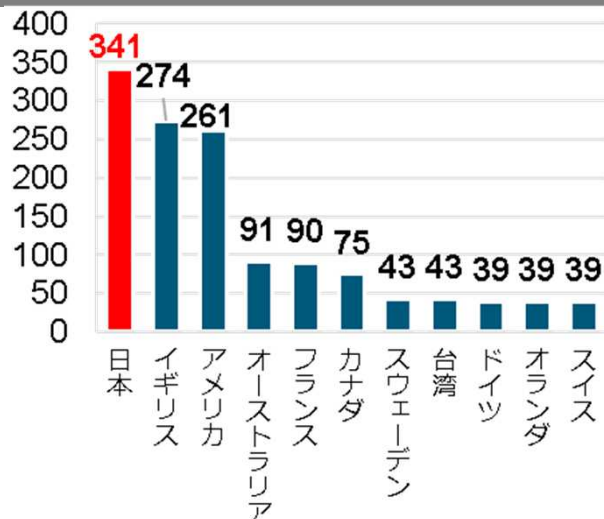
TCFD

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1,769 (うち日本で341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11の国・地域)



注) TCFDのみ2021年2月8日時点の内容

【出所】TCFDホームページ TCFD Supporters (<https://www.fsb-tcfid.org/tcfid-supporters/>) より作成

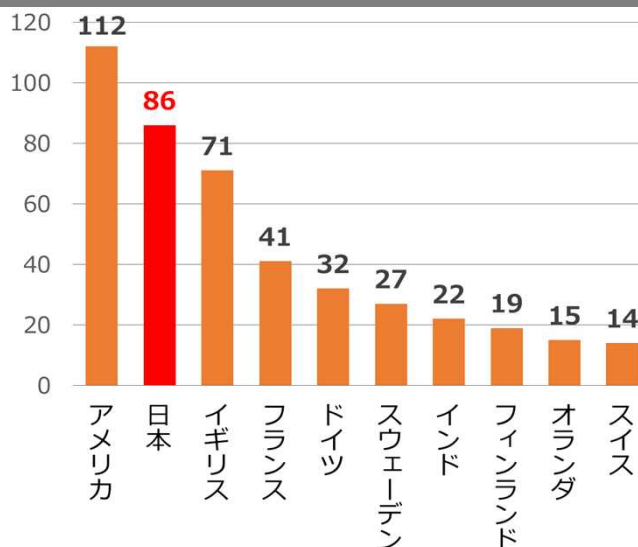
SBT

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586社(うち日本企業は86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。

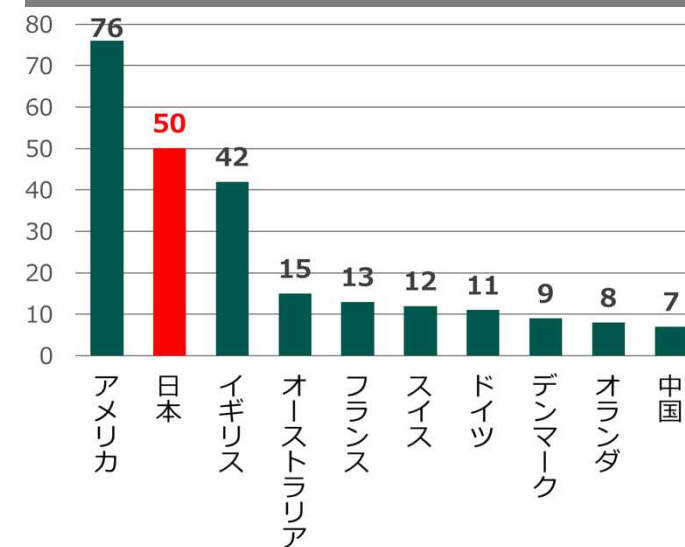
RE100

Renewable Energy 100

企業が事業活動に必要な電力の100%を再生エネで賄うことを目指す枠組み

- 参加企業数：世界で288社(うち日本企業は50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(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)	医薬品	: 小野薬品工業(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)ニコン
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(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
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	: 三菱地所(株)

脱炭素経営に向けた取組の状況

※2021年2月15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26社がTCFD、SBT、RE100の全てに取り組んでいる (建設業：6社、食料品：4社、化学：1社、医薬品：1社、電気機器：6社、精密機器：1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	業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100	業界	企業・機関名	TCFD	SBT	RE 100
建設業	積水ハウス株式会社	○	○	○	非鉄金属	株式会社フジクラ	○		○	運輸	川崎汽船株式会社	○	○	
	大東建託株式会社	○	○	○		古河電気工業株式会社	○	○			日本郵船株式会社	○	○	
	大和ハウス工業株式会社	○	○	○	株式会社 小松製作所	○	○		東急株式会社		○		○	
	戸田建設株式会社	○	○	○	機械	ナブテスコ株式会社	○	○		情報・通信	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ			○
	株式会社 LIXILグループ	○	○	○		日立建機株式会社	○	○			日本電信電話株式会社	○	○	
	株式会社 安藤・間		○	○		株式会社ノーリツ	○		○		日本ユニシス株式会社			○
	清水建設株式会社	○	○			コニカミルタ株式会社	○	○	○		株式会社野村総合研究所	○	○	○
	住友林業株式会社	○	○	○	ソニー株式会社	○	○	○	アスクル株式会社	○	○	○		
	YKK AP株式会社	○	○		パナソニック株式会社	○	○	○	イオン株式会社	○	○	○		
	旭化成ホームズ株式会社			○	富士通株式会社	○	○	○	株式会社 丸井グループ	○	○	○		
コマニー株式会社		○		富士フイルムホールディングス株式会社	○	○	○	株式会社ファミリーマート	○	○				
大成建設株式会社	○	○		株式会社リコー	○	○	○	J. フロントリテイリング株式会社	○	○	○			
東急建設株式会社	○	○		株式会社東芝	○	○		株式会社セブン&アイ・ホールディングス	○	○	○			
前田建設工業株式会社	○	○		日本電気株式会社	○	○		生活協同組合コープさっぽろ			○			
エコワークス株式会社	○	○		京セラ株式会社	○	○		株式会社 高島屋			○			
株式会社ジェネックス	○	○		セイコーエプソン株式会社	○	○		ワタミ株式会社			○			
株式会社熊谷組			○	電気機器	ヤマハ株式会社	○	○		金融・保険	第一生命保険株式会社	○		○	
アサヒグループホールディングス株式会社	○	○	○		アズビル株式会社	○	○			城南信用金庫			○	
キリンホールディングス株式会社	○	○	○		三菱電機株式会社	○	○		その他金融	アセットマネジメントOne株式会社	○		○	
サントリーホールディングス株式会社	○	○			株式会社村田製作所	○	○	○		芙蓉総合リース株式会社	○		○	
サントリー食品インターナショナル株式会社	○	○			シャープ株式会社	○	○		不動産	東急不動産ホールディングス株式会社	○		○	
日清食品ホールディングス株式会社	○	○	○		ウシオ電機株式会社	○	○			野村不動産ホールディングス株式会社	○	○		
日本たばこ産業株式会社	○	○			株式会社SCREENホールディングス	○	○			ヒューリック株式会社	○		○	
不二製油グループ本社株式会社	○	○			アンリツ株式会社	○	○			三井不動産株式会社	○	○		
味の素株式会社	○	○	○		榊原工業株式会社	○	○			三菱地所株式会社	○	○	○	
化学	住友化学株式会社	○	○			大同トレーディング株式会社	○	○		いちど株式会社			○	
	積水化学工業株式会社	○	○	○	株式会社日立製作所	○	○		株式会社アシックス	○	○	○		
医薬品	エーザイ株式会社	○	○		ブラザー工業株式会社	○	○		花王株式会社	○	○			
	小野薬品工業株式会社	○	○	○	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			○	河田フェザー株式会社	○	○			
	第一三共株式会社	○	○		株式会社アドバンテスト	○	○	○	ユニ・チャーム株式会社	○	○			
	アステラス製薬株式会社	○	○		株式会社 島津製作所	○	○		協発工業株式会社			○		
	大塚製薬株式会社	○	○		テルモ株式会社	○	○		ライオン株式会社	○	○			
金属製品	大鵬薬品株式会社	○	○		精密機器	株式会社ニコン	○	○	○	サービス	株式会社ウェイトボックス	○	○	
	武田薬品工業株式会社	○	○			大日本印刷株式会社	○	○			株式会社 電通	○	○	
ガラス・土石製品	株式会社エンビプロ・ホールディングス	○	○	○	凸版印刷株式会社	○	○		リマテックホールディングス株式会社	○	○			
	日本板硝子株式会社		○						楽天株式会社	○	○			

TCFDに賛同している日本企業

※2021年2月8日時点



日本の賛同機関数は**341**機関となっており、**世界第1位**。世界の賛同機関数は**1,769**機関。
 なお、日本の賛同企業数*は**317**社であり、その内訳は以下の通り。

金融(86)	ADインベストメント・マネジメント(株) / MS&ADインシュアランスグループホールディングス(株) / MU投資顧問(株) / SOMPOアセットマネジメント(株) / SOMPOホールディングス(株) / (株)T&Dホールディングス(株) / (株)T.K.J. / (株)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(株) / アセットマネジメントOne(株) / オリックス(株) / オリックス・アセットマネジメント(株) / (株)海外交通・都市開発事業支援機構 / (株)海外通信・放送・郵便事業支援機構 / (株)格付投資情報センター / (一社)環境不動産普及促進機構 / (株)かんぽ生命保険 / (株)九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(株) / 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 / (株)群馬銀行 / (株)国際協力銀行 / (株)コンコルディア・フィナンシャル・グループ / (株)滋賀銀行 / (株)静岡銀行 / (株)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(株) / (株)新生銀行 / スパークス・グループ(株) / 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(株) / セゾン投信(株) / 大樹生命保険(株) / 第一生命ホールディングス(株) / 大和アセットマネジメント(株) / (株)大和証券グループ本社 / (株)地域経済活性化支援機構 / (株)千葉銀行 / 東京海上アセットマネジメント(株) / 東京海上ホールディングス(株) / 東京大学協創プラットフォーム開発(株) / (株)東邦銀行 / 東北大学ベンチャーパートナーズ(株) / 日興アセットマネジメント(株) / ニッセイアセットマネジメント(株) / ニッセイ・ウェルス生命保険(株) / (株)日本格付研究所 / (株)日本政策投資銀行 / (株)日本政策金融公庫 / 日本生命保険相互会社 / (株)日本取引所グループ / 日本バリュー・インベスターズ(株) / (株)日本貿易保険 / 日本郵政(株) / 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(株) / 野村不動産投資顧問(株) / 野村ホールディングス(株) / 日立キャピタル(株) / (株)八十二銀行 / (株)ひろぎんホールディングス / (株)広島銀行 / (株)ふくおかフィナンシャルグループ / 富国生命投資顧問(株) / 芙蓉総合リース(株) / (株)ほくほくフィナンシャルグループ / (株)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(株) / 三井住友トラスト・ホールディングス(株) / 三井住友トラスト・アセットマネジメント(株) / (株)三井住友フィナンシャルグループ / 三菱商事・ユービーエス・リアルティ(株) / 三菱UFJ国際投信(株) / 三菱UFJ信託銀行(株) / (株)三菱UFJフィナンシャル・グループ / 明治安田アセットマネジメント(株) / 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(株) / (株)ゆうちょ銀行 / リコーリース(株) / リソナアセットマネジメント(株) / (株)リソナホールディングス	
エネルギー(19)	ENEOSホールディングス(株) / 出光興産(株) / 大阪ガス(株) / 沖縄電力(株) / 関西電力(株) / コスモエネルギーホールディングス(株) / 九州電力(株) / 四国電力(株) / 中国電力(株) / 中部電力(株) / 電源開発(株) / 東京ガス(株) / 東京電力ホールディングス(株) / 東邦ガス(株) / 東北電力(株) / 日本酸素ホールディングス(株) / 北陸電力(株) / 北海道電力(株) / (株)ユウグレナ	
運輸(15)	ANAホールディングス(株) / アイシン精機(株) / 川崎汽船(株) / (株)ジェイテクト / (株)商船三井 / スズキ(株) / 東急(株) / トヨタ自動車(株) / トヨタ紡織(株) / 日産自動車(株) / 日本特殊陶業(株) / 日本郵船(株) / 東日本旅客鉄道(株) / (株)ブリヂストン / マツダ(株)	
素材・建築物(64)	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) / 王子ホールディングス(株) / (株)オープンハウス / (株)大林組 / 鹿島建設(株) / (株)クラレ / (株)建設技術研究所 / (株)神戸製鋼所 / (株)ジー・エス・ユアサコーポレーション / 清水建設(株) / 信越化学工業(株) / 住友化学(株) / 住友金属鉱山(株) / 住友不動産(株) / 積水化学工業(株) / 積水ハウス(株) / 大成建設(株) / 大東建託(株) / 太平洋セメント(株) / 高砂香料工業(株) / 高砂熱学工業(株) / 大和ハウス工業(株) / 千代田化工建設(株) / 帝人グループ / デンカ(株) / 東亜合成(株) / 東急建設(株) / 東急不動産ホールディングス(株) / 東京製鐵(株) / 東京建物(株) / 東ソー(株) / 東洋インキSCホールディングス(株) / 東洋紡(株) / 東レ(株) / 戸田建設(株) / 豊田合成(株) / 日産化学(株) / 日本管理センター(株) / 日本製鉄(株) / 日本ゼオン(株) / 日本ガイシ(株) / 野村不動産ホールディングス(株) / ヒューリック(株) / 三井化学(株) / 三井不動産(株) / 三菱ガス化学(株) / 三菱地所(株) / (株)三菱ケミカルホールディングス / 三菱マテリアル(株) / ミネベアミツミ(株) / リンナイ(株)	
農業・食糧・林業品(12)	アサヒグループホールディングス(株) / 味の素(株) / カルビー(株) / キリンホールディングス(株) / サッポロホールディングス(株) / サントリーホールディングス(株) / (一財)食品産業センター / 住友林業(株) / 日清食品ホールディングス(株) / 日本ハム(株) / 不二製油グループ本社(株) / 明治ホールディングス(株)	
その他(121)	商社・小売(15)	(株)アシックス / アスクル(株) / イオン(株) / 伊藤忠商事(株) / (株)イトーキ / 住友商事(株) / (株)セブン&アイ・ホールディングス / 双日(株) / 豊田通商(株) / (株)ファミリーマート / (株)丸井グループ / 丸紅(株) / (株)三井物産 / 三菱商事(株) / (株)ローソン
	電機・機械・通信(58)	(株)IHI / (株)NTTDocomo / PJP Eye(株) / TDK(株) / TOTO(株) / Zホールディングス(株) / (株)アドバンテスト / アルプスアルパイン(株) / イビデン(株) / (株)荏原製作所 / 沖電気工業(株) / オムロン(株) / 川崎重工(株) / 京セラ(株) / (株)クボタ / 栗田工業(株) / コニカミノルタ(株) / (株)小松製作所 / サンメッセ(株) / シチズン時計(株) / (株)島津製作所 / 昭和電工(株) / セイコーエプソン(株) / ソニー(株) / ダイキン工業(株) / 大日本印刷(株) / (株)ダイフク / (株)デンソー / 東京エレクトロン / (株)東芝 / 凸版印刷(株) / (株)豊田自動織機 / ナブテスコ(株) / 日本電気(株) / (株)ニコン / 日本精工(株) / (株)ノーリツ / パナソニック(株) / 浜松トニクス(株) / 日立建機(株) / (株)日立製作所 / (株)フジクラ / 富士通(株) / (株)富士通ゼネラル / 富士電機(株) / 富士フイルムホールディングス(株) / プラザー工業(株) / 古河電気工業(株) / 三菱重工(株) / 三菱電機(株) / (株)村田製作所 / (株)明電舎 / (株)安川電機 / ヤマハ(株) / ヤマハ発動機(株) / 横河電機(株) / 楽天(株) / (株)リコー
	一般消費財・製薬(18)	アステラス製薬(株) / エーザイ(株) / 小野薬品工業(株) / 花王(株) / (株)コーセー / 小林製薬(株) / シスメックス(株) / (株)資生堂 / (株)新日本科学 / 第一三共(株) / 中外製薬(株) / (株)ニチレイ / 日本たばこ産業(株) / (株)ファンケル / ペプチドリーム(株) / ユニ・チャーム(株) / ライオン(株) / (株)J-オイルミルズ
	サービス(30)	CSRデザイン環境投資顧問(株) / PwCサステナビリティ合同会社 / (株)アシロ / アミタホールディングス(株) / (株)イースクエア / (株)エッジ・インターナショナル / (株)エンビプロ・ホールディングス / 応用地質(株) / オフィス上々 / (株)グリーン・パシフィック / (株)グリッド&ファイナンス・アドバイザーズ / 国際航業(株) / サステナブル・ラボ(株) / セコム(株) / (一社)全国地方銀行協会 / ソフトバンク(株) / (株)ダイセキ / (株)ダイセキ環境ソリューション / ソフトバンク(株) / (株)ダスキン / (株)チャレナジー / 西村あさひ法律事務所 / 日本電信電話(株) / 日本ユニシス(株) / (株)ニューラル / (株)野村総合研究所 / パシフィックコンサルタンツ(株) / ブルーグリーン(株) / (株)ベネッセホールディングス / 森・濱田松本法律事務所

*企業には、一般的な企業のほか、一般社団法人や法律事務所も含む。

日本の認定企業数は**86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**586社**。

すでに認定を受けている日本企業85社の一覧

※業種内五十音順

建設業	(株)安藤・間 / ★エコワークス(株) / コマニー(株) / (株)ジェネックス / 清水建設(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) / 東急建設(株) / 戸田建設(株) / 前田建設工業(株) / (株)都田建設 / (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) / 大鵬薬品工業(株) / 第一三共(株) / 武田薬品工業(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)
機械	(株)小松製作所 / ナブテスコ(株) / 日立建機(株)
電気機器	アズビル(株) / アンリツ(株) / ウシオ電機(株) / 京セラ(株) / コニカミノルタ(株) / ★榊原工業(株) / シャープ(株) / (株)SCREENホールディングス / 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 / 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) / ブラザー工業(株) / 三菱電機(株) / ヤマハ(株) / (株)リコー

精密機器	(株)島津製作所 / テルモ(株) / (株)ニコン
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) / ユニ・チャーム(株) / ライオン(株)
印刷	大日本印刷(株) / 凸版印刷(株)
海運業	川崎汽船(株) / 日本郵船(株)
情報・通信業	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
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	野村不動産ホールディングス(株) / 三菱地所(株)
サービス業	★(株)ウェイトボックス / (株)電通 / ★リマテックホールディングス(株) / ★株式会社レックス

※★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）

※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

コミット中の企業は世界で613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(株)
医薬品	塩野義製薬(株)
金属製品	YKK(株)
電気機器	エスペック(株)／オムロン(株)／カシオ計算機(株)／日新電機(株)／(株)村田製作所／(株)明電舎／住友電気工業(株)
精密機器	(株)アドバンスト／浜松ホトニクス(株)
輸送用機器	ヤマハ発動機(株)
小売業	(株)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(株)／SOMPOホールディングス(株)／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)／帝人(株)／明治ホールディングス(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)／TIS(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(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2月15日時点



日本の参加企業数は**50**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**288**社。

RE100に参加している日本企業50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)／戸田建設(株)／ (株)LIXILグループ	その他 製品	(株)アシックス／(株)ノーリツ
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	小野薬品工業(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	コニカミノルタ(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)／ 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)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／楽天(株)