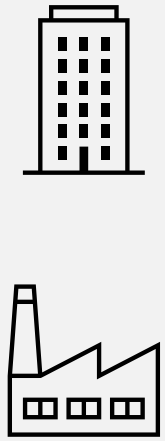
RE100とは？

■ 2014年に結成した、**事業を100%再エネ電力で賄うこと**を目標とする企業連合

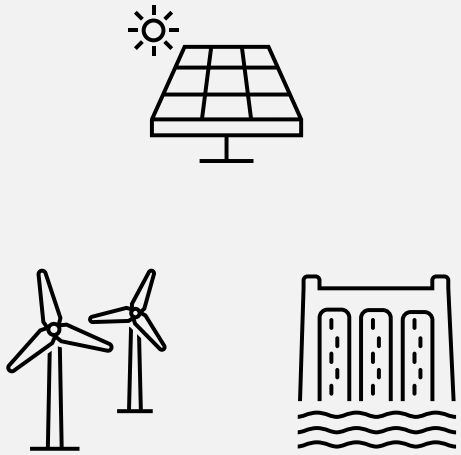
RE 100

RE100企業



再エネ
100%調達

再エネ



RE100の運営機関

- CDPとのパートナーシップの下、The Climate Groupが運営
- 日本窓口はJCLPが担当
- We Mean Business（WMB）の取組の一つとして実施

日本窓口

RE100に取組むメリット

■ リスク回避・コスト削減・ESG投資の呼び込み・コネクションの拡大など、RE100には様々なメリットがある

リスク回避	温暖化やエネルギーコストの上昇等、“化石燃料による発電＝リスク”という認識が世界的に高まっている ➢ 再エネ電力への切替は化石燃料によるリスクを回避し、気候変動を防ぐ
コスト削減	企業が再エネ調達の必要性を発信することで、再エネの市場規模が拡大する ➢ 調達選択肢の増加や、価格低下につながることで、安価で安定した再エネ供給を受けられるようになる
ESG投資	再エネを取り入れた事業運営は対外的に評価され、再エネの導入比率はCDPの加点対象にもなる ➢ 投資家からのESG投資の呼び込みに役立つ
コネクション	再エネ100%調達をコミットすることは、世界的な対外アピールになる ➢ 世界中の企業と情報交換できる他、新たな供給側企業と出会えることも

RE100の基準・要件 1/5

■ RE100の参加には、以下の要件を満たす必要がある（一部はJCLPホームページより引用）

対象企業	• 年間消費電力量が100GWh以上である企業 ➢ 特例として現在、日本企業は50GWh以上に緩和されている • 年間電力消費量が100GWh未満（日本企業では50GWh未満）の企業は、以下の特徴を1つ以上有している場合には、例外的に加盟できる可能性がある ✓ RE100事務局が重視している地域における主要な事業者であること ✓ RE100事務局が重視している業種における主要な事業者であること ✓ RE100事務局が重視している地域において政策提言に参加する意思があること ✓ グローバルまたは国内で認知度・信頼度が高い ✓ 主要な多国籍企業（フォーチュン1000又はそれに相当） ✓ その他、RE100の目的に利する国際的・地域的な影響力を持つこと

※なお、上記参加要件の対象とならない日本企業や自治体等は、同じく再エネ100%を目指す「**再エネ100宣言 RE Action**」という日本独自の取組に参加可能（P.63参照）

[出所] RE100 Joining Criteria (https://www.there100.org/sites/re100/files/2022-10/RE100%20Joining%20Criteria%20Oct%202022.pdf),
日本気候リーダーズ・パートナーシップ FAQ (https://japan-clp.jp/membership/faq-reoh) を基に作成

RE100の基準・要件 2/5

■ RE100の参加には、以下の要件を満たす必要がある（一部はJCLPホームページより引用）

対象企業	• 再エネ設備メーカーの場合は以下の全てを満たす必要がある ✓ 年間消費電力量が100GWh以上であること ✓ 主要事業が再エネ設備メーカーであること。また、再エネ発電所建設・運営、再エネ電力小売、再エネ関連のコンサルティング・法務サービス提供等を行っている場合には、それらからの収入の合計が売上の50%以下であること ✓ ゴールドメンバーで参加すること • 金融機関の場合は以下の全てを満たす必要がある ✓ 自社ポートフォリオの気候変動への影響を測定し開示すること ※可能な限り早い段階で行うこと ✓ 石炭火力及び一般炭採掘に関与する事業や企業への資金供給を段階的に停止すること※先進国は2030年まで、途上国は2040年まで ✓ 化石燃料に関連する事業や企業に多額の投資を行っていないこと

[出所] RE100 Joining Criteria (https://www.there100.org/sites/re100/files/2022-10/RE100%20Joining%20Criteria%20Oct%202022.pdf),
日本気候リーダーズ・パートナーシップ FAQ (https://japan-clp.jp/membership/faq-reoh) を基に作成

RE100の基準・要件 3/5

■ RE100の参加には、以下の要件を満たす必要がある（一部はJCLPホームページより引用）

対象企業	• 以下の業種にのみ該当する企業はRE100に参加できない ✓ 化石燃料 ✓ 航空 ✓ 軍需品 ✓ ギャンブル ✓ たばこ ✓ 主要な収入源が発電事業である企業
認定要件	• 参加企業は、化石燃料推進または再エネ普及を妨害するロビー活動や、化石燃料資産の増加取組み、人権侵害や犯罪行為等、RE100のミッションや信頼性に負の影響を与える可能性のある活動をしてはならない

[出所] RE100 Joining Criteria (https://www.there100.org/sites/re100/files/2022-10/RE100%20Joining%20Criteria%20Oct%202022.pdf),
日本気候リーダーズ・パートナーシップ FAQ (https://japan-clp.jp/membership/faq-reoh) を基に作成

RE100の基準・要件 4/5

■ RE100の参加には、以下の要件を満たす必要がある（一部はJCLPホームページより引用）

認定要件	• 目標年を宣言し、事業全体を通じた100%再エネ化にコミットする、もしくは既に100%再エネ化を達成していること。目標年の設定は以下の要件を満たさなければならない ✓ 遅くとも2050年までに、100%再エネ化を達成する ✓ 2030年までに60%、2040年までに90%の中間目標を設定する ➢ 特例として現在、日本企業においては中間目標の設定は「推奨」に緩和されている。その代わり、日本企業には「『日本の再エネ普及目標の向上』と『企業が直接再エネを利用できる、透明性ある市場の整備』に関する、政策関与と公的な要請を積極的に行うこと」が求められる • GHGプロトコルで定義される、すべての電力に関連するスコープ2及び発電に係るスコープ1を再エネ化すること • グループ全体で加盟すること ➢ ただし、親会社と明確に分離したブランドであり、1TWh以上の年間消費電力量を満たす場合、例外的に子会社での加盟可能

[出所] RE100 Joining Criteria (https://www.there100.org/sites/re100/files/2022-10/RE100%20Joining%20Criteria%20Oct%202022.pdf),
日本気候リーダーズ・パートナーシップ FAQ (https://japan-clp.jp/membership/faq-reoh) を基に作成

RE100の基準・要件 5/5

■ RE100の参加には、以下の要件を満たす必要がある（一部はJCLPホームページより引用）

進捗報告	• 進捗報告は毎年、所定フォーマットにて行う。主な記載内容は以下の通り（なお、CDP質問書の所定欄回答で代替可） ✓ 企業情報（売上など） ✓ 目標（再エネ目標、戦略、ロードマップ） ✓ 実績（電力消費量、再エネ購入量、再エネ発電量） ✓ 第三者監査を推奨（目標未達成のペナルティなし）

[出所] RE100 Joining Criteria (https://www.there100.org/sites/re100/files/2022-10/RE100%20Joining%20Criteria%20Oct%202022.pdf),
日本気候リーダーズ・パートナーシップ FAQ (https://japan-clp.jp/membership/faq-reoh) を基に作成

RE100の再エネ電力定義・調達手法

■ RE100の再エネ電力調達手法としては以下の5種類、8手法に分類

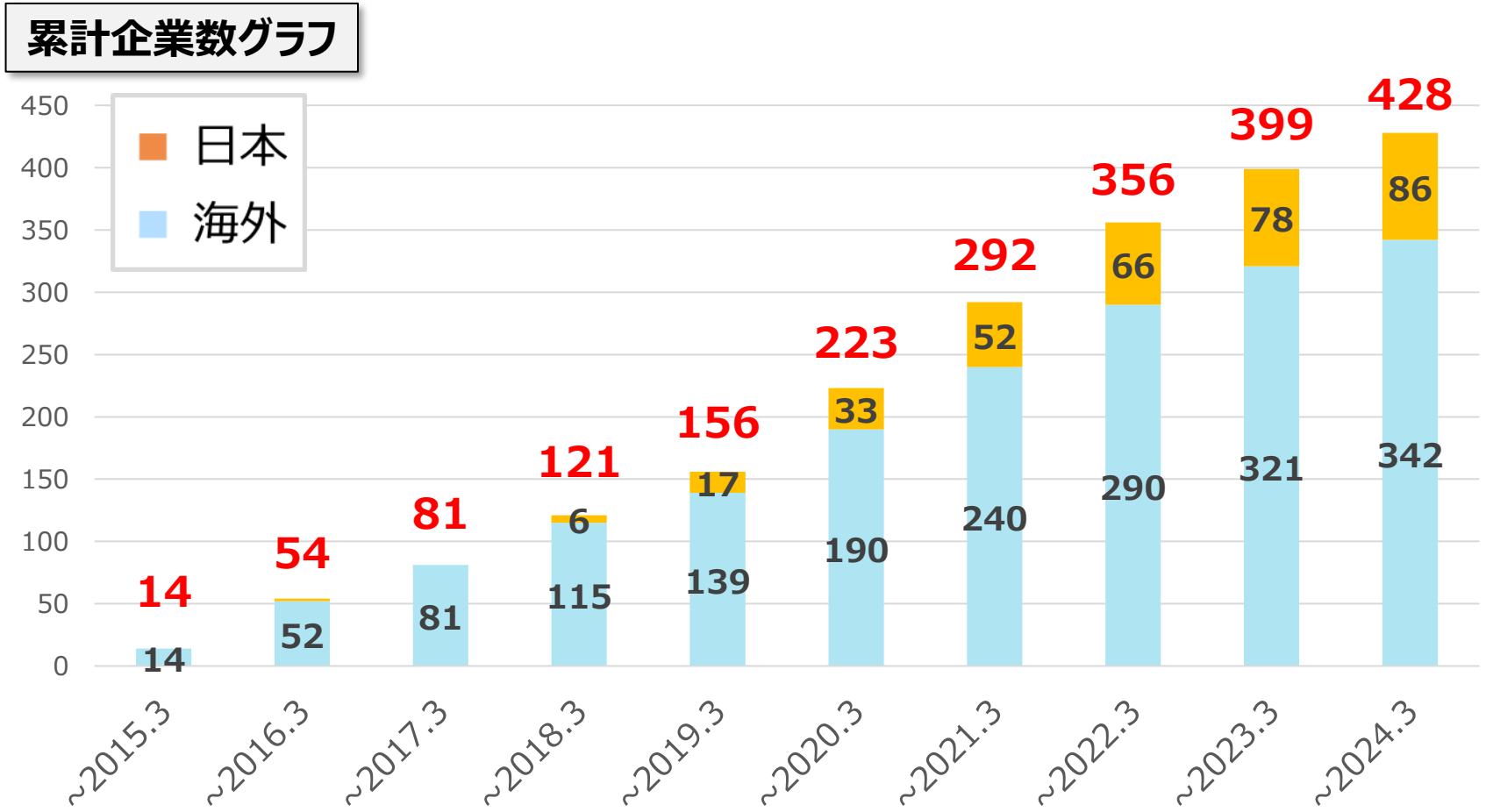
■定義	**再エネ電力**
	太陽光、風力、持続可能な水力、持続可能なバイオマス（バイオガスも含む）、地熱
■調達手法	**1. 企業が保有する設備における自家発電**
	2. 直接調達（発電事業者との契約）
	2.1 フィジカルPPA
	2.2 バーチャルPPA
	3. 電力小売との契約
	3.1 電力小売とのプロジェクト特定契約
	3.2 電力小売との小売供給契約（再エネ電力メニュー）
	4. 再エネ電力証書の調達
	5. 受動的調達
	5.1 再エネ電力証書で裏付けられた系統からのデフォルトでの再エネ電力調達
	5.2 再エネ電力の割合が95%以上の系統からのデフォルトでの調達

[出所]RE100 Technical Criteria and Appendices v4.0 日本語版(https://www.there100.org/sites/re100/files/2023-02/RE100%20technical%20criteria%20%2B%20appendices%20%28Japanese%29.pdf)より作成

RE100に参加する企業は世界全体で年々増加

2024年3月1日現在

■ 2014年度から毎年拡大し、2024年3月に世界全体で428社まで増加



[出所]RE100ホームページ(http://there100.org/)等より事務局にて作成

RE100に参加している日本企業 1/2

2024年3月1日現在

環境省

■ 参加企業は世界で428社（うち日本企業86社）
■ 日本では電気機器、建設業が多い

RE100に参加している日本企業 1/2 （※業種内五十音順）

建設業(12):	旭化成ホームズ／安藤・間／インフロニア・ホールディングス／熊谷組／住友林業／積水ハウス／大和ハウス工業／東急建設／戸田建設／西松建設／プライムライフテクノロジーズ／LIXILグループ
食料品(5):	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／日清食品ホールディングス／明治ホールディングス
化学(5):	花王／資生堂／積水化学工業／富士フイルムホールディングス／ユニ・チャーム
医薬品(4):	エーザイ／大塚ホールディングス／小野薬品工業／第一三共
ゴム製品(1):	住友ゴム工業
ガラス・土石製品(2):	TOTO／日本ガイシ
非鉄金属(1):	フジクラ
金属製品(1):	ノーリツ
電気機器(15):	アドバンテスト／アルプスアルパイン／カシオ計算機／コニカミノルタ／セイコーエプソン／ソニー／ダイヤモンドエレクトリックホールディングス／TDK／日本電気／パナソニック／浜松ホトニクス／富士通／村田製作所／リコー／ローム
精密機器(3):	島津製作所／ニコン／HOYA
機械(1):	アマダ
その他製品(2):	アシックス／オカムラ
陸運業(1):	東急
情報・通信業(6):	KDDI／ソフトバンク／電通グループ／野村総合研究所／BIPROGY／LINEヤフー
小売業(8):	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／セブン＆アイ・ホールディングス／髙島屋／丸井グループ／ワタミ

[出所] RE100ホームページ(http://there100.org/)等より事務局にて作成。業種分類は事務局が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 2/2

2024年3月1日現在

環境省

- 参加企業は世界で428社（うち日本企業86社）
- 日本では電気機器、建設業が多い

RE100に参加している日本企業 2/2 （※業種内五十音順）

銀行業(1):	城南信用金庫
金融・保険業(2):	第一生命保険／T&Dホールディングス
その他金融(2):	アセットマネジメントOne／芙蓉総合リース
不動産業(11):	いちご／ジャパンリアルエステイト投資法人／大東建託／ダイビル／東急不動産／東京建物／野村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／森ビル
サービス業(3):	エンビプロ・ホールディングス／セコム／楽天

[出所] RE100ホームページ(http://there100.org/)等より事務局にて作成。業種分類は事務局が日本標準産業分類等に当てはめ作成