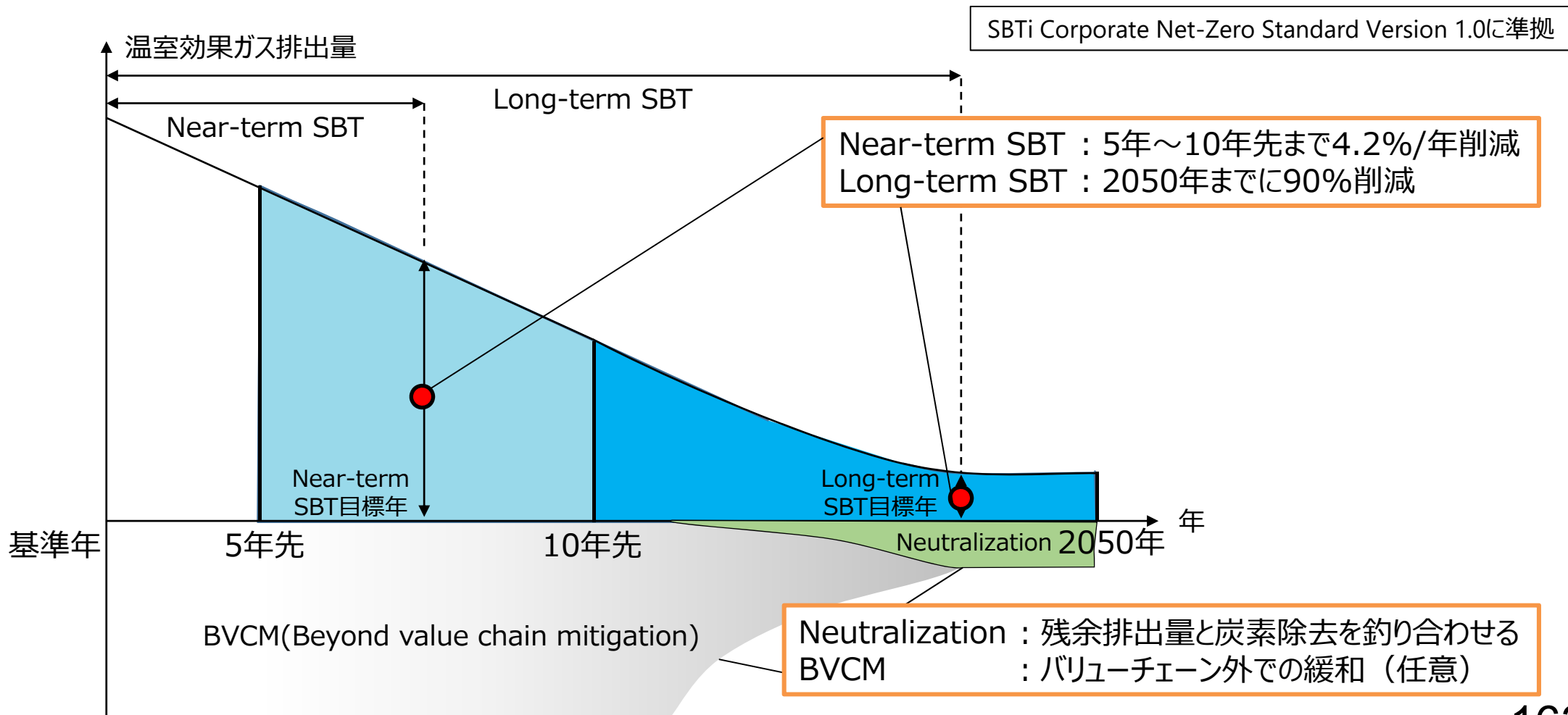

【参考②】SBT Net-Zero

SBT Net-Zeroとは？

- SBT Net-Zeroとは、SBTiにおけるネットゼロの考え方
- SBT Net-Zeroでは1.5°C水準の削減目標を設定（Near-term SBT、Long-term SBT）し、**残余排出量と炭素除去を釣り合わせる**こと（Neutralization）が求められる



SBT Net-Zeroの目標設定手法



- Near-term SBTとLong-term SBTの目標設定手法は下表の通り
- なお、Near-term SBTとLong-term SBTのいずれも、BVCMやNeutralizationで達成することは認められていない

	Near-term SBT	Long-term SBT	対象
総量削減	セクター共通の削減経路は以下の通り ・ Scope1+2 : 4.2%/年削減 ・ Scope3 : 2.5%/年削減	セクター共通の削減経路は以下の通り ・ Scope1+2+3 : 90%削減 セクター固有の削減経路は以下の通り ・ FLAG ^{注1} : Scope1+2+3を80%削減 ・ セメント、鉄鋼、建物 : Scope1+2+3を90%以上削減 ※その他セクターを追加予定	Scope1,2,3 ※デフォルトの選択肢
物理的原単位収束	セクター、商品別の削減経路に沿って削減 (SDA(Sectoral Decarbonization Approach)を参照)	セクター、商品別の削減経路に沿って削減	Scope1,2,3 ※多排出のセクター及びFLAGセクターで一般的に利用される
再エネ電力	・ 2025年までに再エネ率85% ・ 2030年までに再エネ率100% ※再エネ電力証書もしくはバーチャルPPAを利用して達成	・ 2030年までに再エネ率100% ※再エネ電力証書もしくはバーチャルPPAを利用して達成	Scope2
エンゲージメント	サプライヤーもしくは顧客に、Well-Below 2℃水準以上のSBTを設定させる	該当なし	Scope3 ※Near-termのみ
経済的原単位	年率最低7%、付加価値当たりで削減	97%削減	Scope3のみ
物理的原単位	年率最低7%、企業で定めた物理量当たりで削減	97%削減	Scope3のみ

注1：林業 (Forestry)、土地利用 (Land-use)、農業 (AGriculture) セクターのこと

バリューチェーンを越えた緩和（BVCM）の扱い



- SBT Net-Zeroでは、排出削減活動をBVCM（炭素吸収源の確保・強化や炭素除去技術への投資等、自社のScope1,2,3の外部において行われる排出削減活動への関与）よりも優先
- ③Beyond value chain mitigation及び④Neutralization of residual emissionsについては、2022年第1四半期に今後の指針を策定予定

EMISSION REDUCTIONS ARE KEY TO TRANSITION TO GLOBAL NET-ZERO	BUT BEYOND VALUE CHAIN MITIGATION CAN ACCELERATE THE TRANSITION
<ul style="list-style-type: none"> • Complete an emission inventory following the GHG Protocol • Set near- and long-term science-based targets to reduce value chain emissions • Implement a strategy to achieve science-based targets • Disclose target progress annually 	<ul style="list-style-type: none"> • In the near-term, prioritize securing and enhancing carbon sinks (terrestrial, coastal and marine, etc.) to avoid the emissions that arise from their degradation. There is also a critical need for companies to invest in nascent GHG removal technologies (e.g. direct air capture (DAC) and storage). • In the long-term, when the net-zero target date is reached, companies must neutralize any residual emissions by permanently removing carbon from the atmosphere. Companies must continue to reduce their emissions.

- 排出削減はネットゼロへの移行の鍵である
- 完全なインベントリの作成、バリューチェーンの総量削減目標設定と戦略の実行、毎年の進捗報告を実施する

- バリューチェーンを超えた緩和はネットゼロを加速できる
- 短期では炭素吸収源の確保・強化、初期除去技術（DACCSなど）への投資、長期では残余排出を恒久的な炭素除去でニュートラル化する

- SBT Net-Zero認定取得済の企業は世界で59社（うち日本企業は3社）

すでにSBT Net-Zeroの認定を受けている企業59社の一覧（1/2）

- 航空宇宙・防衛産業：Qinetiq
 - 航空貨物輸送・物流：Posti Group Ltd.
 - 自動車・部品：Forvia
 - 化学：Borregaard AS
 - 建設業：AECOM/Veidekke ASA/BELFOR (UK) Limited
 - 建築資材：Holcim Ltd.
 - 容器・包装：Elopak AS/TETRA PAK
 - 機械：Rexel/Schneider Electric/Trane Technologies Plc./Schindler Group/Hellenic Cables/NovaTech Automation
 - 食料品：**キリンホールディングス**/Orkla ASA/A.G. Barr plc
 - 食料品小売：CVS Health
 - 住宅建設：Balwin Properties
 - メディア：Publicis Groupe/Dentsu International
 - 専門サービス：Slaughter and May/Pinsent Masons LLP/Jacobs/Moody's Corporation/**日本ゼルス** /Specialist Lines Ltd/Third Rock Finland Oy/Signal Agency Ltd
 - 不動産：JLL/**三菱地所**/Cushman & Wakefield/Choice Properties REIT/Grosvenor Property UK
 - 小売：Etsy, Inc./Starboard, Airush & SOMWR
 - ソフトウェア：Wipro/Softcat plc/AVEVA Group/Capgemini SE
 - ハードウェア・機器：Cisco Systems, Inc./Hewlett Packard Enterprise Company
 - タバコ：Philip Morris International
 - 耐久消費財・雑貨（家庭・個人用）：A/S Vestfrost/O'right
 - 電気事業者・IPP・エネルギー商社：Ørsted
- （化石燃料、代替エネルギー、原子力エネルギー含）

- SBT Net-Zero認定取得済の企業は世界で59社（うち日本企業は3社）

すでにSBT Net-Zeroの認定を受けている企業59社の一覧（2/2）

鋳業（鉄・アルミ・その他金属）： Klöckner & Co

医薬品・バイオテクノロジー・生命： AstraZeneca／Illumina, Inc.／Red Glead Discovery AB

情報・通信業： TELEFÓNICA／TDC NET A/S

ホテル・レストラン・レジャー・観光業： Sodexo Limited／Domino's Pizza Group plc

生地・アパレル・靴・高級品： Burberry Limited／Milliken & Company／L. Priebes GmbH & Co. KG

- SBT Net-Zero認定コミットの企業は世界で1,310社（うち日本企業は41社）
- 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が、日本では食料品、電気機器が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている日本企業41社の一覧

建設業：住友林業／積水ハウス／大和ハウス工業／日本国土開発 ※業種内五十音順
食料品：アサヒグループホールディングス／味の素／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
化学：花王
医薬品：小野薬品工業／武田薬品工業
ゴム製品：ニチリン
ガラス・土石製品：日本ガイシ
金属製品：不二サッシ
電気機器：沖電気工業／岩崎通信機／EIZO／日本電気／パナソニック／富士通／リコー
輸送用機器：日産
精密機器：ニコン
その他製品：アシックス／ケイミュー／ミズノ
空運業：日本航空
情報・通信業：エヌ・ティ・ティ・データ／野村総合研究所
卸売業：大塚商会
小売業：アスクル
不動産業：東急不動産ホールディングス
サービス業：E・Jホールディングス／H.U.グループホールディングス／セコム／パシフィックコンサルタンツ／
ベルシステム24ホールディングス
中小企業：アスエネ／エコワークス／加山興業／新和建設

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 1/18

- 航空宇宙・防衛産業： Senior Plcm/Meggitt PLC/BAE Systems PLC/ITP Aero/Saab AB
- 航空貨物輸送・物流： Deutsche Post DHL Group/Maersk/La Poste SA/JD Logistics/An Post/Scan Global Logistics A/S/Poste Italiane S.p.A./John Menzies plc/Swiss Post/FM Logistic/Unipart Group Limited/LF Logistics Management Limited/Austrian Post/Purolator Inc./Royal Mail Group UK
- 航空輸送・航空会社： International Consolidated Airlines Group (IAG)/American Airlines/Azul S.A/Delta Air Lines/United Airlines, Inc./IBERIA, Líneas Aéreas de España, S.A/easyJet plc/Braathens Regional Airlines (BRA) AB/Lufthansa Group/Cargojet Airways Ltd./EVA AIRWAYS CORPORATION/China Airlines
- 航空輸送・空港サービス： Heathrow Airport/Royal Schiphol Group/AENA S.M.E. S.A./Aéroports de Paris SA/NATS Holdings Limited
- 自動車・部品： Mahindra & Mahindra Limited/Fidocar/TMG Automotive/Thor Industries, Inc./BMW Group/Valeo/General Motors/Plastic Omnium SE/ZF Friedrichshafen AG/Autoliv Inc/Ford Motor Company/Yutong Bus Co., Ltd./Faurecia S.A./Bontaz Group/HYUNDAI MOBIS Co.,Ltd./Atlas Honda Limited/American Axle & Manufacturing, Inc./SYNETIQ Ltd/Aston Martin Lagonda Global Holdings PLC/Copart UK Ltd/Kautex Textron/Metalsa S.A.P.I. de C.V./Jaguar Land Rover Automotive plc/Ford Otomotiv Sanayi A.S (Ford Otosan)/Geely Automobile Holdings Limited/Auto Windscreens/Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG/National Windscreens/Gonvarri Industries/Muhr und Bender KG/D'Ieteren Automotive/Witzenmann GmbH/Temsa Skoda Sabancı Ulaşım Araçları A.Ş.
- 設備機器： SAINT-GOBAIN/Genuit Group plc/Schüco International KG/Inwido AB/Kährens Group/Deceuninck/Nexii Building Solutions Inc./Viessmann Group/Vaillant GmbH/Grupo Rotoplas S.A.B. de C.V./Karndean Holdings Limited

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 2/18

- 化学： Corbion／Novozymes A/S／Royal DSM／Univar Solutions／Ecolab／Wacker Chemie AG
／Croda International Plc／Johnson Matthey Plc／FMC Corporation／Livent／Victrex plc
／Heraeus Precious Metals／Archroma International Ltd／Vita Group Unlimited／CHT
Group represented by CHT Germany GmbH as headquarters／CHIMEI CORPORATION／
Kolon Industries, INC.／PT INDESSO AROMA／DRT (A Company of the Firmenich
Group)／Kiilto／Privi Speciality Chemicals Limited／LG Chem／Nobian／Rinchem
Company, Inc.
- 建設業 (1/2)： Bennetts Associates／Morgan Sindall Group plc／Multiplex Construction Europe／Royal
BAM Group／ACCIONA S.A.／Kier Highways Limited／Willmott Dixon Holdings Limited
／John Sisk & Son／Kier Group plc／JBA Group Limited／NG Bailey Group Ltd／
Trelleborg AB／GEA Group／Worley Ltd／Eiffage／Osborne Infrastructure Limited／Van
Oord／Erith／VolkerWessels UK／Jan De Nul Group／VINCI Construction UK Ltd／
GRAHAM／Eurovia UK Ltd／Clarke Telecom／Buckingham Group Contracting Ltd／
Amey UK plc／Severfield plc／Dürr AG／Wates Group Limited／The Carey Group Ltd／
Royal HaskoningDHV／Alun Griffiths (Contractors) Ltd／J Murphy & Sons Ltd／TES
2000 Ltd／Arterlia／McGinley Support Services (Infrastructure) Limited／BOUYGUES
CONSTRUCTION／QTS Group Limited／Bachy Soletanche Limited／Vibro Menard
Limited／Costain Group Plc／Earls Court Development Company／Minconsult Sdn. Bhd.
／

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 3/18

- 建設業 (2/2) : SNC-LAVALIN GROUP INC./Enerveo Limited/Icon Construction/Clayco/Vital Energi Utilities Limited/UNION PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA/Gamuda Berhad/Sunrun Inc./CTCI Corporation/SSOE Group/EQUANS UK & IRELAND/Malaysian Resources Corporation Berhad/Great British Communications Ltd/BES Engineering Corporation/SYSTRA Limited/Hitachi Energy Ltd/Valmont SM/John F Hunt Ltd/Elecon Engineering Co. Ltd/IPS-Integrated Project Services/GRUPO ELEC NOR/Aker Solutions/Aker Carbon Capture/Artelia
- 建築資材 : Ambuja Cement Ltd/Dalmia Bharat Limited/Marshalls plc/HeidelbergCement AG/ACC Limited/Forterra PLC/TITAN Cement Group/CEMEX, S.A.B de C.V./Boral Limited/Votorantim Cimentos/GCC S.A.B de C.V/Polpaico BSA/OYAK Cement/The Keystone Group/APERAM S.A./ZND UK LTD/CIMPOR-Indústria de Cimentos, SA/SAGAR CEMENTS LIMITED/JSW Cement/BREEDON GROUP plc
- 容器・包装 : SIG Combibloc/RETAL/Vidrala/Armando Alvarez Group/Amcor plc/Engelhardt-Druck GmbH/Hinojosa Packaging Group/Silgan Closures/Worthington Industries Sustainable Energy Solutions/HANACANS JOINT STOCK COMPANY/NOSOPLAS/PT. United Can/Vidroporto S.A./ALPLA Werke Alvin Lehner GmbH & Co KG/Shenzhen Bromake New Material Co.,Ltd./Trioworld/Envases Universales de México/Pactiv Evergreen Inc./Carib Glassworks Limited/Logoplaste/Weener Plastics Group BV Nampak Limited/Scholle IPN Netherlands B.V.
- 教育サービス : Pearson PLC/Supporting Education Group

- 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 4/18

電気機器： ABB/Eaton/Rexel/SCANIA CV/Smart Phases Inc. (DBA Novacab)/Legrand/Schneider Electric/Signify/Efacec Power Solutions, SGPS, S.A./Grundfos Holding A/S/Geelen Counterflow/Rolls-Royce plc/Neptuno Pumps/Vestas Wind Systems/AB Volvo/NKT Cables Group A/S/Siemens AG/J C Bamford Excavators Ltd (JCB)/DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT/Prysmian Group/AB SKF/Dialight Plc/TK Elevator GmbH/Jungheinrich AG/Smiths Group PLC/Envision Group/Spirax-Sarco Engineering plc/MAN Truck & Bus SE/Sichuan Zhongguang Lightning Protection Technologies Co., Ltd./Toyota Material Handling Europe/HUBER+SUHNER Group/Pakistan Cables Limited/Coolfinity International B.V./Ensinger GmbH, Germany/Renishaw plc/Epiroc AB/Qingdao Haier Special Freezer/Gelopar Refrigeração Paranaense Ltda/Xylem Inc./Norican Group/Luxshare Precision Industry Co.,Ltd/Nordex SE/Sandvik Group/Sulzer Management AG/Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH/Hexagon Composites ASA/Glamox/Hager SE/IMBERA S.A DE C.V./Emerson Electric Co./Leoch International Technology Limited/Reichle & De-Massari AG/Arburg GmbH + Co KG/JDR Cable Systems Limited/Reka Cables Ltd./Oshkosh Corporation/Qingdao Hanhe Cable., Ltd./First Solar Inc/Ningbo Orient Wires & Cables Co. Ltd/Zhongtian Technology Submarine Cable Co.,Ltd/Alfa Laval AB/Arteche/OneCo AS/Essex Furukawa Magnet Wire/CHINALCO-SWA CO.,LTD./Asia Vital Components (Shenzhen) Co., Ltd./AB Fagerhult/Food and Beverage Processing

- 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 5/18

食料品： Clif Bar & Company / innocent drinks / Carlsberg Group / Coca Cola European Partners / Coca-Cola HBC AG / Diageo Plc / General Mills Inc. / Mars / Orkla ASA / PepsiCo, Inc. / Pernod Ricard / HEINEKEN N.V. / NR Instant Produce Co., Ltd / Vina Polkura SA / Nomad Foods Ltd.d / Mondelez International Inc / Charoen Pokphand Group Co., Ltd. / Marfrig Global Foods S.A. / Midsona AB / Emmi Group / Hilton Food Group / Foodmark AB / Stryhns AS / Mills AS / Sipsmith / BRF S.A. / Taylors Wines / ECOM Agroindustrial Corp Ltd / JBS / Grupo Bimbo SAB de CV / Asahi Europe & International / NW Commonwealth, LLC (dba Wyld & Wyld CBD) / CASALUKER S.A / Nestlé / VIÑA CONCHA Y TORO / Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli AG / Rémy Cointreau / Premier Foods PLC / Plenish Drinks / Embotelladoras Bolivianas Unidas S.A. / Royal Unibrew / Dilmah Ceylon Tea Company PLC / Familia Torres / Guayaki Yerba Mate / Agropur Cooperative / Charoen Pokphand Foods Public Company Limited / Lactalis / A.G. Barr plc / Wells & Co. / McCormick & Company, Incorporated / The Compleat Food Group / ASR Group International Inc. / Del Monte Foods, Inc. / The Edrington Group Limited / Highland Spring Limited / Greene King Limited / PH-CH SAS : PIPER-HEIDSIECK, CHARLES HEIDSIECK, RARE CHAMPAGNE / Royal Swinkels Family Brewers / SunRice (listed as RiceGrowers Limited) / TAZO / Thai Union Group Public Company Limited / The Arnotts Group / Milarex / Viña Casa Silva / Gold Creek Foods, LLC / Gold Creek Processing, LLC / the nature network / MB-Holding (MartinBauer, Finzelberg, PhytoLab, Europlant Group) / G's Fresh / Kizilay İçecek / ekaterra BV

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 6/18

- 食料品小売： Carrefour/Koninklijke Ahold Delhaize N.V./BEL S.A./ICA Gruppen/Tesco/The Co-operative Group Ltd./J Sainsbury plc/Walmart Inc./The Southern Co-operative/Oakland International Ltd./Casa Rica Mercado Gourmet - ALES S.A/Domino's Pizza, LLC/MSM MALAYSIA HOLDINGS BERHAD/CP ALL Public Company Limited/Empire Company Limited and Sobeys Inc.
- 食料品・農産品： TALAWAKELLE TEA ESTATES PLC/Wealmoor Ltd./AUGA group, AB/FGV Holdings Berhad/AMAGGI/LUKER AGRÍCOLA/Pyxus International, INC/Infarm/Kalsec, Inc./Huntapac Produce Ltd/Weetabix Ltd
- 食料品・畜産品： BioMar Group/China Shengmu Organic Milk Limited/Avícola Coliumo/Inner Mongolia Yili Industrial Group Co.,Ltd./Midfield Meat International
- 医療機器： Lansinoh Laboratories Inc/Getinge AB/Ace & Tate Holding B.V./Boston Scientific Corporation/Owen Mumford Ltd/Agilent Technologies, Inc/NEMERA/Straumann Holding AG/GE Healthcare/Romaco Holding GmbH/Teleflex/Össur hf.
- 住宅建設： BARRATT DEVELOPMENTS PLC/Taylor Wimpey/Keepmoat Homes/Vistry Group/Redrow plc/Crest Nicholson plc
- メディア： Alma Media/News Corp/Sky Group/HH Global/NENT Group/ITV/Chime Communications/British Broadcasting Corporation/The Financial Times Limited/Netflix/WPP Plc/Mediahuis/Springer Nature/Mercedes-Benz Grand Prix Ltd/Bonnier News/Macmillan Publishers Inc./adm Group Limited/Telenet Group NV/Axel Springer SE/Paramount Global/Storytel AB (publ)/John Wiley & Son, Inc./McLaren Racing Limited/Tag Worldwide Holdings Ltd (UK)/Atresmedia/Labelium/APG|SGA Allgemeine Plakatgesellschaft AG

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 7/18

専門サービス (1/2) : Allied Sustainability and Environmental Consultants Group Limited/Community Services.net Pty Ltd (CSnet)/MAAL Associates, LLC/Accenture PLC/Alaya Consulting Ltd./Edge Environment Pty Ltd/Grant Thornton UK LLP/Green Element Limited/Baluarto Cultura/Boma Global/Mattos Filho, Veiga Filho, Marrey Jr and Quiroga Advogados/Avieco/KPMG UK LLP/MacArthur Green/Mott MacDonald Group Limited /thinkstep-anz/Boston Consulting Group/Bain & Company/McKinsey & Company, Inc./Ramboll Group A/S/PricewaterhouseCoopers International Limited (PwC IL)/Arcadis NV/Ricardo PLC/Hogan Lovells/Shoosmiths LLP/WSP Global Inc./Stantec Inc./Buro Happold/S&P Global/Mishcon de Reya LLP/Hydrock Consultants Ltd/EY /South Pole/Palladium Group Holdings Pty Ltd/Agendi Inc/Greenfish SA/Capita Plc /The British Standards Institution (BSI)/Gleeds Corporate Services Limited/Turner & Townsend Ltd/KPMG Ireland/ManpowerGroup Inc./SLR Global Ltd/DWF Group PLC /AS&K Group Ltd/Edelman/Robert Bird Group/Allford Hall Monaghan Morris Limited/Rogers & Company Limited/BMT/Ogier/Booz Allen Hamilton Holding Corporation/Arup Group Ltd./Vp plc/Ground Control Ltd/Abt Associates Inc./Perkins & Will UK Ltd./MiljöMatematik Malmö AB/AFRY (ÅF Pöyry)/Element Materials Technology/Clifford Chance LLP/Finsbury Glover Hering/DNV AS/Ndevr Environmental/Norton Rose Fulbright LLP/Baringa Partners LLP/Randstad N.V./Waterman Group Plc/Macintyre Hudson LLP/d-fine/Davidson Consulting/Applus Services, S.A/GFT Technologies SE/Meinhardt Group International Limited/King & Wood Mallesons, Australia/Implement Consulting Group P/S/The MISSION Group PLC/Business Integration Partners SpA/Arthur Cox LLP/Bird & Bird LLP/

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 8/18

専門サービス (2/2) : BLM/Normec/Partners in Performance/Mantu/MSCI Inc./Reconomy Group/Clarivate, PLC/AMS/IA Interior Architects/Preqin/Grayce/Osborne Clarke LLP/Point B/Wavestone/Zenergi Group Limited/Aitken Spence PLC/Inspired PLC/Marsh McLennan/STHREE PLC/Hill Dickinson LLP/HOK/Horwich Farrelly Limited/Cast & Crew/L.E.K. Consulting/TPXimpact/Institutional Shareholder Services/Irwin Mitchell Holdings Limited/Penningtons Manches Cooper LLP/ADEN SERVICES CHINA (GROUP)/ZS Associates/Deloitte (Deloitte Global and Deloitte member firms)/Citation Group/Vital Human Resources Ltd/WTW/Adecco Group AG/Dentons/KBR, Inc./OPEN Health Group/TÜV SÜD/Anthesis Group/EBP Schweiz AG/RWS Holdings plc/Russell Reynolds Associates

不動産 : CBRE/Swire Properties Limited/Derwent London Plc/Dexus/Landsec/Prologis/Workspace Group PLC/The Berkeley Group Holdings plc/New World Development Company Limited/Avison Young (UK) Limited/REDEVCO B.V./Weyerhaeuser Company/St. Modwen Properties PLC/Sino Land Company Limited/Stockland Corporation Limited and Stockland Trust/Fastighets AB Balder/Ivanhoé Cambridge/The RMR Group LLC/Hang Lung Properties Ltd./Sunway Berhad/B2R Local No.1 Pty Ltd/Nan Fung Development Holdings Limited/Nan Fung Development Limited/Nan Fung Property Management Holdings Limited/Icade/Savills Plc/NREP/University Partnerships Programme/Investa Office Management Pty Limited/Frasers Centrepont Trust/Frasers Property Commercial Management Pte Ltd/Frasers Property Retail Management Pte Ltd/Goodman Group/Mileway/Frasers Property Industrial/Frasers Logistics and Commercial Asset Management Pte Ltd/Link Real Estate Investment Trust/Bouygues Immobilier/Frasers Property UK/Sunway REIT/Vicinity Centres/ACRE

- 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 9/18

小売： Inditex／Decathlon／H&M Hennes & Mauritz AB／Marks & Spencer／Target Corporation
／Migros Group／Tchibo GmbH／IKEA／Reitan Convenience Sweden AB／The
Midcounties Co-operative／John Lewis Partnership／Halfords Group PLC／Internet
Fusion Ltd／Grupo SOMA／Etsy, Inc.／STARK Group／Pets at Home Group／Dunelm
Group PLC／THG PLC／Currys plc／Mobsta Ltd／Alibaba Group Holding Limited／REMA
1000 NORGE AS／Salling Group A/S／Plantasjen Group AS／Asda Group Limited／
Coop-Gruppe Genossenschaft／Jumbo／Boozt／Bygghuset Group AB／Americanas S.A.
／Systembolaget AB／Howdens Joinery Ltd／Lowe’s Companies, Inc.／Groupe RG／
LKQ Corporation／Pick n Pay／Ring Automotive Ltd／HOME PRODUCT CENTER PUBLIC
COMPANY LIMITED／Kid ASA／Vinted limited／Cancer Research UK Trading Limited／
Frasers Group plc／Recreational Equipment, Inc／UK Greetings Limited／Lincolnshire
Co-operative Limited／Migros Ticaret A.Ş.／Yotrio Group Co., Ltd.／Dutch Flower Group
／Foot Locker, Inc.／Gottfried Stiller GmbH | MEGABAD／The Royal Mint Limited

半導体： Analog Devices, Inc.／Qualcomm Incorporated／JinkoSolar Holding Co., Ltd／Marvell
Technologies／Siltronic AG／Imagination Technologies／SEMIKRON Elektronik GmbH &
Co. KG／Nordic Semiconductor ASA／IQE plc

- 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 10/18

ソフトウェア： Atlassian Corporation Plc/Bloomberg LP/Cybercom Group AB/Atos SE/Iron Mountain/Microsoft Corporation/Sopra Steria Group/everis Portugal/Nechi Group/Vakrangee Limited/Facebook, Inc./Indra/CEMASys.com AS/Consid AB/Rightmove plc/Adobe, Inc./Computacenter PLC/BMC Software/Sage/Nexi SpA/Visa Inc./o9 Solutions, Inc./Twitter Inc/Auto Trader Group plc/Maintel Holdings Plc/DocuSign/Akamai Technologies INC/Palo Alto Networks/Materialise N.V./Trainline plc/Kainos Group plc/Splunk Inc./Unity Software Inc/Advania Sweden AB/Cabify/Globant España S.A./Mambu/L&T Technology Services Limited (LTTS)/Genpact/Moneysupermarket.com Group PLC/GlobalData/Specialist Computer Centres PLC/SCC Plc/CIeNET/ExlService Holdings, Inc./Flexport/TeamViewer AG/VNET Group Inc./Acturis Limited/SITA/Endava plc/Tencent Holding Limited/ACCEDO BROADBAND AB/PRO Unlimited/Samsara Inc./Zühlke Group/Worldwide TechService LLC/Acensi/TravelPerk/Crayon Group Holding ASA/Akila/Version 1/OpenX Technologies Inc. (and its operating affiliates)/Broadridge Financial Solutions, Inc./Amadeus IT Group/Kaluza Ltd/Playtech plc/Tata Consultancy Services Limited/EXPLEO GROUP/Valtech/Thinkproject Holding GmbH/VERMEG/NNIT/Exabeam, Inc./Samsung SDS

廃棄物処理業： Triciclos/European Metal Recycling Limited/Stena Recycling AB/Viridor/Stena Recycling Group/RoadRunner Recycling

特殊消費者サービス： ENTAIN PLC/Christie's International plc/Euronext/Qontigo GmbH

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 11/18

ハードウェア・機器： Adva Optical Networking SE／Dell Technologies／Delta Electronics／HP Inc／Xerox Corporation／Assa Abloy AB／Hon Hai Precision Inc. Co., Ltd.／Regent Electron (Chongqing) Co.,Ltd.／TD SYNEX／Mettler-Toledo International Inc.／Technicolor S.A.／E Ink Holdings Inc.／Tactus Group／Lenovo Group Limited／Inventec (Chongqing) Corporation／Quanta Computer Inc.／Ace Technologies Co.,Ltd.／SUNREX TECHNOLOGY CORP.／Giesecke+Devrient GmbH／Landis+Gyr Group AG／COMPAL ELECTRONICS, INC.／Qisda Corporation／ALE INTERNATIONAL SASU (GROUP)／Elma Electronic／INTEGRA Biosciences AG／Caljan A/S／Ingram Micro／General Interface Solution (GIS) Holding Limited／LG Innotek／Lumentum Holdings Inc／Siemon／Nolato AB／TOMRA Systems ASA／Westcon International

タバコ： Imperial Brands／KT&G Corporation／British American Tobacco (BAT)／Scandinavian Tobacco Group A/S

水道事業： SUEZ／South East Water／Veolia Environnement S.A.／Yarra Valley Water／United Utilities Group PLC／Pennon Group／Saur／Moya Holdings Asia Limited

陸上輸送（道路・線路）： Uniserve／Autostrade per l'Italia／National Highways／RSS Infrastructure Ltd／ROADIS Transportation Holding, SL／Arriva PLC

タイヤ： Michelin／Pirelli & C. S.p.A／Hankook Tire & Technology Co., Ltd.／The Goodyear Tire & Rubber Company／Kumho Tire Co., Inc.

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 12/18

耐久消費財・雑貨（家庭・個人用）： Henkel AG & Co. KGaA/MaCher (USA) Inc./The Clorox Company/Colgate Palmolive Company/Electrolux/Essity AB/FIRMENICH SA/Givaudan SA/Husqvarna AB/Procter & Gamble Company/Symrise AG/Unilever plc/Beiersdorf AG/Natura & Co/Fiskars Corporation/La-Z-Boy Incorporated/Haworth Inc./Winnebago Industries/GN Store Nord A/S/L'Oréal/ARÇELİK A.Ş./3B-Fibreglass/Brompton Bicycle Limited/Esmaltec S.A./Bugaboo/BHG Group/Hasbro, Inc./EDEKA Zentrale Stiftung & Co.KG (Netto Marken-Discount Stiftung & Co. KG, BUDNI Handels & Service GmbH)/Delta Display Limited/Humanscale/Fater S.p.A./Winga Apparel Group Ltd./Dongguan NVT Technology Co.,Ltd./Flipkart Group/Atomic Austria GmbH/Videndum plc/Davines S.p.A./ACROX TECHNOLOGIES CO., LTD./GOJO Industries/AMOREPACIFIC CORPORATION/AMOREPACIFIC CORPORATION/LEDVANCE/Spinko Ltd/Grove Collaborative/Rituals Cosmetics Enterprise B.V.

電気事業者・IPP・エネルギー商社： ERG spa/MVV Energie AG/Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A./SkyPower Global/SSE/Enel SpA/Iberdrola SA/NRG Energy Inc/Vattenfall AB/TenneT Holding B.V./EDF Group/ENGIE/OVO Energy/RWE AG/JSW Energy Limited/RES Group/EDP - Energias de Portugal S.A./ReNew Power Private Limited/Scatec ASA/National Grid PLC/CEZ Group/Octopus Energy Group Limited/Ausgrid/Elenia Oy and Elenia Verkkö Oyj/Alperia SpA/Zenobe Energy/Ignitis Group/Ammper Energía S.A.P.I de C.V./Gamko/Adani Transmission Limited/Biofuel Express/Meridian Energy/Hawaiian Electric/AGL Australia/Eviny AS/Northern Ireland Electricity Networks/Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig/Public Power Corporations/Reykjavik Energy (OR)/KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft/Zorlu Enerji/ComBio Energia S.A./Kallista Energy/Holaluz/redeia

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 13/18

銀行・その他金融・保険： Australian Ethical Investment / Fubon Financial Holdings / FullCycle / Hannon Armstrong / PensionDanmark / Storebrand ASA / Swiss Re / Chambers Federation / Swedbank AB / Phoenix Group Holdings plc / NatWest Group plc / Banco do Brasil S.A. / E.SUN Financial Holding Co., Ltd. / Credit Suisse Group / Aviva PLC / Schroders / St. James's Place / Manulife Financial Corporation / Grupo Cooperativo Cajamar / Storskogen Group / British Business Bank plc / Desjardins Group / Terra Alpha Investments LLC / Woori Financial Group / DWS Group GmbH & Co. KGaA / Íslandsbanki / Pictet Group / Svenska Handelsbanken publ. / FSN Capital Partners / Metrics Credit Partners / Bendigo and Adelaide Bank Limited / Veritas Asset Management LLP / TCS Group Holding plc / Aegon Nederland N.V. / Merkur Andelskasse / Triodos Bank N.V. / Aker Horizonsm ASA / B2Holding ASA / Cathay Financial Holding Co., Ltd / CapMan Plc / Sparebanken Vest / The Renewables Infrastructure Group Limited / vdk bank / CTBC Financial Holding Co., Ltd. / Definity Financial Corporation / nib holdings limited (nib Group) / BNK Financial Group Inc. / OSB Group PLC / Vidia Equity / EV Private Equity / Intesa Sanpaolo / China Development Financial Holding Corporation / CNP Assurances / Euroclear SA/NV / ARGOS WITYU PARTNERS S.A. / ASX Limited / Julius Baer Group Ltd. / BCB Group / Topdanmark A/S / SCB X Public Company Limited / Avanza Bank Holding AB / Quálitas Controladora S.A.B. de C.V. / Hana Financial Group / IG Group Holdings PLC / Velliv / UnitedHealth Group / Türkiye Halk Bankası A.Ş. / Rathbones Group Plc / WAICA Reinsurance Corporation PLC / Luminor Bank AS / Aker Horizons ASA / SinoPac Financial Holdings Company Limited

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 14/18

陸上輸送（鉄道輸送）： Canadian National Railway Company／Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya／MTR Nordic Group／Network Rail plc／ColliCare Logistics AS／Avanti West Coast／FirstGroup PLC／Eurostar International Ltd／NS／GB Railfreight Ltd／Deutsche Bahn／CAF Group／First Greater Western Ltd

医療提供者・医療サービス・医療技術： Ypsomed AG／Henry Schein, Inc.／Ramsay Health Care Limited／ Northwest Permanente, PC

商社・卸業者・商業サービス・商用品： Midwestern Group Ltd.／Oleter Group AB／SecuriGroup Limited／Profile Security Services Ltd／Bunzl plc／Loxam／SECURECORP PTY LTD／Communis Limited／Diploma PLC／City Facilities Management Holdings Ltd (UK)／Ventia Services Group Limited／Von Bundit Co., Ltd／Aico／Hayley Group Ltd／PARAGON TRANSACTION／Clays Ltd.／Coor Service Management／Consolidated Property Services (Australia) Pty Ltd／TVS Supply Chain Solutions Limited／TOPCO SCIENTIFIC CO., LTD.／MBH Corporation Plc／Arcus FM Limited／CCL Industries, Inc.／Foxway Group AB／ MCC Label

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 15/18

- 鋳業（鉄・アルミ・その他金属）： Hindustan Zinc Limited / Aceros AZA S.A. / SSAB / KME Germany GmbH / Wieland Group / thyssenkrupp Steel Europe AG / NV Bekaert SA / Jiangsu Bono Casting Co., Ltd. / Höganäs AB / HUNG HING METAL MANUFACTORY LIMITED / AÇO VERDE DO BRASIL S.A. / ELECTRO AÇO ALTONA S A / Hindalco Industries Limited / Swiss Steel Holding AG / Gränges AB / AKDAŞ DÖKÜM A.Ş. / CELSA Group / Acerinox, S.A.
- 医薬品・バイオテクノロジー・生命： SANOFI / Biogen Inc. / GlaxoSmithKline / Lundbeck A/S / Novartis / Pfizer Inc. / Bayer AG / Johnson & Johnson / Evotec SE / Thermo Fisher Scientific Inc. / Grupo Ferrer Internacional SA / Dechra Pharmaceuticals PLC / TCI Co., Ltd. / Ipsen SA / Eisai Europe Limited / QIAGEN N.V. / Tecan Group Ltd. / Aragen Life Sciences Private Limited / Bristol Myers Squibb / Pharmaron Beijing Co., Ltd. / Moderna, Inc. / Clario / Samsung Biologics Co., Ltd. / Cancer Research Horizons Limited
- 陸上輸送（トラック輸送）： Movida / Lime (Neutron Holdings dba Lime) / TIER Mobility GmbH / Stagecoach Group plc / LeasePlan Corporation N.V. / Chilexpress S.A. / Transpennine Express / Zenith Automotive Holdings Ltd / MTD KB / Hertz / MICHEL TRANSPORTEURS ASSOCIES (MTA) / Haldex / Clipper Logistics Plc / Transportes J. Amaral, S.A. / Keolis / ECS Corporate NV / MyMobility

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 16/18

通信サービス : Bharti Airtel Limited / ORANGE / TDC A/S / Telia Company AB / BT plc / Deutsche Telekom AG / Elisa Corporation / Koninklijke KPN NV (Royal KPN) / Proximus / Singapore Telecommunications Limited (Singtel) / Taiwan Mobile Co., Ltd / NOS, SPGS, S.A. / Telstra / Saudi Telecom Company / Cogeco Inc. / Altice Portugal / Globe Telecom, Inc. / America Movil, S.A.B. de C.V. / TELEFÓNICA / TPG Telecom Limited / Eurofiber Netherlands BV / Millicom International Cellular S.A. / ALPHA INDO NUSA / Axiata Group Berhad / SWIFT / Gamma Telecom Ltd / Telkom SA SOC Limited / Virgin Media O2 / Zen Internet Ltd / SES S.A. / ZAYO GROUP LLC / True Corporation Public Company Limited / T-Mobile Nederland B.V.

林産品 (林業・木材・紙パルプ・ゴム) : Klabin S.A. / PNZ-Produkte GmbH / Arauco / Holmen AB / DS Smith / Empresas CMPC S.A. / Heinzl Holding GmbH / Södra Skogsägarna ekonomisk förening / Mondi plc / Sveaskog AB / MASISA / Ahlstrom-Munksjö Oyj / Canfor / Mayer-network / Coillte CGA / Panther Packaging GmbH & Co. KG / SURTECO Group SE

その他鉱業 (希土類鉱物・貴金属・宝石) : Harmony Gold Mining Company Limited / Salzgitter AG / De Beers plc / Gold Fields

ホテル・レストラン・レジャー・観光業 : The Lux Collective Ltd / Accor S.A. / McDonald's Corporation / Yum China Holdings, Inc. / Yum! Brands, Inc. / WSH UK & Ireland Limited / Compass Group UK&I / BKUK Group Ltd / Revolution Bars Group plc / Restaurant Brands International Inc. / Marriott International / KFC UK & Ireland / Whitbread PLC / Domino's Pizza Enterprises Ltd / Aramark / Domino's Pizza Group plc / International Game Technology PLC / ILUNION Hotels / Staycity / Capella Hotel Group Pte. Ltd. / Kindred Group plc / Iberostar Hotels and Resorts / Compass Group Nederland Holding B.V. / Flight Centre Travel Group / The Gym Group plc / The Travel Corporation / Radisson Hotel Group / Booking Holdings Inc. / The Cheesecake Factory / Hurtigruten Group / Minor International Public Company Limited / Taos Ski Valley Inc. / SV Group AG

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 17/18

海運業 : Adani Ports and Special Economic Zone Limited / Samskip B.V. / Crowley Maritime Corporation / Bibby Marine Limited

生地・アパレル・靴・高級品 (1/2) : Artistic Milliners / CHANEL / Burberry Limited / Kering / Lars Partners / Lojas Renner S.A. / PVH Corp. / Tintex Textiles, S.A / VAUDE Sport / VF Corporation / Pandora A/S / Ralph Lauren Corporation / Mammut Sports Group / RT Knits Ltd / Hayleys Fabric PLC / Under Armour, Inc. / Stella McCartney / Capri Holdings Limited / Brooks Running / Coats Group plc / LVMH / Scottish Leather Group / Mulberry Group plc / Prada Group / dbramante1928 / TCE Vina Denim Joint Stock Company / Zimmermann / InQube Global (Pvt) Ltd. / Soorty Enterprises (Pvt) Ltd. / Sarena Textile Industries (Pvt.) Ltd. / RADNIK EXPORTS / Arezzo & Co / CARTIER / Hop Lun / Arc'teryx Equipment Inc. / Elevate Textiles, Inc. / Everlane / Tapestry, Inc. / Dr.Martens plc / AL-RAHIM TEXTILE INDUSTRIES / Siddiqsons Limited / Hela Clothing / TCE Jeans Co., Ltd / Artistic Garment Industries (AGI Denim) / Lindström Group / Kordsa Teknik Tekstil A.Ş / Masood Roomi / MAS Capital Ptv Ltd. / Nishat Mills Ltd. (Apparel Division) / LEGERO Schuhfabrik Gesellschaft m.b.H. / Bari Textile Mills Pvt. Limited. / ERI / Gymshark Group Limited / Peak Performance Production AB / Welspun India Limited / Artistic Fabric Mills (Pvt.) Ltd. / Kappahl AB / s.Oliver Group / Trias Holding AG / Zamira Fashion Limited / Devgiri Group / Arvind Limited / Teejay India Private Limited / Teejay Lanka Prints Private Limited / Crystal International Group Limited / Kvadrat A/S / Trax Apparel (Cambodia) Co., Ltd. / AYYILDIZ DOKUMA KUMAS PAZ. SAN VE TIC. A.S. / LOYALTEXTILE MILLS LIMITED / Rapha Racing Ltd / Tiffany & Co. / Jia Hsin Co., Ltd / PT PRIMA SEJATI SEJAHTERA / Cobalt Fashion Holding Limited / Ermenegildo Zegna NV / Brandix Lanka Limited / GANT AB / Stonemen Crafts India Pvt. Ltd. / Pentland Brands / TAIWAN PAIHO LIMITED / D'decor Home Fabrics Pvt Ltd / Al-Karam Textile Mills (Pvt) Ltd /

■ 世界的には建設業、専門サービス、金融・保険業が多い

2年以内のSBT Net-Zero認定取得をコミットしている海外企業1,269社の一覧 18/18

- 生地・アパレル・靴・高級品 (2/2) : South Asia Textiles Limited / Superdry plc / US Apparel & Textiles / Asian Apparels Ltd / Needle Craft for Clothing Industry / Radiaant Expovision Pvt. Ltd. / Thong Thai Textile Co., Ltd. / BekaertDeslee / Columbia Garments Ltd. / TRIDENT LIMITED / GENESIS FASHIONS LIMITED / Lucky Textile Mills Ltd / Alliance One Apparel Co.,Ltd / TUNG MUNG INTERNATIONAL PTE. LTD / Fossil Group, Inc. / Viet Nam Samho Company Limited / Princess Polly Online Pty Ltd / PT KAHATEX / Din Sen Viet Nam Enterprise Co.,
- 海運業 (港湾サービス) : LTD / Desigual / Patagonia Works / RELAXSHOE SRL / Y.R.C.Textile Co.,Ltd.
- 専門金融サービス・消費者金融・保険証券会社 : DP World
FNZ Ltdm / Bursa Malaysia Berhad / GoCardless / ALD / Block, Inc. / Mitsubishi HC Capital UK PLC / Summa Equity / DigitalBridge / WHEB Asset Management LLP / Charles Taylor / Hastings Group Holdings (HGH) / Platcorp Holdings Limited / Lockton Companies LLP / Lockton Re LLP
- 紡織業 (アパレル業) : Mahmood Group / Gul Ahmed Textile Mills Limited / Patagonia, Inc.
- 公的機関 : Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation
- 鉱業 (石炭) : Tangshan Dongya Heavy-Industry Equipment Co.,Ltd.

- 環境省「グリーン・バリューチェーンプラットフォーム」
 - https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/
- Science Based Targetsホームページ
 - <http://sciencebasedtargets.org/>

