CDPを通じての環境データ開示

CDP Worldwide-Japan
山口健一郎
December 2018

CDPは世界の開示システム

90か国にまたがる
7000社超からの回答

Companies in 87 countries reporting – over half the world's market cap

115社の購買者
（サプライチェーンメンバー）

Global corporate supply chains – US$3 trillion in annual procurement

Over 650の投資家

Institutional investors requesting information – a third of the world's investable capital

87 USD trillion の資産

620の自治体

Cities sharing best practices

CDP DISCLOSURE INSIGHT ACTION

CDP 3つの質問書

Climate Change

Key areas:

- Governance
  - Strategy
  - Targets
  - Communications
- Risks and Opportunities
- GHG emissions footprint and performance

Supplier module – allocation and collaboration

Water Security

Key areas:

- Context
- Risks and Opportunities
- Water Accounting
- Governance & Strategy
- Compliance
- Targets and Initiatives

Supplier module — facility Details, collaboration

Forest Commodities

Key areas:

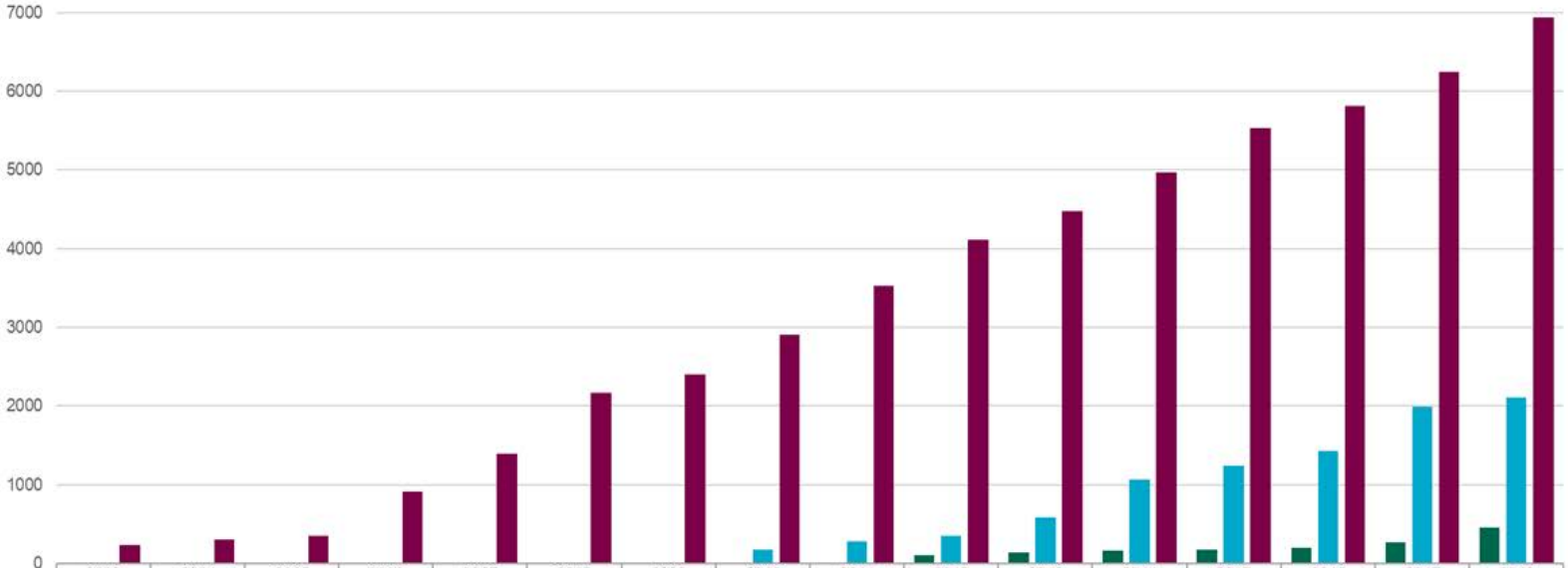
- Context
- Traceability
- Targets
- Certification standards
- Risks and Opportunities

Forest risk commodities:

- Timber
- Palm oil
- Cattle production
- Soy

Supplier module

CDP開示企業の拡大



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Forests theme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	138	159	179	199	264	455
Water security theme	0	0	0	0	0	0	0	176	283	345	589	1064	1237	1426	1997	2113
Climate change theme	228	300	349	915	1395	2166	2403	2903	3531	4112	4482	4968	5532	5815	6251	6937

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

2つの開示スキーム（2017年実績）

Investor Scheme

<Investor Signatory>
More than 650 investors
Total AUM=USD 87 Trillion

Supply Chain Programme

SC Member Companies =
More than 115 companies

Total Purchasing Power
= USD 3.5 Trillion

CDP
DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

Responses to Investor Scheme

CC: 2300 / 5600 (Received/Sent)
Water: 700 / 1400 (Received/Sent)
Forest: 200 / 800 (Received/Sent)

Questionnaires →

← Responses

Corporate

Responses in Supply Chain

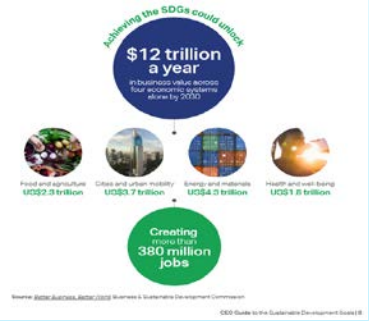
CC:: 4800 / 9600 (Received/Sent)
Water: 1600 / 3500 (Received/Sent)
Forest: 90 / 250 (Received/ Sent)

2015年の2つの世界的大きな目標設定

◥ **持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals; SDGs）**

- 9月、国連で採択
- 2016～2030年、17の目標と169項目の具体的な達成基準

（貧困、環境、水、ジェンダー）



◥ **パリ協定**

- 12月、COP21で合意
- 気温上昇2℃未満、1.5℃までにする努力。
- 今世紀後半には、カーボンニュートラル（純排出ゼロ）を達成すること。

国の合意と並んで企業が飛躍的削減の主役。

CDP DISCLOSURE INSIGHT ACTION

企業版2度C目標 (SBTi)

SCIENCE BASED TARGETS

WE MEAN BUSINESS

498 Companies have formally joined the SBTi Call to Action of which **64 Japanese companies**

151 Companies have approved targets of which **32 Japanese companies**

CDP DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

WWF CLIMATE SAVERS

WORLD RESOURCES INSTITUTE

THE GLOBAL COMPACT

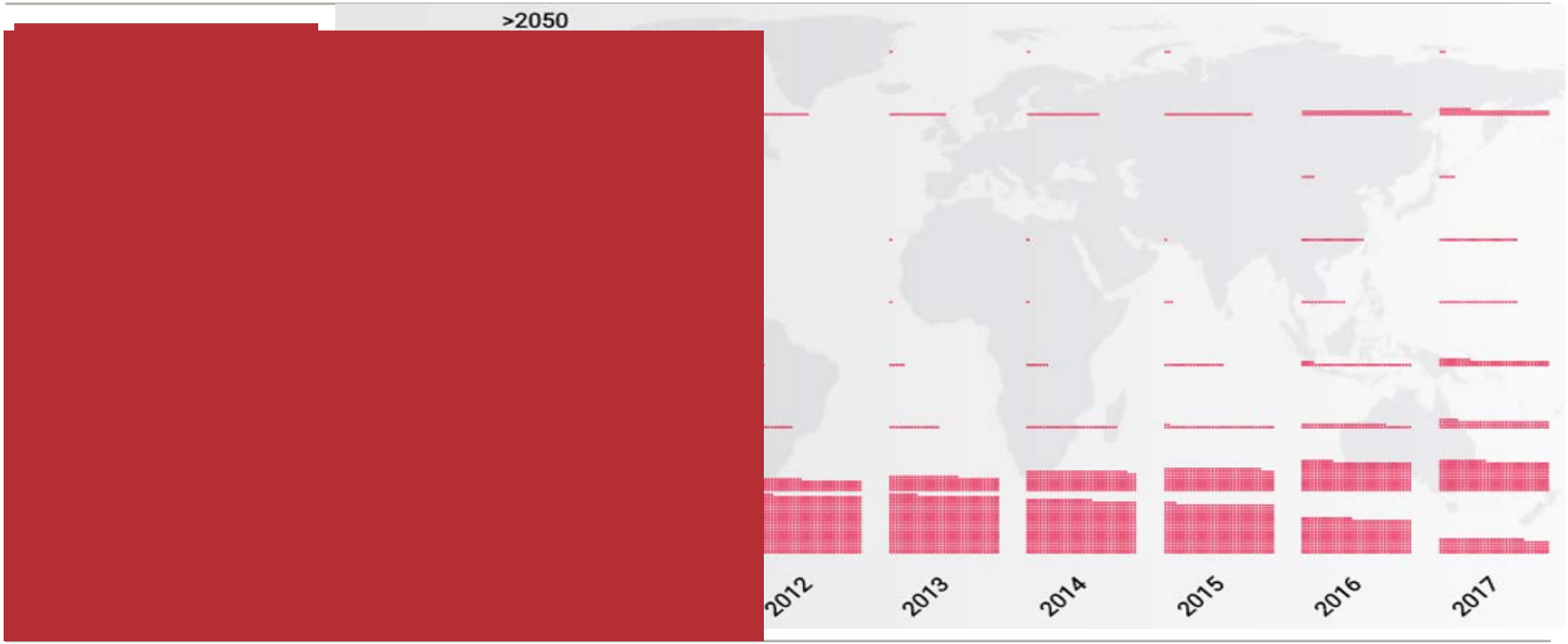
企業版2度C目標とは、産業革命時期比の気温上昇を「２℃未満」に維持するために、企業が自ら削減目標を設定。SBTイニシアティブが目標を認定する。

2050年に49～72%削減を□安として、2025年～30年頃の □標を設定。

業種ごとのSDA（Sectorial Decarbonization Approach)

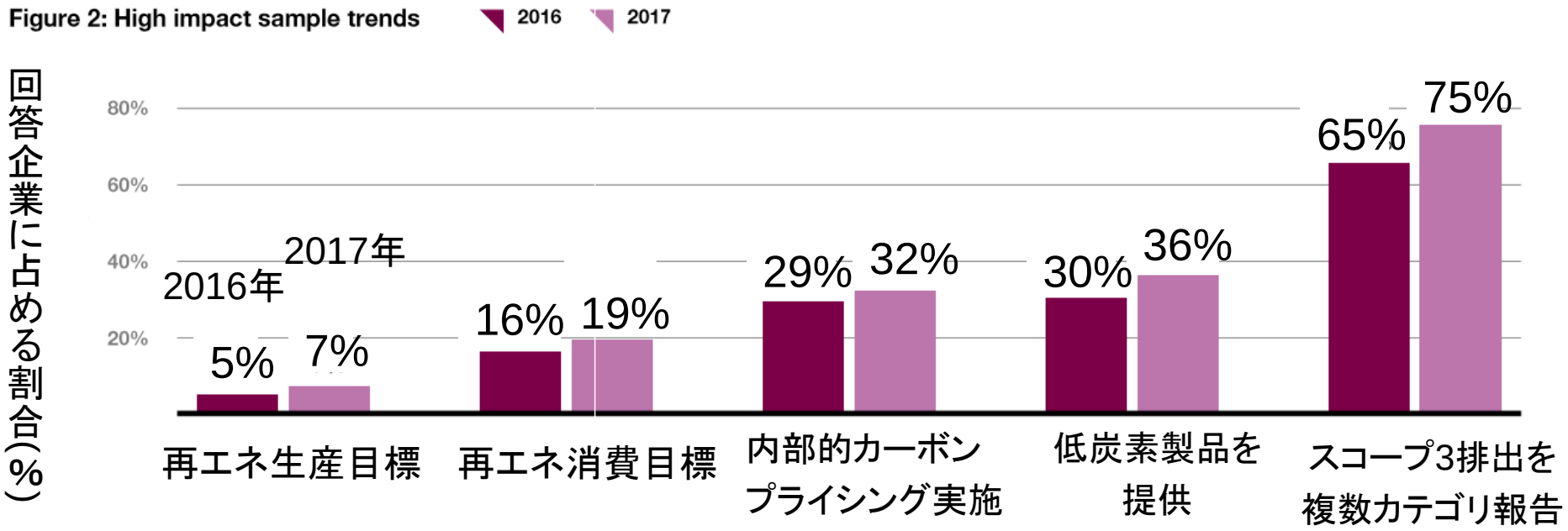
サプライヤーとの削減目標のシェア。
48%のサプライヤーは2年以内にSBTの設定をしたいと回答。

長期(2030年超)の削減目標設定の増加



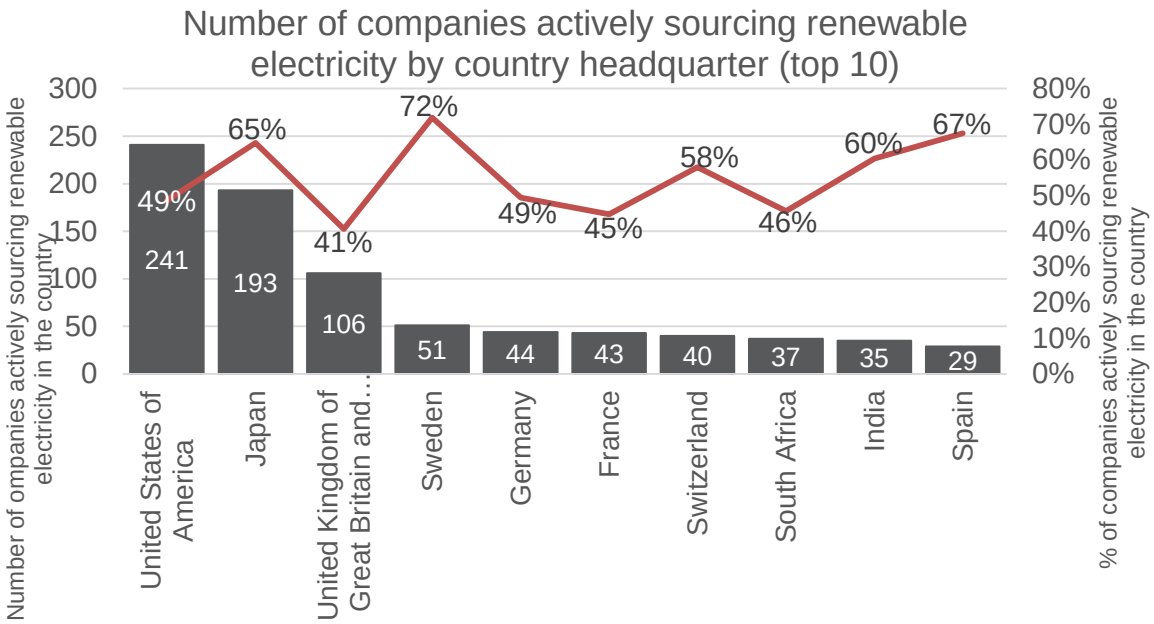
CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

再エネ目標設定・カーボンプライシング等の採用率も上昇



RE100の発展と、国別RE電力調達の企業数

RE100は、CDPとthe Climate Groupとが運営するイニシアテイブでWMBの一つ。2050年までにグローバルな操業にかかる電力消費を100%REにすることを宣言。 既に正解で156社が参加、日本では（SONYやRicohなど）13社が参加している。金融機関の参加も多い。AppleやMicrosoftなどは既に100%近い。サプライヤーにRE使用を促すことも多い。



TCFD バックグラウンド

- The TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) is an industry-led initiative created by the Financial Stability Board (FSB) chair, Mark Carney. In response to requests from G20 Finance Ministers
- Responsible for developing voluntary recommendations
- **The objective:** Integrate climate-related financial information into mainstream reports for enhanced analysis and decision-making for lenders, insurers and investors
- **Membership**: 32 members across the G20, led by Michael Bloomberg, are from may sectors such as provider of capital, insurers, large non-financial public companies, accounting and consulting firms, and credit rating agencies.

TCFDの要素

Core Elements of Recommended Climate-Related Financial Disclosures

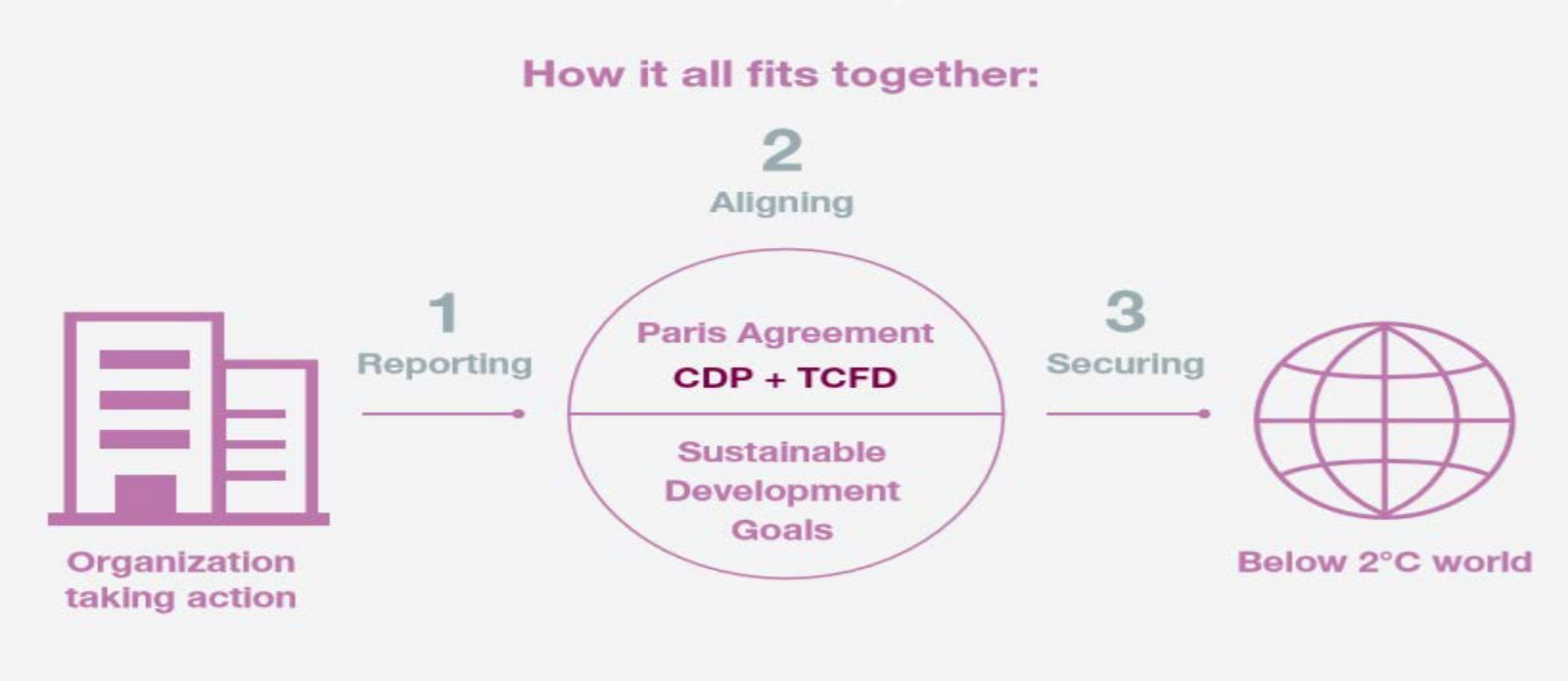
Governance
The organization's governance around climate-related risks and opportunities

Strategy
The actual and potential impacts of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning

Risk Management
The processes used by the organization to identify, assess, and manage climate-related risks

Metrics and Targets
The metrics and targets used to assess and manage relevant climate-related risks and opportunities

開示を通じて全て繋がる



今求められるデータ開示

- Sector Specific Approaches；インパクトも、解決策も、業種によって異なるので、セクターごとの対応が求めらえれている。
- Scenario Analysis；中長期の飛躍的排出削減が求められる中、成長・拡大などの前提となるシナリオを設定しての目標設定が求められている。
- Integration with Financial Reports；気候変動に関する情報開示を財務情報に統合して、企業経営、投資判断に繋げていこうというのがTCFD最大の目的。Climate Disclosure Standards Board(CDSB)のフレームワーク等への対応が求められる。
- Carbon Pricing：気候変動のエコノミクスを取り入れるにあたって、カーボンプライシングの導入は不可欠。

今求められるデータ開示（Vol-2)

- Aggressive Targets in Renewable Energy；RE100の飛躍的発展に見られるように、電力の供給・消費両面でREの導入は、中長期の削減を実現していくうえで不可欠。

- Long Term Target Setting; SBTに代表される、2℃、1.5℃に向けての中長期の飛躍的削減実施に向けて、削減目標の設定が全世界的規模で広がる必要がある。

- Supply Chains Managements; サプライチェーンでの排出には、自社のS-1&2の排出よりもはるかに大きな削減余地がある。（全産業平均で4倍）。 サプライヤーと中長期に目標をシェアして削減に取り組む、また、サプライヤーがSBTなりを設定することで、カスケード的に広がりを見せることが望まれる。

経済性の上に成り立った中長期の企業価値の向上につながる事象の開示が求められている。