

CDP シティのご紹介

2021年3月9日

CDP Worldwide-Japan

角田恵里

eri.kakuta@cdp.net



CDPとは



CDPは2000年に設立された国際的な環境非営利組織であり、人々と地球にとって健全で豊かな経済を保つことを目的に活動しています。



CDPは世界的な情報開示システムを運営しています。これにより、企業、都市・地域が環境影響を計測・管理することができます。



世界で最も包括的な自主的報告のデータにより、世界経済においてCDPは環境報告のグローバルスタンダードとなっています。

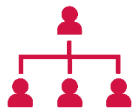


世界中の投資家、購買企業、政策決定者は、CDPのデータを活用し、情報に基づいた意思決定を行っています。

CDPとは



投資運用額**106兆ドル**を超える**515**を超える投資家



購買力**4兆ドル**を超える**155以上**のサプライチェーンプログラムメンバー



9,600社を超える企業（世界の時価総額の5割以上）からの回答

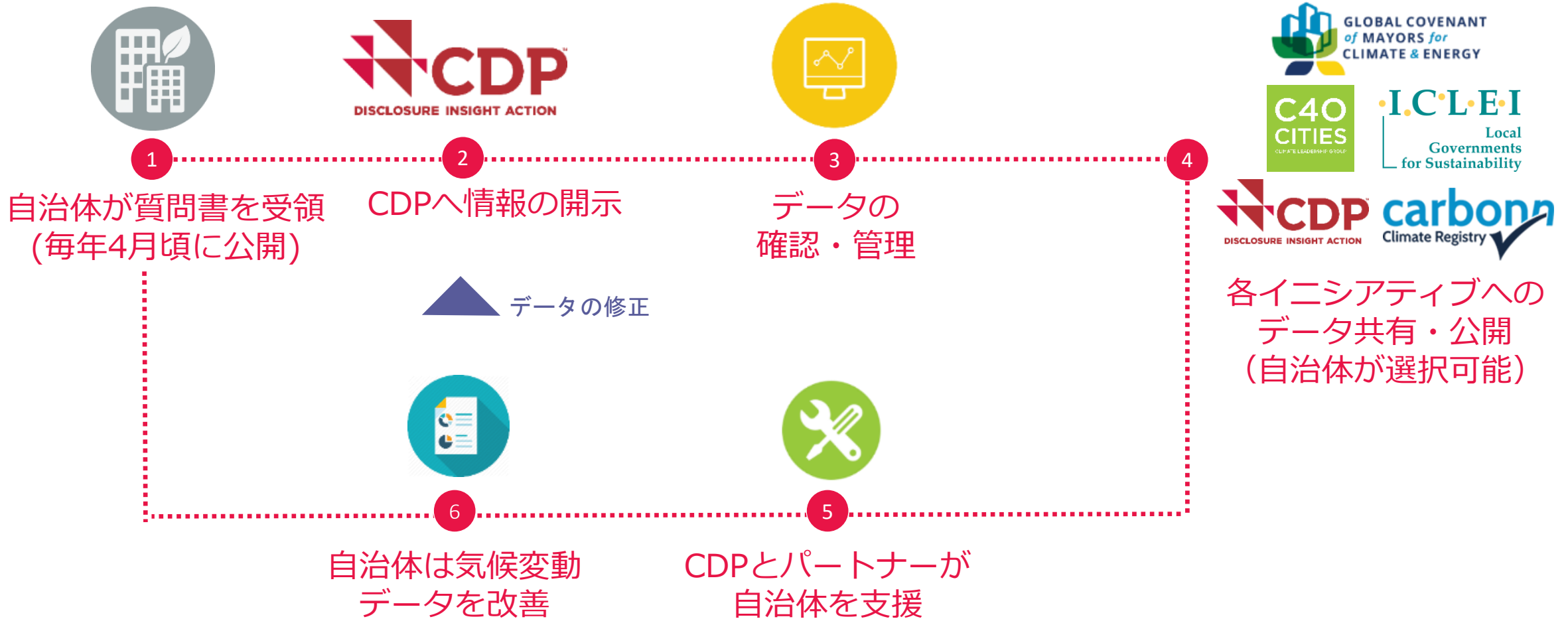


2020年度にJapan500の**65%**が情報開示



850以上の都市、**125**を超える州・地域が環境インパクトを開示

データの報告プロセス



シティ質問書



シティ2020質問書の対象トピック



ガバナンスおよび
データ管理

気候関連の
危険と脆弱性

機会

排出削減

自治体全体排出量

適応

エネルギー

水セキュリティ

水セキュリティに関する質問

<気候関連の危険と脆弱性>

- ▼2.0b 貴自治体の気候変動リスクおよび脆弱性評価の詳細を添付し、詳細を回答してください。貴自治体の評価の境界に関する詳細を記入してください。そして、これが貴自治体の境界と異なる場合、説明を記入してください。

<適応>

- ▼3.0 「気候ハザード」セクションで特定した気候変動による貴自治体のインフラ、サービス、市民および企業に対するリスクならびにそれらの脆弱性を低減するために講じている主なアクションについて説明してください。

水セキュリティに関する質問



<上水道>

- ▼14.0 貴自治体の上水道の水源をお答えください。
- ▼14.1 貴自治体の人口のうち、飲料水の供給を受けている人の割合(%)をお答えください。
- ▼14.2 貴自治体では、水セキュリティに対する何らかの現在または将来的重大リスクについて認識していますか？
- ▼14.2a 貴自治体の水セキュリティに対するリスクのほか、リスクの期間とレベルを特定してください。
- ▼14.2b 貴自治体が重大な水関連のリスクに曝されていると見なさない理由を説明してください。

水セキュリティに関する質問



<水管理>

- ▼14.3 貴自治体が水セキュリティに対するリスクを軽減するために講じているアクションを選択してください。
- ▼14.4 貴自治体には、公開されている水資源管理戦略がありますか？
- ▼14.4a 貴自治体が公開している水資源管理戦略の詳細を記入してください。
- ▼14.4b 貴自治体が公開されている水資源管理戦略を有していない理由を説明してください。

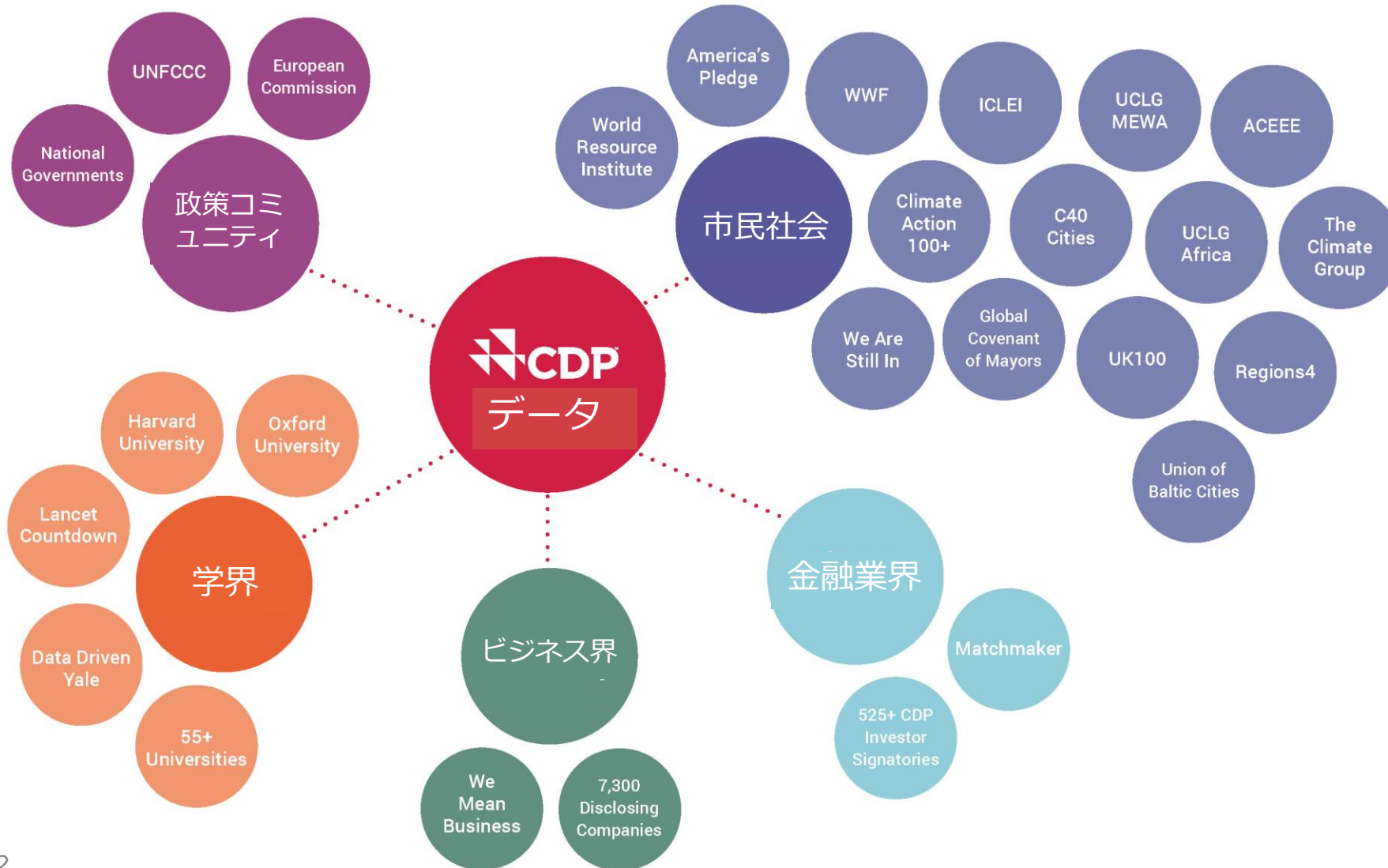
なぜ環境情報の開示が必要か



世界中の都市が持続可能な経済の構築を主導

- ▼世界人口の半分以上が都市に住む
- ▼都市の温室効果ガス排出量は世界全体の70%を占める
- ▼パリ協定の中核であるNDC以上に、都市が野心的に取り組むことで、国の行動を強化できる

都市のデータが与える影響は膨大



CDP Data Powers



Technical assistance & capacity building programmes



Cutting edge research & reports



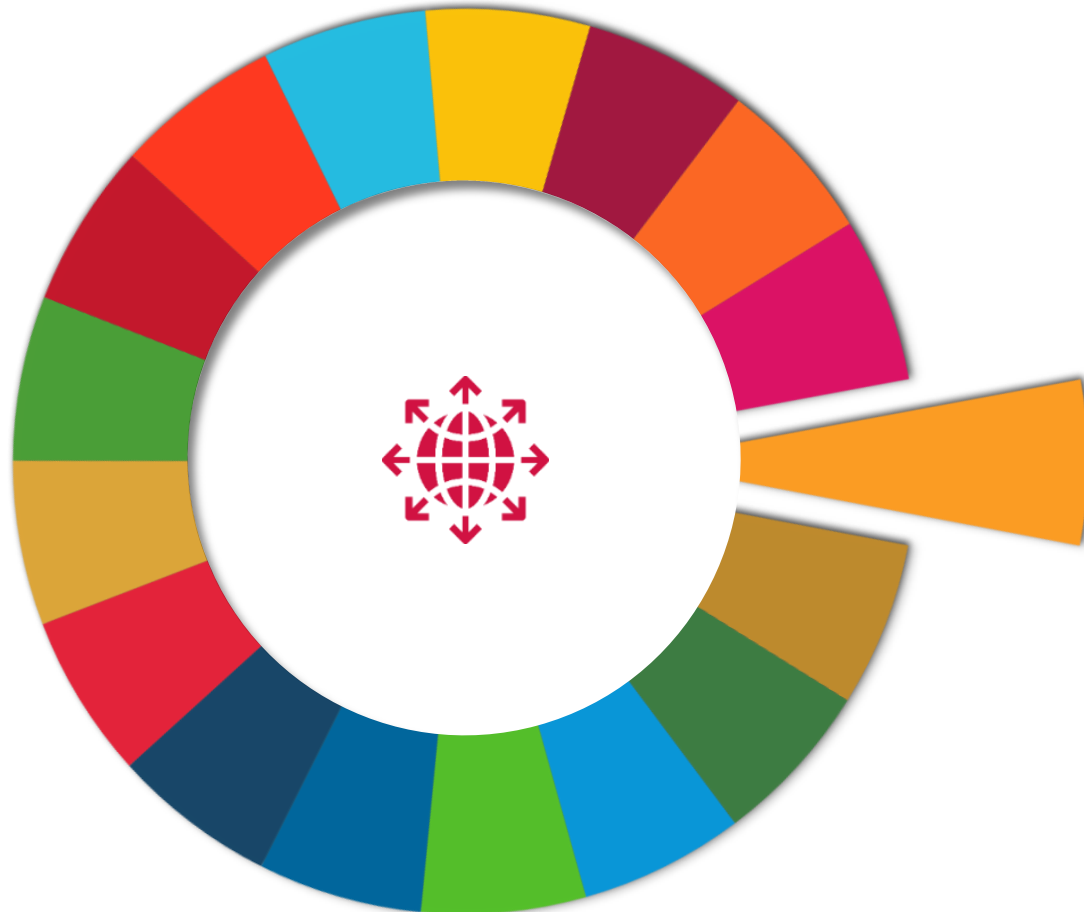
Advocacy for climate action in cities, states and regions at international forums



国際連合 持続可能な開発目標 (SDGs)

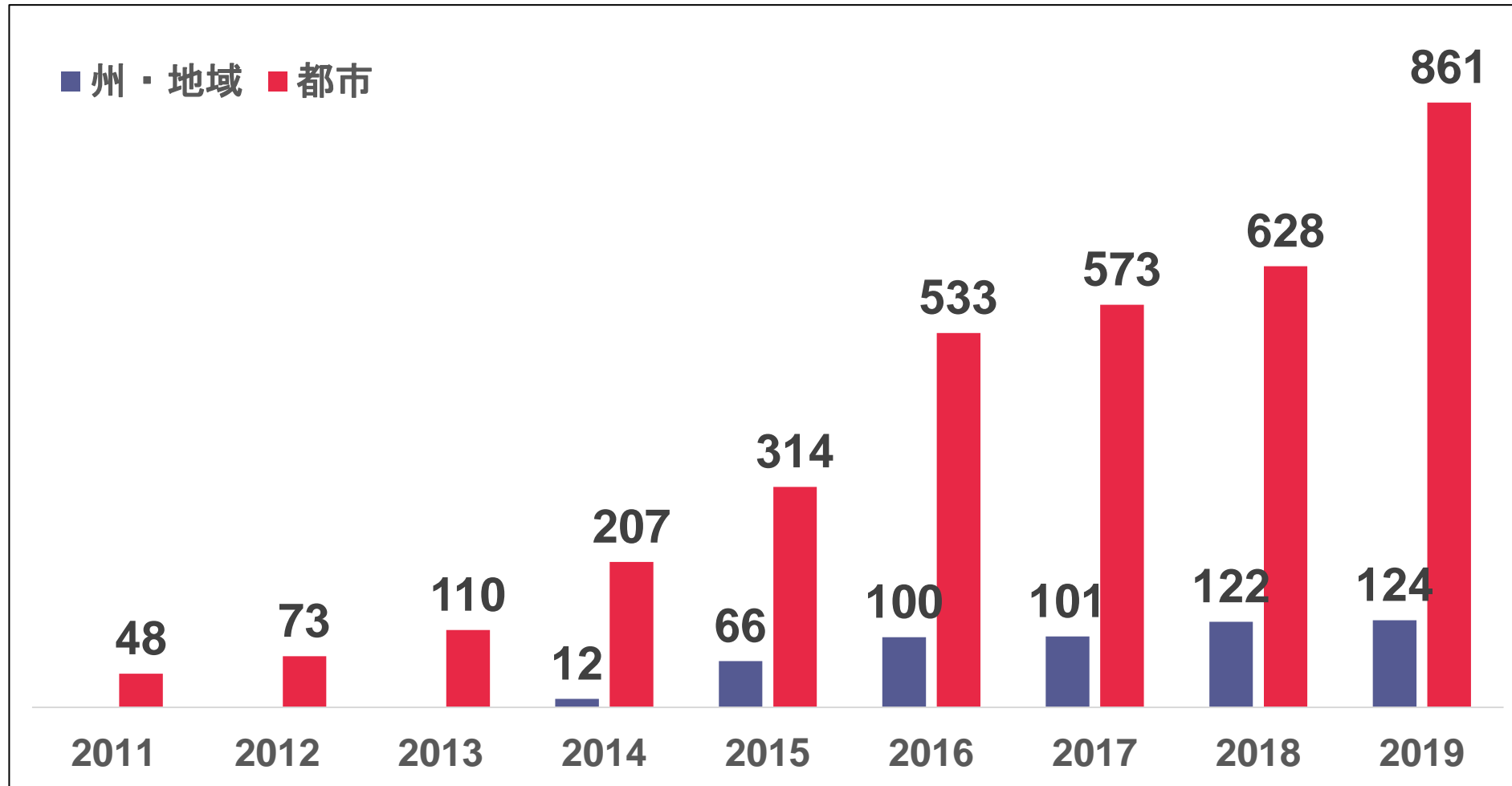


CDPの質問書は、SDGsの目標11「住み続けられるまちづくりを」の具体的なターゲットのうち、5つと一致している。

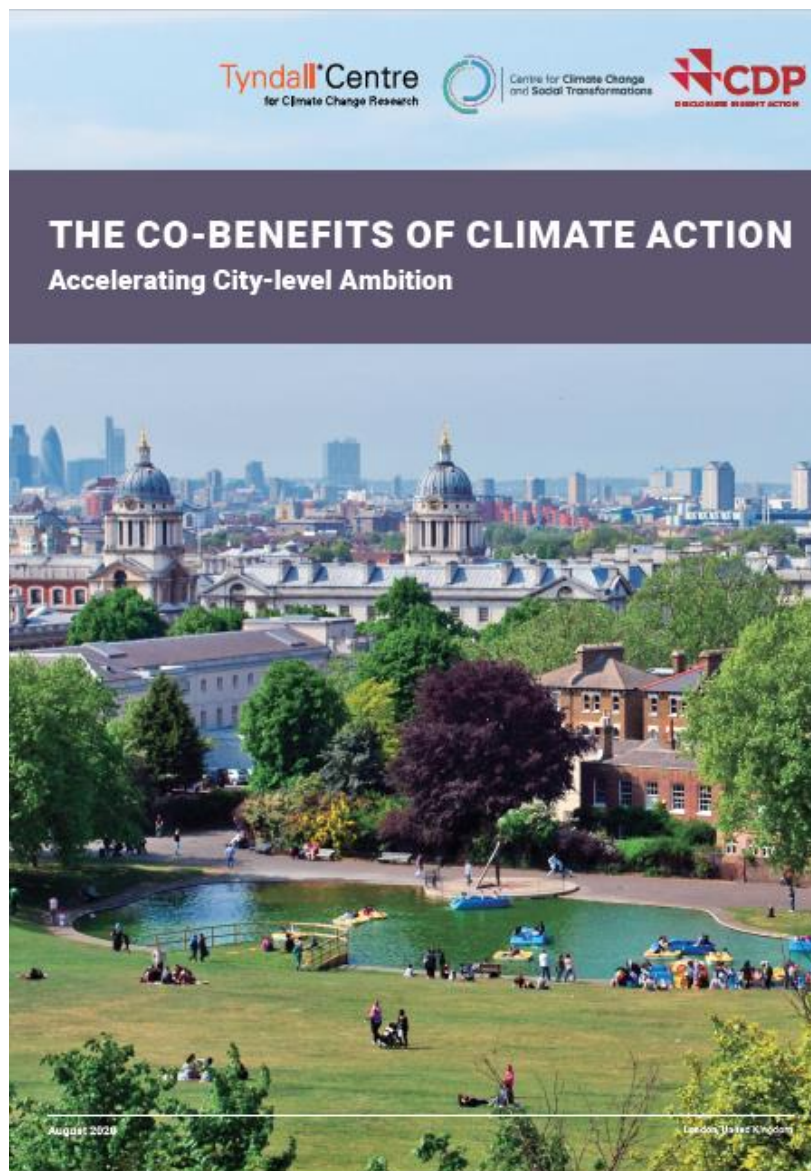


- ▼ 大気質
- ▼ 緑地や公共スペースの提供
- ▼ 包摂的かつ持続可能な都市化の促進
- ▼ 気候変動の緩和と適応、災害に対するレジリエンス
- ▼ 持続可能かつレジリエントな建造物の整備

CDPに環境情報を開示する都市は年々増加



気候変動対策のコベネフィット



- ▼気候変動対策としてのベネフィット（利益）だけでなく、都市と市民にとって**複数のコベネフィット**を得ることができる

情報開示から見られる「コベネフィット」

アジア太平洋地域における最も多く報告された5つのコベネフィット



- より持続可能な行動への移行
- 資源効率の向上（食品、水、エネルギーなど）
- 経済のグリーン化
- 自然資源の質の改善（大気、水など）
- 資源セキュリティ（食品、水、エネルギーなど）

環境情報開示のメリット

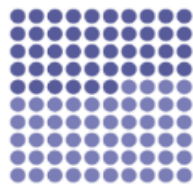


なぜCDPに環境情報を開示するのか



リーダーシップ

国際基準を用いて、リーダーシップとイノベーションをアピールするため、CDPを通じて「気候変動政策に関する首長誓約」に誓約する。



CDPに報告された気候行動データは、国連の非国家主体気候行(NAZCA)のサイトで公開される。

CDP-ICLEIツールの活用

他の都市の部局や機関と関わる

環境政策において毎年の進捗を把握

環境データを一つの場所に統合

世界のネットワークへのアクセス

気候変動への大胆な誓約を掲げる野心的なグローバルグループに参加する。



570以上の都市、100以上の州と地域、6,000以上の企業がCDPに報告している。

企業との関わり

1000以上の気候関連プロジェクトが民間セクターの関与を求める

その総費用は520億米ドル



インサイトとアナリティクス



すべての公開データを提供



回答の評価を受取る



パフォーマンスのベンチマークを示す



機会となる分野を見つける

気候変動ファイナンス

主要投資家が環境問題にどのように取り組んでいるかを理解する。



100兆米ドル以上の資産を持つ800人以上の個人投資家とつながる。

容易な報告

参加は任意で無料

回答方法は規定されていない

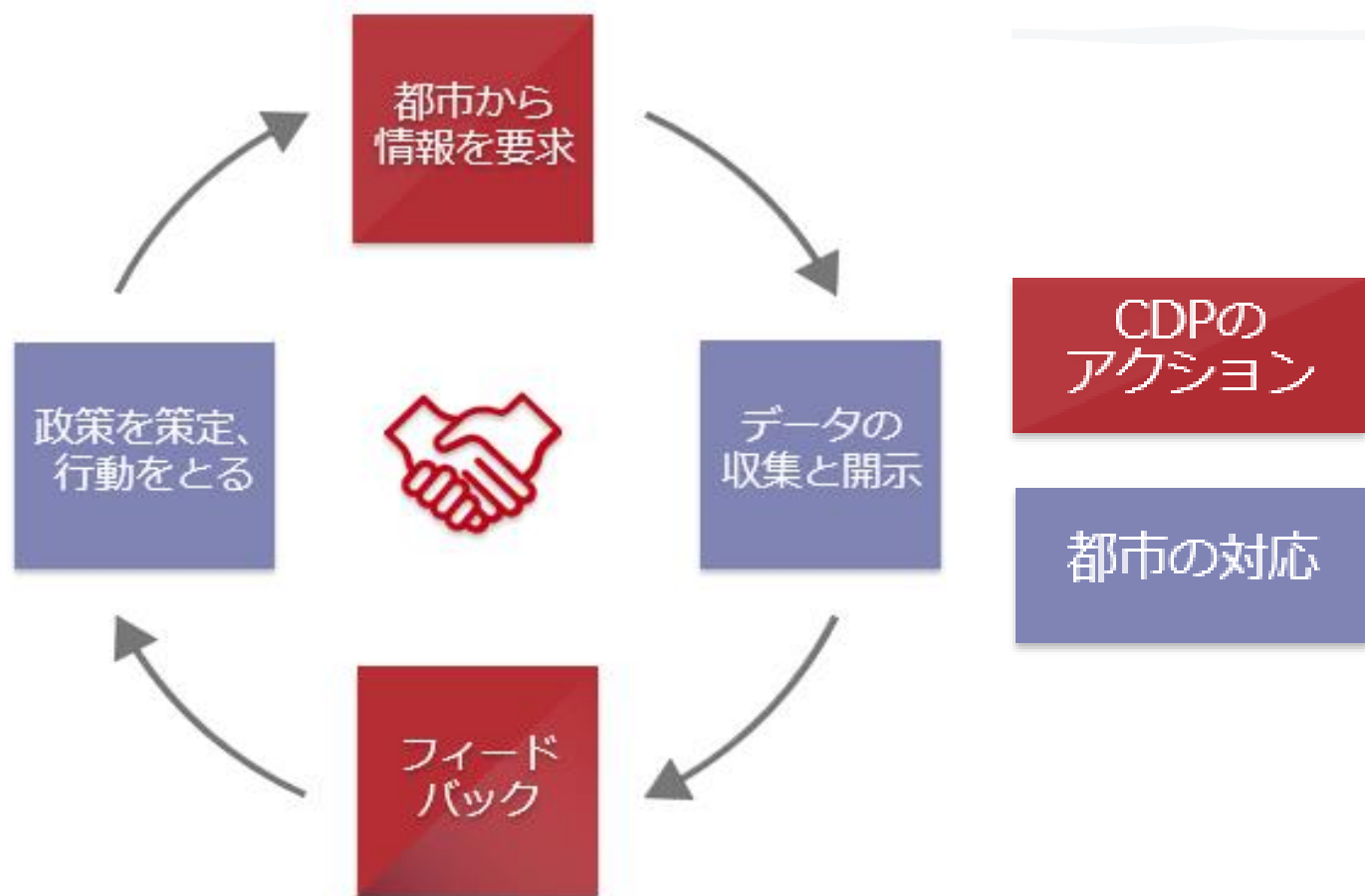
公開・非公開が選択可能

気候変動対策の向上

CDPに報告することで、戦略の実行が必要な分野を特定し、十分な計画と行動を確かなものとする事ができる。

ピーターマリッツバーグ市(南アフリカ)

気候変動対策の向上



- ▼ 開示サイクルはフィードバック等を通じて気候変動対策の向上を支援
- ▼ 一回開示した都市の33%が排出削減目標を有するのに対して、三回開示するとその割合が56%に上昇

インサイトとアナリティクス



- ▼都市データに基づくインタラクティブなツールで他の自治体との比較が可能
- ▼地域の平均値との比較、スコアの説明と改善のためのリソースの提供
(スナップショットレポート、フィードバックコール等)

Ville de Montreal CDP Cities 2018

This snapshot report presents the score that Ville de Montreal received for its response to CDP's 2018 questionnaire. CDP uses the scoring methodology to incentivize cities to measure and manage environmental impacts. Responses are scored by CDP and CDP's scoring partner ADEC, using the 2018 CDP Cities Scoring Methodology. Scores are private to cities although CDP will recognize and reward the highest scoring cities.

Scoring		Regional Average Score	Global Average Score
A-	Leadership		

Scoring measures progress towards environmental stewardship

The bar chart above shows the count of scores achieved by cities in North America. The score for Ville de Montreal is shown in red.

The bar chart above shows the count of scores achieved by cities globally. The score for Ville de Montreal is shown in red.

Scoring band explanation	
A Leadership city demonstrates best practice standards across adaptation and mitigation, has set ambitious but realistic goals and made progress towards achieving those goals. Cities in the Leadership band have strategic, holistic plans in place to ensure the actions they are taking will reduce climate impacts and vulnerabilities of the citizens, businesses and organisations residing in their city.	

	Adaptation	City-wide emissions	City-wide emissions reductions	Climate & social risk	Opportunities	Water supply
Ville de Montreal	A-	A	D	A	B	C
North America Average	D	D	D	C	C	D
Global Average	D	D	D	D	D	D

Find more about CDP Cities at <http://www.cdp.net/en/cities>.

Benchmark Against Your Peers	Explore Data	Connecting to Finance
To see how your city compares to other cities, check out Cities Analytics	Explore all public information by accessing our Open Data Portal	Showcase relevant projects through our Matchmaker Program

スコアリング

開示



情報開示を始めた都市

D

認識



環境への影響を
認識している都市

C

マネージメント



気候変動の影響に
対処し、排出量を
管理するために
活動している都市

B

リーダーシップ



環境影響を軽減するた
めに実際に行動をとり、
ベストプラクティスの
リーダーシップを
発揮している都市

A

CDP シティ Aリスト

- Aリストの都市数は2018年の43から2019年には105に増加
- **日本では横浜市がAリスト入り**
- 2020年のAリストは88
(各都市のスコアはAリストを除いて非公開)



投資家・企業とのかかわり

- ▼ 国内外の投資やサポートを呼び込む機会を創出
- ▼ 企業との連携を促進

- ▼ 気候変動ファイナンスへのアクセス
(例：ブルームバーグのMayors Challenge)



1000以上
の気候関連プロジェクトが民間セクターの関与を求める

その総費用は
520億米ドル

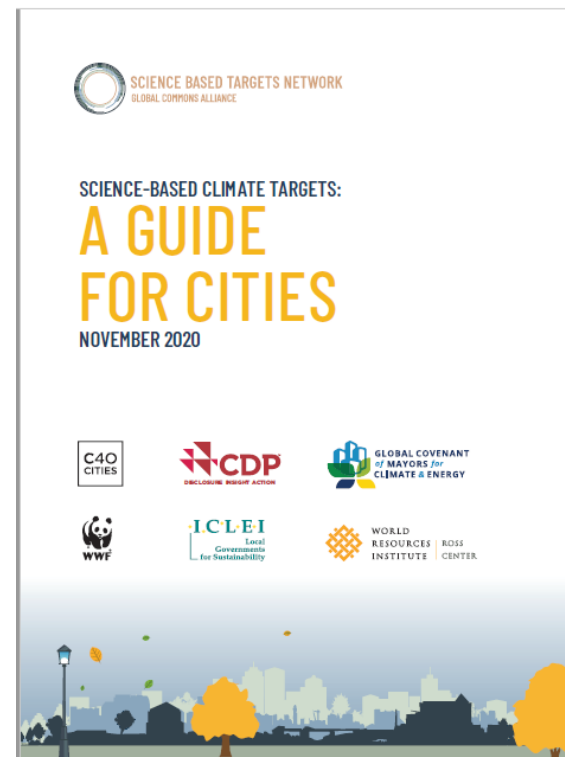


グローバルなネットワークへのアクセス



▼気候変動への大胆な誓約を掲げる野心的なグローバルグループへの参加

提携パートナーズ



CDP-ICLEI統一報告システムの活用



参加は任意で無料



日本語に対応



回答は埋められる
だけ埋める形式



ガイダンス
機能は充実

(公開／非公開は選択可能)

- ▼環境情報を一つの場所に統合
- ▼CDPとICLEIにデータを自動的に共有
- ▼他の枠組み(GCoM、C40)との連携・対応
- ▼システム内でイニシアティブの選択が可能



環境省（R2年度 地方公共団体における地球温暖化対策の推進に関する法律施行状況調査）との連携



- ▼ 施行状況調査とCDP シティ質問項目のマッピングを実施
- ▼ CDP-ICLEI統一報告システムへの気候変動にかかる情報提供可否の質問において、「情報提供可」とご回答頂いた自治体に対する同報告システムへの入力を支援

参考：R2年度施行状況調査事前質問

貴団体におけるCDP（※1）及びICLEI（※2）（「CDP-ICLEI統一報告システム」）への気候変動に係る情報提供可否（※3）について、お答えください（SA）

新規ユーザーとして登録



まず、貴自治体がCDPで情報を開示したかどうかをこちらにて（ www.cdp.net/cities-discloser ）確認する。

CDPについて 業務内容 情報開示が必要な理由 メンバーになる データとインサイト

Search and view city responses

自治体または企業名の検索

Search responses >>

In ever, cities around the world are leading the way to
But we need to move even faster.

Start disclosing today >>

[portal](#) for more on how cities across the globe are taking

Official name of your organization*

Name of your organization in English*

Select organization type*

Select country*

Primary contact

Title*

First name*

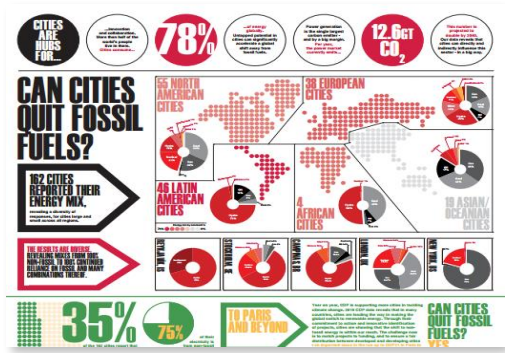
新規ユーザーとして登録



登録はご遠慮なく

イクレイ日本事務所 (iclei-japan@iclei.org) か
CDPジャパン事務局(cities.japan@cdp.net) まで
お問い合わせください！

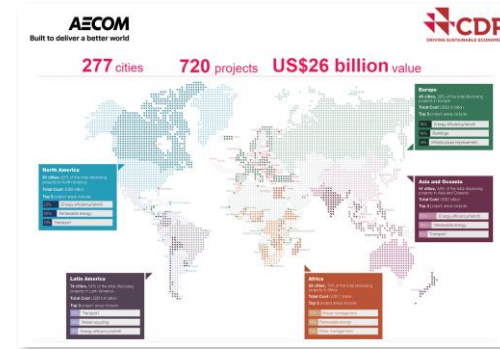
都市の気候変動対策を年間レポートでハイライト



2015



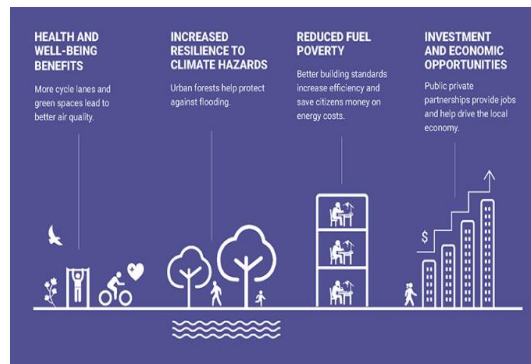
2016



2016



2017



2018



2018



2018

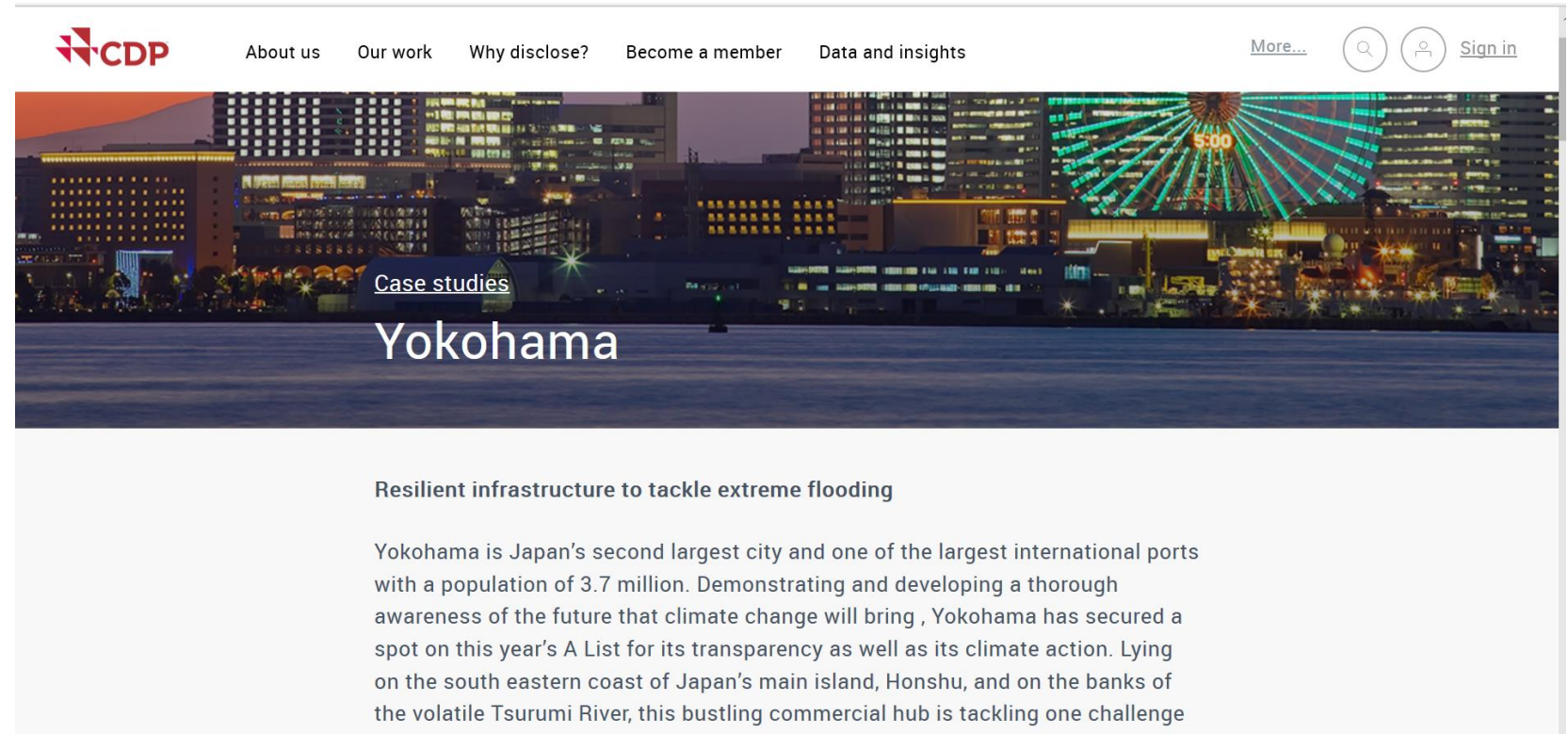


2019

都市の気候変動対策をウェブサイトでハイライト

A List Storiesとして横浜市の事例を紹介

- ▼ CDPシティ質問書の<適応>に関する回答にて、洪水調節機能として導入された「鶴見川多目的遊水地事業」を開示
- ▼ 鶴見川に隣接して整備された遊水地は、大雨の際には、堤防より少し低い「越流堤」を越えて水が流入する仕組み



CDP About us Our work Why disclose? Become a member Data and insights More... Search Sign in

Case studies
Yokohama

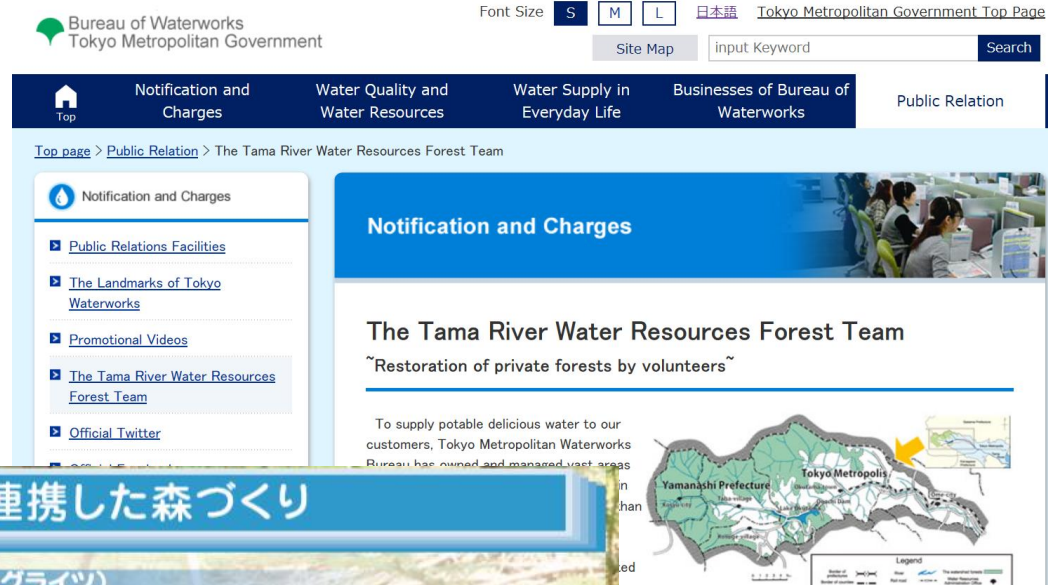
Resilient infrastructure to tackle extreme flooding

Yokohama is Japan's second largest city and one of the largest international ports with a population of 3.7 million. Demonstrating and developing a thorough awareness of the future that climate change will bring, Yokohama has secured a spot on this year's A List for its transparency as well as its climate action. Lying on the south eastern coast of Japan's main island, Honshu, and on the banks of the volatile Tsurumi River, this bustling commercial hub is tackling one challenge

自治体の開示から企業との連携へ

東京都の開示事例

- ▼ CDPシティ質問書の〈適応〉に関する回答にて、多摩川上流域の水道水源林の保全・管理を目的とした「みんなで作る水源の森実施計画」を開示
- ▼ 企業と連携した森づくりとして「企業協賛金制度」を導入し、資金を確保
- ▼ 水道局は企業に関する情報を積極的に発信



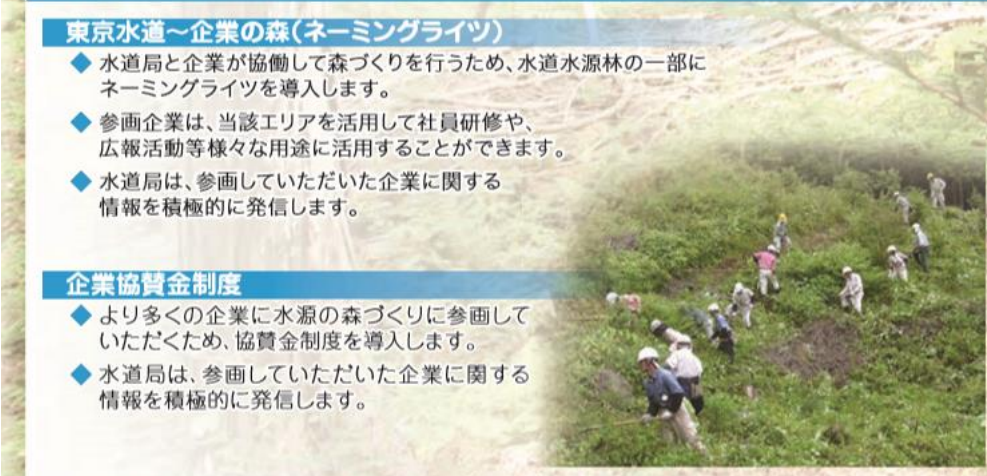
企業と連携した森づくり

東京水道～企業の森(ネーミングライツ)

- ◆ 水道局と企業が協働して森づくりを行うため、水道水源林の一部にネーミングライツを導入します。
- ◆ 参画企業は、当該エリアを活用して社員研修や、広報活動等様々な用途に活用することができます。
- ◆ 水道局は、参画していただいた企業に関する情報を積極的に発信します。

企業協賛金制度

- ◆ より多くの企業に水源の森づくりに参画していただくため、協賛金制度を導入します。
- ◆ 水道局は、参画していただいた企業に関する情報を積極的に発信します。





CDP ジャパン事務局

Address: 東京都千代田区大手町2-2-1新大手町ビル3階



Tel: +81 (0)3 6225 2232



www.cdp.net/ja/japan (日本語サイト)



Contact email address:
cities.japan@cdp.net

