

CDPシティ 2021年の回答結果概要

2021年12月3日

CDPジャパン プロジェクトマネージャー

山下 恵理子



本日の内容

CDPシティ

CDPシティプログラムの紹介とスコアリングの枠組みについて紹介します。

2021年の日本自治体回答

日本の自治体の2021年質問書回答結果の概要を説明します。

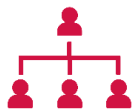
2022年に向けた準備

スコアの改善を目指して、どのように準備ができるか、リソースなどを紹介します。

CDPとは



投資運用額**110兆ドル**を超える**590**を超える投資家



購買力**4兆ドル**を超える**200以上**のサプライチェーンプログラムメンバー



13,000社を超える企業（世界の時価総額の6割以上）からの回答

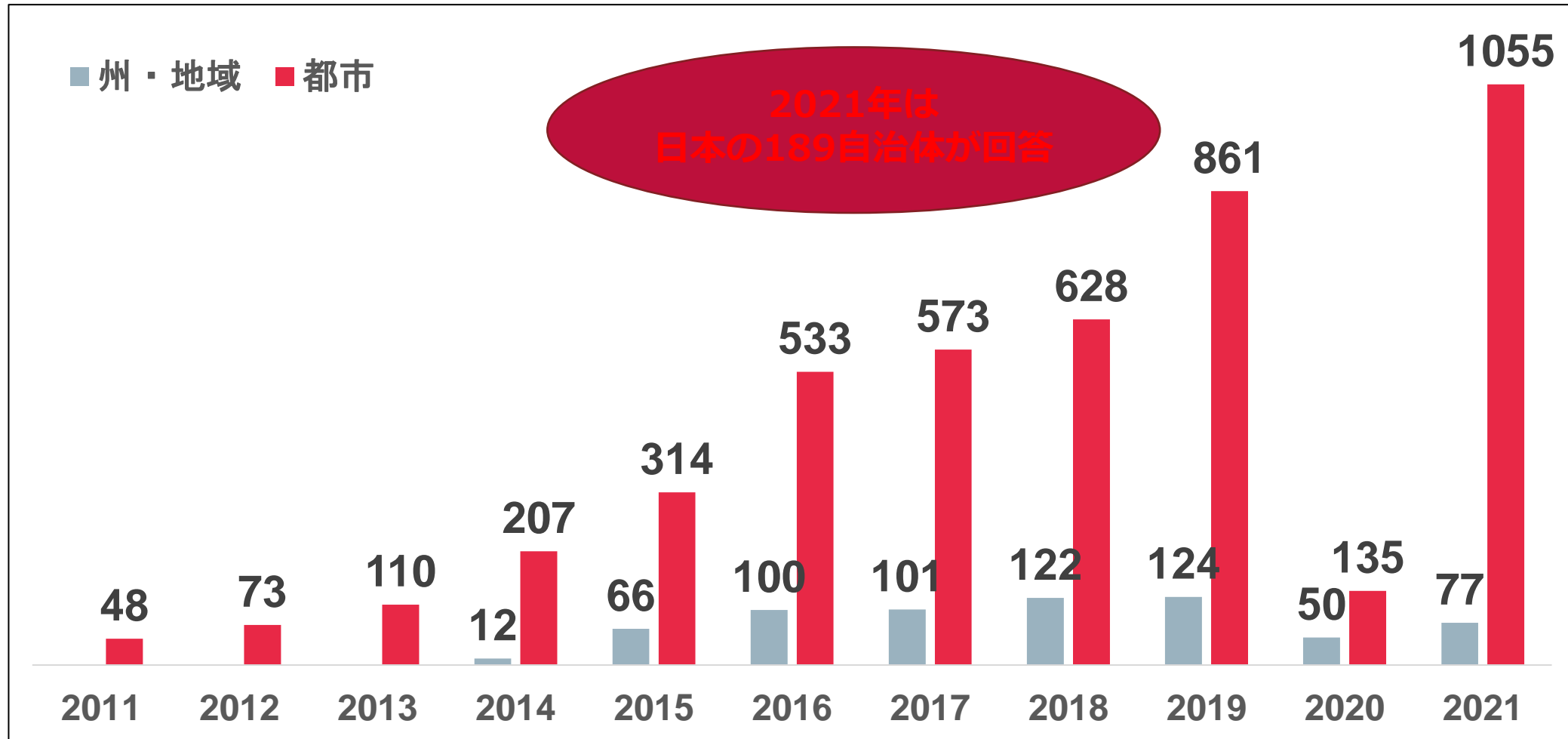


2020年度にはJapan500の**65%**が情報開示



1,000以上の都市自治体、**70**を超える州・地域が環境情報を開示

CDPに環境情報を開示する自治体は年々増加



CDPシティ 自治体のメリット： 気候変動対策の向上



貴自治体の地域 東アジア
国 日本
最終スコア D

貴自治体のCDP最終スコア



適応スコア



緩和スコア

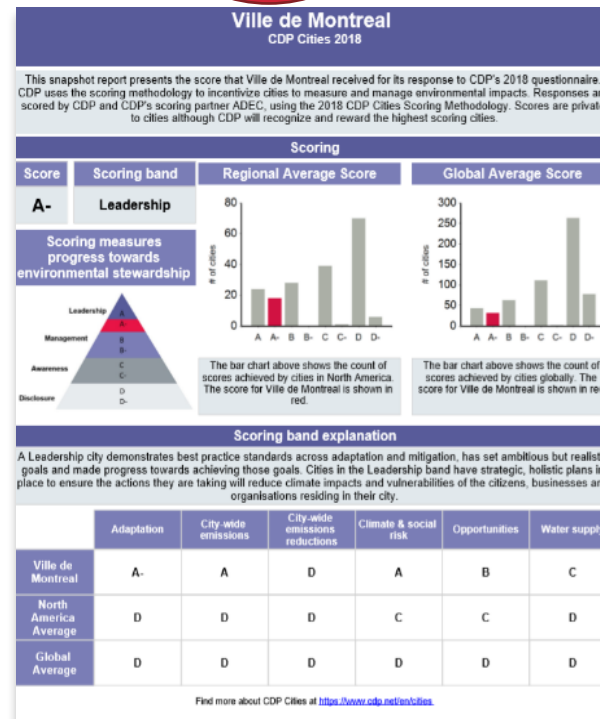


自治体の回答に対し、
スコアとフィードバック
レポートを提供

地域の平均値との比較

得点の説明と改善のため
のリソースの提供

日本語でレポートを提供



Information reported

This panel indicates what information was provided by Ville de Montreal in the CDP's 2018 questionnaire which was used to determine your score. It also highlights some key points disclosed by cities globally and within your region.

Information disclosed by Ville de Montreal	% North America	% Globally
Risk/Vulnerability Assessment	51%	45%
Climate Adaptation Commitment	70%	58%
Climate Adaptation Plan	35%	33%
Climate Action Plan	56%	42%
City-wide GHG Emissions Inventory	74%	54%
City-wide Emissions Reduction Target	65%	46%
Renewable Energy Target	43%	31%

Your city is committed to the Global Covenant of Mayors for Climate & Energy

Your city is committed to reduce its emissions by 30% by 2020

Transparency
Your city disclosed publicly

How to improve your city's score

Sections Questionnaire	Next steps Leadership band
Introduction and governance	Consider sharing your process for integrating sustainability into mainstream activities by creating a case study of your city. Join international city networks to pass on the knowledge your city has to others looking for best practice leadership.
Hazards and Adaptation	Continue regular update and monitoring of risk assessment involving vulnerable populations. Commit to ambitious adaptation targets to ensure vulnerable populations are protected in future. Consider the interaction between your adaptation and mitigation actions.
Opportunities	Cities can showcase climate resilient infrastructure projects to private sector investors through our Matchmaker initiative.
City-wide Emissions	Ensure regular update and review of emissions inventory. Where changes occur in the methodology or more data is obtained, be sure to update previous inventories so data is comparable over time. Consider undertaking a consumption-based inventory for the city, which identifies GHG emissions from goods and services consumed within the city.
Energy and Emissions reduction	Many cities are beginning to set emissions reductions targets that are more ambitious than the NDCs of their national governments. Carbon-neutral or zero carbon targets are increasingly being set by cities. Consider updating your city's action plan to incorporate a target aligned with or more ambitious than the Paris agreement goals. Consider developing a 100% renewable energy target.
Water	Ensure water risk is regularly assessed and incorporated into considerations when identifying emissions reduction and adaptation goals.

[Click here](#) for a more detailed explanation of the score per band for each section of the questionnaire, along with CDP's recommendation for cities who receive a Leadership (A-) band score.

Resources

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

CDPシティ 自治体のメリット： グローバルイニシアチブ/ネットワークへのアクセス



- ▼ CDP-ICLEI統一報告システムを通して、様々なグローバルイニシアチブへの参加とデータ提出が可能
- ▼ GCoM（世界首長誓約）、C40、WWFのワンプラネット・シティチャレンジ等への参加/データ提出が可能
- ▼ Race to ZeroやSBT for Citiesなどへのイニシアチブへの参加を支援



Commit to the Compact of Mayors through CDP to showcase your leadership and innovation, using international standards.



CDPシティ 自治体のメリット： 投資家・企業とのかかわり

- ▼投資家・企業が自治体の環境の取り組みの理解を促進
- ▼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

Climate finance
Understand how major investors are engaging with environmental issues.



Connect to
800+ private investors
worth more than
\$100 trillion in assets



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



CDPシティ2021質問書の対象トピック



質問書のトピック	サブスコアカテゴリー
自治体詳細とガバナンス	適応と緩和の両方
気候関連の危険と脆弱性	適応
適応	適応
自治体全体の排出量	緩和
排出量削減	緩和
機会	適応と緩和の両方
エネルギー	緩和
輸送	緩和
食品	緩和
廃棄物	緩和
水セキュリティ	適応

CDPシティ スコアリング



情報開示



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2021年には95に増加
- 2021年、Aリスト入りとなった日本の自治体は、3都市：
東京都、京都市、横浜市
**（各自治体のスコアはAリストを除いて非公開）



2021年度CDPシティの日本自治体回答結果



- ▼ 世界で最も多い情報開示自治体数：2050年カーボンゼロシティへの注目
- ▼ 環境省「令和2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」データからの転記を基本としたCDP回答の入力支援
- ▼ 「地球温暖化対策の推進に関する法律施行状況調査」からの転記により、
「4. 排出量インベントリ」と
「5. 削減目標」にかかる回答が充実
- ▼ 緩和策の回答上位：低炭素またはゼロ炭素エネルギーの供給と生成、
エコ地域開発戦略、廃棄物抑制政策

2021年度CDPシティの日本自治体回答結果



- ▼ 認識される気候変動リスク上位：暴風雨、熱波、川の氾濫、地滑り
- ▼ 適応策の回答上位：キャンペーンと意識啓発、洪水マッピング、警告および避難システムを含む危機管理
- ▼ 日本の自治体の39%は、持続可能性プロジェクトに関して企業と連携
- ▼ 金融セクターとの連携の重要性：再生可能エネルギー分野
- ▼ 今後はハイスコアを目指し、適応計画やセクター別のデータ入力を期待。
例：気候ハザード・脆弱性のリスク評価、エネルギー、水セキュリティ等

2022年度に向けて：重要なリソース



▼ Next Steps (次のステップ) の資料 - 翌年度開示サイクルに向けた推奨事項

気候関連ハザードと脆弱性

スコアバンド	スコアの説明	CDP の提言	ツールとリソース
情報開示	<p>自治体は以下を報告します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 気候変動リスクと脆弱性の評価の状況、およびその詳細 ▼ 気候変動から生じると予想される気候ハザードと、自治体に生じると予想される影響のレベル ▼ 自治体が気候変動に適応する能力に影響を与える要因 	<p>CDP の都市自治体のリスクレポートでは、脆弱性評価を実施している自治体は、評価を実施していない自治体と比較して、長期的な気候ハザードを報告する可能性が2倍よりも大きいことが報告されています。そして評価を実施している自治体は、評価を実施していない自治体より、ほぼ6倍の適応策をとっています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼ C40 「City Climate Hazard Taxonomy (都市気候ハザード分類)」 ▼ 変動リスクを理解し始めたばかりの自治体は、「UNDRR Quick Risk Estimation tool」を用いて貴自治体の、現在および将来のリスクを特定して理解することができます。 ▼ Climate Adapt の「Urban Adaptation Support

▼ スコアリング基準 - スコアリングに関する詳細な説明

▼ シテイスコアリングのよくある質問

2022年度開示サイクルに向け、資料は更新されます。

自治体の回答の閲覧方法

① CDPにサインイン→

The screenshot shows the CDP website's search interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'About us', 'Our work', 'Why disclose?', 'Become a member', and 'Data and insights'. Below the menu, a large light blue box contains the text 'Search past CDP responses:' and a search input field with the placeholder 'Search for a city or company name'. A 'Search' button is located below the input field. At the bottom of the page, there is a red footer with the text 'Need help? Please contact your CDP account manager.' and a circular CDP logo.

The screenshot shows the CDP website's login form. At the top, there is a navigation menu with links for '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', and 'データとインサイト'. Below the menu, there is a text box with the following text: 'The Online Response System (ORS) is now open for companies, states and regions as well as the CDP-ICLEI Unified Reporting System for cities for 2021 disclosure. Please sign in to access your response.' Below this text, there is a date and time stamp: '[14th April 2021] For companies: you will receive an email confirmation in the coming days. If you already have a CDP account, you can log in and activate your questionnaire(s) now.' Below the text, there is a login form with a text input field for 'example@domain.com', a password input field, and a '表示' (Show) checkbox.



←②貴自治体のダッシュボードの一番下に左のような検索画面がありますので、こちらから閲覧されたい自治名を入力（例えば、New Yorkなどと入力。「City of ~」、「~ City」等と入力すると表示されやすくなる場合があります。）

The screenshot shows the CDP website's search results page. At the top, there is a navigation menu with links for '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', and 'データとインサイト'. Below the menu, there is a search bar with the text 'ホーム > 検索結果'. Below the search bar, there is a welcome message: 'Welcome to the responses page. View all public corporate, city, states and regions responses to CDP questionnaires for current and previous years. For responses before 2010, please contact respond@cdp.net.' Below the welcome message, there is a table with the following data:

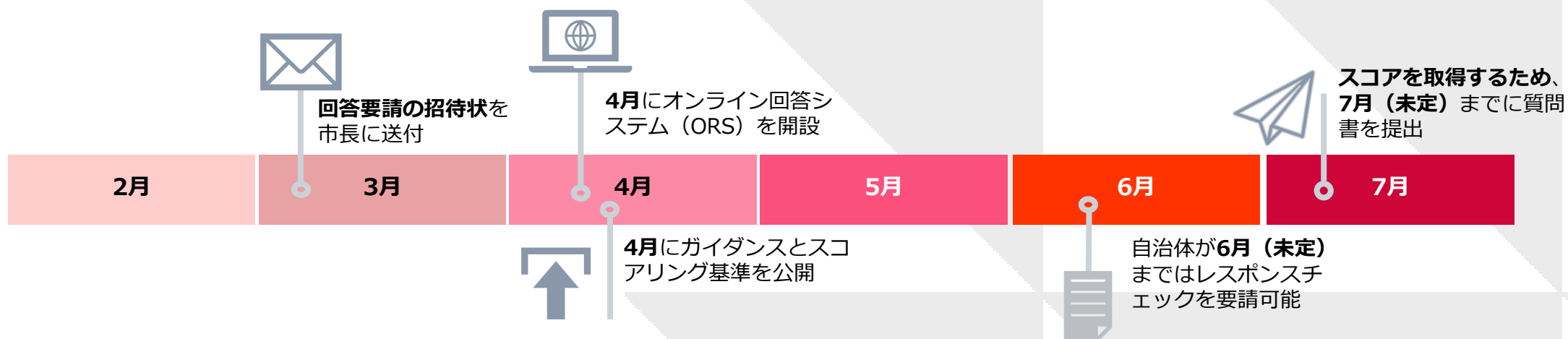
氏名	回答	年	ステータス	スコア
BNY Mellon	Climate Change 2021	2021	回答なし	スコアリング対象外
Metropolitan Transportation Authority (MTA)	Climate Change 2021	2021	回答なし	スコアリング対象外
New York City	Cities 2021	2021	回答なし	スコアリング対象外

③右のような画面に変わり、下線のある自治体名をクリック（例：「New York City」が表示）→

（New York Cityの過去の回答リストが表示、閲覧したい年の回答をクリックすると回答が表示）



2022年度 情報開示サイクルのスケジュール（予定）



2022年に公開予定の資料

- ▼ 2022年度シティ質問書変更点の説明資料
- ▼ 2022年シティ質問書とガイダンス
- ▼ 2022年スコアリング基準
- ▼ ウェビナーと解説書（日本語）
- ▼ 2022年の回答に対するレスポンスチェック（対応可能自治体数限定）



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