

オープンデータに関する横浜市の取り組みについて

1 これまでの取組（25年9月以降）

(1) 総務省のオープンデータ推進のための実証実験への協力（25年9月）[関係区局]

総務省が行うオープンデータの基盤システムの構築や普及のための実証実験に協力（データ提供、ヒアリング調査対応など）。

〈関連イベント〉

- ・「旧東海道まちあるき」をテーマにオープンデータを活用したアプリを検討・開発するアイデアソン・ハッカソンの開催と、まちあるきイベントでのアプリの利用（25年10月～11月）[保土ヶ谷区・戸塚区・文化観光局・政策局]
- ・左近山地区（旭区）において、地域の防災とまちづくりをテーマに、オープンデータを活用したアプリを使ったまちあるき・防災地図づくりイベントを地域住民、事業者と共に開催（25年12月）[旭区・政策局]

(2) 日本マイクロソフト（株）との連携によるイベントの開催

横浜ウーマンビジネスフェスタにおけるオープンデータを活用して女性起業家を育成するためのアイデアソン、ハッカソンの開催。（25年12月）[経済局]

(3) オープンデータ・アプリコンテスト開催への協力

実証実験の一環として、総務省とオープンデータ流通推進コンソーシアムが主催する「オープンデータ・アプリコンテスト」に関連して、横浜市も防災・減災、観光、子育て、医療などの分野で、公的データをオープンデータ化して公開。（26年1月）[関係区局]

(4) 市の取組に関する情報の発信

オープンデータの推進やアプリコンテストなどについて市ホームページ上で情報発信。また、他の市町村などからの依頼に応じ情報提供。[政策局]

2 26年度取組

オープンデータ推進プロジェクトを中心に、推進指針の考え方に沿って取組を進めます。

- ・総務省の実証実験の成果などを参考にしながら、オープンデータ推進の基盤となるWEBサイトの再構築やGISのオープンデータ化を進める。[市民局・政策局]
- ・各区局の保有する情報で優先度の高いもののオープンデータ化を進める。[推進プロジェクト・各区局]
- ・アプリ開発に向けたアイデアソン、ハッカソン等を積極的に支援し、民間におけるオープンデータの活用を促進する。[推進プロジェクト・各区局]
- ・横浜市のオープンデータの推進の取組について、引き続き、国や他の市町村などに向けて情報提供を行う。[政策局]

オープンデータを推進する基盤の整備

本市WEBサイトのオープンデータ化

[予算(市民局):59,000千円]

誰にでも使いやすいものにするとともに、オープンデータにも対応できるようにするため、ウェブサイト全体のリニューアルを行う。平成26年度は構造設計・データベース設計

GISデータのオープンデータ化

[予算(政策局):2,000千円]

利活用・普及促進

文化観光、防災・減災分野などでのオープンデータの普及促進

オープンデータ活用技術検討

[予算(経済局):3,000千円]

オープンデータの効果的な活用方法を調査するとともに、市内中小企業に対してセミナーを開催

金沢区ICTプラットフォーム

[予算(政策局):450千円]

地域が抱える課題解決に向けたアイデアソンや研修を行う。

3 横浜市オープンデータの推進に関する指針(案) *別紙のとおり

- ・本市がオープンデータを進める際の基本的な考え方及び取組の方向性を示すものとして策定
- ・本年度内に確定（予定）

横浜市オープンデータの推進に関する指針(案)

本指針は、国が策定した「世界最先端IT国家創造宣言」及び「電子行政オープンデータ戦略」等を踏まえ、公的データの活用を促進することにより市民生活の向上、企業活動の活性化等を図り、社会経済の発展に寄与するため、本市がオープンデータを進める際の基本的な考え方及び取組の方向性を示すものである。

第1部 オープンデータ推進の基本的な考え方

1 オープンデータを推進する意義

(1) 行政の透明性・信頼性の向上

横浜市が保有する情報をオープンデータとして公開することにより、行政の透明性や信頼性の向上が図られる。

(2) 公的データの共有及び協働による地域課題の解決

本市ウェブサイトを通じて、市民や民間団体等と公的データを共有することで、本市の課題を協働により解決するための礎を創る。

(3) 横浜経済の活性化

市内で活動する企業やNPOなどが、公的データの編集、加工、分析などを行い、市場経済の幅広い段階で活用することで、観光、子育て又は医療・福祉など多彩な分野において横浜ならではの資源及び人材を活かした新たなビジネス又はサービスが創出され、横浜経済の活性化及び市内中小企業の振興に寄与する。

(4) 行政における業務の高度化・効率化

政策決定等において公的データを効果的に分析することにより、業務の高度化が図られる。更に、オープンデータの推進を契機に、市民の利便性向上及び業務の効率化が図られる。

2 推進のための基本原則

(1) 市自らが、積極的に公的データを公開する。

(2) 機械判読が可能で、二次利用が容易な形式で公開する。

(3) 営利目的又は非営利目的を問わず活用を促進する。

(4) 取組可能な公的データから速やかに着手し、実績を蓄積する。

(5) 費用対効果について十分に考慮し、効率的に取組を進める。

3 推進体制

オープンデータは、CIOが統括するIT化推進本部のもと全庁的な体制によって推進する。また、全庁的な普及及び理解を図るため、職員に対する研修等を実施する。

4 本指針の改訂

本指針の内容は、今後の国における検討及び技術の進展などを踏まえ、随時改訂していくものとする。

第2部 オープンデータの推進に関する具体的な取組の方向性

1 オープンデータ化を推進するための基盤

本市が保有する情報のオープンデータ化を進めるための基盤として本市ウェブサイトを整備し、ウェブサイトに掲載する情報は、原則、オープンデータとして利用しやすいようにする。

また、利用者の利便性を確保するため、オープンデータ化された情報の一覧となる「データカタログ」を他の地方公共団体や国と連携し整備する。

2 オープンデータ化の対象となる情報と公開するデータの拡大

(1) オープンデータ化の対象となる情報

本市が保有する情報のうち、本市ウェブサイトに掲載し公開・公表しているものについては、原則としてオープンデータ化の対象とする。

ただし、個人情報^{※注}及び具体的かつ合理的な理由により二次利用が認められないものについては、オープンデータ化の対象から除く。

^{※注} 個人に関する情報であって、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの（他の情報と照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）

(2) 重点的にオープンデータ化を推進する項目

次に掲げる情報については、重点的にオープンデータ化を進める。

ア 統計情報

イ 白書、防災・減災情報、地理空間情報、人の移動に関する情報、予算・決算・調達情報^{※注}

ウ 本市の主要施策に関する情報

^{※注} 国が定める5つの重点分野

(3) 公開するデータの拡大

オープンデータ化するための基盤が整備された後、新たに作成、取得又は加工等する情報については、順次整備、公開する。

また、基盤の整備前より保有しているデータのうちニーズの高いものについて、その必要性を検討した上で、可能なものから順次整備、公開する。

3 二次利用促進に向けたオープンデータ化のルール

(1) 機械判読に適したデータによる公開

オープンデータ化するデータについては、それをコンピューターで機械的に読み取り、処理して再利用することを考慮したデータの構造（タグの付け方、表の形式等）とするよう努める。

また、可能なものから、特定のアプリケーションに依存しないデータ形式（例：CSV等）又はより高度な利用が可能なデータ形式（例：RDF等）での公開へと順次拡大していく。

なお、用語及びその定義の標準化については、国における整備に併せて、順次対応する。

(2) 公開情報の二次利用の原則

オープンデータとして公開した情報は、二次利用を制限する具体的かつ合理的な根拠があるものを除き、二次利用を認めることを原則とする。

情報の二次利用については、原則としてクリエイティブ・コモンズ・ライセンス^{※注}

を使用し、どのような条件で利用を認めるかを明示する。

なお、著作権法（昭和四十五年法律第四十八号）の範囲内で、可能な限り二次利用を認めるクリエイティブ・コモンズ・ライセンスにおけるCC-BYとなるよう検討し、著作権及び個別法の規定以外の理由により利用を制限する場合には、その理由を併せて表示することとする。

また、著作物とならない情報については、著作権の保護対象外であり二次利用の制限はないことを明示する。

*注 著作物の再利用についての条件等に関する意思表示を手軽に行えるようにするために、国際的に利用されている。利用に関して、著作権者が「著作権者の表示をする」又は「非営利に限定する」など様々なレベルの条件を選択して表示する。

(3) 個人・法人・団体等から取得した情報の取扱

横浜市が保有する情報のうち、個人・法人・団体等から取得した情報をオープンデータ化する際には、その可否並びに範囲及び利用条件などの特定は、当該情報を提供した者の判断によるものとする。本市は、可能な限り二次利用が可能となるよう、当該情報を提供した者と事前に調整し、合意を得るよう努めるものとする。

ただし、本市が公開することが適当でないとは判断したものについては、情報を提供した者の判断に関わらず、その公開の範囲や利用条件を制限することができるものとする。

(4) 二次利用のために必要な情報及び免責事項の表示

情報の時点や作成日、作成方法など二次利用のために必要な情報を可能な限り提供し、注意事項及び前提となる条件などを掲示する。

また、公開情報を二次利用した者が作成した情報により第三者が損害を被った場合、本市はその責を負わない旨を明示する。

4 利活用推進のための取組の方向性

(1) 利活用推進のための支援

民間から利活用の提案等があった場合には、その趣旨、内容を検討した上で、必要に応じて、各局区が連携し支援する。

(2) 民間との協働による利活用の推進

市民、企業、NPO等の利用者のニーズの把握に努めるとともに、民間が行う利用促進の取組については、その趣旨及び内容を検討した上で、協働により積極的に推進する。

(3) 利活用に関する研究

民間や大学などと連携し、オープンデータの利活用又は利用拡大の在り方などについての研究を行う。