

統合型GIS及びオープンデータによる区民サービスの向上等について

現在、統合型GISは庁内型GISと公開型GISを一体的に構築しており、令和5年10月に本稼働を予定している。これに伴い、現在稼働中の公開型GIS「なかの便利地図」と中野区ホームページ上のオープンデータ公開用サイトをそれぞれ「(仮称) なかのデータマップ」「(仮称) 中野区オープンデータカタログサイト」としてリニューアルし、以下のとおり更なる区民サービスの向上等を図るので報告する。

1 主な取り組み

(1) 「(仮称) なかのデータマップ」

ア これまで窓口における紙の台帳等での公開、中野区ホームページからのPDF、Excel等での公開としていた統計、保健・福祉、都市計画、道路、建築等の情報をデータ化した地図情報として新規に公開する。令和5年2月時点で公開している約90の地図情報を令和5年10月時点で約150、令和6年度10月時点で約200へ段階的な拡充を目指すとともに、更新頻度の改善を図る。

イ 搭載した地図情報を区民や事業者が自由にデザインしてオリジナルの地図を作成・ダウンロードし、自由に活用できる機能を追加する。

ウ 誰もが情報を見やすく・探しやすくなるよう、公開する地図情報のグループ化や中野区ホームページからのアクセシビリティの向上を図る。

(2) 「(仮称) 中野区オープンデータカタログサイト」

ア 「(仮称) なかのデータマップ」に搭載した地図情報をオープンデータとして公開する。

イ オープンデータのデータ形式はcsvファイルのみとしていたが、新たにGISの標準形式であるshapeファイル※¹やkmlファイル※²でも公開する。

ウ 国が令和5年3月に示す自治体標準オープンデータセットのうち、区が未公開のデータについては、東京データプラットフォーム（TDPF）との連携を含めて公開に向けた検討を引き続き行う。

※¹shapeファイル：GISで扱われる標準のファイル形式。一般的な多くのGISと互換性を持った形式。

※²kml形式：Google MapやGoogle Earth、地理院地図などの無料アプリケーションで表示できるファイル形式。GISを持っていない区民や事業者も地図情報を扱うことが可能。

2 公開予定の主な情報

「(仮称) なかのデータマップ」と「(仮称) 中野区オープンデータカタログサイト」にて公開予定の主な情報は別紙「公開予定の主な情報」のとおり

3 主な効果

- (1) 区民や事業者がより鮮度の高く多様な区政情報を来庁せずにパソコンやスマートフォンで簡単に閲覧・検索・ダウンロードすることが可能になる。
- (2) 自宅周辺の災害の危険区域や避難経路の確認、身近で受けられる医療、介護、福祉、子育て等のサービスの把握、区内の施設案内としての活用など、区民が自らの暮らしに役立てることができる。
- (3) 開発登録簿の閲覧及び交付、建築概要書や建築確認台帳の証明行為のように来庁が必要な手続きについては、令和6年5月に新庁舎へ導入予定の「(仮称) 窓口セルフ端末」により、事業者が自ら地図情報を確認しながら証明書の受領等が可能になるため、待ち時間の削減につながる。
- (4) 区が公開する統計情報や店舗情報等を区民や事業者がGIS等に取り込みマーケティングに活用するなど、オープンデータの活用が進展することで、官民協働によるビジネスの創出・提供につながる。

4 スケジュール (案)

令和5年10月 「(仮称) なかのデータマップ」及び「(仮称) 中野区オープンデータカタログサイト」による地図情報等の公開

令和6年5月 「(仮称) 窓口セルフ端末」による地図情報に関する閲覧・証明等の開始

別紙「公開予定の主な情報」

【記号の説明】

●：本稼働時に新規に公開予定

*：令和6年度以降に公開予定

記号なし：なかの便利地図で公開済み

施設等		
公共施設・公用施設	公園配置図	固定資産台帳関連情報 ●
投票所	投票所区域図●	
統計		
国勢調査による人口と世帯情報●	住民基本台帳による人口●	
防災・安全・安心		
水害ハザードマップ●	土砂災害ハザードマップ●	初期消火機器設置箇所 *
避難所		
観光・文化		
埋蔵文化財包蔵地	観光施設	平和史跡●
子育て・教育		
通学区域図*	授乳やおむつ替えできる施設（赤ちゃんホットスペース）	特別支援学級・特別支援学校●
子育て施設（保育所、幼稚園等）	区立小・中学校	子育てひろば

医療・福祉・介護		
すこやか福祉センター 圏域図●	区民活動センター圏域 図●	地域包括支援センター 圏域図●
中野区町会・自治会区域 図*	三療サービス実施会場 ●	公衆浴場
食品営業許可施設●	環境衛生施設（理容所、 美容所、クリーニング 所、旅館業）●	バリアフリー対応施設
医療機関	AED設置箇所	介護サービス事業所
環境・ごみ		
保護指定樹木・樹林・生 け垣●	環境確保条例土壌汚染 情報公開台帳●	使用済小型家電回収運 搬ボックス設置施設一 覧●
有料ごみ処理券取扱所 一覧●	工場・指定作業場台帳●	
都市計画		
地域地区*	都市施設*	市街地開発事業*
地区計画*		
道路・交通		
道路現況平面図*	区道等の舗装種別情報 *	道路補修工事の予定箇 所*
区内の建築基準法第 42 条に該当する道路種別 図●	自転車放置規制区域*	シェアサイクルポート 設置箇所*
自転車走行空間*		