



県内初！

「位置情報ビッグデータサービス」の オープンデータ公開について

本市では、「松戸市行政デジタル化ビジョン（第二版）」の「データの資源化と最大活用に繋がるデジタル化」を加速させるため、市民や事業者の皆様による活用を目的とし、位置情報ビッグデータに加工を施した国内居住者や訪日外国人の人流データ（オープンデータ）を、県内で初めて定期的に公開致します。

本データは、分析ツール（個人を特定しないスマートフォンのGPS位置情報及び国勢調査などの公的統計）を用いて、イベント時の人の流れや混雑状況、国内居住者の性別・年代別の滞在人口や外国人の国籍別・時間帯別の滞在人口などを抽出するものです。なお、本市では、国も推進している根拠に基づく政策立案「EBPM※」の一環として、計画策定や事業・業務の評価の客観的データとしての活用と更なる効率の追求を目指すため、7月より位置情報ビッグデータサービスの全庁活用を開始しています。

※ 「EBPM※（Evidence-Based Policy Making）」：証拠に基づく政策立案のこと。

● 公開オープンデータ（松戸駅、新松戸駅、八柱・新八柱駅、東松戸駅周辺）

- （１）国内居住者滞在人口（令和6年度月別）
- （２）国内居住者滞在人口分析結果（令和6年度）
- （３）訪日外国人滞在人口（令和6年度月別）
- （４）訪日外国人滞在人口分析結果（令和6年度）

● 位置情報ビッグデータ（オープンデータ）の公開目的

令和7年3月に国が策定する「自治体DX推進計画」第【4.0版】への改訂において、オープンデータの推進・官民データ活用の推進が重点政策と示されました。これに基づき、本市においても、①公共データの活用により生活の利便性向上と行政の効率化を実現し、②民間データの活用を促進し、新たなビジネスの創出や経済発展につなげ、③データ活用に関する施策を総合的かつ効果的に推進する体制を整備するため、本オープンデータを公開致します。

● 公開日

令和7年8月1日（金）

● 公開場所（URL） ※ 別紙参照

松戸市公式 HP「松戸市における人流データのオープンデータ

（https://www.city.matsudo.chiba.jp/shisei/keikaku-kousou/opendata/jinryuu_opendata/index.html）」



市ホームページ



● 「位置情報ビッグデータサービス」の活用について

位置情報ビッグデータとは、スマートフォンの利用者から同意を得た位置情報を拡大推計したデータを用いたセルフ分析ツール〔サービス提供事業者：KDDI、利用サービス名：KDDI Location Analyzer（KLA）〕を用いてエリア別の人流データを可視化するもので、様々な分析に活用できます。また、国内居住者はau スマートフォンユーザのうち個別同意を得たデータによる人流の分析、訪日外国人は株式会社ナビタイムジャパンが保有する高精度な位置情報データでの動態分析が可能です。

● 本サービス（KLA）の導入自治体※

埼玉県・福井県・福島県・神戸市・さいたま市・福岡市・岡山市・京都市 他

※ 県内で市内エリア別の人流データを定期的に公開する自治体は初となります。

● オープンデータを活用することで期待される導入効果

（１）市民及び企業への効果

国内居住者・勤務者・来街者の性別・年代別滞在人口及び訪日外国人の国籍別・時間帯別滞在人口のオープンデータ等を地域ごとに分析することで、地域の人口構成や消費動向などが把握できる他、町会・自治会での取り組みや企業での戦略など、多岐に渡り統計分析に活用でき、業務を効率化できる他、データ収集にかかるコスト削減が期待できます。

【活用例】小売りや飲食、サービス等の出店戦略、人口統計に関する論文の作成、マーケティング戦略の効率化と新たなビジネスチャンスの創出、生活の利便性向上、地域の犯罪発生率等のデータを活用した地域課題の解決 など

（２）職員への効果

来訪者の属性や滞在状況の比較分析、訪日外国人の把握により観光・商業振興政策などを、緊急・災害発生時前後の人流比較や帰宅困難者の人数把握により定量的な防災計画を策定でき、計画策定時の根拠データとしても広く活用できます。

【活用例】イベント時の混雑緩和や事故発生を未然に防ぐための効果的な警備計画の作成、交通量調査利用による安全な道路整備、街路設計 など

● 位置情報ビッグデータ（オープンデータ）の公開イメージ ※ 別紙参照

【本件に関する問い合わせ先】

〒271-8588 千葉県松戸市根本387-5

松戸市 総務部 デジタル戦略課

☎047-366-7399 FAX047-363-3200

✉ matsuinfo@city.matsudo.chiba.jp

< 位置情報ビッグデータサービス（オープンデータ）の公開イメージ >

◆ 松戸市公式ホームページ「松戸市におけるエリア別人流データ」に公開するオープンデータ（CSV 形式）のイメージ

国内居住者及び外国人来訪者における滞在人口など人流データを①CSV 形式でオープンデータとして松戸市公式ホームページに公開する他、②分析結果（PDF 形式）をグラフで表示したデータを公開します。

(1) ①年度ごとの人流データ（オープンデータ：CSV 形式）

令和 6 年 4 月は 2,560 万人が滞在
(男性:1,230 万人、女性:1,330 万人)

最も多い年代は 40 代の 510 万人

来街者は 600 万人

松戸駅周辺エリア		男性	女性	20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	居住者	勤務者	来街者
令和6年4月	全体	12300000	13300000	4800000	4700000	5100000	3800000	3100000	4300000	16700000	4100000	6000000
	平日	8600000	9400000	3400000	3200000	3600000	2700000	2200000	3100000	11300000	3400000	4100000
	休日	3700000	4000000	1400000	1500000	1600000	1200000	900000	1300000	5400000	800000	2000000
令和6年5月	全体	13000000	13500000	5100000	4700000	5000000	4000000	3200000	4700000	17200000	4100000	6200000
	平日	8800000	9300000	3500000	3100000	3400000	2700000	2300000	3300000	11500000	3400000	4100000
	休日	4200000	4200000	1600000	1600000	1600000	1300000	1000000	1500000	5800000	800000	2200000
令和6年6月	全体	12400000	13500000	5000000	4800000	4900000	3800000	3100000	4600000	16800000	4100000	6100000
	平日	8200000	9100000	3400000	3100000	3300000	2600000	2100000	3100000	10900000	3300000	4000000
	休日	4200000	4400000	1700000	1700000	1700000	1300000	1000000	1500000	6000000	900000	2200000

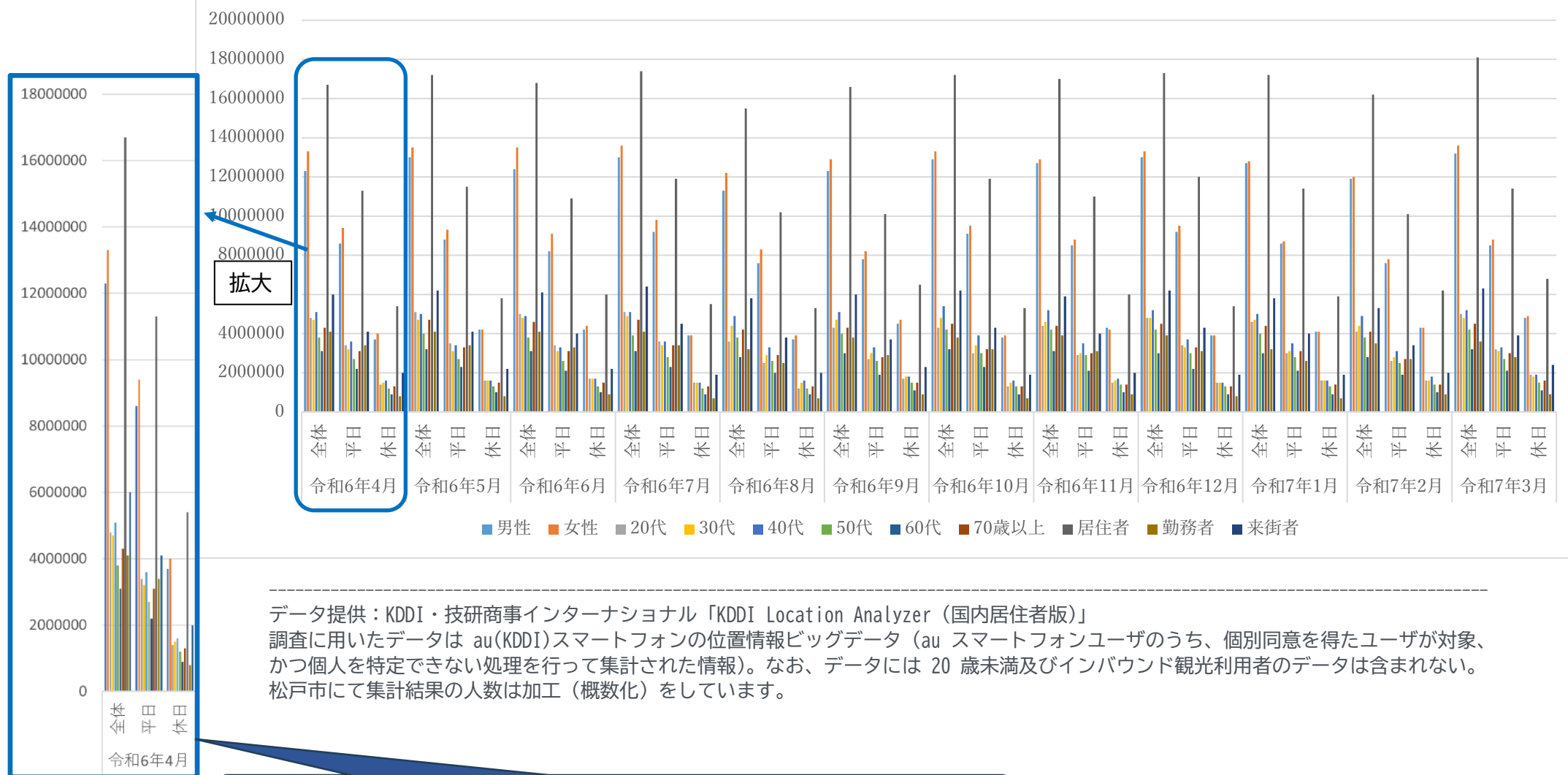
※ 年度ごとの人流データをエリア別にダウンロードできます。

(2) ②分析結果（グラフ：PDF 形式）の画面イメージ

< 設定条件 >

- 性別:男性、女性
- 2024/4/1~2025/3/31
- 年代別:20代~60代、70歳以上
- 滞在時間:15分以上 他

令和6年度 松戸駅周辺エリアの性別・年代別滞在人口



Ex. 各月の性別・年代別国内居住者等の分析結果をグラフで表示します