

資料 4

公開型GIS「野洲市マップ」の 運用状況について

令和7年度第1回野洲市都市計画審議会
(令和7年8月8日開催)

資料 4

公開型GIS「野洲市マップ」の 運用状況について

令和7年度第1回野洲市都市計画審議会
(令和7年8月8日開催)

公開型GIS 「野洲市マップ」の 運用状況について

利用状況の報告・今後の課題

公開型GIS 「野洲市マップ」とは

インターネットを通じて、施設、防災、福祉、都市計画などの行政地図情報を提供する、野洲市の公開型地理情報システムであり、いつでもどこでも利用が可能。

野洲市では令和6年3月18日より「野洲市マップ」をウェブサイトの運用を開始。

野洲市マップ ~野洲市公開型GIS~

「野洲市マップ」とは・・・
インターネットを通じて、施設、防災、福祉、都市計画などの行政地図情報を提供する野洲市の公開型地理情報システムです

<p>掲載マップ一覧</p> <p>ご覧になりたい掲載マップの地図検索をクリックすると、検索トップページに遷移します。</p>	<p>くらし・施設</p> <p>施設・公園、運動場・遊園地、ごみ収集所をご確認いただけます。</p>	<p>防災</p> <p>防災マップ、防災灯位置をご確認いただけます。</p>	<p>教育・子育て</p> <p>幼稚園、子育て支援施設をご確認いただけます。</p>
<p>健康・福祉</p> <p>福祉施設、いしりき児童発達支援センターをご確認いただけます。</p>	<p>観光・文化財</p> <p>観光施設、遺跡地図をご確認いただけます。</p>	<p>都市計画・まちづくり</p> <p>都市計画図、都市計画決定、都市計画変更、都市計画決定の申請状況をご確認いただけます。</p>	<p>道路</p> <p>市道認定路線地図をご確認いただけます。</p>
<p>農地</p> <p>農地、白地帯をご確認いただけます。</p>	<p>地籍参考図</p> <p>地籍参考図をご確認いただけます。</p>	<p>地形図(白地図)</p> <p>都市計画区域(白地図)をご確認いただけます。</p>	<p>上下水道配管参考図(準備中)</p> <p>3月中の完成予定です。お楽しみにしてください。</p>

公開型GIS「野洲市マップ」導入の目的

3

【導入前の課題】

- ・位置情報に係る情報の多くが電子化されていない。
- ・住民や事業者にとってもまちの情報入手がしにくく、市から積極的なまちの情報発信もしにくい環境

住民サービス向上を目的として、暮らしに係る情報の入手しやすさや、住民要望の対応への迅速性、まちの魅力の発信等の促進が求められる。



【改善】

- ・庁内で利用している統合型GISのバージョンアップ
- ・公開型GISをホームページ上で公開



【期待する効果】

- ・従来の窓口閲覧における所要時間や来庁機会等における住民負担の軽減。
- ・まちの情報のデータベース化、情報へのアクセスしやすさの促進による暮らしやすさ向上

公開型GIS「野洲市マップ」の掲載情報

4

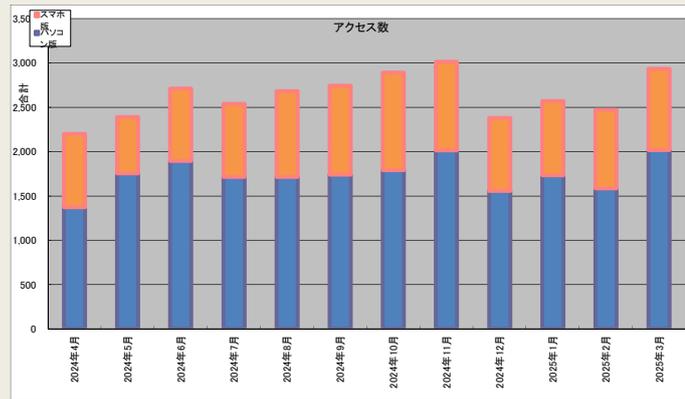
11ジャンル、24種類のマップ

ジャンル	マップ名
くらし・施設	施設・公園マップ/地域資源（医療機関・歯科・薬局）マップ/ごみ集積所マップ
防災	洪水・土砂災害ハザードマップ/地震ハザード・液状化危険マップ/防犯灯マップ
教育・子育て	子育て支援マップ
健康・福祉	介護・福祉施設マップ/高齢者サロンマップ/いきいき百歳体操マップ
観光・文化財	遺跡地図/観光施設
都市計画・まちづくり	都市計画情報/立地適正化計画情報/都市計画法第34条第11号指定区域参考図/景観計画情報/屋外広告規制情報
道路	認定路線網図
農地	農振農用地マップ（参考地番なし）/農振農用地マップ（参考地番あり）
上下水道配管図	上水道配管参考図/下水道配管参考図
地番参考図	地番参考図
地形図（白地図）	白地図

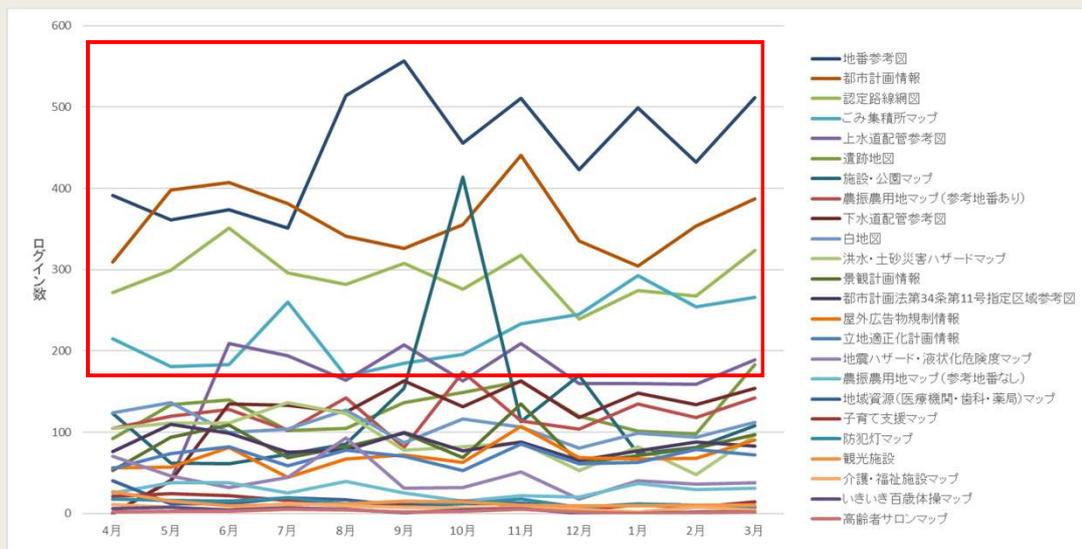
月別のログイン情報

●アクセスログ月別集計

集計期間	アクセス数		
	合計	パソコン版	スマホ版
2024年4月	2,196	1,370	826
2024年5月	2,388	1,752	636
2024年6月	2,709	1,892	817
2024年7月	2,538	1,713	825
2024年8月	2,682	1,712	970
2024年9月	2,741	1,736	1,005
2024年10月	2,888	1,786	1,102
2024年11月	3,013	2,012	1,001
2024年12月	2,379	1,554	825
2025年1月	2,568	1,729	839
2025年2月	2,469	1,582	887
2025年3月	2,932	2,015	917
合計	31,503	20,853	10,650



マップ別のログイン数（全体）



マップ別ログイン数（全体版）

【全体版】上位（年間1,500回以上）

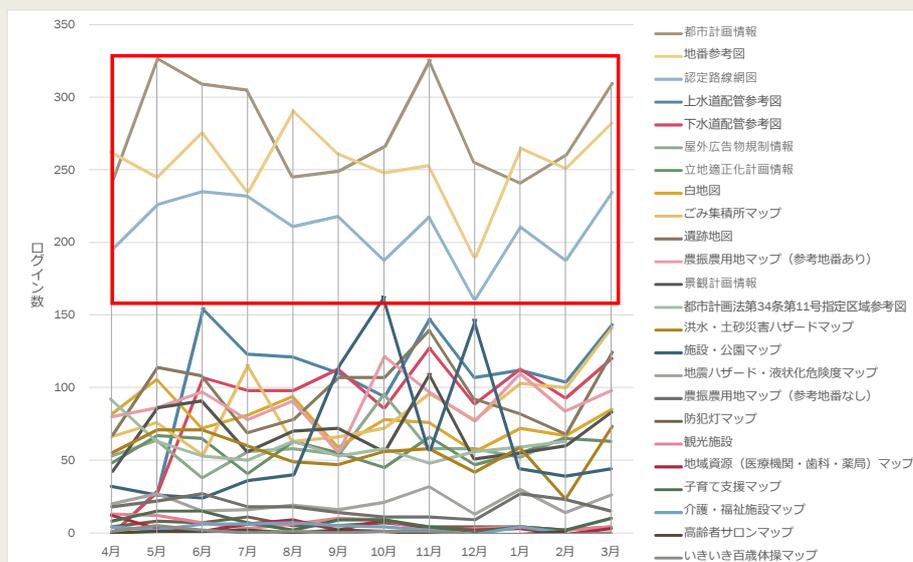
【全体版】下位（年間200回以下）

マップ名	年間ログイン数
地番参考図	5,381
都市計画情報	4,338
認定路線網図	3,507
ごみ集積所マップ	2,680
上下水道配管参考図	1,855
遺跡地図	1,522
施設・公園マップ	1,518

マップ名	年間ログイン数
地域資源(医療機関・歯科・薬局)マップ	171
子育て支援マップ	166
防犯灯マップ	162
観光施設	151
介護・福祉施設マップ	86
いきいき百歳体操マップ	45
高齢者サロンマップ	32

 都市建設部	 市民部
 上下水道事業所	 健康福祉部
 総務部	 環境経済部
 教育委員会	

マップ別のログイン数（PC版）



マップ別ログイン数 (PC版)

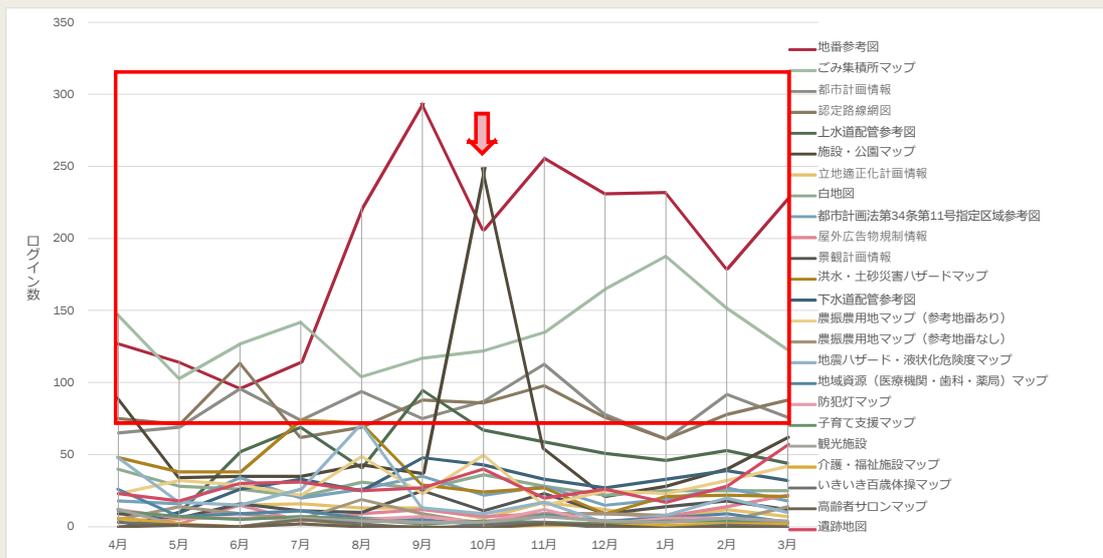
【PC版】上位 (年間1,000回以上)

【PC版】下位 (年間100回以下)

レイヤ名	年間ログイン数	レイヤ名	年間ログイン数
都市計画情報	3,346	高齢者サロンマップ	17
地番参考図	3,071	いきいき百歳体操マップ	20
認定路線網図	2,529	介護・福祉施設マップ	54
上下水道配管参考図	1,257	地域資源(医療機関・歯科・薬局)マップ	64
遺跡地図	1,168	防犯灯マップ	77
農振農用地マップ(参考地番あり)	1,088	観光施設	86

都市建設部	市民部
上下水道事業所	健康福祉部
総務部	環境経済部
教育委員会	

マップ別のログイン数 (SP版)



マップ別ログイン数 (SP版)

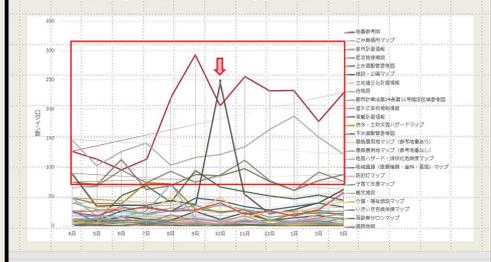
【SP版】上位 (年間500回以上)

【SP版】下位 (年間100回以下)

レイヤ名	年間ログイン数	レイヤ名	年間ログイン数
地番参考図	2,310	高齢者サロンマップ	15
ごみ集積所マップ	1,637	いきいき百歳体操マップ	25
都市計画情報	992	介護・福祉施設マップ	32
認定路線網図	978	観光施設	65
施設・公園マップ	739	子育て支援マップ	68
上下水道配管参考図	598	防犯灯マップ	85

 都市建設部	 市民部
 上下水道事業所	 健康福祉部
 総務部	 環境経済部
 教育委員会	

マップ別のログイン数 (SP版)



野洲市マップ

野洲市ホームページ

投票所名称	所在地、位置図 (外部リンク)	当該投票所で投票する区域
第1投票区 比江自治会館	比江1160東地	比江、小比江
第2投票区 コミュニティ	西河原2366番	

窓口所要時間の削減効果について①

【地図等窓口販売件数等より】

- GISの普及状況を測る一つの指標として、地図等の窓口販売件数（都市政策課所管）を指標とした。

【令和5年度（2023年度）実績】 1378件/年間

【令和6年度（2024年度）実績】 1092件/年間

窓口では、地図販売時にQRコードのついた案内文書を配布し、普及に努めた。

窓口販売数は約300件（286件）減少した。

- ・ 地図等の窓口販売件数の減少数を前提とした場合（1件あたりの窓口所要時間を10分と仮定）

【推計】 300件×10分 = 3,000分（約50時間）削減

窓口所要時間の削減効果について② 【ログイン数より】

所管課	マップ名	【推定】 窓口所要 時間/回	ログイン数（PS版・SP 版計）	【推計】 計算式	【推計】 窓口所要削減時 間（計）
税務納税課	地番参考図	5分	約5,400件	5分×5,400件 = 27,000分	約450時間
都市計画課	都市計画図	5分	約4,400件	5分×4,400件 = 22,000分	約367時間
土木管理課	認定路線網図	5分	約3,500件	5分×3,500件 = 17,500分	約291時間
環境課	ごみ集積所マップ	5分	約2,700件	5分×2,700件 = 13,500分	約225時間
上下水道課	上水道配管参考図	5分	約1,900件 ※上水道と下水道は同時に確認で きるため、上水道の件数で試算。	5分×1,900件 = 9,500分	約158時間
農業委員会	農振農用地マップ	5分	約1,800件 ※参考地番あり・なし合算	5分×1,800件 = 9,000分	約150時間
文化財保護課	遺跡地図	5分	約1,500件	5分×1,500件 = 7,500分	約125時間

一定程度、野洲市マップが普及し、窓口来庁や所要時間にかかる
市民負担の軽減が図られた。

【推計】 合計1,766時間

利用者のアンケート結果

利用者様の情報	ご利用満足度
個人	3：普通
個人	5：満足
個人	3：普通
事業者	4：おおむね満足
個人	5：満足
個人	5：満足
事業者	4：おおむね満足
個人	3：普通
平均	4

- ・ 満足度平均値「4」
- ・ アンケート回答数8件
- ・ 意見の自由記載欄への回答なし

評価基準（5段階評価）

1：不満、2：やや不満、3：普通、4：おおむね満足、5：満足

【現状】

- 様々な分野においてマップ情報を提供しており、ログイン数の状況から、野洲市マップを利用いただいていることが分かる。特に住宅開発等に関するマップのログイン数が多く、普及効果が見られる。
- 窓口での都市計画図発行数が令和5年度と比較して令和6年度は減少していることから、一定の普及が図られていることが分かる。

【課題】

- 住宅開発等の開発を行う事業者等の固定の対象者への普及は一定できたものの、市民向けのマップは周知が徹底されていない可能性が伺える。
- 建設関係マップのログイン数が多く、福祉分野マップのログイン数が少ない。更なる利活用に向け、マップの充実や周知方法の工夫が必要。
- アンケート結果で高評価が得られたが、アンケート回答数が少ない。

【今後の取組】

- 特にログイン数の多いマップの所管課から、窓口で案内を進める。案内文書においては、アンケート実施の紹介箇所を強調する。
- 福祉マップの普及に向け、まずは庁内職員への操作技術の普及を進める。
- アクセス性向上のため、ホームページの関連記事付近に野洲市マップのURLを掲載する。