

部署	統合型GISへの要望	公開型GISへの要望	双方向システムへの要望	双方向GISと統合型GISとの連携に関する要望	その他の要望	
総務部	総務課 (防災対策室)	—	・災害時に、浸水被害状況を一般ユーザからリアルタイム(即時で)に登録、公開させたい。 登録に関しては、住所や地番は個人情報なので、マイナンバー等を使用して自宅のみの浸水状況登録するように制限をかけたい。 ・災害時、避難所の現在の(リアルタイムな)収容人数を登録したい。	・避難所の収容人数を登録したい。登録は職員により実施するが、登録した情報は地域住民向けに公開したい。 ・床下、床上の高さの情報を地域住民や市職員から登録させたい。 地域住民については、システム上で登録した情報のうち本人が登録した情報のみ閲覧よう設定したい。市職員は登録した情報全てについて閲覧できる権限を持たせたい。 ・統合型GISへの反映を行いたい。即時性は求めない。 ・建物データに対して床上・床下の浸水情報の履歴を持たせたい。	・今年度、消防防災GIS(消防科学総合センター作成)を導入する予定であり、本システムとの連携が取れるようにしたい。特に本システムは、既存ソフト(市町村等に無料配布)を利用するため、カスタマイズは、困難である。よって、本システムに合わせる形で連携がとれるよう調整してほしい。 ・平常時や災害時の電話受付に利用したいので、庁内であればLAN環境がある移動先で速やかに確認ができるようなシステムをお願いしたい。特に、災害時には、アクセスが多くて利用できない状態にならないようにしてほしい。	
	経営改革課	—	—	—	—	
	秘書広報課	—	—	—	・広報誌等の記事にできる情報を地域住民が自由に投稿できるようになると面白いと思う。	—
	管財課	・他課で持っている地図データが見れる事は有用で、共有することで、漏れやデータの重複など改善できる ・他課にどういったデータが有るかをみられると良い ・統合型GISを利用したいが課内のみユーザとしてデータがある(アクセス権の設定をする必要がある) ・住宅地図は最新のものがあればよい。 ・公有財産台帳のデータが不備が多すぎる。 ・地番図、航空写真、住宅地図は全庁的に共有したい	—	—	—	—
企画財政部	財政課	・起債業務における紙資料を電子化し、統合型GISに落とし込みたい。写真等のファイリングも保存・管理したい ・減債基金積立の業務において、売却の促進を検討するために、統合型GISに落とし込み、各種情報を盛り込み、見える化したい。 ・他課主管の財産に関する情報を確認したい。	固定資産台帳を整備したうえで、公開型GISの利活用例。 (例) 公共施設の統廃合に向けて— 既存の公共施設の所在地や利用者の分布などの地理的な情報に、耐用年数・資産価値・コストなど会計的な情報を加えて公開する。公開型GISを利用することで、居住地区以外のデータとの比較が可能になり、統廃合に対する理解を得やすくなると思われる。(※なお、既存の公共施設の価値については経営改革課において「公共施設白書」が整備され、統廃合について検討がなされている。)	—	・市民全体の同意を得るような資料作成ツールとしてGISを利用したい。 ・ふるさと納税が増えるようなサイトができるよ。ふるさと納税のお礼の品の、農産物生産者の情報などが双方向画面で見れるとよい。	—
	資産税課	・未確定の箇所があるので他部署と共有するのであれば検討する必要がある ・今の税務地図情報システムに、位置指定道路、用途地域、土砂災害のデータが欲しい ・太陽光パネルの償却資産のポイント打ちに統合型GISを利用したい ・平時、発災時共に固定資産の情報、建築の情報(確認申請等)、を集約して利用したい ・統合型GISのデータ連携をスムーズにしたい	・地価、路線価(ベクトルデータ・既存)	—	・業務上の手間が削減できる可能性があるの、具体的な活用方法を検討したい。	・統合型GISができれば、それと並行稼働をする予定
	市民税課	・既存エクセル台帳等から情報が取り込めるとよい。 ・罹災被害証明書発行業務の調査、特定、合意、発行の業務を効率化したい。 ・罹災被害証明書発行業務の調査時、世帯数の把握し、担当箇所の地図を、切り貼りで作成し各担当員に配布している。この作業を効率化したい。印刷も融通が利くとなおよい。 ・罹災証明が出ていても取りに来ない人がおり、その対応を検討するため、統合型GIS上での見える化を行いたい。 ・水害の範囲予測の為、等高線の入った地図を利用したい。 ・地震に関して、応急危険度判定の地図を利用したい。 ・資産税課のデータを見るが多いため、資産税課のデータを共有したい。 ・罹災被害証明書発行業務の調査時、住宅地図、住民情報(住基)、戸数の状況、空き家の状況を利用。世帯情報、固定資産の所有者の情報を利用したい。	—	—	・罹災証明の発行業務の効率化の為に、現地調査に行った際にモバイル端末から登録できるようにしたい。	—
	企画政策課	・住宅地図を背景とした統計調査区決定の地図を作成したい。住基情報もあればより良い。	—	—	—	—

部署	統合型GISへの要望	公開型GISへの要望	双方向システムへの要望	双方向GISと統合型GISとの連携に関する要望	その他の要望	
市民部	生活課	<ul style="list-style-type: none"> ・現行の防犯灯管理システムが老朽化しており更新速度が遅いので乗り換えたい。 ・防犯灯管理業務で、写真をファイリングできるようにしたい。 ・設置検討の際、土木管理課が管理している道路上、街路上の街灯のデータが見たい。 ・設置検討の際、商店街が管理している街灯のデータが見たい。 ・設置検討の際、都市整備課が管理している公園の街灯のデータが見たい。 ・システムの操作として、複数個所を一度に更新したい。 ・自治会の区割りの入力業務で、自治会長の名前、住所等を登録している、この作業を効率的に行いたい。 ・道路の工事(土木管理課)、水道工事(水道)、ガス工事の同意を得るための自治会に関する問い合わせがあり、この問合せを効率的に行いたい。 ・防犯カメラの管理を統合型GISで行いたい。 ・市民バス、民間路線バス、小湊鉄道のバス、デマンド交通(HMC)の利用頻度などを見やすい図(地図)として作成し、議会に報告したい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・公開型GISにて、イベントや観光案内をする際は、お客の興味をひくように、文書だけでなく写真等の映像の添付も必要と考える。 ・防犯灯の位置の公開は考えていない。 ・公開する情報の正確性を担保する為のルール(更新頻度、公開期間等)づくりが必要であると考えている。 ・千葉市が運営する「ちばレポ」の様なサービスを展開する場合の対応の線引きが必要ではないか。 	—	<ul style="list-style-type: none"> ・茂原の七夕祭りにおける、警備員の配置状況をモバイル端末からリアルタイム(即時)に登録、閲覧したい。 ・茂原の七夕祭りにおける、看板設置状況をモバイル端末からリアルタイムに登録、閲覧したい。写真をファイリングしたり、看板の設置状況を登録したい。 	
	健康管理課	<ul style="list-style-type: none"> ・他課で持っている地図データを参照したい。 ・航空写真などを利用した訪問業務の効率化を図りたい。 ・医療や介護等の情報を集約化し、業務効率を図りたい。 ・熱中症のプロット図、気象庁の気象データと保健師さんのデータを重ね合わせて、有用性を見出したい。 ・歯科衛生のためフッ素塗布を学校単位で行っている。地図上に落とし行政指導の指針とすれば、学校への説明資料として提示できると思われる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関、授乳場所をまとめたマップを作成し、公開する予定。医療機関は、医師会に公開の可否を確認して公開する。加えて、歯科医、薬局も加えたい(医師会に登録されていない医療機関は、公開しない) 	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関、授乳場所をまとめたマップを新規事業として行う予定がある参考として、守谷市の「赤ちゃんの駅」がある
福祉部	社会福祉課	<ul style="list-style-type: none"> ・ハイリスク家庭は別の課でも対応をとることが多いため、福祉部全体で情報を共有したい ・新規システムに出来ることを見極め、既存システムからスムーズに移行できるのであれば、入れ替えたい ・生活保護受給者一覧を作成し、検索等の作業を効率化したい。受給の開始、停止などのステータスも管理したい ・発災時において、ボランティアのコーディネートに統合型GISを利用したい 		<ul style="list-style-type: none"> ・発災時における対応のため、独居老人の情報(ペットの位置、薬の配置)を取得したい。現場からモバイル等を利用し、即時登録したい。 		
	高齢者支援課	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉部にある「弱め」の情報を、部内全体で共有したい。 ・自治会の区割りを民生委員の区割りとしている。そのため自治会の地図を共有したい。 ・災害が発生した際は、台風の被害など、市民税課が持つ被災調査情報があれば共有したい。 ・全庁内の地図データを統一することによるコストパフォーマンスの向上を期待する。 ・住所検索、地番検索、検索機能のヒット率が高いシステムが良い。 	—	<ul style="list-style-type: none"> ・屋外での作業用にツールがあれば楽になる。出先で情報を表示するなどのツールが欲しい。ユーザは市担当職員を想定している。データとしては資源マップを表示したい。 	—	<ul style="list-style-type: none"> ・社会福祉課の要介護支援システム(ZENRIN社製)との連携を行いたい ・医療機関と介護機関の連携を図る資源マップに関して、現状、施設一覧がまとまっている
	子育て支援課	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉部内の情報を、部内全体で共有したい。 ・統合型GISにより電話対応が減るのを期待している ・他課のデータにどのようなデータが有るかを把握したい。 ・保育所からのニーズは、現在のところわからない。現場の意見が掘り起こしにくい。保育所の先生へのアンケートも実施すべきかもしれない ・子供政策係において統合型GISを利用した情報共有のニーズがある。 ・課内にどんな一覧、リスト、紙資料が有るか分かっていないので、掘り起こしてから載せるか検討したい。 ・民生委員が持っている児童扶養手当、虐待の情報を見たい。 ・障害福祉課が持つ障害の状況を見る事が多く、効率的に閲覧したい。 ・健康管理課が持つ予防接種受信状況を見る事が多く、効率的に閲覧したい。「見えない子供たち」の早期発見をしたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・学童クラブの情報など、夏季に募集や応募が多いので、学童クラブの位置と、属性情報として募集人数などが見られるようにしたい ・子育てハンドブックの内容(特に学童クラブの場所など)を地図化したい 	<ul style="list-style-type: none"> ・保育所へ不審者情報が発信されるとよりよい。 	—	—
経済環境部	農政課	<ul style="list-style-type: none"> ・現状、「夢現」システムを運用している端末が1台のみで、OSがWindowsXPと古いので乗り換えたい。 ・他課のデータとして農業委員会にもデータがあると思うが連携が取れていないので改善を図りたい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・農業集落排水管網図(ベクトルデータ・既存)管渠くらいは公開可。取付管、ますは公開不可 ・下水道管網図と同一マップでの表示が適切 	—	—	—
	商工観光課	<ul style="list-style-type: none"> ・農政課の情報以外にも他部署のイベント情報を共有したい。 ・イベント会場への問い合わせ対応のため、案内ルートを定型化して、目録物、写真等を付け、効率化を図りたい。 ・企業誘致業務の為、立地場所の防災情報を共有したい。 ・千葉県の企業立地Naviと連動したい。 	<ul style="list-style-type: none"> ・観光ガイドブックをWeb化したい。 	—	<ul style="list-style-type: none"> ・任意の場所から授乳施設の登録、公開がしたい 登録編集は職員、公開は一般 ・無線LAN設置状況を公開したい、また、災害拠点にもなりえる 登録、編集は職員、公開は一般 ・生活課と同じく看板設置登録、編集は職員、公開は一般 	<ul style="list-style-type: none"> ・双方向システムや統合型GISの操作についての教育やQA体制などの運用がいろいろあると思われる
	環境保全課	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年更新される住宅地図、地番図を利用し、統合型GIS上にゴミ集積所マップを作成したい。公開は行わない。 ・浄化槽の処理排水路のチェックを行っているが、土木管理課でデータを所持していれば、共有したい。 ・地番図を背景とした草刈マップを統合型GIS上に作成したい。草刈の履歴等、個票のデータがあり、行政指導で草刈の依頼を郵送しており、この送付したか否かも管理したい。 	—	—	—	—

部署	統合型GISへの要望	公開型GISへの要望	双方向システムへの要望	双方向GISと統合型GISとの連携に関する要望	その他の要望
都市建設部	土木建設課	<ul style="list-style-type: none"> 現状で運用している端末が1台のみで、OSがWindowsXPと古いので乗り換えたい。 土木管理課の法定外公共物データ、都市計画図(位置図に使用)を利用したい。 PDFファイルをファイリングとしてシステムに持たせたい。 	-	-	-
	土木管理課	<ul style="list-style-type: none"> 業務効率向上が見込めれば利用したい。 システムで管理するなら全てシステムで行いたい、中途半端になるようであれば、今のままでよい。 GIS状態で地番図が利用できるとよい。 今あるデータの管理が煩雑さが課題となっている。 工事台帳の施工業者等の情報がシステム上から閲覧できるとよい。 	<ul style="list-style-type: none"> 境界査定を公開する必要ありと考えているが、データは全てPDFとなっている。 	-	-
	都市計画課	<ul style="list-style-type: none"> 道路台帳、管網図(上下水共に)、指定図、農振界、消火栓位置(管網図に含まれる情報)、広域の上下水データ(できれば)を利用したい。 開発指導の中で、水道の管網図や消火栓の位置図等が必要になることがあるので、庁外の情報も運用できる方が望ましい。 他部署の都市計画図印刷は基本不可としたい。 	<ul style="list-style-type: none"> 都市計画図を一般用として販売しているが、公開することにより、印刷可能となること が想定され、本課における歳入が減となると考える。その際、財政協議等が要るのではないか。 公開できる情報と出来ない情報の精査及び情報の管理体制がどうなるか検討が必要。 都市計画決定情報(ベクトルデータ・既存)を公開したい。 	-	<ul style="list-style-type: none"> 統合型、公開型を行うことに伴う、維持、更新のランニングコストは、どの程度を見越しているか。費用対効果の検討が必要と考える。 測量法等の関係上、インターネット等による印刷等が可能であるか、精査する必要がある。(他市の状況確認) 地図情報の更新については、庁内一括更新となるか?それとも各課で随時更新を行うことができるか?地形図や地番図は、更新時期によって現地と一致しないことが多い。出来るだけ現況に則したものが良い。
	建築課	<ul style="list-style-type: none"> 建築確認申請において、区画整理情報、排水設備等の情報を利用したい。 他課で持っている地図データを参照する事は有用。 道路部門が、倒壊の恐れがありそうな空き家のデータを欲している。 防災、防犯、消防とデータを共有する必要がある データの閲覧の共有は可だが問い合わせの回答は当課としたい(住宅情報)。 建設リサイクル業務で、空き家情報を参照したい 耐震化率の算定にGISを利用したい。 応急危険度判定業務でIOSアプリを使用しているが、受け皿となるGISが無いため、地図データを統合型に導入し、集計等行いたい。 ICBAのシステム内のデータを統合型にも導入し、差分を補完したい。 GISと住宅情報のページを紐付け、GISから住宅情報ページを開けるようにしたい(市営住宅)。 	<ul style="list-style-type: none"> 道路台帳(ラスターデータ・既存) 位置指定道路は既にPDF公開しているが住所検索ができないので不十分 	-	<ul style="list-style-type: none"> 建設リサイクル業務を行っているが、GIS上で現地の写真と情報を蓄積管理していきたい。 モバイル端末からデータを送り、システムに搭載できるとよい(空き家)
	都市整備課	<ul style="list-style-type: none"> 公園、区画整理の地図、地番図、住宅地図を参考程度に使用したい。 	<ul style="list-style-type: none"> 市民向けに、道路工事のお知らせ(規制情報)ができるとうい。庁内→公開 個人情報が含まれるため公開情報抽出のフローが必要となる。 HPに簡単な公園情報を載せているので、GIS上からシンボルをクリックした際、画面遷移できるとよい。 公園内部のトイレや遊具配置等確認できたら良い。 	-	-
	下水道課	<ul style="list-style-type: none"> データは一部だけ移行すると管理できないのでやるのであれば全て移行したい。 	<ul style="list-style-type: none"> 下水管網図(ベクトルデータ・既存) 	-	-
	選挙管理委員会事務局	<ul style="list-style-type: none"> 現状191箇所あるポスター掲示場の位置図作成の効率化を図りたい。 他部署のデータ参照で業務効率を図りたい。現状投票区別の地図はあるが、隣接した投票区の状況が分かりにくい改善を図りたい。 ポスター掲示場所が地の土地、市道なのか、民地なのかを素早く把握したい。 ポスター掲示設置業者への指示書に添付する地図および現況の写真を最新のもので作成したい。 ポスター掲示場設置状況確認の業務を効率的に行いたい。 投票区の見直しの際、自治会の一覧を参照したい。 	<ul style="list-style-type: none"> 投票所の場所がわからないという問い合わせがあるので、投票区の区割と投票所の位置をウェブ上に公開したい。 	-	-
農業委員会	<ul style="list-style-type: none"> 農地の利用状況調査等、現在の業務において、都市計画図、地番図を利用したい。 農政課との情報共有を図りたい。 	-	-	-	

部署	統合型GISへの要望	公開型GISへの要望	双方向システムへの要望	双方向GISと統合型GISとの連携に関する要望	その他の要望	
教育委員会 教育部	教育総務課	・航空写真、地番図を重ね合わせて利用したい。 ・敷地の境界についての情報がほしい(過去の履歴を見ればよい) ・学校の工事に関して、建築課と情報共有を行いたいのと、工事の履歴を管理したい。	・奨学金に関して、HP上で公開したい。	・現状では教育ネットのメールにて写真のやりとりを行っている(用途自体は足りている)	—	—
	学校教育課	・他課がどのようなデータを保持しているかを把握し、業務に有効なものを利用したい。 ・地番図、道路台帳、航空写真が見たい。 ・教育現場は自治会区が欲しいと思われる。 ・学区の作図を行いたい。将来的には統廃合のシミュレーション用に利用したい。 ・通学路の作図を行いたい。 ・学校にある庁内用PCで先生方に利用を促してはどうか。 (茨城県古河市では、先生方が通学路、危険個所のプロットを行っている)	・通学路(ベクトルデータ・既存)に関して、大通り、学校の周辺に限定し、交通事故や不審者情報などの注意喚起(事故など)する位置情報を公開したい。	・子供110番データの再編を行い、電子化した後、公開したい。更新が課題になっている。	・防犯灯、用水路の柵などの設置要望が教職員を通して、上がってくるがあるので、登録対応したい。	・公開や庁内においても、どこまで共有するかが情報セキュリティ上、および防犯上課題となる。
	生涯学習課	・千葉県が作成した埋蔵文化財位置図に対して、更新が発生した場合、場所を特定し、手書きで追記を行っている。この作業を効率化したい。	・市の独自の調査に関しては、公開しない。	—	—	—
	美術館 郷土資料館	・生涯学習課との情報共有を行いたい。 ・生涯学習課が行っている試掘調査の情報があれば利用したい。 ・市の指定遺跡が多いため、データの的には生涯学習課と重複するので、生涯学習課の使用しているデータを共有すると効率よいデータ運用が出来るのではないか。	・遺跡の場所の情報公開を実施したい。 ・将来的には、遺跡や美術館にある美術品などの文化財の写真、属性を公開したい。公開にそぐわない、民家、個人宅内にある遺跡は公開しない方がよいと考えている。	—	—	・GISは直感的な操作(簡単な操作)ができるものを希望する。