

一宮市 DX 推進計画

一宮市

2024 年 3 月

改訂履歴

施行年月日	版番号	改訂内容等
令和3年4月1日	1.0版	初版（令和3年4月1日）
令和4年2月14日	1.1版	4章 一宮市官民データ活用推進計画の推進体制の修正 7章 一宮市DX推進計画に関する記述を追記 一宮市DX推進計画の追加（令和4年2月14日）
令和5年3月31日	1.2版	一宮市DX推進計画を一宮市官民データ活用推進計画の一部としていることから、名称を一宮市官民データ活用推進計画・一宮市DX推進計画に改め、第1部を一宮市官民データ活用推進計画、第2部を一宮市DX推進計画と再編成しました。 第1部4章 一宮市官民データ活用推進計画の推進体制の修正 第2部一宮市DX推進計画の修正（令和5年3月15日）
令和5年5月1日	1.3版	一宮市デジタル推進本部設置要綱の改正に伴う、4章 一宮市官民データ活用推進計画の推進体制の修正（令和5年5月1日）
令和6年3月29日	1.4版	第1部一宮市官民データ活用推進計画と第2部一宮市DX推進計画を分離しました。また、第2部一宮市DX推進計画の記載を、最新のものに更新しました。

目次

1.	一宮市 DX 推進計画の概要	1
2.	一宮市 DX 推進計画のスケジュール.....	2
3.	一宮市 DX 推進計画における取組事項.....	5
4.	一宮市 DX 推進計画における個別施策.....	10

1. 一宮市 DX 推進計画の概要

総務省は、「デジタル・ガバメント実行計画」（令和 2 年 12 月 25 日閣議決定）における自治体関連の各施策について、自治体が重点的に取り組むべき事項・内容を具体化するとともに、総務省及び関係省庁による支援策等を取りまとめ、「自治体 DX 推進計画」及び「自治体 DX 推進手順書」を策定しました。また、令和 3 年 5 月には、デジタル社会形成基本法、地方公共団体情報システムの標準化に関する法律を含めたデジタル改革関連法が成立・公布されました。令和 3 年 6 月には、「デジタル社会の実現に向けた重点計画（以下「重点計画」という。）が閣議決定され、重点計画においては、デジタル化の基本戦略として、「デジタル社会の実現に向けた構造改革」及び「デジタル田園都市国家構想の実現」が掲げられました。これら両戦略を盛り込み令和 4 年 9 月に「自治体 DX 推進計画」「DX 推進手順書」が改訂（第 2.0 版）されました。その後、令和 5 年 11 月には 2.1 版、令和 5 年 12 月には 2.2 版、令和 6 年 2 月には 2.3 版が公表されました。

自治体 DX 推進手順書には、自治体が自治体 DX 推進計画を踏まえて、着実に DX に取り組むための様々な事項が示されています。

一宮市 DX 推進計画では、本市の DX 推進のために取り組む事項とその工程表を取りまとめました。

「2. 一宮市 DX 推進計画のスケジュール」では、一宮市 DX 推進計画の全体の工程表と、一宮市官民データ活用推進計画において該当する個別施策をそれぞれ記載しています。

「3. 一宮市 DX 推進計画における取組事項」では、DX を推進する上で取り組むべき事項と進捗状況を記載しています。

「4. 一宮市官民データ活用推進計画における個別施策」の内容を参考に記載しています。

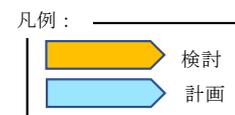
2. 一宮市 DX 推進計画のスケジュール

自治体DXの重点取組事項

取組事項	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	2025年度 (令和7年度)	一宮市官民データ 個別施策 (2024年3月末現在)
(1)自治体フロント ヤード改革の推進		WG※1設置 (R3)・オンライン申請/決済		オンライン申請管理システム(構築) (R4) 運用開始	ウェブ口座振 替受付サービ スの導入 (R6)	①あいち電子申請・届出システム ②びったりサービス (マイナポータル) ③あいち電子調達共同システム ④一宮市スポーツ・公園施設予約システム ⑤図書蔵書検索システム ⑥住民票等のコンビニ交付 ⑦地方税共通システム (eLTAX) による電子申告 ⑧ウェブ口座振替受付サービスの導入 ⑨いちのみや子育て支援サイト ⑩いちのみや子育て支援アプリの導入 ⑪デジタル市役所の実現 ⑫一宮市文化指定管理施設予約システム ⑬座席予約システム
(2)自治体情報シ ステムの標準化・ 共通化		WG※1設置 (R3)・検討・予算化	統合仮想 化基盤 (構築)	基幹業務システム 標準化	標準システム移行 (対象20業務)	①自治体クラウドの導入 ②自治体の情報システムの 標準化・共通化
(3)公金収納におけ るeLTAX の活用			総合行政システム 改修	ガバメントクラウド※2 移行 (対象20業務)	標準システム ガバメント クラウド 運用開始	①キャッシュレスの推進
(4)マイナンバー カードの普及促 進・利用の推進	普及促進	交付場所追加・普及促進(継続)				①マイナンバーカードの交付

※1：ワーキンググループのこと

※2：ガバメントクラウドとは、国が構築するクラウドサービスです。
迅速、柔軟、かつセキュアでコスト効率の高いシステムを構築可能としています。



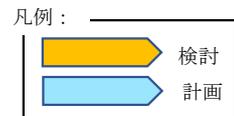
(5)セキュリティ対策の徹底		<ul style="list-style-type: none"> ①あいちセキュリティクラウドの利用
(6)AI・RPAの利用推進		<ul style="list-style-type: none"> ①AI多言語翻訳機 ②RPA (Robotic Process Automation) の導入 ③AI-OCRの導入 ④AI電話自動応答サービス ⑤生成AIの利用
(7)テレワークの推進		<ul style="list-style-type: none"> ①テレワークの導入

※3：セキュリティ・クラウドのこと

自治体DXの取組みとあわせて取り組むデジタル社会の実現に向けた取組

取組事項	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	2025年度 (令和7年度)	一宮市官民データ個別施策 (2024年3月末現在)
(1) デジタル田園都市国家構想の実現に向けたデジタル実装の取組の推進・地域社会のデジタル化						<ul style="list-style-type: none"> ①5Gアンテナ基地局ワンストップ窓口 ②地域BWA
(2) デジタルデバイス対策						<ul style="list-style-type: none"> ①フリーWi-Fiサービス ②市ウェブサイト等のWebアクセシビリティ ③あんしん・防災ねっと(災害時緊急メール) ④Net119緊急通報システム ⑤救急ボイストラ ⑥GIGAスクール構想整備事業 ⑦小中学校のプログラミング教育 ⑧通訳タブレット ⑨書かない窓口(スマート窓口) ⑩顔認証システム
(3) デジタル原則に基づく条例等の規制の点検・見直し						<ul style="list-style-type: none"> ①デジタル原則に基づく条例等の改正

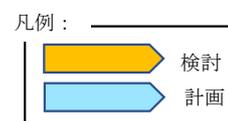
※4：ブロードバンド・ワイアレス・アクセスのこと



各団体において必要に応じ実施を検討する取組

取組事項	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	2025年度 (令和7年度)	一宮市官民データ 個別施策 (2024年3月末現在)
(1) BPRの取組	押印廃止 (R2) ・ 対面見直し					①押印廃止
(2) オープンデータ推進	一宮市オープンデータカタログサイトの充実					①一宮市オープンデータカタログサイト ②写真カタログサイト ③一宮市子育てオープンデータサイト ④子育て写真カタログサイト ⑤一宮市地図情報サイト「138マップ」
(3) デジタル人材の確保・育成	デジタル人材の確保 デジタル人材の育成					①デジタル実務経験者の採用 ②デジタル人材の育成
(4) 統合型GISの活用	WG ^{※5} 設置・検討 LGWAN-ASP移行					①GIS検討ワーキンググループの設置
(5) 推進計画	一宮市官民データ活用推進計画・一宮市DX推進計画					①官民データ活用推進計画の策定
(6) その他						①オンライン会議システムの導入 ②業務記録システムの導入 ③公用車にドライブレコーダーを設置 ④バスロケーションシステムの導入 ⑤生活道路交通安全対策事業 ⑥いちのみや健康マイレージアプリの導入 ⑦例規検索システム ⑧一宮市ごみ分別アプリ「さんあ〜る」 ⑨市県民税の税額試算・申告書作成 ⑩保育業務支援システム ⑪環境施設管理システム ⑫河川等推移情報 ⑬介護認定電子審査会システムの導入 ⑭PMH (Public Medical Hub) 実証事業

※5：ワーキンググループのこと



3. 一宮市 DX 推進計画における取組事項

▶自治体 DX の重点取組事項

(1) 自治体フロントヤード改革の推進

今後、少子高齢化・人口減少が進み、行政資源が制約されていく一方、住民の生活スタイルやニーズが多様化している中においては、行政手続のオンライン化だけでなく、「書かないワンストップ窓口」など、住民と行政との接点（フロントヤード）の改革を進めていく必要があります。これにより、住民サービスの利便性向上と業務の効率化を進め、企画立案や相談対応への人的資源のシフトを促し、持続可能な行政サービスの提供体制を確保していくことが重要です。

多様な住民ニーズに対応するためには、デジタルツールを有効に活用し、対面・非対面の対応を適切に組み合わせ、庁舎はもとより、自宅に加え住民に身近な場所でも対応可能とするなど、住民との接点の多様化・充実化（オムニチャネル化）を図る必要があります。

一宮市では、令和3年度に行政手続のオンライン化に関するワーキンググループを設置し、令和4年度にはマイナポータルと基幹システムでデータ連携を可能とするオンライン申請管理システムを導入し、マイナポータルを利用したオンラインによる転出届、転入・転居予約を開始しました。令和5年度には新たな電子申請システムを導入し、キャッシュレスに対応した取組、申請・届出・イベント申込、オンライン予約の積極的な活用に取り組みんでいます。

(2) 自治体情報システムの標準化・共通化

地方公共団体情報システムの標準化に関する法律第8条により、標準化対象事務のシステムは標準システムを利用しなければならないこととされています。また、重点計画において、その目標時期は令和7年度とされています。

国は政府共通のクラウドサービスの利用環境であるガバメントクラウドを整備することとしています。地方公共団体情報システムの標準化に関する法律第10条及び重点計画において、標準システムもガバメントクラウド上で運用することを推奨しています。

一宮市では、令和3年度にシステム標準化に関するワーキンググループを設置し、令和7年度を目標時期としガバメントクラウド上に構築された標準システムへの移行を計画しています。令和5年度には、標準化対応の一環として基幹業務パソコンを更新するとともに、顔認証システムを導入しセキュリティの強化を行いました。

(3) 公金収納における eLTAX の活用

eLTAX は、インターネットを利用して地方税に係る手続を電子的に行うシステムです。複数団体に対する電子申告・電子納税を一括で行うことができるほか、地方団体と国税当局間の情報連携に活用されています。令和5年4月から「地方税統一 QR コード(eL-QR)」を用いた仕組みによる地方税の電子納付が始まっていますが、その他の公金についても eLTAX を活用した公金納付ができるよう、国による検討が進められています。

(4) マイナンバーカードの普及促進・利用の推進

マイナンバーカードは、オンラインで確実に本人確認ができ、デジタル社会の基盤となるものであることから、積極的な実施により申請を促進します。現在でも、本人確認書類としての利用はもとより、オンラインでの確定申告、各種証明書やコンビニ交付サービスなど様々な利活用がされていますが、国としてはマイナンバーカードの更なる利活用として、健康保険証としての利用の推進、公金受取口座の登録、運転免許証や在留カードとの一体化に向けた準備を進めています。

一宮市では、マイナンバーカードの申請に必要な QR コード付き交付申請書の郵送手続きをオンライン化し、マイナンバーカードの受け取りについても交付窓口の拡充を行っています。また、平日にカードの受け取りが困難な方向けには時間外交付窓口の開設（事前予約制）を行っています。令和4年度にはマイナンバーカードのオンライン申請補助端末（タブレット）の導入や、補助端末を活用した出張申請サポート、マイナポイントの設定サポートなどを実施しています。

また、一宮市はデジタル庁が実施する PMH (Public Medical Hub) 実証事業に参加することで、マイナンバーカードを医療費受給者証として利用できる環境を整備しています。

(5) セキュリティ対策の徹底

国が示す情報セキュリティポリシーに関するガイドラインを踏まえ、情報セキュリティ対策の徹底に取り組みます。

一宮市では、令和4年度に地方公共団体における情報セキュリティポリシーガイドライン（令和2年12月版）で規定されたセキュリティレベルを満たす次期あいちセキュリティクラウドへの接続を完了しました。

また、地方公共団体における情報セキュリティポリシーガイドラインの改定にともない、一宮市情報セキュリティポリシーの改定も行います。

(6) AI・RPA の利用推進

AI や RPA などのデジタル技術は地方公共団体の業務を改善する有力なツールです。AI-OCR 及び RPA は既に全庁的な利用環境が整備されており、持続可能な行政運営を目指し、さらなる活用を推進します。

一宮市では、RPA を令和元年度から、AI-OCR、チャットボット、AI 多言語翻訳機は令和 2 年度から継続して活用しています。令和 5 年度には AI 電話自動応答サービスを利用した申告相談会場の予約受付を行いました。

(7) テレワークの推進

テレワークは、ICT を活用して時間や場所を有効に活用できる柔軟な働き方であり、職員一人ひとりのライフステージに合った多様な働き方を実現できる「働き方改革」の取組とし、セキュリティ対策を強化しつつ、テレワークの活用に取り組みます。

一宮市では、令和 2 年度から地方公共団体情報システム機構（J-LIS）が提供する自治体テレワークシステム for LGWAN の実証実験に参加しテレワークを実施しています。

▶自治体 DX の取組とあわせて取り組むデジタル社会の実現に向けた取組

(1) デジタル田園都市国家構想の実現に向けたデジタル実装の取組の推進・

地域社会のデジタル化

国は「デジタル田園都市国家構想基本方針」（令和 4 年 6 月閣議決定）において、地方においては地方公共団体が中心となり自ら目指すべき理想像を描き、そこに向けて取り組みを進めるよう求めており、デジタル技術を活用することにより、高齢者、障害者等も含め住民や地域社会等にとって「誰一人取り残されない、人に優しいデジタル化」を実現し、住民の誰もがデジタル化によるメリットを享受できる、地域社会のデジタル化を推進します。

一宮市では、令和 3 年度に市域における 5G の早期普及を目指し、通信事業者の基地局設置場所の候補地として市が所有する土地や建物情報を公開し、通信事業者の手続き場所としてワンストップ窓口を開設しています。また、平成 30 年度に地域の公共の福祉の増進に寄与するものとして、地元ケーブルテレビ局における地域 BWA[※]の取得の同意、推進を行っています。

令和 6 年度にはデータ連携基盤（都市 OS）の構築に加え、健康支援アプリ、子育て支援アプリの導入を予定しています。また市施設において電子キーを導入し施設利用のスマート化を進めていきます。

※地域 BWA とは地域の公共の福祉の増進などを目的として市町村単位で利用可能な無線通信システムのことです。

(2) デジタルデバイド対策

情報通信技術を活用した行政の推進等に関する法律第 12 条第 2 項において、地方公共団体は、国が講ずる施策に準じて、デジタルデバイドの是正を図るために必要な施策を講ずるよう努めなければならないとされています。デジタル技術の利活用により、誰も取り残さない形で、デジタル化の恩恵を広くいきわたらせていく環境の整備に取り組みます。

一宮市では、令和 3 年度に市内公民館等で高齢者向けスマートフォン教室を開催しました。令和 4 年度は県の高齢者デジタルサポーター事業を活用し講師の派遣を行っています。また、転入、転出届等において、タブレット端末を利用した書かない窓口（スマート窓口）を開設、顔認証を利用した入退室管理システムを総合体育館トレーニングルームに導入しました。

(3) デジタル原則に基づく条例等の規制の点検・見直し

政府において 2021 年 11 月に内閣総理大臣を会長とする「デジタル臨時行政調査会」が創立され、「構造改革のためのデジタル原則」を共通の指針とし、この原則に沿って、4 万以上の法令等を対象にアナログ規制を横断的に見直し、規制・制度のデジタル原則への適合の実現を目指しています。

また、一宮市ではオンライン手続推進のため、一宮市行政手続等における情報通信の技術の利用に関する条例、条例施行規則を改正しています。

各団体において必要に応じ実施を検討する取組

(1) BPR の取組

書面規制、押印、対面規制について、各府省から発出されるガイドライン等の内容を踏まえ適切に対応するとともに、一宮市独自に実施する手続についても、業務改革（BPR）の見直しを進めています。

一宮市では、令和 2 年度に請求書や納品書等、1,110 種類の申請書について、原則押印を廃止しました。

(2) オープンデータ推進

データ利活用の重要性が急速に増大する中でデータ等が経済社会活動に与える意義や、考え方が変化しています。また、オープンデータの取組は行政の高度化・効率化・透明性の向上とともに、民間における創意工夫を生かした多様なサービスの迅速かつ効率的な提供、官民協働での諸課題の解決、これらを通じた産業の国際競争力の強化や社会全体の生産性向上に資するものです。そのためサイバーセキュリティや個人情報の適正な取扱いを確保しつつ、公共データの公開及び活用を進めるものとされています。

一宮市では、平成 28 年度にオープンデータカタログサイトを公開し、写真カタログサイトを公開するなど充実を図ってきました。今後も地方公共団

体向けのガイドライン・手引書、「自治体標準オープンデータセット」等を参考にオープンデータの推進に取り組んでいきます。また、平成 29 年度より名古屋大学と ICT 活用ワーキンググループを発足し、オープンデータに関しても分科会を設立し名古屋大学と市とで情報共有などを行っています。その他にも、地域情報化アドバイザー制度を利用し内部人材の育成を進めています。令和 4 年度には分科会の活動で国際芸術祭「あいち 2022」の一宮市会場のデータをオープンデータとして公開し、中京大学と官学協働し、オープンデータを活用した来訪者向けウェブサイトが公開されました。

(3) デジタル人材の確保・育成

DX 推進のために自治体に取り組むべき事項を着実に実施するために、推進体制を構築することが望ましいとされています。

一宮市では、令和 4 年度に CIO（最高情報統括責任者）補佐監に外部からデジタル人材を登用しました。職員の育成として、若手職員を中心に「ICT リーダー」を任命し、各課におけるデジタル化を推進しています。また、令和 5 年度には管理職員を「ICT マネージャー」に任命し、行政のデジタル化を加速します。加えて、目まぐるしく変化する社会情勢に対応するため、職員のリスキリング（学びなおし）を促進します。

(4) 統合型 GIS の活用

地理空間情報活用推進基本法第 14 条の規定により、地方公共団体は地理情報システムの利用の拡大等の施策を講ずることとされています。地理情報システム（GIS）とは、電子地図上でデジタル化された地理空間情報を一体的に処理して視覚的な表現や高度な分析を行うシステムであり、的確な情報分析に基づく迅速な判断が可能となります。

一宮市では、GIS 検討ワーキンググループを設置し、庁内で横断的に利用している統合型 GIS の活用を促進し、住民サービスの向上、庁内の業務の効率化・高度化を目指していきます。また、令和 4 年度にはクラウドサービス利用型（LGWAN-ASP）に移行しました。

(5) 推進計画

一宮市官民データ活用推進計画は、官民データ活用推進基本法第 9 条第 3 項に基づく基本的な計画で、DX 推進計画も兼ねており、国の関連施策と整合性をとりつつ、一宮市が重点的に取り組むべき事項・内容を具体化するとともに、取組を着実に推進するためのものです。

4. 一宮市 DX 推進計画における個別施策

➤自治体 DX の重点取組事項

(1) 自治体フロントヤード改革の推進

No.	取組事項	取組内容
①	あいち電子申請・届出システム	あいち電子自治体推進協議会により運営されており、オンライン申請が可能な手続に関して随時登録を行っています。住民票の写しの交付申請などのオンライン手続が可能です。令和 4 年度には一部手続きでキャッシュレス決済を開始しています。令和 4 年度は 111 手続き、81,915 件の申請がありました。
②	ぴったりサービス(マイナポータル)	子育て、介護分野、防災分野(災害時の罹災証明申請書の受付)などのオンライン手続が可能です。令和 4 年度は 23 手続き、291 件の申請がありました。
③	あいち電子調達共同システム	あいち電子自治体推進協議会が運営し、物品、工事の入札に関してインターネットを通じて電子入札を行っています。また、入札参加資格者に関するインターネットを通じて電子申請を行っていて、入札情報、入札参加資格者情報をシステムにて公開しています。
④	一宮市スポーツ・公園施設予約システム	市スポーツ施設及び市公園施設等の予約、抽選を行っています。インターネットを通じて施設の空き状況等の確認もできます。利用者登録の更新申請は、令和 5 年 5 月から電子申請も可能になりました。
⑤	図書蔵書検索システム	市立図書館の蔵書がインターネットを通じて予約できます。蔵書の有無、貸出状況等もインターネットを通じて確認できます。
⑥	住民票等のコンビニ交付	住民票の写し、印鑑登録証明書、戸籍証明書、戸籍の附票の写し、所得課税(非課税)証明書のコンビニ交付を行っています。
⑦	地方税共通システム(eLTAX)による電子申告	給与支払報告書、法人市民税申告書、事業所税申告書等について、地方税共通システム(eLTAX)でのオンライン提出が可能です。
⑧	ウェブ口座振替受付サービスの導入	令和 6 年度から導入予定。口座振替の申し込みから金融機関の承認までの手続きを、ウェブ上で印鑑レス・ペーパーレスで行えるようになります。導入により、利用者の利便性向上と事務の効率化を図ります。
⑨	いちのみや子育て支援サイト	いちのみや子育て支援サイトで子育てに関する情報を公開し、掲載している情報をオープンデータとしても公開しています。また、一部のイベントの申し込みもウェブサイトから受け付けています。
⑩	いちのみや子育て支援アプリの導入	いちのみや子育て支援アプリを公開しています。アプリを利用することにより、日々の子育ての記録を行えたり、イベント情報やよくある相談内容をプッシュ通知にて受け取ることができるなど、様々な子育て支援を行っています。また、一部のイベントの申し込みもアプリから受け付けています。

⑪	デジタル市役所の実現	行政手続オンライン化 100%を目指しオンライン化を推進していきます。令和 5 年度より新たな電子申請サービスを導入するとともに、行政手続きのオンライン化調査を継続的に行っています。
⑫	一宮市文化指定管理施設予約システム	インターネットを通じて、文化指定管理施設の空き状況等の確認及び予約、キャッシュレス決済を行っています。
⑬	座席予約システム	中央図書館の学習室の空き状況をオンラインで閲覧及び予約できるようにしています。

(2) 自治体情報システムの標準化・共通化

No.	取組事項	取組内容
①	自治体クラウドの導入	業務システムの一部でクラウド利用をしており、今後の国の動向に注視しながら、自治体クラウド導入を検討しています。
②	自治体の情報システムの標準化・共通化	標準化対象システム（20 業務）において、令和 7 年度の標準システムへの移行を目標に、システム選定及び調達事務並びにガバメントクラウドへの移行の検討を進めています。

(3) 公金収納における eLTAX の活用

①	キャッシュレスの推進	<p>オンラインによる電子納税への対応や、インターネットを利用したクレジットカード決済やスマートフォンアプリを利用した納税、クレジットカード、電子マネー、二次元コードによる窓口での証明書交付手数料等の納付を行っています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地方税共通システム（eLTAX） ・ 市税等 ・ 窓口での証明書交付手数料等 ・ あいち電子申請・届出システム
---	------------	---

(4) マイナンバーカードの普及促進・利用の推進

No.	取組事項	取組内容
①	マイナンバーカードの交付	マイナンバーカードの交付を市役所本庁舎、尾西庁舎、木曾川庁舎で行い、市役所本庁舎では休日交付にも対応し早期普及に努めています。また、令和 5 年 12 月末時点でのマイナンバーカード保有枚数は 289,588 枚（76.2%）です。

(5) セキュリティ対策の徹底

No.	取組事項	取組内容
①	あいちセキュリティクラウドの利用	あいちセキュリティクラウドを利用しインターネットを行うことにより、セキュリティの確保や専門人材による監視が行われています。

(6) 自治体の AI・RPA の利用推進

No.	取組事項	取組内容
①	AI 多言語翻訳機	外国人のために「AI 多言語翻訳機」を導入し、通訳者を必要としない、簡易なコミュニケーションが必要な時に利用しています。
②	RPA (Robotic Process Automation) の導入	パソコンの操作を自動化するソフトを導入し、職員の育成を行うことで、事務の効率化を図るとともに費用の低減を進めています。
③	AI-OCR の導入	あいち AI・ロボティクス連携共同研究会により調達された AI-OCR を県内他市町村と共同で利用し、導入しています。
④	AI 電話自動応答サービス	令和 5 年度の申告相談会場の予約受付において、24 時間対応可能な AI 電話自動応答サービスを実施しました。
⑤	生成 AI の利用	令和 6 年度から、生成 AI の一つである ChatGPT の本格的な利用を開始する予定です。

(7) テレワークの推進

No.	取組事項	取組内容
①	テレワークの導入	働き方改革と新しい生活様式の確立のため、テレワークシステムを導入し職員がテレワークを開始しています。

➤自治体 DX の取組とあわせて取り組むデジタル社会の実現に向けた取組

(1) デジタル田園都市国家構想の実現に向けたデジタル実装の取組の推進・地域社会のデジタル化

No.	取組事項	取組内容
①	5G アンテナ基地局ワンストップ窓口	5G のアンテナを設置するために市が所有する土地や建物情報を公開し、また通信事業者の手続き場所としてワンストップ窓口を開設しています。
②	地域 BWA	地域の公共の福祉の増進に寄与するため、地元ケーブルテレビ局における地域 BWA を推進しています。

(2) デジタルデバインド対策

No.	取組事項	取組内容
①	フリーWi-Fi サービス	災害時の情報提供などを目的に、公共施設等に「いちのみやフリーWi-Fi」の整備を行っています。令和 4 年度末時点で 107 のアクセスポイントを設置すると共に施設専用のフリーWi-Fi サービスを開始しています。
②	市ウェブサイト等の Web アクセシビリティ	誰もが一宮市の情報を取得できるよう、市ウェブサイトでの検索性を高め、文字拡大や音声読み上げにも対応したページ作りをしています。
③	あんしん・防災ねっと（災害時緊急メール）	災害時の緊急情報などを発信しています。日本語での配信に加え、英語・中国語・ポルトガル語・韓国語でも配信しています（気象庁から発表される気象情報及び地震情報のみ）
④	Net119 緊急通報システム	会話に不自由な障害者を対象にスマートフォン等の GPS 測位機能を利用し、音声によらない 119 番通報を可能にするシステムを運用しています。
⑤	救急ボイストラ	外国人傷病者とのコミュニケーションにスマートフォン等を利用した音声と文字によるコミュニケーションが可能な多言語翻訳アプリ「救急ボイストラ」を利用しています。
⑥	GIGA スクール構想整備事業	国の GIGA スクール構想の実現に向け、全小中学校に 1 人 1 台分の端末及びネットワーク環境の整備を行いました。
⑦	小中学校のプログラミング教育	ICT 端末等を活用しプログラミング体験を行うことにより、論理的思考力や問題解決能力を身に付けるよう学習を進めています。
⑧	通訳タブレット	外国人のために「テレビ電話による通訳サービス」を導入し、タブレット画面に映し出された通訳者を介して詳細なコミュニケーションをとっています。また、聴覚障害者に対しても、タブレット画面を介して本庁舎障害福祉課内手話通訳者との手話通訳サービスを導入しています。
⑨	書かない窓口（スマート窓口）	転入、転出等にかかる住民異動届や、同時に提出される申請書をタブレット端末に入力することで受付・作成できます。
⑩	顔認証システム	総合体育館トレーニングルームの入退室にあたり、利用者の受付手続き・体温測定を簡略化及び非接触化するため、システムを導入しています。

(3) デジタル原則に基づく条例等の規制の点検・見直し

No.	取組事項	取組内容
①	デジタル原則に基づく条例等の改正	一宮市行政手続等における情報通信の技術の利用に関する条例を改正し、令和5年4月1日に施行しました。

➤各団体において必要に応じ実施を検討する取組

(1) BPR の取組

No.	取組事項	取組内容
①	押印廃止	請求書や納品等、1,110 種類の申請書について、原則押印を廃止しました。(令和 2 年度)

(2) オープンデータ推進

No.	取組事項	取組内容
①	一宮市オープンデータカタログサイト	市が保有するデータを一宮市オープンデータカタログサイトにて公開しています。また、i-バスの運行ルートや時刻表、バス停の位置等の GTFS 情報を Google マップに公開しています。
②	写真カタログサイト	市が保有する写真データからオープンデータに適したものを選定し、写真カタログサイトにて公開しています。
③	一宮市子育てオープンデータサイト	いちのみや子育て支援サイトに掲載されている情報をオープンデータとして公開しています。
④	子育て写真カタログサイト	子育て世帯にとって魅力となる市内公共施設の情報を共有するため、市が保有する写真や公募した写真を子育て写真カタログサイトで公開しています。
⑤	一宮市地図情報サイト「138 マップ」	市内の公共施設等を地図情報で発信しています。

(3) デジタル人材の確保・育成

No.	取組事項	取組内容
①	デジタル人材の確保	CIO 補佐監として外部人材を登用しました。
②	デジタル人材の育成	若手職員を ICT リーダー、管理職を ICT マネージャーに任命し、各課におけるデジタル化を推進しています。また、職員の学びなおしを目的に「リスキリング」の促進もしています。

(4) 統合型 GIS の活用

No.	取組事項	取組内容
①	GIS 検討ワーキンググループでの検討	市で利用している統合型 GIS の活用を促進し、住民サービスの向上、内部事務の効率や高度化を目指し検討していきます。令和 4 年度にワーキンググループを設立し、検討を継続しています。

(5) 推進計画

No.	取組事項	取組内容
①	官民データ活用推進計画の策定	一宮市官民データ活用推進計画を策定しました。また一宮市 DX 推進計画もその一部とし、計画を追加しました。

(6) その他個別施策

No.	取組事項	取組内容
①	オンライン会議システムの導入	働き方改革と新しい生活様式の確立のため、オンライン会議用の端末、広角カメラ、ビジネス用会議スピーカーを導入し、オンライン会議を行っています。
②	業務記録システムの導入	本庁舎内の一部の窓口にマイク付きカメラ、及び本庁舎電話交換機内に通話録音装置を設置し、対応状況を記録するシステムを導入しています。
③	公用車にドライブレコーダーを設置	事故などの正確な事実の把握や、職員の安全意識、マナーの向上などを目的として、公用車にドライブレコーダーの設置をしています。また、走行中に遭遇したトラブルなども記録できるため、「動く防犯カメラ」として地域防犯に活用しています。
④	バスロケーションシステムの導入	運行事業者のバスロケーションシステムにより、iバスの停留所ごとのリアルタイムな運行情報を公開しています。(千秋町コース、大和町・萩原町コースを除く)
⑤	生活道路交通安全対策事業	交通ビッグデータ(ETC2.0プローブデータ)を活用して、交通事故等が発生している箇所や潜在的な危険箇所を特定して、効果的な交通安全対策を進めています。
⑥	いちのみや健康マイレージアプリの導入	市民の健康づくりを推進するため愛知県と協働でアプリを運営しています。
⑦	例規検索システム	市例規の制定改廃のデータを更新し、市ウェブサイトで公開しています。
⑧	一宮市ごみ分別アプリ「さんあ〜る」	ごみの分別区分や収集日を調べることができるスマートフォン向けアプリを公開しています。また、スマートスピーカー(一部の機種に限る)に対応し、音声による案内にも対応しています。
⑨	市県民税の税額試算・申告書作成	給与・年金所得の源泉徴収票等を見ながら入力することにより個人市民税・県民税の税額が試算できます。入力した収入・所得、所得控除の情報を基に市民税・県民税申告書を作成し、自宅のプリンターからプリントして提出することができます。
⑩	保育業務支援システム	令和4年度・令和5年度で公立保育園に導入した保育業務支援システムを活用し、保護者の利便性の向上・保育士の負担軽減・保育士の負担軽減に伴う保育の質の向上を図ります。
⑪	環境施設管理システム	環境保全課が所管している複数の法令に関する工場・事業場の情報を、一つのシステムに登録しています。提出する必要がある届出書や指導の内容を一元化して把握できるため、円滑に対応できます。また、届出書や立入検査の集計作業に役立っています。

⑫	河川等水位情報	近年のゲリラ豪雨や台風による浸水被害の軽減を図るため、民間のクラウドを利用した「河川等水位情報」により、市内各地の河川の水位・雨量をリアルタイムに把握し、市民の方へ情報提供しています。
⑬	介護認定電子審査会システムの導入	令和 5 年度にシステムを導入し、要介護度の判定を行う介護認定審査会における資料を電子化しました。審査会委員が事前審査に使用する資料の電子化により、郵送費用の削減や、郵送準備における事務負担の軽減を図っています。また、審査会委員による事前の審査結果の把握方法を、FAX からシステムへの登録に変更しています。
⑭	PMH (Public Medical Hub) 実証事業	一宮市と一宮市立市民病院は、デジタル庁が実施している「医療費助成・予防接種・母子保健分野等でのマイナンバーカードを活用したデジタル化の推進 (PMH)」の実証事業に参加しています。 健康保険証と同じようにマイナンバーカードを医療費受給者証として活用することができます。

○一宮市 DX 推進計画

令和3年3月 策定・公表

令和4年2月 改訂

令和5年5月 改訂

令和6年3月 改訂

愛知県一宮市

総務部デジタル推進室

〒491-8501

一宮市本町2丁目5番6号

電話 0586-28-8670

FAX 0586-73-9214

Eメール joho@city.ichinomiya.lg.jp