徳島市情報化基本計画

~ I C T の利活用による「笑顔みちる水都 とくしま」の実現~

取組実績(令和元年度)

徳島市

「徳島市情報化基本計画」の取組実績(令和元年度)について

令和元年度から令和8年度までの8年間を計画期間とする、「徳島市情報化基本計画」では、具体的な27の取組項目について、着実な取組みを推進していくために、PDCAサイクルを実施し、効果的・効率的な進行管理を実施しているところである。

そして、計画初年度となる令和元年度の取組実績について、目標や計画のとおり達成できたか等、取組項目ごとに振り返りと自己評価を実施した結果は、次のとおりであった。

1 自己評価結果

令和元年度における、27の取組項目の目標や計画に対する取組実績について、 $(S) \sim (C)$ の4段階で自己評価を行った結果は、次のとおりであった。

	自己評価		割合
S	目標や計画を上回る達成状況であった。	5	19%
A	目標や計画どおりの達成状況であった。	15	55%
В	目標や計画を下回る達成状況であった。	7	26%
С	目標や計画を大幅に下回る達成状況であった(又は未実施)。	0	0%
	合計		

※取組項目別の自己評価については、次頁の一覧表を参照。

2 総括

全27の取組項目中、合わせて74%に当たる20の取組項目が、「目標や計画を上回る達成状況(S評価)」又は「目標や計画どおりの達成状況(A評価)」という結果であり、これらについては、次年度以降も引き続き着実な取組みを行うとともに、更なる拡充も視野に入れて取り組んでいく。

一方で、残りの26%に当たる7つの取組項目については、「目標や計画を下回る達成状況(B評価)」といった結果であったため、担当部署と連携を図りながら、課題や問題点を洗い出し、改善策を講じていく。

「徳島市情報化基本計画」の取組実績(令和元年度)一覧表

		取組内容		_	7L *			
No	取組項目	以私內谷 	取組実績	自己 評価	改善・拡充策、 課題等	担当部署		
取組								
	オープン データの推 進	〈取組内容〉 (1) オープンデータの公開データ数の拡充を図る。 (2) オープンデータに関する意識啓発のため、職員研修を実施する。 (3) 市民や企業・大学等を対象としたオープンデータ利活用に関するイベントを開催する。 〈目標〉 ・本市が保有する情報を広く公開することで行政の透明性の確保を図る。 ・オープンデータを活用することにより地域課題の解決につなげる。 【公開データセット数:130】	(1) オープンデータカタログサイトの次年度のバージョンアップについて、委託業者及び広報広聴課と打ち合わせを行った。 (2) 職階別のオープンデータ研修の実施に向けて、検討を行った。 (3) 徳島県とオープンデータ利活用に関するイベントの開催について協議を行った。	_	オープンデータは関する課長を課長の表別である。	情報推進課		
2	GIS(地 理情報シス テム)の効 率的運用	<取組内容> (1) 現在運用している統合型GIS及び個別GISについて、各システムの統合や連携等による効率的な運用に向けた調査・研究を行う。 (2) GISを活用した、空家等対策を推進する。 <目標> 地図の共有化による重複投資の軽減や業務の効率化を図る。	(1) 現在利用しているレイヤーを 調査し、各利用課で個別に作成 しているレイヤーについ課題 見ているレイヤーについ課題利用 についきで理した。また、GIS利用 課への調査及び運用方法の確認 を行うための資料を作成した。 (情報を行うためでは課) (2) 空き家の所た苦情や相談について、 ら寄せられた苦情や相談につい現 場の写真や判明したは関新を GIS地図システムに更規を 情報を一元管理した。(住宅 課)		GIS利用課でイ理。 がイでの会話では、 を検上でもできる。 を検上でもできる。 を検上では、 をがするがでする。 でイ理。 のの主義をいるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 がいれるのでは、 はい、 がいれるのでは、 はい、 はい、 はい、 はい、 はい、 はい、 はい、 は	情報推進課、住宅課		
3	通学路防犯 カメラシス テムの導入	<取組内容> 通学路で過去に事件事故が発生した場所 や、人通りの少ない場所等の電柱等に防犯 カメラを設置する。 <目標> ・犯罪防止につなげる。 ・犯罪が発生した場合に、犯人の特定や事 件の早期解決につなげる。	を実施した。(市民生活課) ・朝の通学時のパトロール活動を 月2回程度実施し、補導活動時も 不審可能を行るなど、佐崎第四の	A		市民生活課、青少年育成補導センター		
4	認知症高齢オッシステンの運用	<取組内容> 認知症高齢者を発見した人が、衣服等に貼られたQRコード印字シールをスマートフォン等で読み取ることにより、家族等に居場所などを知らせるメールを送信できる、認知症高齢者見守りネットワークシステムを運用する。 <目標> ・認知症高齢者の見守りを可能にする。・本人、家族、発見者、関係者等の負担軽減を図る。	認知症高齢者見守りネットワークシステムを使用した高齢者の見守り実績はないものの、チラシ等で認知症の方に対する声かけや見守りの方法についても同時に普及啓発することで、認知症の理解・見守りに対する意識啓発につなげた。	A	普及を登かる。 にす必啓を を と の が 学 い を の が 学 い を の が 学 い を の が 中 に で の が か が け に で で あ め が に 症 能 が い ま 」 や か が に 症 能 が い ま 」 や か る か に で あ お は 性 、 て ち な ま る い で ち ら で く の づ ぐ が い ま ら で く の づ が が 散 り あ る に す 必 啓 を る 。	高齢福祉課		
5	センサーカ メラを制 した ミ 対 策 の 推 進		令和2年3月に、徳島市鳥獣被害対策協議会において、鳥獣交付金を活用し、8基のアニマルセンサー(民仕掛け作動センサー)を導入した。そして、地区猟友会に貸し出し、試験運用を実施中である。 【アニマルセンサー(民仕掛け作動センサー)の導入数:8基】	В	機器等とは、大きなのでは、大きなのでは、一般には、一般には、一般には、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に	農林水産課		

No	取組項目	取組内容	取組実績	自己	改善・拡充策、	担当部署
		目標	- Friday 2026	評価	課題等	
6	防の集のの が情・伝確 ・破 ・破 ・で ・環境の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	長期的な避難所開設時の防災拠点(学校やコミュニティセンター等)においてWiーFiが利用できる環境にする。 <目標> 災害時の情報収集・伝達手段を確保するため、中心となる拠点施設においてWiーFi環境の整備を図るとともに災害時協定などの活用を進める。	要人機器の選及で行うとともに、整備及び運用経費の精査を行った。 また、他都市の整備状況等に関する調査及び研究を行った。 さらには、通信事業者との災害時	В	機器の設備を受ける。	市民協働課、
7	現場中継シ ステムの導 入	<取組内容> スマートフォンを活用し、消防隊が警防本部等へ災害現場の状況をリアルタイムで送信し、共有した情報を基に迅速に対応するための現場中継システムを導入する。 <目標> 迅速かつ的確な活動方針の決定及び避難指示等の早期判断の指針とするための情報を映像でリアルタイムに共有し、円滑な災害対応及び市民の安全確保を行う。	システム内容や導入について調査 及び検討を行った。	В	I C T を活用した システムの導入に ついて検討し、関 係課と調整を行 う。	消防局警防課
8	小・中学校 のタブレの整 備	<取組内容> 市内の小・中学校に授業で使用するためのタブレット端末を整備する。 <目標> GIGAスクール構想に求めるところにより、児童・生徒が快適に学べる環境づくりを推進する。 【タブレット端末:1,300台】 【無線LANアクセスポイント:367台】	市内の小学校に、タブレット端末 を517台、無線LANアクセスポ イントを146台追加配備した。 【タブレット端末:1,300台】 【無線LANアクセスポイント:	A	令議に I の I を I を I を I を I を I を I を I を I を	教育研究所
取糺	五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	政サービスの更なる拡充による市民の	利便性向上」			
9	ホームペー ジスびS 形成 か た 広報 の 充 実	<取組内容> (1) ホームページでの情報提供を充実させる。 (2) SNSを活用して市政情報や災害・緊急情報の発信を行う。 <目標> ・市政に対する市民の関心を高める。・市政情報をより多くの人に分かりやすく伝える。・災害・緊急情報を迅速に発信する。・時間・場所を問わず、手軽に市政情報が得られるようにする。 【SNSの登録者数:1,550人】	(1) 広報広聴課で発見したホームページの不備について、随時、担当課に修正を依頼した。また、所属展頼した。(令和元年8月及び令和2年2月実施。)(2)ツイッター、市政情報を通常するともいるともには、通常のまれるとともいるといるがあれるといる。また、グミトの導入及びSNSでとの特別に加えて、炎いのようないのメッキを活した。また、インのメッキを活した。また、インとの特別では、が、アンとの特別では、が、アンとの特別では、が、アンとの特別では、で、アンとの特別では、で、アンとの様別にないて検討した。	Α	SNSごとの特色 に応じた情報発信 については、現状 の人員では対応が 困難である。	広報広聴課
10	SNSを活 用した外 語での 情報 発信	<取組内容> 国際交流員(CIR)が、徳島市公式SNSを活用して、本市の生活情報やイベントに関する情報を外国語で国内外に向けて発信する。 〈目標〉 ・在住外国人等に対して、生活情報やイベントに関する情報を効果的に伝える。・本市の魅力を広く国内外に向けて発信する。 【徳島市公式フェイスブック「Tokushima City English Page」への投稿件数:1件/週】	徳島市公式のフェイスブック「Tokushima City English Page」に、英語で次の情報を定期的に発信した。①徳島市の行政サービスに関する情報②徳島市のニュースやイベント等の情報③徳島市国際交流員の活動に関する情報④災害や避難に関する情報⑤その他、管理責任者が必要と認める情報【徳島市公式フェイスブック「Tokushima City English Page」への投稿件数:1件/週】	Α	日本人の視点から 外国人に伝えたい 情報も投稿してい くように積極的に 働きかけていく。	総務課

No	取組項目	取組内容	取組実績	自己評価	改善・拡充策、 課題等	担当部署
11	電子申請 <i>の</i> 充実	目標	(1) 各部署の行政手続き等について、オンライン化する上での課題等を洗い出し、オンライン化の可能性がある行政手続きの精査を行った。(情報推進課) (2) 児童手当現況届のお知らせ送信を実施し、電子申請の受付を開始した。また、児童扶養手当現況届のお知らせ送信を実施した。(子育て支援課) 【児童手当現況届の電子申請受付件数:2件】	A	(1) 行ききか ファイン (1) 行当 大学 (1) です (1) です (1) です (1) です (1) です (2) です (2) です (2) です (2) です (3) です (4) です (4) です (4) です (5)	情報推進課、 子育て支援課
12	マイナン バーカード の普及促進	<取組内容> (1) マイナンバーカードを利用した証明書のコンビニ交付を行う。 (2) マイナンバーカードを市立図書館利用者カードとして活用する。 <目標> 利用者の利便性を向上させる。 【コンビニでの証明書交付件数:4,700件】 【マイナンバーカード交付数に対する図書館利用者カードへの登録割合:20%】	(1) 印鑑登録申請時に、コンビニ 交付サービス案内のパンフレットを配布セブン・イタの図った。 また とず と で と で で が から と で で で で で で で で で で で で で で で で で で	A	(1) 時民求レ内のに明レてを課 かし知会 がおいた (1) 時民求レ内のに明レてを課 かり がいたい かった のに明レてをしたのでは、 のかし 送求、フ封周住 イ催に (2) という は で のに (2) という がった で るに (2) という に (4) に (4) に (4) に (5) に (5) に (5) に (5) に (6) に (6) に (7)	住民課、社会教育課
	スマナート等た でご おい という おい という おい という かい かい という はい	<取組内容> 資源・ごみ分別アプリ「さんあ〜る」を活用して、ごみに関する様々な情報を発信するとともに、アプリ機能の拡充を図る。 <目標> 適正なごみ出しやごみの分別を促進する。 【アプリダウンロード数:5,900件】		s	今後、アプリダウ、アプリダー、アンカルでのようなない。 では見込めな報に広ない、 たがは、ななる報になったが、 が、ななすることが のででは、 のでのでのでは、 のでのでは、 のでのでは、 のでのでは、 のでのでは、 のでのでは、 のでのでは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のでででは、 のでででは、 のでででででででででで	1 . 42112 - 2
	観光ポータ ルサイト活 用によるイ ンバウンド 対策	<取組内容> 国内外に向けて本市の観光資源の魅力を発信紹介できる多言語翻訳機能を有した観光ポータルサイトを整備する。 <目標> 本市を訪れる外国人観光客を増加させるとともに、本市の経済の活性化につなげる。 【徳島市公式観光サイト「Fun!Fun!とくしま」のアクセス件数:50,000件】	信するとともに、掲載コンテンツの充実を図ることで、目標を上回るアクセス件数を達成し、より多くの観光客にPRを行うことができた。 【徳島市公式観光サイト	S		観光課

Ma	Tin 40 15 10	取組内容	职和中结	自己	改善・拡充策、	40 小 如 墨
No	取組項目	目標	取組実績	評価	課題等	担当部署
15	バスロケー ションシス テムの普及	<取組内容> バスの運行情報をスマートフォン等からリアルタイムで取得できるバスロケーションシステム「とくしまバスNavi いまドコなん」の普及に努める。 <目標> と目標> 路線バスの利用促進を図る。 【バスロケーションシステム「とくしまバスNavi いまドコなん」アクセス件数	ん」の晋及のため、各種媒体等で周知・PRを行った。また、バスロケーションシステムとツールとしてのユーザー間の親和性が高いスマホ定期券(バスもり!)の令和2年度導入に向けた取り組みを進めた。 【バスロケーションシステム「とくしまバスNavi いまドコなん」アクセス件数(年間):	Α	ススかシ徳ホバラ利極まト体ケム Nコマもかョ島ースシ用的たやを一「aなボリコ連接通では、広通シと vんがのよる でもかっよいの配促に、広通シと vんがらないでに 、の市チる積 ン 媒ロテスドるバに 、の市チる積 ン 媒ロテスドるバに 、の市チる積 ン 媒ロテスドる	交通局、 地域交通課
取紛	1方針3「行	(年間):3,000,000件】 政運営の効率化・最適化の推進 」			認知度向上と普及拡大を図っていく。	
72.11		<取組内容>			文書管理について	
16	文書管理シ ステムの導 入	・文書の作成・収受から保存・廃棄までの文書ライフサイクルを一元管理できる文書管理システムを導入する。 ・電子決裁システムについて検討する。 <目標> ・文書事務の迅速化・共有化・適正化を推進する。 ・情報公開制度に係る事務を効率化し、市民サービスの向上を図る。	本庁舎地下倉庫と福島書庫の保存 文書の状況を調査し、それにより 得られた課題を整理するととも に、先進地事例の研究も実施し た。	A	大きに 大きに 大きな 大きな 大きな 大きな 大きな 大きな 大きな 大きな	総務課
17	基幹系業務 システムの 安定稼働	<取組内容> (1) 基幹系業務システムの安定稼働に努める。 (2) 国の方針等を踏まえ、オープン系システム (クラウド導入) への移行を検討する。 <目標> ・市民サービスの向上に努めるとともに、事務処理の効率化を図る。 ・法改正・制度改正に迅速に対応できるシステムの構築を検討する。 ・システム維持運用経費の削減につなげる。	(1) メインフレーム関連のベン ダー及びシステム維持運用委託 業者との報告会の開催やメイン フレーム関連機器等の定期的な 保守点検の実施などにより、基 幹系業務システムの安定稼働に 寄与した。 (2) オープン系システム(クラウ ド導入)への移行について、 後の具体的な方向性を示した、 情報システム最適化計画の案を 作成した。	В	情報は、市で議の適、進、市で議の場合できが、一方の報告を表演に情報を表演に情報を表演に情報を表演に情報を表演に情報を表演に表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表	情報推進課
18	A I を活用 できる業 の調査・研 究	<取組内容> (1) A I を活用できる業務について調査・研究する。 (2) A I を活用して、保育所等の入所調整ができるシステムを導入する。 <目標> 市民の利便性向上や職員の負担軽減を図る。	(1) 各課職員を対象に、AI導入に向けた研修会を実施するとともに、導入に係る費用調査及び仕様書作成について検討を行った。(情報推進課) (2) 保育所等の入所調整で、利用調整基準の点数化について、他都市事例を参考に要件ごとの得点化を検討した。また、電算システムへの導入方法について、現行での問題点等の洗い出しを行った。(子ども施設課)	A	AIを ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	情報推進課、 子ども施設課
19	R P A を活 用できる業 務の調査・ 研究	<取組内容> RPAを活用した定型的で多量な庁内業務の自動化について調査・研究する。 <目標> ・事務処理時間や職員の業務負担を軽減する。 ・事務処理時の作業ミスを軽減する。	識向上を図った。 ・AI-OCRソフトウェアと機器の無償貸し出しを受け、実際の庁内の申請書等を用いた動作検証を行った。	S	RPA 導会を要求 し、通性 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ を ・ を り り に う。 を り に う。 を り 、 の た り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 り 、 、 り 、 り 、	情報推進課、会計課

No	取組項目	取組内容	取組実績	自己	改善・拡充策、	担当部署
	-1X-111X-11	目標	71×11±1×15€	評価	課題等	12 - HP-B
20	ウェブ会議 の実施	〈取組内容〉 パソコンやスマートフォン等を利用し、オンラインでウェブ会議を実施する。 〈目標〉 庁内外を問わず、自席で会議に参加することで、移動に要していた時間の有効活用を図る。	た。 また、庁内ネットワーク上での利 用について、実証を行い完了でき たことと、また、会議を主催し、 外部への招待と、外部からの参加	S	ウェブ会議シス テムを効率良く、 用するためにのした。 内ネットワークス での設確立や、 方法の確立やの 用上のルールの 定等が必要であ る。	情報推進課
21	新人事給与 システムの 導入	〈取組内容〉 現行の人事給与システムの賃貸借契約が令和2年9月30日で終了するため、新たな人事給与システムを導入する。 〈目標〉 職員管理、給与の支払等を安定かつ継続して行う。		A		人事課
22	庶務事務シ ステムの導 入	〈取組内容〉 休暇や時間外勤務等を管理する庶務事務システムを導入する。 〈目標〉 ・休暇・時間外勤務等の申請から決裁までを電子化することにより、事務量の軽減を図る。 ・庶務事務システムに登録した勤務実績等を人事給与システムと連携することにより、事務処理を効率化する。	件定義を実施し、システム開発を 進めた。	A		人事課
23	消防統計シ ステムの導 入	〈取組内容〉 (1) クラウドサーバを利用した火災や救急・救助事案を管理できるシステムを導入する。 (2) 防火対象物や危険物施設等に関するデータについて、紙ベースからデジタル化することで統計事務を容易にできるシステムを導入する。 〈目標〉 ・各消防署や分署からもデータの検索、更新を可能にする。 ・入力ミスを減らすとともに、1回の入力で報告書と統計情報を同時に更新することで業務効率化を図る。	求を行ったが、予算化されな	В	防物を対している。 防物を対している。 大大設をでのについる。 大大設をでのについる。 大大設をでのについる。 大大のに要すらよって、 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのについる。 でのは、 とのも、 のは、 とのも、 でのは、 でのは、 に、 とのも、 でのは、 でのは、 でのは、 でいる。 でい。 でいる	消防局警防 課、 予防課
24	学校業務支 援システム の導入	〈取組内容〉 児童生徒の基本情報や成績情報、健康診断の結果等の情報を一元的に集約できる県内一律の学校業務支援システムを市内の小・中学校に導入する。 〈目標〉 ・学校内で共有すべき情報の一元管理を可能にする。 ・教員の業務負担の軽減を図る。 【システム導入進捗率:50%】	アの調達及び構築を行った。 また、統合型校務支援システムの 仕様を確定した。 ※ 独身理教育委員会が一样して実	A	令和2年度のシステム構築完了に向け、今後も徳島県及び県内市町村教育委員会が、情理を共有し進行管理を行う。	教育委員会

No	取組項目	取組内容	取組実績	自己	改善・拡充策、	担当部署			
110	水仙み口	目標		評価	課題等	15 J H / 4			
取糺	取組方針 4 「情報化推進体制の整備」								
25	情報セキュ リティの強 化	<取組内容> (1) 情報セキュリティ監査を導入する。また、専門知識を有した第三者機関による監査を検討する。 (2) 情報セキュリティ研修や訓練を実施する。 (3) 情報セキュリティインシデント発生時の職員体制を構築する。 <目標> (1) 情報セキュリティ上の問題点を把握し、改善につなげる。また、外部監査により、監査の客観性や公平性を確保する。 (2) 職員の情報セキュリティ意識の向上を図る。 (3) インシデント発生時の被害の局限化と迅速な復旧を図る。 (4) 外部への情報漏洩事故をゼロにする。 【監査対象事業数:24】 【情報セキュリティ訓練の実施回数:2回】	(1) 内部監査を実施することで、問題点を発見し、当該課の部とを発見し、当該課の事で問題点を発見し、ともに、終務課)(2) e-ラーニングや講義が形修に動した。 (総務式でをに動した。 (をはまながりでは、一年では、一年では、一年では、一年では、一年では、一年では、一年では、一年	Ø	情報では、原本のでは、「は、一般のでは、「は、のでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	総務課、 情報推進課			
26	I C T 部門 の業務継続 計画(I C T - B C P)の策定	<取組内容> 大規模災害時に、システムの早期復旧や業務の継続を可能とする体制を整備するため、ICT部門の業務継続計画(ICT−BCP)を策定する。 <目標> 大規模災害が発生しても、最低限の業務を執行できる体制を確保する。	ICT部門の業務継続計画(ICT-BCP)の令和2年度の策定に向けて、情報収集等に努め、作業項目の整理や、スケジュール案を取りまとめた。	Α	計成と等は を情報会。性る の、ユ議よ計、し、 の、ユ議よ計、し、 の、土で協議よ計、し、 の、地域連連のの に連連でののの協る にが、いたを が、いたがある。 にが、いたがある。 にが、いたがある。 にが、いたがある。	情報推進課			
27	ICTを活用できる組織体制の整備	<取組内容> 他の地方自治体でICTを活用している事例を調査・研究する。 ICTを活用した事務事業について庁内で連携できる体制を整備する。 情報格差の解消に留意しながら、ICTの利活用を推進する。 <目標> ICTを活用した市民サービスを推進する組織体制を整備する。	(1) 国や県のICT政策の動向を 把握するとともに、先進自治体 でのICTを活用した取組み事 例の調査・研究を行った。 (2) ICT推進員(仮称)が担う 業務や役割の整理を行い、設置 体制図及び設置要綱案を作成し た。 (3) 情報格差について現状や課題 の分析を行い、解消するための 方策について研究を行った。	A	ICT推進度では (仮に上継進度である。 が、必要となっに を受となっに を対けるでは が、必要となっに をでするのでは をでするのででする。 をでするのででする。 になって をでするのででする。 になって をでするのでする。 ででするのである。 ででするのである。 でのでするのである。 でのできる。 でのでのできる。 でのでのでのでのできる。 でのでのでのでのできる。 でのでのでのできる。 でのできる。 でのでのでのでのでのできる。 でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのででのでのでのでのでのでのでのでので	情報推進課			