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~

平成31年3月

徳島市

はじめに

徳島市では、これまで、平成14年度に策定した「徳島市情報化基本計画(eーとくしま推進計画)」に基づき、電子申請サービスや総合的な新窓口システムの導入のほか、徳島市ホームページの充実やパソコン等情報機器の拡充等、情報化に向けた様々な取組みを実施してきました。

この間、国は、「電子自治体の取組みを加速するための 10 の指針(平成 26 年 3 月)」や「官民データ活用推進基本法(平成 28 年 12 月)」等に基づき、地方公共団体に対し、行政手続きのオンライン化やオープンデータの拡充のほか、マイナンバーカードの利用促進、自治体クラウドの導入等、国民の利便性の向上や行政運営の効率化を目指した電子自治体の推進に向けた取組みを求めてきました。

また、徳島県では、「とくしま新未来データ活用推進戦略(平成30年3月)」を策定し、県域における官民データ活用による様々な施策の実現や新たな価値の創出に向けて取り組んでいるところであり、徳島市も同様に、市域における官民データの活用に取り組んでいく必要があります。

我が国における出生率の低下や高齢化社会の進展による労働力不足の現状は、徳島市においても同様であり、社会インフラの適正管理や市民サービスの維持とともに、長時間労働の 是正やコスト削減に取り組むことが求められています。

さらに、厳しい財政状況の中、「徳島市まちづくり総合ビジョン」や「徳島市行財政改革推進プラン 2018」で掲げた各施策に中長期的に取り組みながら、東日本大震災での教訓を踏まえ、近い将来発生することが想定される南海トラフ地震等、大規模災害に対する情報システムのあり方を再検討する必要が生じています。

このように、徳島市の情報化を取り巻く環境が変化する中、総合ビジョンや改革推進プランを両立し、様々な施策を効果的に推進していくためには、ICT(情報通信技術)の活用が有効な手段であることから、このたび、新たな徳島市の情報化の指針となる「徳島市情報化基本計画」を策定しました。

今後は、情報格差の解消や情報セキュリティの確保に留意しながら、スマートフォンやタブレット端末、センサーカメラ等のICTを活用して、認知症高齢者対策や鳥獣被害対策等の地域課題の解決に取り組むとともに、インターネット環境を利用した電子申請手続きの拡充等により市民の利便性の向上に努め、さらに、AI(人工知能)等先端技術の活用により行政運営の効率化を図ることで、徳島市の将来像である「笑顔みちる水都 とくしま」の実現を目指してまいりますので、皆様の一層のご理解、ご協力をお願いいたします。

結びに、本計画の策定にあたりまして、貴重なご意見やご助言をいただきました市議会議員の皆様をはじめ、アンケートにご協力いただきました市民の皆様に厚くお礼を申し上げます。

平成31年3月

徳島市長 遠藤 彰良

- 目 次 -

<徳島市情報化基本計画>

1	これまでの本市の情報化の取組み	
	(1) 市民サービスの向上 ・・・・・・・・・・・・・・ 1	
	(2) 行政情報の共有基盤整備 ・・・・・・・・・・・・ 2	,
	(3) 政策実行の支援・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	,
	(4) 情報化及び情報セキュリティ推進体制の整備・・・・・・・・ 2)
2	2 本市の情報化を取り巻く環境の変化	
	(1) 国・県における情報化政策 ・・・・・・・・・ 3	,
	(2) 本市の環境変化・・・・・・・・・・・・・・・・ 5	
3	3 新たな情報化基本計画の策定・・・・・・・・・・・ 8	,
Ü	White will interest the source	
Δ	. 計画期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9	,
1		
5	「情報化に関する市民アンケート調査の概要	
J	() A start of the Control of the Co	١
	(2) 主な調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・10)
0		
6	る基本計画の目標等	
	(1) 目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・14	
	(2) 取組方針 ・・・・・・・・・・・・・・・14	
	(3) 具体的な取組項目 ・・・・・・・・・・・・・・15)
7	′推進体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・34	:
<徳島	島市情報化基本計画 資料編>	
1	徳島市の情報化に関する市民の声アンケート調査	
	(1) 調査概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・36	,
	(2) 調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・39	
2	2徳島市情報化推進に関する要綱・・・・・・・・・・・・61	
3	3 情報化のあゆみ・・・・・・・・・・・・・・・・63	,
4	日用語説明・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67	,
_	7.1	

1 これまでの本市の情報化の取組み

本市では、平成14年度に策定した「徳島市情報化基本計画(e-とくしま推進計画)」に基づき、「市民サービスの向上」、「行政情報の共有基盤整備」、「政策実行の支援」を視点に、ホームページの拡充、電子申請サービスや総合的な新窓口システムの導入のほか、パソコン等情報機器の拡充、会議室・公用車の予約システムの導入や財務情報システムの開発等、情報化に向けた様々な施策を実施してきました。

また、徳島市情報セキュリティ委員会の設置等、情報化及び情報セキュリティ対策の強 化に向けて推進体制を整備してきました。

(1) 市民サービスの向上

ICT(情報通信技術)を活用した新たな行政サービスの実現を目指し、電子申請の導入や公衆無線 LAN (Wi-Fi)の整備等、市民サービスの向上に取り組んできました。

主な取組み

平成17年度	インターネットを利用した電子申請の導入		
	246手続、受理件数21,318件(平成29年度実績)		
平成20年度	新窓口システムの導入		
平成28年度	市政情報を発信するホームページのリニューアル		
	公衆無線LAN(Wi-Fi)の整備		
	徳島駅前観光案内所、新町川水際公園等		
平成29年度	マイナンバーカードを利用した住民票等のコンビニ交付		
	平成31年3月1日現在の住民票等の交付件数 3,556件		
	オープンデータカタログサイトの開設		
	平成31年3月1日現在の公開データセット数 66件		

(2) 行政情報の共有基盤整備

行政事務の効率化を目指し、パソコン等情報機器の拡充や、会議室・公用車の予約システムの導入等、行政情報の共有基盤を整備してきました。

主な取組み

平成14年度~	パソコン等の情報機器の拡充		
	653台(平成13年度末)から2,143台に拡充(平成29年度末)		
平成19年度	会議室・公用車の予約システムの導入		
平成28年度	二要素認証導入等による庁内情報ネットワークの再構築		
平成29年度	グループウェアシステムの導入		

(3) 政策実行の支援

業務の更なる効率化や最適な業務プロセスへの見直しを図るため、財務情報システムの開発や統合型地理情報システム(GIS)の整備等、政策実行の支援に取り組んできました。

主な取組み

平成16年度~	統合型地理情報システム(GIS)の整備
	G I S利用課:13課、適用業務:5業務(平成30年4月1日現在)
平成19年度	財務情報システムの開発
平成26年度	マイナンバー制度開始に向けた番号連携サーバの導入及び関連情
~平成28年度	報システムの改修

(4) 情報化及び情報セキュリティ推進体制の整備

情報化社会の進展及び情報システムの大規模化等に伴い、情報化の積極的な推進を図りながら、情報セキュリティを確保するため、徳島市情報セキュリティ委員会を設置する等、情報化及び情報セキュリティ推進体制の整備に取り組みました。

主な取組み

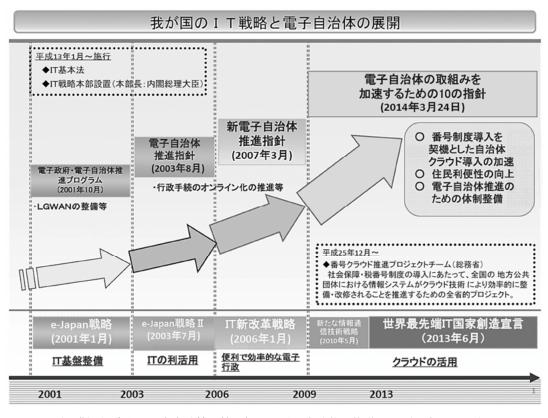
平成18年度	徳島市情報セキュリティポリシー(基本方針)の策定
	徳島市情報セキュリティ委員会の設置
平成28年度	徳島市情報化推進委員会の設置

2 本市の情報化を取り巻く環境の変化

(1) 国・県における情報化政策

国においては、平成25年6月に、電子行政に係る政府の新たな戦略として「世界最先端 I T国家創造宣言」が閣議決定され、I T利活用によるサービス向上や業務システムの 運用コスト減を目的とした自治体クラウドの導入のほか、行政運営の効率化や利便性向 上を目指す電子自治体推進への方針が掲げられました。

この世界最先端 I T国家創造宣言を受けて、平成26年3月に、「電子自治体の取組みを加速するための10の指針」が示され、地方公共団体に対し、I C T利活用による市民の利便性の向上をはじめ、情報システムのオープン化及び自治体クラウド導入の促進のほか、災害時の業務継続やサイバー攻撃へのセキュリティ対策等、電子自治体推進のための体制整備等が求められています。



(出典)総務省:地方自治情報管理概要~電子自治体の推進状況(平成26年3月)

その後、平成28年12月の「**官民データ活用推進基本法**」(平成28年法律第103号)の施行により、行政手続へのオンライン利用の原則化やオープンデータの拡充、マイナンバーカードの利用促進等、官民データの活用に取り組んでいくことが法定化されました。

また、平成30年6月の「経済財政運営と改革の基本方針2018(骨太の方針)」において も、地方公共団体には、マイナンバーカードの利用や行政手続のオンライン化等への取 組みのほか、自治体クラウドの一層の推進が求められています。

なお、徳島県は、官民データ活用推進基本法の規定に基づき、平成30年3月に、「とくしま新未来データ活用推進戦略」を策定し、県域における官民データ活用による様々な施策の実現や新たな価値の創出に向けた取組みを推進しており、本市でも、市域における官民データの活用に関する取組みが求められています。

<国·県の方針等による実施すべき主な情報化政策>

市民の利便性の 向上	・行政手続のオンライン化の拡充・オープンデータの効果的な活用・マイナンバーカードの普及・利用促進に向けた取組み 等
自治体クラウド の導入	・情報システムのオープン化・自治体クラウド導入によるコスト削減 等
情報化推進体制 の整備	・サイバー攻撃等への情報セキュリティ対策 ・災害発生時のICT部門の業務継続体制の整備 等

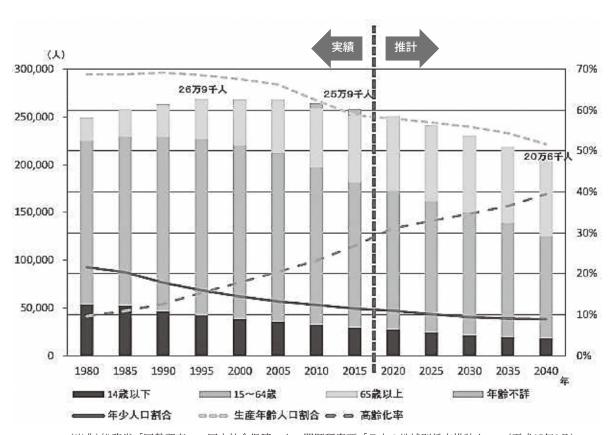
(2) 本市の環境変化

わが国における本格的な出生率の減少や高齢化社会の進展による人口減少、人手不足の現状において、社会インフラの適正な管理や市民サービスの維持とともに、長時間労働の是正や事務の効率化によるコスト削減に取り組まなければならないことは、本市においても同様です。

また、厳しい財政状況の中、本市においては、「徳島市まちづくり総合ビジョン」(以下「総合ビジョン」という。)や「徳島市行財政改革推進プラン2018」(以下「改革推進プラン」という。)で掲げた各施策に中長期的に取り組み、将来像の実現を目指す必要があります。

さらに、平成23年に発生した東日本大震災での教訓を踏まえ、近い将来発生すること が想定される南海トラフ地震等、大規模災害に対する本市情報システムのあり方を再検 討する必要があります。

<本市の人口推移と人口推計>



(出典)総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(平成25年3月)

※生産年齢人口割合は、2015年の約58.7%(約15.2万人)から2040年には約51.6%(約10.6万人)まで低下することが推定されています。

ア 「徳島市まちづくり総合ビジョン」(平成29年度~平成38年度)の推進

本市ならではの強みを生かした独自のまちづくりを推進し、都市機能等の強化を図り、市民満足度の高いまちを実現するため、総合ビジョンを策定し、①「つなぐ」まち・とくしま、②「まもる」まち・とくしま、③「おどる」まち・とくしまを基本目標に、ICTも活用しながら様々な施策・事業に取り組み、将来像「**笑顔みちる水都とくしま**」の実現を目指しています。

①「つなぐ」まち・とくしま

子ども・子育て支援の充実や高齢者福祉等の充実、多文化共生社会の実現等に取り組むことにより、次世代を育み、高齢者や障害者等、誰もが安心して活躍できる、未来に笑顔を「つなぐ」まちづくりに取り組んでいます。

②「まもる」まち・とくしま

防災対策等の強化や安心して暮らせる市民生活の向上、循環型社会・廃棄物処理 の推進等に取り組むことにより、市民、事業者と行政が一体となった防災体制を整 えるとともに、環境に優しく安全で快適な市民の笑顔を「まもる」まちづくりに取 り組んでいます。

③「おどる」まち・とくしま

観光・交流の促進や農林水産業の振興等に取り組むことにより、地域経済の縮小に歯止めをかけるとともに、グローバル化にも対応した、活力ある笑顔が「おどる」まちづくりに取り組んでいます。

イ 「徳島市行財政改革推進プラン2018」 (平成30年度~平成33年度) の推進

総合ビジョンの将来像の実現に向けて、総合ビジョンに掲げる「行政運営方針」を 具体化させ、将来にわたって健全な行財政基盤づくりを行うため、財政構造の改善に 主眼を置いた改革推進プランを策定し、3つの基本方針に基づき、戦略的に取り組む7 つの戦略を設定し、37の具体的な取組項目に取り組んでいます。

基本方針1 市民参加の推進

市政の「見える化」(戦略 1) として、市政情報の積極的な発信や、市政における市民との共創(戦略 2) として、NPO等との協働の活性化や自主防災体制の充実等に取り組んでいます。

基本方針2 行政運営機能の強化

仕事と働き方の改革(戦略3)として、ICTの利活用や職員配置の適正化、ワークライフバランスの実現のほか、連携経営の推進(戦略4)として、広域連携の推進や自治体クラウドの導入に取り組んでいます。

基本方針3 健全な行財政基盤の確立

財政基盤の強化(戦略 5) として、市税等徴収率の向上と適正な債権管理の推進や事務事業の見直しのほか、更なる財源確保(戦略 6) として、ふるさと納税の推進や、ファシリティマネジメントの推進(戦略 7) として、未利用財産の積極的な処分・活用等に取り組んでいます。

3 新たな情報化基本計画の策定

国や県における情報化政策への取組みとともに、本市の情報化を取り巻く環境の変化の中、総合ビジョンと改革推進プランを両立し、様々な施策を一層効果的に推進していくためには、ICTの活用は有効な手段であることから、情報セキュリティを確保しながら、本市の情報化の基本的な方向性や具体的な施策を示す、新たな「徳島市情報化基本計画」(以下「基本計画」という。)を策定します。

なお、基本計画は、官民データ活用推進基本法に基づく本市の官民データ活用推進計画として取り扱うこととします。

<総合ビジョン等との関連図>

基本計画は、総合ビジョンや改革推進プランで取り組む各施策の着実な実施のために、 ICTを活用して効果的・効率的に支えていくための基本的な方向性や具体的な施策を示すものとして位置づけます。

徳島市まちづくり総合ビジョン

徳島市行財政改革推進プラン 2018

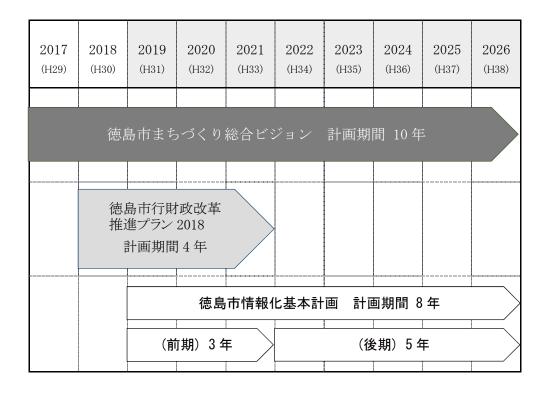
ICTの利活用による推進

徳島市情報化基本計画

4 計画期間

基本計画の期間は、2019年度(平成31年度)から2026年度(平成38年度)までの8年間とします。

ただし、ICTの進歩は著しいことから、国や県、他都市の動向、本市を取り巻く環境変化に対応するため、2021年度(平成33年度)に基本計画を見直す(2022年度(平成34年度)から2026年度(平成38年度)までの後期計画を策定する)予定としています。



5 情報化に関する市民アンケート調査の概要

基本計画の策定に当たり、本市の情報化を進めていく上での基礎資料とし、各施策について市民の皆様の満足度をお伺いし、情報化に関する様々な声を計画に反映するため、本市の各施策に係るアンケート調査を実施しました。

(1) 調査方法

ア 調査対象

平成30年4月時点の住民基本台帳から抽出した満18歳以上の市民3,000人

イ 調査方法

郵送送付・郵送回収

ウ 調査期間

平成 30 年 4 月 16 日 (月) ~平成 30 年 5 月 15 日 (火)

工 調査項目

性別、年齢、行政地区、インターネットの利用状況等一般的な設問 6 問 市役所業務の情報化の満足度と重要度に関する設問 11 問 総合ビジョンで取り組む各施策の満足度に関する設問 24 問 その他、市の情報化施策全般に関する設問 2 問 合計 43 問

才 回答者数

986 人 (有効回収率 32.9%)

内訳:女性527人(53%)、男性444人(45%)、無回答等15人(2%)

(2) 主な調査結果

ア インターネットの利用状況

インターネットを利用しているのは 74 %であり、4 人に 1 人(26%) は現在インターネットを利用していないことから、インターネットの利用者との情報格差にも留意しながら、情報化を推進する必要があります。

選択肢	件数	割合
利用している	733	74%
今後利用したい	49	5%
利用するつもりはない・わからない	195	20%
無回答ほか	9	1%
合計	986	100%

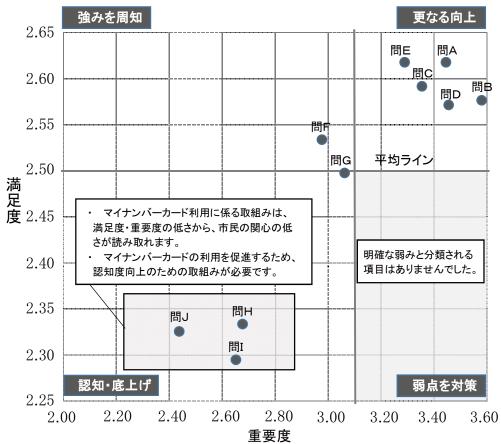
イ 市役所業務の情報化の満足度と重要度

窓口での待ち時間やホームページ等での広報、マイナンバーカードの利用による 各種サービス等の市役所の業務に係る満足度と重要度について調査した結果、平均 満足度は2.50 ポイント、平均重要度は3.10 ポイントとなりました。

なお、調査結果から明確な弱みと分類される項目はありませんでしたが、マイナンバーカードの利用を促進するため、まずは認知度の向上について取り組んでいく必要があります。

※ポイントの算出方法

設問について、満足(重要)、やや満足(やや重要)、やや不満(あまり重要でない)、不満(重要でない)の4区分から選んでいただき、満足(重要)を4ポイント、やや満足(やや重要)を3ポイント、や や不満(あまり重要でない)を2ポイント、不満(重要でない)を1ポイントとして算出しました。



平均満足度:2.50 ポイント 平均重要度:3.10 ポイント

市役所における業務についての設問

- 問A:窓口での各種申請用紙の記入や手続の簡素化
- 問B:窓口での適切な対応や待ち時間の緩和
- 間C:コンビニ等、庁舎外や開庁時間外等での各種証明書等の発行サービスの拡大や支払い手段の多様化
- 問D:窓口や電話、インターネットを通じた各種相談・問い合わせ対応の充実
- 問E:市のホームページや広報誌、テレビ放送、ラジオ放送を通じた市政の主な事業や行事・催し等のお知らせの充実
- 問F:市公式のソーシャルメディア(SNS等)を利用した市政の主な事業や行事・催し等のお知らせの充実
- 問G:オープンデータ等、インターネット等を通じて取得できる市政情報の範囲拡大
- 問H:マイナンバーカードを利用した各種証明書等の発行サービスの拡大
- 問 I:マイナンバーカードを利用した申請の電子化
- 問 $J: \neg$ マイナンバーカードを利用した市独自ポイント制度 (健康ポイント等) の導入や公共交通機関 I Cカードとの連携

ウ 総合ビジョンで取り組む各施策の満足度

ICTの活用推進に向けた基礎資料とするため、総合ビジョンで取り組む「安心して暮らせる市民生活の向上」や「医療環境の充実」、「防災対策等の強化、消防・救急体制の充実」等の各施策について、満足度を調査したところ、平均満足度は2.32ポイントとなりました。

※ポイントの算出方法

設問について、満足、やや満足、やや不満、不満の4区分から選んでいただき、満足を4ポイント、やや満足を3ポイント、やや不満を2ポイント、不満を1ポイントとして算出しました。

- ① 市民満足度が高かった施策(「・」は総合ビジョンに掲げた主な取組み) 市民満足度が高かった施策については、地域の「強み」にすべく、満足度の更な る向上に向けて取組みを進める必要があります。
 - 2.57 ポイント「安心して暮らせる市民生活の向上」の取組み
 - ・消費生活に関するトラブルや、高齢者への特殊詐欺等防止の対応や情報提供の 推進
 - ・警察や関係団体と連携した防犯対策や交通安全対策の推進等
 - 2.53 ポイント「医療環境の充実」の取組み
 - ・夜間休日急病診療所の開設
 - ・市民病院での地域の実情に合わせた医療や高度な医療の提供等
 - 2.53 ポイント「防災対策等の強化、消防・救急体制の充実」の取組み
 - ・公共施設の耐震化や避難対策の推進、消防団や自主防災組織の活動の推進
 - ・市民と事業所、行政が一体となった地域防災体制の構築や救急体制の充実 等

- ② 市民満足度が低かった施策(「・」は総合ビジョンに掲げた主な取組み) 市民満足度が低かった施策については、地域の「弱点」として、ICTも活用 しながら弱点の克服に向けた取組みを検討する必要があります。
 - 2.08 ポイント「社会保障の充実」の取組み
 - ・国民健康保険事業の健全な運営や、国民年金をはじめとする各種制度の周知 ・ 啓発
 - ・生活保護法に基づく扶助の適正な実施や、生活困窮状態から脱却するための 自立支援 等
 - 2.09 ポイント「住宅環境や生活道路、上水道等の整備」の取組み
 - ・空き家対策、良質な市営住宅や高齢者が住みやすい住環境の整備の推進
 - ・交通安全施設の整備、自転車通行帯の整備、道路・橋りょう等の耐震化や、 上水道施設の維持管理 等
 - 2.12 ポイント「地域産業、商業・サービス業の振興」の取組み
 - ・企業誘致や既存工場の生産規模の拡大等の促進による安定した雇用の場の創 出
 - ・中小企業の創業や生産性向上をはじめ、販路拡大や人材育成等の支援、卸・小売業、サービス業等の振興 等

6 基本計画の目標等

(1) 目標

本市の情報化を取り巻く環境の変化や市民アンケートの結果等を踏まえ、基本計画の目標を、ICTの利活用による「笑顔みちる水都 とくしま」の実現と定めます。

(2) 取組方針

基本計画の目標達成のために、4つの取組方針を定め、様々な事業に取り組みます。

取組方針 1「地域課題解決への取組みに向けた I C T 利活用の促進」

認知症高齢者の見守りや農作物等の鳥獣被害対策、防災拠点での情報収集・伝達手段の確保等、様々な課題に対し、タブレット端末やWi-Fi等のICTを利活用することにより、地域の課題解決に取り組みます。

取組方針2「行政サービスの更なる拡充による市民の利便性向上」

市民の生活習慣が多様化する中、スマートフォンやホームページ、SNSを活用した 市政情報の発信や広報、マイナンバーカードの利活用推進や電子申請の充実等、時間・ 場所を問わない市民サービスの提供に取り組みます。

取組方針3「行政運営の効率化・最適化の推進」

情報システムの安定稼働に努めることはもちろん、国が推進する自治体クラウドの導入も視野に入れるとともに、AIやRPAといったICTを活用した先進事例を参考にしながら、行政事務の効率化やコストの削減等、効率的な行政運営につなげていきます。

取組方針 4「情報化推進体制の整備」

個人情報を適切に管理するとともに、災害時においても業務を継続するための環境整備に取り組む等、情報セキュリティを確保するほか、市民間の情報格差の解消に留意しながら、情報化推進体制の整備に取り組みます。

(3) 具体的な取組項目

4つの取組方針を踏まえ、次のとおり具体的な27の取組項目を定めます。

		担当部署		
1	オープンデータの推進	情報推進課、全部局		
2	GIS(地理情報システム)の効率的運用	情報推進課、関係各課		
3	通学路防犯カメラシステムの導入	市民生活課、青少年育成補導センター		
4	認知症高齢者見守りネットワークシステムの運用	高齢福祉課		
5	センサーカメラを利用した鳥獣被害対策の推進	農林水産課		
c	防災拠点での情報収集・伝達手段の確保	在搬站中部 大豆拉麻部 数本禾旱 人		
3	(WiーFi環境の整備)	危機管理課、市民協働課、教育委員会 		
7	現場中継システムの導入	消防局警防課		
3	小・中学校のタブレット端末の整備	教育研究所		
人斜	日方針 2「行政サービスの更なる拡充による市民の利何	便性向上 」		
9	ホームページ及びSNSを活用した広報の充実	広報広聴課、全部局		
0	SNSを活用した外国語での情報発信	総務課		
1	電子申請の充実	情報推進課、子育て支援課、全部局		
2	マイナンバーカードの普及促進	住民課、社会教育課、情報推進課		
スマートフォン等を活用したごみの適正排出・分別				
.3	の啓発促進	市民環境政策課		
4	観光ポータルサイト活用によるインバウンド対策	観光課		
5	バスロケーションシステムの普及	交通局、地域交通課		
人糸	B方針 3「行政運営の効率化·最適化の推進」			
.6	文書管理システムの導入	総務課、関係各課		
7	基幹系業務システムの安定稼働	情報推進課、各システム担当課		
8	AIを活用できる業務の調査・研究	情報推進課、子ども施設課、全部局		
9	RPAを活用できる業務の調査・研究	情報推進課、全部局		
0	ウェブ会議の実施	情報推進課、全部局		
21	新人事給与システムの導入	人事課		
22	庶務事務システムの導入	人事課、関係各課		
3	消防統計システムの導入	消防局警防課、予防課		
4	学校業務支援システムの導入	教育委員会		
人糸	且方針 4「情報化推進体制の整備」			
5	情報セキュリティの強化	総務課、情報推進課、全部局		
c	ICT部門の業務継続計画(ICT-BCP)の	t+11 14/4-3H		
26	策定	情報推進課		
27	ICTを活用できる組織体制の整備	情報推進課、全部局		

<基本計画の体系図>

目標

取組方針

取組項目 取組項目 ICTの利活用による「笑顔みちる水都 とくしま」の実現



地域課題解決への取組みに向けたICT利活用の促進

行政サービスの更なる拡充による市民の利便性向上

行政運営の効率化・最適化の推進

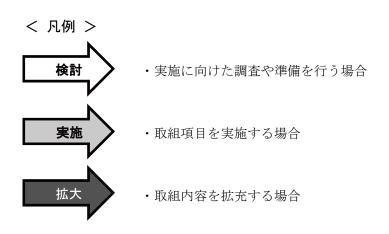
情報化推進体制の整備



具体的な27の取組項目の実施

取組方針1 「地域課題解決への取組みに向けたICT利活用の促進」

項目	1 オープンデータの推進				
担当部署	情報推進課、全部局				
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 平成 29 年度:23→平成 33 年度:190)				
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
	(1) オープンデータカタログサイトの充実				
	実施				
T- 40 = 1 T	(2) オープンデータ	に関する職員研修の領	実施		
取組計画					
	実施				
	(3) オープンデータ	利活用に関するイベン	ノトの開催		
	実施				



項目	2 GIS (地理情報システム) の効率的運用			
担当部署	情報推進課、関係各課			
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、空家等対策の推進を行う。			
目標	地図の共有化による	重複投資の軽減や業績	答 の効率化を図る。	
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)
	(1) GIS (地理情報システム) の効率的運用			
取組計画		美	施	>
	(2) G I S を活用し	 た空家等対策の推進		<u> </u>
	実施			

項目	3 通学路防犯カメラシステムの導入					
担当部署	市民生活課、青少年育成補導センター					
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。					
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度		
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)		
取組計画	通学路防犯カメラシステムの導入					
以心山凹						
		検討	>	実施		

項目	4 認知症高齢者見守りネットワークシステムの運用				
担当部署	高齢福祉課	高齢福祉課			
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。				
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度) (平成 32 年度) (平成 33 年度) (平成 34~38 年度)				
ᄧᄱᆌᆓ	認知症高齢者見守りネットワークシステムの運用				
取組計画					
		実	達施	>	

項目	5 センサーカメラを利用した鳥獣被害対策の推進				
担当部署	農林水産課				
取組内容	鳥獣被害対策のために、罠仕掛け作動センサーと通信機能付きセンサーカメラを利用				
以加门台	した鳥獣捕獲システ、	ムを導入する。			
	・鳥獣被害を減少させる。				
目標	・地元農家や猟友会(・地元農家や猟友会の見回りに係る人的負担を軽減させる。			
	・市民の安全安心を	句上させる。			
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度) (平成 32 年度) (平成 33 年度) (平成 34				
版织型面	鳥獣捕獲システムの	 尊入			
取組計画					
	検割	h >	5	尾施	

項目	6 防災拠点での情報	6 防災拠点での情報収集・伝達手段の確保 (Wi-Fi環境の整備)			
担当部署	危機管理課、市民協働課、教育委員会				
取組内容	防災拠点(学校やコ	防災拠点(学校やコミュニティセンター等)にWi-Fi環境を整備する。			
目標	・災害時の情報収集・伝達手段を確保する。 ・平時には、学校でICTを活用した学習活動等に利用する。 (防災拠点へのWi-Fi環境整備箇所数 平成38年度:78箇所)				
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
取組計画	防災拠点へのW i - 1 検討	F i 環境整備	‡	広大	

項目	7 現場中継システムの導入			
担当部署	消防局警防課			
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。			
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度
	(平成 31 年度) (平成 32 年度) (平成 33 年度) (平成 34~38 年度)			
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)
物织制面	現場中継システムの		(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)
取組計画			(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)
取組計画			(平成 33 年度) 実施	(平成 34~38 年度)

項目	8 小・中学校のタブレット端末の整備				
担当部署	教育研究所				
取組内容	市内の小・中学校に対	受業で使用するための	のタブレット端末を 鏨	を備する。	
目標	児童・生徒が快適に学べる環境づくりを推進する。 (タブレット端末の配置数 平成 30 年度:783 台→平成 38 年度:3,415 台)				
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
取組計画	小・中学校へのタブレット端末の整備				
42、加西门四					
	実施				

取組方針2 「行政サービスの更なる拡充による市民の利便性向上」

項目	9 ホームページ及びSNSを活用した広報の充実				
担当部署	広報広聴課、全部局				
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 平成30年度:1,500人→平成38年度:1,900人) 				
	2019 年度 (平成 31 年度) (1) ホームページでの	2020 年度 (平成 32 年度))情報提供の充実	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
取組計画	実施				
	(2) SNSを活用した市政情報や災害・緊急情報の発信				
			施	>	

項目	10 SNSを活用した外国語での情報発信			
担当部署	総務課			
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。			
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)
取組計画	徳島市公式SNSを活用した外国語での情報発信			
70/11 E				
	実施拡大			

項目	11 電子申請の充実	11 電子申請の充実			
担当部署	情報推進課、子育て支援課、全部局				
取組内容	(1) 電子申請システムを利用した電子申請業務を拡充する。(2) マイナンバーカードを利用した電子申請(児童手当に関する各種手続及び児童扶養手当の面談予約等)を実施する。				
目標	各種講座や公共施設の	の予約など、いつです	も、どこからでも行政	女手続を可能にする。	
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
	(1) 電子申請業務の拡充				
取組計画		実	施	>	
				V	
(2) 児童手当に関する各種手続及び児童扶養手当の面談予約に関する電					
		実	施	>	

項目	12 マイナンバーカードの普及促進				
担当部署	住民課、社会教育課、情報推進課				
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。				
以加门台	(2) マイナンバーカー	ードを市立図書館利用	用者カードとして活用	す する。	
	利用者の利便性を向上させる。				
目標	(コンビニでの証明	書交付件数 平成 29	年度:800 件→平成	38年度:30,000件)	
口惊	(マイナンバーカー	ド交付数に対する図書	書館利用者カードへの)登録割合	
	平成 38 年度:50%	,)			
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
	(1) マイナンバーカー	ードを利用した証明書	볼 のコンビニ交付の実	E 施	
取組計画		実	施	>	
以祖司 凹					
	(2) マイナンバーカードの市立図書館利用者カードとしての活用				
		美	施	>	

項目	13 スマートフォン等を活用したごみの適正排出・分別の啓発促進				
担当部署	市民環境政策課				
取织力索	資源・ごみ分別アプ	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			
取組内容	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 平成 30 年度:1,219 件→平成 38 年度:9,400 件)				
口 1示					
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
Ħπ ≼Π ≑↓ ππι		(平成 32 年度)	(平成 33 年度)		
取組計画	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)		
取組計画	(平成 31 年度)	(平成 32 年度) リの機能拡大、認知原	(平成 33 年度)		

項目	14 観光ポータルサイト活用によるインバウンド対策					
担当部署	観光課					
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	斉の活性化につなげる。		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度		
	(平成 31 年度) (平成 32 年度) (平成 33 年度) (平成 34~38 年)					
取組計画	多言語翻訳機能を有した観光ポータルサイトの整備					
双祖司 凹						
		実施				

項目	15 バスロケーションシステムの普及					
担当部署	交通局、地域交通課					
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		
松旭闪石	ンシステム「とくし	まバスNavi いき	まドコなん」の普及に	- 努める。		
目標	路線バスの利用促進	を図る。				
	2019 年度	2019 年度 2020 年度 2021 年度 2022~2026 年度				
	(平成 31 年度) (平成 32 年度) (平成 33 年度) (平成 34~38 年度)					
取組計画	バスロケーションシ	ステムの普及				
		実	施	>		

取組方針3 「行政運営の効率化・最適化の推進」

項目	16 文書管理システムの導入					
担当部署	総務課、関係各課					
T. 60	・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					
取組内容		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	る事務を効率化し、「	†民サービスの向上を ┏━━━━	2凶る。		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度		
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)		
取組計画	文書管理システムの導入、電子決裁システムの検討					
		検討	$\overline{}$	実施		

項目	17 基幹系業務システム(※)の安定稼働				
担当部署	情報推進課、各システム担当課				
取組内容		テムの安定稼働に努& まえ、オープン系シス	_)への移行を検討する。	
目標	・法改正・制度改正に		事務処理の効率化を システムの構築を検言 る。		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
	(1) 基幹系業務システムの適正な管理と安定稼働				
	実施				
	(2) オープン系システ	テムへの移行			
取組計画					
		検討	>	段階的に実施	
	(3) 自治体クラウドの導入				
			討		

※ 基幹系業務システム

基幹系業務システムは大きく4つに分類されます。

- (1) 住民情報系・・・住民記録システム、選挙システム 等
- (2) 税情報系・・・・・市県民税システム、納税システム 等
- (3) 社会保障系・・・介護保険システム、生活保護システム 等
- (4) 内部情報系・・・財務情報システム、契約管理システム 等

項目	18 A I を活用できる業務の調査・研究				
担当部署	情報推進課、子ども	施設課、全部局			
取組内容		る業務について調査 、保育所等の入所調整		≧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	5.		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
	(1) AIを活用した業務の調査・研究				
取組計画	実施				
	(2) A I を活用した [*]	保育所等の入所調整			
			└/		
		検討	_ >	実施	

項目	19 RPAを活用できる業務の調査・研究					
担当部署	情報推進課、全部局					
取組内容	RPAを活用した定式	型的で多量な庁内業績	めの自動化について訓	骨査・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。					
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度		
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)		
取組計画	RPAを活用した定	型的で多量な庁内業務	務自動化の調査・研究	3 L		
双租計画						
	実施					

項目	20 ウェブ会議の実施				
担当部署	情報推進課、全部局				
取組内容	パソコンやスマート	フォン等を利用し、ス	ナ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。				
	2019 年度 (平成 31 年度)	2020 年度 (平成 32 年度)	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	
取組計画	ウェブ会議システムの利用				
4文和音1 画					
	実施				

項目	21 新人事給与システムの導入				
担当部署	人事課				
取組内容	現行の人事給与システ	テムの賃貸借契約が立	平成 32 年 9 月 30 日で	で終了するため、新たな	
42/10/17-1	人事給与システムを導入する。				
目標	職員管理、給与の支持	払等を安定かつ継続し	して行う。		
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
取組計画	新人事給与システムの導入				
4文和11四					
	検討		実施	>	

項目	22 庶務事務システムの導入					
担当部署	人事課、関係各課					
取組内容	休暇や時間外勤務等	を管理する庶務事務	ンステムを導入する。			
	・休暇・時間外勤務等	・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				
目標	図る。					
口 1示	・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、事務処理を効率の	化する。				
	2019 年度 2020 年度 2021 年度 2022~20					
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)		
取組計画	庶務事務システムの導入					
双型計画						
	検討	X	実施	>		

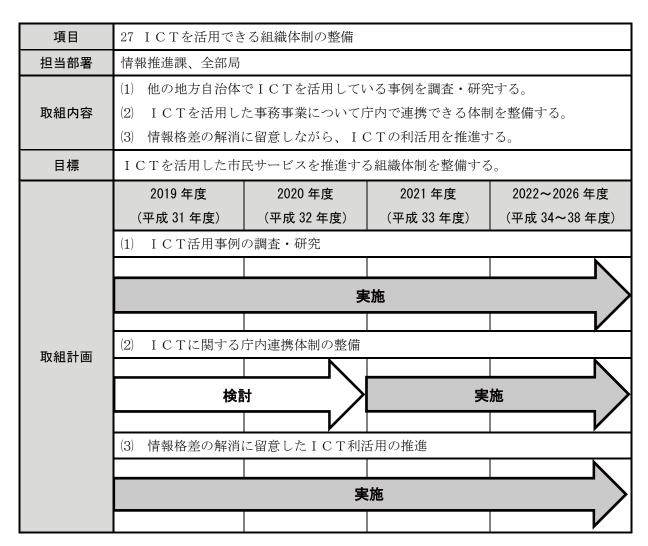
項目	23 消防統計システムの導入				
担当部署	消防局警防課、予防課				
	(1) クラウドサーバを利用した火災や救急・救助事案を管理できるシステムを				
取組内容	る。				
以祖门台	(2) 防火対象物や危险	険物施設等に関するラ	データについて、紙ベ	ースからデジタル化す	
	ることで統計事務	を容易にできるシスラ	テムを導入する。		
	・各消防署や分署からもデータの検索、更新を可能にする。				
目標	・入力ミスを減らすとともに、1回の入力で報告書と統計情報を同時に更新すること				
	で業務効率化を図る。)			
	2019 年度 2020 年度 2021 年度 2022~2026 年度				
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
取組計画	消防統計システムの導入				
4、八九二 四					
	検討		実施	\rightarrow	

項目	24 学校業務支援システムの導入				
担当部署	教育委員会				
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。				
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
取組計画	学校業務支援システ.	ムの導入			
双祖司 凹					
	検	討	実	施	

取組方針4 「情報化推進体制の整備」

項目	25 情報セキュリティの強化				
担当部署	総務課、情報推進課、全部局				
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。 (監査対象事業数 平成 38 年度:23 事業) (2) 職員の情報セキュリティ意識の向上を図る。 (情報セキュリティ訓練の実施回数 平成 29 年度:1回→平成 38 年度:2回) (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。 				
取組計画	2019 年度 (平成 31 年度) (1) 情報セキュリティ	2020 年度 (平成 32 年度) イ監査の導入 実施 イ研修や訓練の実施 大会による。	2021 年度 (平成 33 年度)	2022~2026 年度 (平成 34~38 年度)	

項目	26 ICT部門の業務継続計画(ICT-BCP)の策定				
担当部署	情報推進課				
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。				
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022~2026 年度	
	(平成 31 年度)	(平成 32 年度)	(平成 33 年度)	(平成 34~38 年度)	
取組計画	ICT部門の業務継続計画の策定				
以心口口凹					
	検討		実施	>	

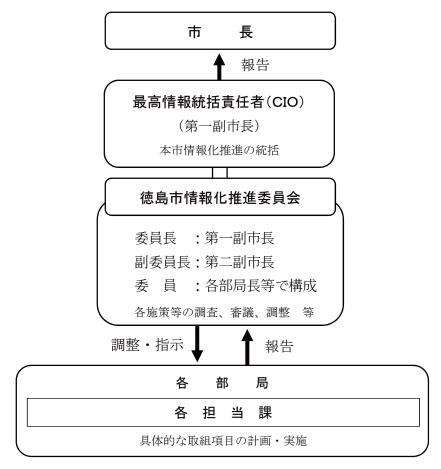


7 推進体制

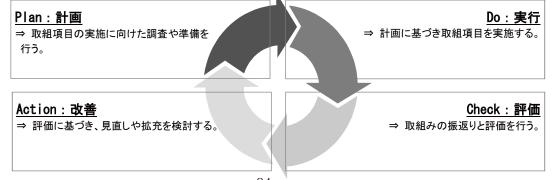
本市では、情報化施策の推進と、情報システムの適正かつ効率的運用を図るため、最高情報統括責任者(CIO)を設置しています。

また、情報化施策の推進に関する事項の調査や審議、調整等を行うため、徳島市情報化推進委員会(第一副市長を委員長とし、各部局長等で構成)を設置しており、徳島市情報化推進委員会を中心に、計画(Plan)、実行(Do)、評価(Check)、改善(Action)によるPDCAサイクルの実施により、基本計画の進行管理を効果的・効率的に行います。

<情報化推進体制>



<PDCAサイクル>



徳島市情報化基本計画 資料編

1 徳島市の情報化に関する市民の声アンケート調査

(1) 調査概要

① 調査目的

徳島市では、まちづくりの指針となる「徳島市まちづくり総合ビジョン」(以下「総合ビジョン」という。)に掲げる将来像「笑顔みちる水都 とくしま」を実現するため、情報通信技術(ICT)をどのように活用するかを定める「徳島市情報化基本計画」の策定に取り組んでいます。

このアンケートは、徳島市の情報化を進めていく上での基礎資料とするため、各施策について市民の皆さまの満足度をお伺いし、「徳島市情報化基本計画」に反映できるよう 実施するものです。

② 調査方法

ア 調査地域

徳島市内全域

イ 調査対象

徳島市に在住する満18歳以上の男女3,000人

ウ 抽出方法

平成30年4月時点の住民基本台帳から各地区の人口、年齢等の属性を考慮し、 無作為に抽出

工 調査方法

郵送配布 • 郵送回収

才 調査期間

平成 30 年 4 月 16 日 (月) ~平成 30 年 5 月 15 日 (火)

③ 調査項目

性別、年齢、行政地区、インターネットの利用状況等一般的な設問 6 問 市役所業務の情報化の満足度と重要度に関する設問 11 問 総合ビジョンで取り組む各施策の満足度に関する設問 24 問 その他、情報化の進展や本市の情報化施策に関する設問 2 問

合計 43 問

〇調査項目一覧

	_{具日} 一覧
あなた	自身のことについての設問
問1	性別
問 2	年齢
問 3	お住まいの地区
問 4	普段使用している情報通信機器
問 5	インターネットの利用状況
問 6	インターネットを利用するために使用している情報通信機器
市役所	における業務についての設問
問 7	窓口での各種申請用紙の記入や手続きの簡素化
問 8	窓口での適切な対応や待ち時間の緩和
問 9	コンビニ等、庁舎外や開庁時間外等での各種証明書等の発行サービスの拡大 や支払い手段の多様化
問 10	窓口や電話、インターネットを通じた各種相談・問い合わせ対応の充実
問 11	市のホームページや広報誌、テレビ放送、ラジオ放送を通じた市政の主な事業や行事・催し等のお知らせの充実
問 12	市公式のソーシャルメディア(SNS等)を利用した市政の主な事業や行事・催し等のお知らせの充実
問 13	オープンデータ等のインターネット等を通じて取得できる市政情報の範囲 拡大
問 14	マイナンバーカードを利用した各種証明書等の発行サービスの拡大
問 15	マイナンバーカードを利用した申請の電子化
問 16	マイナンバーカードを利用した市独自ポイント制度(健康ポイント等)の導入や公共交通機関 I Cカードとの連携
問 17	徳島市役所の業務(上記の問 7~16)について、特に満足(不満足)している内容(自由記述)
徳島市	まちづくり総合ビジョン(「つなぐ」まち・とくしま)についての設問
問 18	「子ども・子育て支援の充実」の取組み
問 19	「学校教育の充実、教育環境の向上」の取組み
問 20	「青少年の健全育成」の取組み
問 21	「健康づくりの推進、地域福祉の充実」の取組み
問 22	「高齢者福祉の充実、障害者福祉の充実」の取組み
問 23	「社会保障の充実」の取組み
問 24	「人権尊重・多文化共生社会の実現」の取組み
問 25	「男女共同参画社会の実現」の取組み
問 26	「つなぐ」まち・とくしま の各施策(上記の問18~25)について、特に満足(不満足)度が高い内容(自由記述)

徳島市	まちづくり総合ビジョン(「まもる」まち・とくしま)についての設問
問 27	「防災対策等の強化、消防・救急体制の充実」の取組み
問 28	「医療環境の充実」の取組み
問 29	「安心して暮らせる市民生活の向上」の取組み
問 30	「住宅環境の整備、生活道路の整備、上水道の整備」の取組み
問 31	「環境の保全と向上、循環型社会・廃棄物処理の推進」の取組み
問 32	「生活環境の向上、下水道の整備」の取組み
問 33	「まもる」まち・とくしま の各施策 (上記の問 27~32) について、特に満足 (不満足) 度が高い内容 (自由記述)
徳島市	まちづくり総合ビジョン(「おどる」まち・とくしま)についての設問
問 34	「都市ブランドの創出、計画的な都市づくりの推進」の取組み
問 35	「観光・交流の促進、文化財の保存と活用」の取組み
問 36	「やさしい都市空間の整備」の取組み
問 37	「農林水産業の振興」の取組み
問 38	「地域産業の振興、商業・サービス業の振興」の取組み
問 39	「文化・芸術活動の振興、スポーツ・レクリエーション活動の振興、生涯学 習の推進」の取組み
問 40	「地域自治・協働の推進」の取組み
問 41	「おどる」まち・とくしま の各施策 (上記の問 34~40) について、特に満足 (不満足) 度が高い内容 (自由記述)
その他	、情報化の進展や本市の情報化施策についての設問
問 42	情報化の進展に伴い不安を感じていること
問 43	その他、本市の情報化施策に関するご意見・ご要望(自由記述)

④ 回収結果

ア 配布数 3,000

イ 回答者数 986 人

内訳:女性527人(53%)、男性444人(45%)、無回答等15人(2%)

ウ 有効回収率 32.9 %

(2) 調査結果

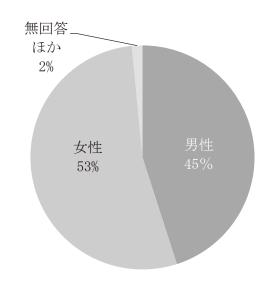
※集計結果の割合については、選択肢ごとに小数点第一位を四捨五入しているため、 合計が100%にならないものもあります。

① 調査回答者の属性

問1 あなたの性別

問1 性別

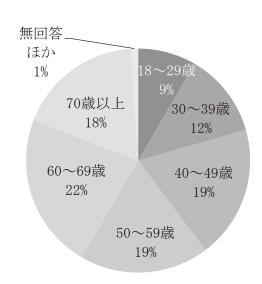
選択肢	件数
男性	444
女性	527
無回答ほか	15
合計	986



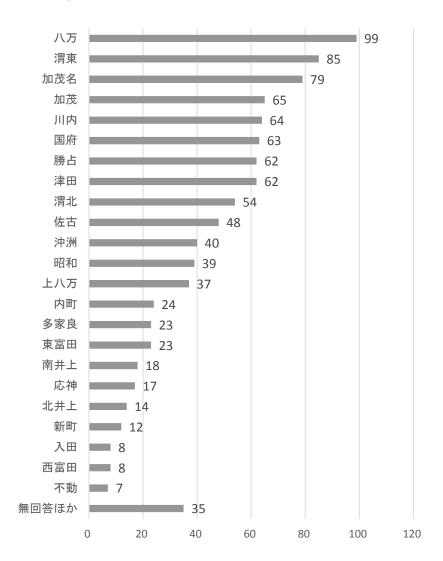
問2 あなたの年齢

問2 年齢

選択肢	件数
18~29 歳	83
30~39 歳	120
40~49 歳	189
50~59 歳	184
60~69 歳	221
70 歳以上	179
無回答ほか	10
合計	986

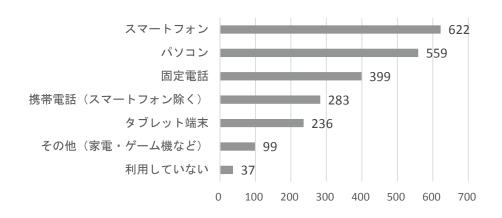


問3 あなたのお住まいの地区



② 調査回答者のインターネット利用状況

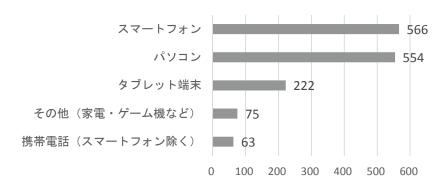
間4 あなたが普段使用している情報通信機器について(複数選択式)



間5 あなたのインターネットの利用状況

選択肢	件数	割合
利用している	733	74%
今後利用したい	49	5%
利用するつもりはない・わからない	195	20%
無回答ほか	9	1%
合計	986	100%

問 6 問 5 でインターネットを「利用している」と回答された方へ、インターネットを 利用するために使用している情報通信機器について(複数選択式)



③ 市役所における業務に係る重要度・満足度

(回答数計:986 平均重要度:3.10 ポイント 平均満足度:2.50 ポイント)

問7 「窓口での各種申請用紙の記入や手続きの簡素化」に市が取り組むことについて

重要度: 3.45 ポイント 満足度: 2.62 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間8 「窓口での適切な対応や待ち時間の緩和」に市が取り組むことについて

重要度: 3.59 ポイント 満足度: 2.58 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない ■わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問9 「コンビニ等、庁舎外や開庁時間外等での各種証明書等の発行サービスの拡大や 支払い手段の多様化」に市が取り組むことについて

> 重要度: 3.36 ポイント 満足度: 2.59 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない ■わからない ■無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問10 「窓口や電話、インターネットを通じた各種相談・問い合わせ対応の充実」に市 が取り組むことについて

> 重要度: 3.46 ポイント 満足度: 2.57 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 11 「市のホームページや広報誌、テレビ放送、ラジオ放送を通じた市政の主な事業 や行事・催し等のお知らせの充実」に市が取り組むことについて

> 重要度: 3.29 ポイント 満足度: 2.62 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない ■わからない □無回答ほか



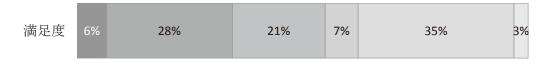
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 12 「市公式のソーシャルメディア (SNS等)を利用した市政の主な事業や行事・ 催し等のお知らせの充実」に市が取り組むことについて

> 重要度: 2.99 ポイント 満足度: 2.54 ポイント



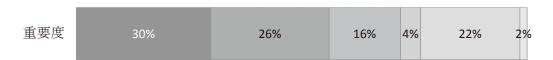
■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



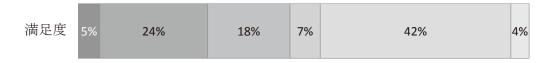
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 13 「オープンデータ等のインターネット等を通じて取得できる市政情報の範囲拡大」 に市が取り組むことについて

> 重要度: 3.07 ポイント 満足度: 2.50 ポイント



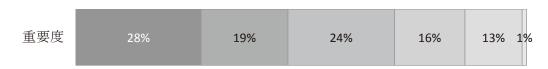
■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない ■わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問 14 「マイナンバーカードを利用した各種証明書等の発行サービスの拡大」に市が取り組むことについて

重要度: 2.69 ポイント 満足度: 2.34 ポイント



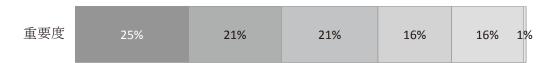
■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 15 「マイナンバーカードを利用した申請の電子化」に市が取り組むことについて

重要度: 2.65 ポイント 満足度: 2.30 ポイント



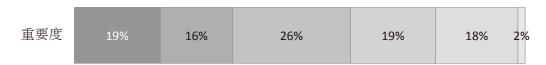
■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



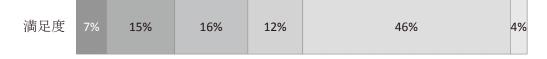
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 16 「マイナンバーカードを利用した市独自ポイント制度(健康ポイント等)の導入 や公共交通機関 I Cカードとの連携」に市が取り組むことについて

> 重要度: 2.44 ポイント 満足度: 2.33 ポイント



■重要 ■やや重要 ■あまり重要でない ■重要でない □わからない □無回答ほか



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間 17 徳島市役所の業務(上記の間 7~16)について、特に満足(不満足)している内容があれば、どういった点が満足(不満足)か理由をお聞かせください。

「主な意見〕

窓口業務について

- ○待ち時間の長さ、説明の分かりにくさが不満。 (男性、30歳代)
- ○市役所での待ち時間が長い。係の人数はいるのに、中で話等していて、窓口業務が遅い。(女性、50歳代)
- ○窓口の前に椅子を置き、手続を行うため待ち時間が長くなるのだと思います。手続窓口と相談窓口は分けるべきです。また、時間がかかる上、手続を間違える(住民票に記載する字を間違える)のは大変迷惑です。(女性、20歳代)
- ○休み時間に用事を済ませようとしても、待ち時間が長くあきらめる時がよくある。奥にいる人も、窓口優先で受付けしてほしい。(女性、40歳代)
- ○本庁舎での各種証明等手続の待ち時間が長い。(男性、40歳代)
- 〇以前に比べると窓口での待ち時間は減った。職員が親切にサポートしてくれて助かった。 (男性、50歳代)
- ○窓口業務に関してはとても親切、かつ丁寧でありがたいと思います。 (男性、60歳代) 等

広報等の情報発信について

- ○市のホームページが検索しにくい。情報量が少ない。見にくい。(男性、60歳代)
- ○私の両親の年代だと、パソコンもスマートフォンも使わないので、もっと年配者の目に触れやすく、理解しやすい文章でのお知らせの充実をお願いしたい。 (女性、50歳代)
- ○インターネットやSNSが使えると便利なのは良く分かります。70 才間近の1人暮らしなのでインターネットはできません。若い人には便利なので良いと思います。高齢者は今までどおりの手続きでお願いします。(女性、60歳代)
- ○情報が少なく、手続きしていなくて損をした等ということが多々あると思う。 (女性、30歳代) 等

マイナンバーカードについて

- ○マイナンバーカード自体が不満なので、それを利用しなくてはいけない制度等にも抵抗感がある。(女性、30歳代)
- ○マイナンバーカードの利便性が分からない。(女性、50歳代)
- ○マイナンバーカードを早く作ったが何にも使うことがない。(女性、60歳代)
- ○マイナンバーカードを入手するのに1カ月かかった。(女性、50歳代)
- ○マイナンバーカードの発行に至っていない市民が多いのではないだろうか。その中で、ポイント等の導入により、全ての人が利用できていくのだろうか疑問である。 (女性、50歳代) 等

④ 徳島市まちづくり総合ビジョンの各施策の満足度

(回答数計:986 平均満足度:2.32 ポイント)

ア 「つなぐ」まち・とくしま の各施策について

問 18 「子ども・子育て支援の充実」の取組みについて

満足度:2.22 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・待機児童ゼロを目指す取組み
- ・子育てにかかる経済負担の軽減や、地域で子育てを支える体制の構築 等

満足度 4% 20% 21% 15% 38% 2%

■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問 19 「学校教育の充実、教育環境の向上」の取組みについて

満足度: 2.27 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・個性を生かす教育の充実、「生きる力」を育む学校教育の推進
- ・グローバル化や情報化社会に主体的に向き合える人材の育成
- ・高度情報化に対応したICT環境の整備等

満足度 3% 21% 23% 12% 38% 2%

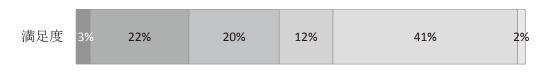
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間20 「青少年の健全育成」の取組みについて

満足度: 2.29 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・青少年の健全育成のため、補導活動、相談活動、環境浄化活動の充実
- ・地域ぐるみの非行防止や健全育成の活動を推進



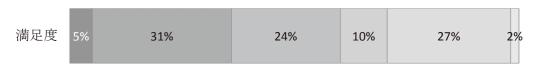
■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問 21 「健康づくりの推進、地域福祉の充実」の取組みについて

満足度: 2.43 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・運動習慣や食生活の改善等の生活習慣病対策の推進
- ・地域福祉の担い手である地域住民、関係機関・団体、行政の連携の強化
- ・福祉活動への関心を高めるため、お互いを支え合う福祉意識の啓発 等



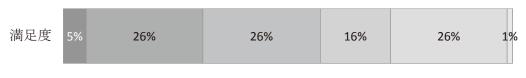
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 □わからない □無回答ほか

問22 「高齢者福祉の充実、障害者福祉の充実」の取組みについて

満足度:2.28 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・地域における医療、介護、介護予防、生活支援等の包括的な支援体制の充実
- ・高齢者の社会参加の促進や、介護保険サービスの充実
- ・障害者の就労や社会参加の機会の増大及び経済的安定に向けた支援 等



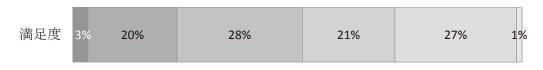
■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問 23 「社会保障の充実」の取組みについて

満足度:2.08 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・国民健康保険事業の健全な運営や、国民年金をはじめとする各種制度の周知・啓発
- ・生活保護法に基づく扶助の適正な実施や、生活困窮状態から脱却するための自立支援 等



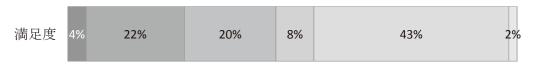
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 24 「人権尊重・多文化共生社会の実現」の取組みについて

満足度:2.39 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・多様な価値観を認め合う社会の構築に向けた啓発活動や、教育による人権意識の向上
- ・外国人住民、来訪者との円滑なコミュニケーションや、共に暮らすことのできる環境 整備 等



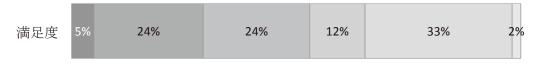
■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

間 25 「男女共同参画社会の実現」の取組みについて

満足度: 2.34 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・職場や地域、家庭において、共に尊敬し合い活躍できる社会実現に向けた意識啓発
- ・男女が共に家庭と仕事を両立できる環境づくりや、女性の雇用、活躍の促進等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問26 「つなぐ」まち・とくしま の各施策(上記の問18~25)について、特に満足(不満足)度が高い内容があれば、どういった点が満足(不満足)か理由をお聞かせください。

「主な意見]

子ども・子育て・学校教育について

- ○他県では子どもの医療費負担が初診も無料。徳島市は600円かかる。 (女性、40歳代)
- ○他の市町村よりも子ども・子育て支援が特に充実しているとは言えない。 (女性、20歳代)
- ○待機児童がゼロになるように、早期に保育士を増やす等の実質的なことをしてほしい。 (女性、50 歳代)
- ○待機児童ゼロを目指すことは絶対無理と思います。保育所職員が不足で子どもの入所 を断わっているという話を聞いている。預けたい親が沢山いるのに、仕事にも行けな い親が沢山います。(女性、20歳代)
- ○教育環境向上以前に教員が多忙すぎ。環境を変えるのは、正直あとで良いと思う。環境を変えたところで教員が疲れ切っているので意味がない。環境を変える=教員のするべきことが増える。もっと根本的なところに焦点をあてるべき。 (女性、20歳代) 等

健康づくり・社会福祉・社会保障について

- ○生活保護世帯を減少するための方法を徹底的に考えてほしい。(女性、70歳代)
- ○国民年金受給者と生活保護受給者の仕組みの違いをもっと周知するべきであり、きちんと保険料を納付した人に優しいシステムにしてほしい。 (男性、50歳代)
- ○社会保障の充実のために、生活保護法に基づく扶助に「適切に」、「きびしく」対処してもらいたい。賃金より生活保護の方が高額というのはどうかと思う。 (男性、50歳代) 等

多文化共生・男女共同参画について

- ○男女が共に家庭と仕事を両立できる環境とはいえ、やはり女性の負担が大きいと思う。 保育園にしても、仕事をしたくても、仕事が決まった方から入園が決まる現状では、 社会に出るのも難しいのでは。(女性、50歳代)
- ○地方都市における女性の地位の低さは徳島でも同様で、これは、日本全体、アジア全体における問題です。それでも徳島は女性社長が多いという特性があるので、徳島から男女共同参画社会を実現するようにしていただきたい。(女性、40歳代)
- ○子供はもっとほしいと思っても、結局、お金の面で、断念。高齢化の問題も結局お金がないと、施設にも入れない。全てが悪循環。男の人に比べて、やっぱり女の人は同じように働いても、家庭の仕事が多い。例えば、女性に限り、7時間くらいで正社員になれる等してほしい。(女性、30歳代)等

イ 「まもる」まち・とくしま の各施策について

問27 「防災対策等の強化、消防・救急体制の充実」の取組みについて

満足度: 2.53 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・公共施設の耐震化、避難対策の推進や、消防団や自主防災組織の活動の推進
- ・市民と事業所、行政が一体となった地域防災体制の構築や、救急体制の充実 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 28 「医療環境の充実」の取組みについて

満足度: 2.53 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・ 夜間休日急病診療所の開設
- ・市民病院での地域の実情に合わせた医療や高度な医療の提供 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

間29 「安心して暮らせる市民生活の向上」の取組みについて

満足度:2.57 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・消費生活に関するトラブルや、高齢者への特殊詐欺等防止の対応や情報提供推進
- ・警察や関係団体と連携した防犯対策や交通安全対策の推進 等

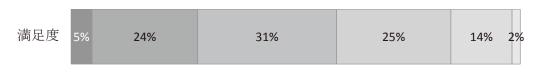


■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問30 「住宅環境の整備、生活道路の整備、上水道の整備」の取組みについて 満足度:2.09 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・空き家対策や、良質な市営住宅や高齢者が住みやすい住環境の整備の推進
- ・交通安全施設の整備、自転車通行帯の整備、道路・橋りょう等の耐震化や、上水道施 設の維持管理 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 31 「環境の保全と向上、循環型社会・廃棄物処理の推進」の取組みについて 満足度:2.47 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・市域からの温室効果ガスの排出抑制や、環境調査の実施、工場等の監視・指導
- ・家庭や事業所からのごみの発生・排出抑制、ごみの再資源化、環境保全活動の推進
- ・最終処分量の縮減の推進、新たな一般廃棄物中間処理施設の整備等



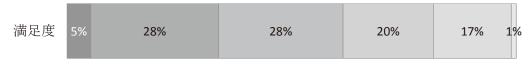
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間32 「生活環境の向上、下水道の整備」の取組みについて

満足度:2.23 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・不法投棄やポイ捨てのないまちづくりの推進や、狂犬病や感染症等の予防の推進
- ・下水管の整備、合併処理浄化槽の普及を通じた汚水処理の促進、治水対策の推進等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 □不満 □わからない □無回答ほか

問33 「まもる」まち・とくしま の各施策(上記の問27~32)について、特に満足(不満足)度が高い内容があれば、どういった点が満足(不満足)か理由をお聞かせください。

「主な意見]

防災・医療・防犯について

- ○市民病院でも夜間休日急病診療をしていただきたい。阿南や他県の一部のモデルのように月600円の子どもの医療費を無料化していただきたい。(複数の病院に通うと月600円といえども高額になり負担)(女性、30歳代)
- ○防災対策について、避難場所の確保が充分でないと思う。(女性、60歳代)
- ○空き家が多い地域の防犯対策を強化した方が良いと思う。(男性、20歳代)等

住環境・生活道路について

- ○生活道路(歩道)がガタガタだったり、段差が多かったりする。ベビーカーが押しに くいのはもちろん、段差をよけて通ろうとすると、自転車と衝突もあり得る。 (女性、20歳代)
- ○年度末がくるたびに、同じ様な場所で道路工事をしている。予算を使いきろうとして いるのだろうが、他に予算を使うべきことは、いっぱいあるはず。(女性、40歳代)
- ○草木が道路にはみ出して危険な空き家もあるので、防犯上、枝の伐採をしてほしい。 (女性、60歳代)
- ○廃屋の撤廃。持ち主、権利とか問題があるのは承知しているが、整備可能な政策を作ってほしい。(女性、60歳代)等

上下水道・環境保全について

- ○下水道の整備が遅れすぎている。この遅さに満足しているようでは、県庁所在地としての徳島市がみじめすぎる。 (女性、40歳代)
- ○私道であり、下水道、舗装が出来ていないため、水が溢れ、ぬかるみ、歩行するのも 困難な道がある。下には、ガス管、水道管が通っている。その上を大型の車も通り、 市民の生活環境を脅かす道がある。(男性、20歳代)
- ○不法投棄対策のより一層の検討を。 (男性、70歳代)
- ○ゴミ収集、特にプラゴミ回収について再検討をお願いしたい。(男性、70歳代)
- ○防災対策としての都市計画(例えば農地の宅地転用)等についても見直してもらいたい。(男性、70歳代)
- ○道路の分離帯のゴミがずっと残っていたりする。ゴミがあればまたそこに捨てる人がいたりするので、年に何回かは草刈にあわせてでも処理すべきと思う。

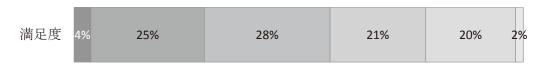
(女性、50歳代) 等

ウ 「おどる」まち・とくしま の各施策について

問 34 「都市ブランドの創出、計画的な都市づくりの推進」の取組みについて 満足度: 2.15 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・市内外に向けた情報発信による都市ブランドの向上、豊かな河川環境を生かした魅力 的なまちづくり
- ・利便性の高いコンパクトでにぎわいあるまちづくり、交通の結節点としての機能向上、 地域公共交通の整備 等



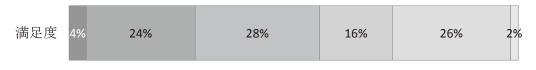
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間 35 「観光・交流の促進、文化財の保存と活用」の取組みについて

満足度:2.22 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・訪日外国人旅行者等観光客の積極的な誘致や、広域連携・官民一体となったおもてな しの提供
- ・文化財の価値を多くの市民と共有する機会の創出や、次世代へ継承するための適切な保護 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間 36 「やさしい都市空間の整備」の取組みについて

満足度: 2.42 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・豊かな水と緑を生かした公園や緑地等の空間整備、市民と行政が一体となった花と緑 のまちづくり
- ・ユニバーサルデザインの導入や、魅力的な都市の景観形成の推進 等



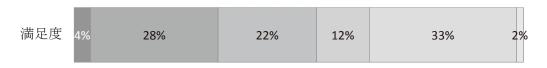
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問37 「農林水産業の振興」の取組みについて

満足度:2.36 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・農林水産物のブランド化や海外販路開発、新たな農業の担い手の支援や、地産地消の 推進
- ・地域における販売拠点の整備の推進や、農道や排水施設等の基盤整備 等

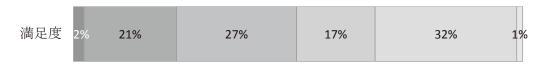


■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 □わからない □無回答ほか

問 38 「地域産業の振興、商業・サービス業の振興」の取組みについて 満足度:2.12 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・企業誘致や既存工場の生産規模の拡大等の促進による安定した雇用の場の創出
- ・創業や中小企業の生産性向上、販路拡大、人材育成等の支援や、卸・小売業、サービス業等の振興 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 39 「文化・芸術活動の振興、スポーツ・レクリエーション活動の振興、生涯学習の 推進」の取組みについて 満足度:2.26 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

- ・市民が文化・芸術に親しむ機会・活動の場の提供、文化の担い手となる人材やボラン ティア等の育成
- ・市民一人ひとりがスポーツ・レクリエーションを楽しめる機会と環境の提供
- ・市民が生涯にわたり主体的に学習できる多様なニーズに応じた学習機会や環境の充実 等

満足度 4	26%	26%	16%	26%	2%
-------	-----	-----	-----	-----	----

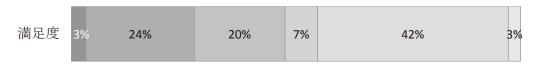
■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

間40 「地域自治・協働の推進」の取組みについて

満足度: 2.43 ポイント

(総合ビジョンに掲げた主な取組み)

・NPOの活動支援や、地域コミュニティを核とした地域自治の推進 等



■満足 ■やや満足 ■やや不満 ■不満 ■わからない □無回答ほか

問 41 「おどる」まち・とくしま の各施策(上記の問 34~40)について、特に満足(不満足)度が高い内容があれば、どういった点が満足(不満足)か理由をお聞かせください。

[主な意見]

都市計画・観光・都市空間について

- ○都市計画税を払っているのに、地域の整備に全く活用されておらず不公平感がある。 (男性、50歳代)
- ○徳島の知名度は全国的に非常に低い。観光客が来たくなるところがない。 (女性、50歳代)
- ○徳島の観光って阿波踊りだけですか。(男性、70歳代)
- ○阿波踊りの円滑運営がしつかりでき、徳島市が潤い、観光客が満足するための施策を しつかりと構築してほしい。(女性、60歳代)
- ○都市空間の整備とあるが、具体的な計画が無い(分からない)。都市といっても市中 心街は、それを取り巻く非都市との連携で成り立っており、どのような市のあり方が 良いかについて、誰も語らない。問題提起はあっても、解決に向けた意見が少な過ぎ る上に、局地的、近視眼的、短絡的と感じる。実現不可であっても、理想像を提示し て、皆が共有し合えるゴールを語っていただきたい。(男性、30歳代)
- ○徳島の食べ物はおいしいし、夜間のLEDがきれい。他県に誇れるものがいっぱいあるので、もっとアピールしてほしい。 (男性、30歳代) 等

産業振興について

- ○徳島は企業とのコラボを他県より強気に行うべきだ。 (男性、20歳代)
- ○住宅周辺等の農地が宅地化され続けている。それだけ農業を取り巻く環境が悪化しているのではないか。第一次産業の振興に力を入れるべきである。(男性、50歳代)
- ○徳島の産業の強みを高めてほしい。(PR不足) (男性、60歳代)
- ○阿波踊りのみが突出している。(県外の友人から見る徳島) (男性、60歳代)
- ○企業の誘致をもっと積極的に進めないと、若い人口が都市に流出し、年寄りばかりが 残る。(男性、60歳代)等

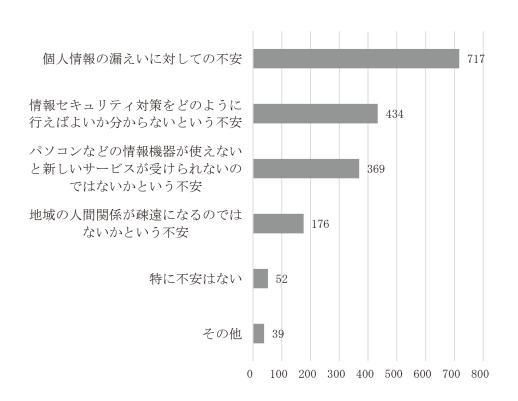
文化・芸術・スポーツ・生涯学習について

- ○文化・芸術活動ができる場が少ない。ホールを増やしてほしい。 (男性、30歳代)
- ○音楽ホールは、いったい、いつが来たらできるのでしょうか。閉館した文化センター は廃墟となって県都の中心で、みっともない状態が続いています。

(不明、20歳代) 等

⑤ その他、情報化の進展や本市の情報化施策に係るご意見・ご要望

問 42 今後も情報化はさらに進展していくものと考えられますが、情報化の進展に伴い 不安を感じていることについて(複数選択式)



[主な意見(その他)]

- ○情報化は利便性に優れているが、個人の能力にゆだねられるので情報の格差が生じる場合もある。 (男性、20歳代)
- ○応募や募集がインターネットのみで、ハガキが不可の時、とても不便です。 (女性、60歳代)
- ○情報を利用した犯罪が起きるのではないかという不安がある。 (男性、40歳代)
- ○県・市が情報化に遅れないようにしてほしい。(女性、40歳代) 等

問43 その他、本市の情報化施策に関するご意見・ご要望があれば、お聞かせください。

[主な意見]

- ○経費節減のための情報化は行き過ぎると市民に不便と不安を持たせる。今後の少子高齢化を推察するに、きめ細かなメリハリのある市政を望む。 (男性、70歳代)
- ○情報化施策について評価できるほど、知識がない。それだけ市民に伝わっていないということでは。発信が少ない。(女性、20歳代)
- ○どんどん積極的に情報化を推進してください。 (男性、60歳代)
- ○情報は副次的なものであり、これがなくても、防災や福祉、雇用といった必要なもの が満たされていれば、不満は起きないと考える。問題なのは、情報化を前提とした施 策が他の市政に均等に作用せずに、地域間、年代間で不平等が生じることであり、そ れが、地域の過疎・過密や、就学年代間で意識の差になって現れたりすることだと思 う。(男性、30歳代)
- ○情報弱者へのフォローだけはよろしくお願いします。 (不明、60歳代)
- ○老人が気軽に参加できるような情報化教育の場を増やしてほしい。(男性、70歳代)
- ○少ない人口を活かして、大胆な情報化に取り組む挑戦をしてみてはいかがですか。 人口が少ないため、かかる経費も他市に比べたら少なくて済むのでは。 (女性、40歳代)
- ○情報化はあくまで手段。目的にならないようにしてほしい。 (男性、30歳代)
- ○情報化が市民各人の「満足」につながる施策としてアピールが必要と思います。 (男性、60歳代)
- ○災害時における様々な情報が確実に市民に届くようなシステムの構築が必要だと思います。そのためのICT活用は重要になってくるのでしょう。(女性、60歳代)
- ○進展していく情報化に、自分も含めて不安を感じている。中・高年者になるべく分か りやすい施策を提供してほしい。 (女性、50 歳代)
- ○情報化を進める前にセキュリティ対策を示してから進めてほしい。(中途半端な仕組 みではしない方がマシ) (男性、30歳代)
- ○徳島市の情報化施策の方向性が見えづらいように思います。(女性、50歳代)
- ○情報化により、便利になることは多くあると思うが、反対に、不利益が発生するおそれもある。不利益が発生しないように十分注意してほしい。 (男性、30歳代)
- ○インターネットで何でも知ることが出来ます。良いことも悪いことも含めて職員の 方々も正しい情報、知識を持って接してほしいと思います。(女性、60歳代)
- ○個人情報の管理は、十分すぎるぐらい配慮していただきたい。(女性、50歳代)
- ○情報を知りえる立場の公務員の守秘義務を徹底してほしい。 (男性、40歳代)
- ○市の取組みを知らなかったことが恥ずかしいですが、今回のアンケートで知ることができて感謝している。(女性、70歳代)等

徳島市情報化推進に関する要綱

(目的)

第1条 この要綱は、高度情報化社会に対応した利便性の高い市民サービスの実現と行政の適正かつ効率的な運営を目指し、本市の情報化施策の推進を図ることを目的とする。

(最高情報統括責任者)

- 第2条 本市行政の情報化を推進し、情報システムの適正かつ効率的運用を図るため、行政の情報化全体を指導統括する最高情報統括責任者(以下「CIO」という。)を置く。
- 2 CIOは、第一副市長をもって充てる。
- 3 CIOが不在又は欠けたときは、第二副市長がその職務を代理する。
- 4 CIO及び第二副市長がともに不在又は欠けたときは、総務部長がその職務を代理する。
- 5 CIOは、行政の情報化を迅速かつ総合的並びに計画的に推進していくため、次に掲げる事項を統括する。
 - (1) 情報化推進に係る施策の策定に関すること
 - (2) 情報化施策の進行管理,施策評価及び調整に関すること
 - (3) 行政情報化の推進に関すること
 - (4) 地域情報化の推進に関すること
 - (5) 情報通信技術を活用した業務改革の推進に関すること
 - (6) その他情報化推進について必要と認められる事項

(徳島市情報化推進委員会)

- 第3条 前条第5項各号に掲げる事項の調査・審議及び調整を行うため、徳島市情報化推進委員会(以下「委員会」という。)を設置する。
- 2 委員会は、委員長、副委員長及び委員をもって構成する。
- 3 委員長は、第一副市長をもって充てる。
- 4 副委員長は、第二副市長をもって充てる。
- 5 副委員長は、委員長を補佐し、委員長が不在又は欠けたときは、副委員長がその職務を代理 する。
- 6 委員長及び副委員長がともに不在又は欠けたときは、総務部長が委員長の職務を代理する。
- 7 委員は、別表に掲げる者をもって充てる。

(委員会の会議)

- 第4条 委員会は、必要に応じて委員長がこれを招集し、委員長が会務を総理する。
- 2 委員会は、委員の過半数の出席がなければ、会議を開くことができない。
- 3 委員会の議事は出席委員の過半数で決し、可否同数のときは、委員長の決するところによる。
- 4 委員長は、必要があると認めるときは、委員会に委員以外の者の出席を求め、説明又は意見を聴くことができる。

- 5 委員長は、緊急を要する場合は、持ち回りにより委員の意見を聴くことができる。 (情報化推進部会)
- 第5条 委員会は、その所掌事務に関し具体的な作業を行うため、情報化推進部会を設置することができる。
- 2 前項の情報化推進部会について必要な事項は、別に定める。 (庶務)
- 第6条 委員会の庶務は、総務部情報推進課において処理する。 (補則)
- 第7条 この要綱に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。

附則

この要綱は、平成29年2月7日から施行する。

附則

この要綱は、平成30年4月1日から施行する。

別表 (第3条関係)

(委 員)

企画政策局長

総務部長

財政部長

市民環境部長

保健福祉部長

経済部長

都市整備部長

土木部長

危機管理局長

消防局長

議会事務局長

水道局長

交通局長

病院局長

教育長

会計管理者

選挙管理委員会事務局長

監査事務局長

農業委員会事務局長

3 情報化のあゆみ(システム開発の経過等)

昭和44年10月 総務部事務管理課に電子計算準備係の新設

昭和47年 5月 徳島市電子計算組織委員会規程の制定

昭和48年 4月 総務部情報管理課の新設

6月 徳島市電子計算組織運営審議会条例の制定

昭和49年 4月 市県民税(特別徴収、普通徴収)システム

資産税(土地)システム

軽自動車税システム

国民健康保険料システム

昭和50年 4月 人事・給与システム

昭和51年 1月 徳島市電子計算組織管理運営要綱の制定

4月 国民年金システム

市債管理システム

収納消込システム

(軽自動車税、市県民税(特別徴収)、国民年金)

昭和52年 4月 住宅使用料システム

住民記録システム

市場統計システム

各種統計システム

収納システムの入力をOCR方式に変更

(国民年金、軽自動車税)

昭和53年 4月 上下水道使用料システム

収納消込システム

(固定資産税、市民税(普通徴収)、国民健康保険)

昭和54年 4月 保育措置費システム

収納システムの入力をOCR方式に変更

(固定資産税、市民税(普通徴収)、国民健康保険)

選挙システム

昭和55年 4月 福祉年金システム

老人医療システム

下水道受益者負担金システム

昭和56年 4月 交通災害共済システム

昭和57年 4月 組織再編により企画部情報管理課に変更

就学援助システム

児童手当システム

法人市民税システム

昭和58年2月徳島市総合情報システム推進委員会設置要綱の施行

昭和60年 4月 組織再編により総務部行政管理課電子計算室の新設

データエントリ業務の委託処理開始(3人)

住民票即時発行オンラインシステム

住民登録外オンラインシステム

民生オンラインシステム

昭和61年 4月 各種システム帳票の漢字化

5月 オペレーション業務の委託処理開始(2人)

12月 印鑑登録証明オンラインシステム

昭和62年 1月 軽自動車税オンラインシステム

償却資産税オンラインシステム

4月 市民税・資産税検索証明オンラインシステム

昭和63年 3月 法人市民税消込システム

戸籍附票オンラインシステム

6月 市県民税即時更新システム

平成元年 4月 組織再編により総務部情報管理課の新設

国保資格・収納状況等検索システム

国保給付システム

国保口座振替システム

年金資格・収納状況等検索システム

年金納付記録システム

法人市民税収納検索証明システム

法人市民税所在地・業種証明システム

税口座振替システム

平成 2 年 4月 市営住宅管理システム

福祉情報(手当、手帳)システム

平成3年2月 市民モニタ実施(AQUA-NET)

4月 保育システム

福祉情報(支給品・貸与品)システム

平成 4 年 4月 福祉情報(老人・身障・精薄施設措置)システム

6月 児童手当システム (パッケージシステム導入)

平成 5 年 4月 国民健康保険料システム (再構築)

平成6年4月法人市民税オンラインシステム

平成7年3月各業務帳票のシーラー化

12月 徳島市民ネットワーク開局

平成8年3月 重度・乳児医療システム

10月 徳島市電子計算機処理に係る個人情報の保護に関する条例の施行

平成 9 年 1月 電子計算組織の接続端末を庁内LAN接続に移行

3月 庁内LAN構築完了

平成10年 4月 総合納税システム(収納サブシステム) 市営住宅管理システム(公営住宅法の改正対応) 高齢者福祉(要援護者サポート)システム 7月 9月 住民票等の自動交付システム 庁内LANによる共有文書システム 10月 市営住宅管理システム(口座振替) 徳島市ホームページ開設 12 月 平成11年 4月 下水道受益者負担金システム(収納機能追加、再構築) 介護保険システム 10 月 平成13年 2月 市県民税電子台帳システム 3月 固定資産税電子台帳システム 不在者投票システム 8月 平成 14 年 4 月 組織名を総務部情報推進課に変更 徳島市情報化基本計画(e-とくしま推進計画)の策定 外国人登録システム 8月 児童扶養手当システム 住民基本台帳ネットワークシステム 10月 老人保健医療システム(老人保健法の改正対応) 平成15年 4月 障害者支援費システム 平成16年 6月 児童手当システム (児童手当法の改正対応) 平成17年 4月 生活保護システム 12月 電子申請システム 平成18年 4月 電子入札システム 契約管理システム 平成19年 1月 徳島市情報セキュリティ委員会設置要綱の施行 2月 市県民税賦課資料OCRシステム 10月 財務情報システム 平成20年 4月 後期高齢者医療システム 5月 新窓口システム 平成21年2月 粗大ごみ受付管理システム 4月 市営住宅管理システム(公営住宅法の改正対応) 市県民税システム 平成22年 4月 学齢簿管理システム

戸籍情報システム納税システム備品管理システム6月国民投票システム

平成24年 7月 住民記録システム(入管法、住基法の改正対応)

平成27年 3月 子ども・子育て支援新制度システム

平成28年3月マイナンバー制度開始に向けた番号連携サーバの稼働

4月 徳島市ホームページのリニューアル

8月 徳島市公衆無線LAN(Wi-Fi)サービスの開始

平成29年2月 徳島市情報化推進に関する要綱の施行

3月 二要素認証の導入等による庁内情報ネットワークの再構築

10月 マイナンバーカードを利用した住民票等のコンビニ交付開始

平成30年2月グループウェアシステムの導入

3月 オープンデータカタログサイトの開設

<参考>メインフレームで稼働中の業務システム(41業務、平成31年3月末現在)

No.	業務名	No.	業務名
1	住民記録・印鑑登録	21	福祉年金
2	戸籍附票	22	福祉支援費
3	個人・法人	23	重度医療
4	総合窓口	24	養育医療
5	各種統計	25	高齢者福祉
6	選挙	26	生活保護
7	国民投票	27	子ども医療
8	資産税	28	ひとり親医療
9	資産税 (償却資産)	29	児童手当
10	市県民税	30	児童扶養手当
11	軽自動車税	31	子ども子育て支援新制度
12	法人市民税	32	市営住宅管理
13	納税	33	下水道受益者負担金
14	避難行動要支援者	34	被災者支援
15	衛生	35	学齢簿管理
16	国保庁内連携	36	教育
17	国民年金	37	就学援助
18	後期高齢者医療	38	財務情報
19	介護保険	39	契約管理
20	福祉	40	備品管理
	•	41	共通

4 用語説明

 $A\sim R$

ΑI

Artificial Intelligence の略。人工知能。人間の脳が行っている知的な作業をコンピュータで模倣したソフトウェアやシステム。人間が使う言語を理解したり、論理的な推論を行ったり、経験から学習したりするコンピュータプログラム。

BCP

BCP: Business Continuity Plan(業務継続計画)の略。情報システム部門(ICT部門)において、災害等を受けても、重要業務をなるべく中断させず、中断してもできるだけ早急に復旧させるための計画。

ICT

Information and Communication Technologyの略。情報や通信に関連する科学技術の総称。日本では「IT (情報技術)」もほぼ同義で使われるが、国際的にはICTが一般的に利用される。

LAN

Local Area Network の略。限られた範囲内にあるコンピュータや通信機器、情報機器等をケーブルや無線電波等で接続し、相互にデータ通信できるようにしたネットワークのこと。

NPO

NonProfit Organizationの略。民間非営利団体(組織)のことで、民間企業のように利益の分配を目的とせず、社会的課題に対し、自らの手で課題を解決しようとする団体のこと。

OCR

Optical Character Recognitionの略。手書きや印刷された文字を、イメージスキャナやデジタルカメラで読み取り、コンピュータが利用できるデジタルの文字コードに変換する技術。

QRコード

「QR」はQuick Responseの略。文字を入力せずに情報を取り込むことを目的としたモザイク状の四角い2次元バーコードの一種。

RPA

Robotic Process Automationの略。業務の自動化・省力化のため、データ入力やデータチェック等 人間がコンピュータを操作して行う作業を、ソフトウェアによる自動的な操作によって代替すること。 $S \sim Z$

SNS

Social Networking Service の略。人と人との社会的なつながりを維持・促進する様々な機能を提供する、会員制のオンラインサービス。

Wi-Fi

スマートフォンやゲーム機、タブレット端末等ネットワーク接続に対応した機器を、無線でLAN に接続する技術。

あ行

インシデント

事故などの危機が発生するおそれのある事態または脅威を言う。

インバウンド

外国人の訪日旅行。

インフラ

道路・通信・公共施設等、産業や生活の基盤となる施設のこと。

ウェブ会議

Webブラウザから利用する情報システムの一種で、離れた場所にいる人同士が資料やデータを共有して共同作業を行ったり、音声や動画をリアルタイムに交換したりして会議を開くことができるもの。

オープン化

メーカーごとに独自仕様の機材・ソフトウェアで構成された情報システムを、標準規格や業界標準に則り、複数のメーカーの製品を組み合わせて構成することができるオープン系システムに置き換えること。

オープンデータ

誰もがインターネット等を通じて容易に利用(加工、編集、再配布等)できるよう、営利目的、非 営利目的を問わず二次利用可能なルールが適用され、機械判読に適し、無償で利用できる形で公開さ れたデータ。

か~た行

共創

市民ニーズや地域の抱える課題が多様化・複雑化しているため、市民をはじめとした多くの人と目標に向かって、協力しながら課題の解決を図る。

グループウェア

組織内で情報を共有したり、コミュニケーションを取ったりすることができるソフトウェア。

広域連携

近隣の地方自治体とともに、広域的な共通の課題に取り組むことで、より効率的な行政運営を実現するための取組み。

自治体クラウド

住民基本台帳・税務・福祉等、地方自治体の情報システムやデータを、外部のデータセンターにおいて管理・運用し、複数の地方自治体で共同利用する取組み。

受益者負担

特定の公共事業の必要な経費にあてるため、その事業によって利益を受ける者が、経費の一部を負担すること。

循環型社会

有限である資源を効率的に利用するとともに再生産を行って、持続可能な形で循環させながら利用 していく社会。

情報格差

デジタルデバイドともいう。コンピュータやインターネット等の情報通信技術を利用したり、使い こなしたりできる人とそうでない人の間に生じる、貧富や機会、社会的地位等の格差。

タブレット端末

薄い板状の本体に、触れることにより操作することができる液晶画面が組み込まれた、携帯可能な パーソナルコンピュータ。

多文化共生社会

国籍や民族などの異なる人々が、互いの文化的なちがいを認め合い、対等な関係を築こうとしなが ら、地域社会の構成員として共に生きていくこと。

電子自治体

将来的に情報通信技術を行政のあらゆる分野に活用することにより、住民の利便性・満足度の向上、 行政運営の効率化を実現する地方自治体のこと。 な~わ行

二要素認証

パソコン等の利用開始時に求められる認証を、パスワードや I D と、指紋や静脈による生体認証等、2つの要素で認証することでセキュリティの強化を図る手法。

バスロケーションシステム

無線通信やGPS等を利用してバスの位置情報を収集することにより、バスの現在位置や停留所への到着予定時刻等の運行情報をリアルタイムで提供するシステム。

ファシリティマネジメント

企業・団体等が保有または使用する全施設資産及びそれらの利用環境を、経営戦略的視点から総合的かつ統括的に企画、管理、活用すること。

ポータルサイト

Web上の様々なサービスや情報を集約して簡単にアクセスできるようにまとめた、Web利用の起点となるWebサイトのこと。

メインフレーム

主に企業や自治体等、巨大な組織の基幹業務用に使用される大型コンピュータのこと。別名、汎用機、ホストコンピュータ等とも呼ばれる。

ワークライフバランス

仕事と生活の調和のこと。仕事と生活の調和が実現した社会は、国民一人ひとりがやりがいや充実感を感じながら働き、仕事上の責任を果たすとともに、家庭や地域生活等においても、多様な生き方が選択・実現できる社会とされる。

元号の表記について

元号については、平成31年(2019年)5月1日に改元することとされていますが、計画策定時点において、新元号が決定されていないことから、本計画では「平成」を用いています。そのため、新元号に移行した後の年の表記は、新元号による年の表記に読み替えることとします。

徳島市情報化基本計画

~ICTの利活用による将来像「笑顔みちる水都 とくしま」の実現~

発行月 平成31年3月

発 行 徳 島 市

〒770-8571 徳島市幸町2丁目5番地

編 集 総務部情報推進課

Tel 088-621-5095 Fax 088-621-5313