

4 地域における情報化

【地域における情報化の方針】

スマート農業やテレワーク、ワーケーション、遠隔医療、遠隔教育などの情報通信技術を活用した取組は、過疎地域の条件不利性の克服につながるものとして期待されている。本市においても、情報通信技術を活用した人口減少・少子高齢化に伴う社会課題の解決や地域産業における生産性向上及び新産業創出などによる競争力強化は喫緊の課題であることから、県が進めるデータ連携基盤への参画をはじめ、様々な分野における5GやICT等の最新技術の利活用推進や、情報格差の是正に向けた情報リテラシー（情報機器などを使って目的の情報の取得や整理・活用する能力）の向上を図り、暮らしや社会を大きく変えるSociety5.0の実現を目指す。

また、本市の行政情報や緊急情報等を確実に伝達できるよう、防災行政用無線設備の計画的な整備・更新を進めるとともに、情報伝搬性の強化による適切な配置と伝達の平準化を図る。

(1) 現況と問題点

(ア) (情報通信環境)

本市の光ファイバ網は市内全域を網羅しておらず、地域によって情報格差が生じている。加えて、情報化社会においては、情報通信環境は生活の基盤とも言えることから、光ファイバ網の市内全域展開を令和4年3月に予定している。今後、5Gの普及が非過疎地域との情報格差拡大につながることはないよう取り組まなければならない。また、観光地では公衆無線LANとGPSなどの技術を組み合わせたサービスも一般的になってきており、こうした技術を組み合わせた「新しい観光地」を創造する必要がある。

(イ) (データ連携基盤の構築)

Society5.0を実現するための両輪の一つとして、様々な主体が有する多種多様なデータの集積・共有・活用が可能となる「データ連携基盤」が必要とされる中、本市においても、指定避難所情報等の提供可能な行政データを長崎県が構築する「データ連携基盤」へと提供し、地域住民や民間企業の参画による地域経済の発展や地域課題の解決に向けて取り組む必要がある。

(ウ) (地域情報化)

本市は、人口減少・少子高齢化に伴って公共交通機関の減少や空き家の増加、地域産業の衰退など様々な問題を抱えている。今後も本市の人口は減少する見込みであることから、各種産業への5GやAI、ICT、ドローン等最新技術の活用を推進し、人口が減少しても持続可能なまちづくりが必要である。併せて、情報格差是正のため情報リテラシーの向上を図る必要がある。

(エ) (電気通信施設の整備)

本市の防災行政用無線施設は、合併以前に旧町単位で整備された施設であり、施設の老朽化による腐食倒壊のリスクや部品供給期間終了による部品調達難等のリスクを抱えている。また、町境における音達区域の重複や無線の届かない空白地域も問題となっている。そのため、設備の計画的な整備・更新を進めるとともに、情報伝搬性の強化による適切な配置と伝達の平準化を図り、行政情報や緊急情報等の確実な伝達に努める必要がある。

(2) その対策

(ア) (情報通信環境)

- ① 光ファイバや5Gといった情報基盤を整備し、情報格差の是正に努める。
- ② 世界遺産候補の構成資産を含む市内観光施設等において、無料Wi-Fiスポット整備を推進する。

(イ) (データ連携基盤の構築)

- ① 「ながさき Society5.0 推進プラットフォーム」へ参画し、長崎県が構築するデータ連携基盤へ提供可能なデータ（指定避難所等）を提供する。

(ウ) (地域情報化)

- ① 各種産業への5GやAI、ICT、ドローン等最新技術の活用を推進する。
- ② スマホ教室等を開催し、情報リテラシーの向上を図る。
- ③ 資金の市外流出を止め、地域産業の振興を図るために電子地域通貨の更なる推進に努める。

(エ) (電気通信施設の整備)

- ① 屋外スピーカーの音達改善など防災行政用無線設備における計画的な機能強化を進める。

(オ) (地域における情報化の目標)

基本目標	基準値	令和7年度
光ファイバ提供エリア	81.93% (R1年度)	100%
MINA コインダウンロード数	16,784件 (R2年度)	25,000件

(3) 計画 (令和3年度～令和7年度)

持続的発展 施策区分	事業名 (施設名)	事業内容	事業主体	備考
3 地域における 情報化	(1) 電気通信施設等 情報化のための施設 防災行政用無線施設 ブロードバンド施設	防災行政無線整備事業 屋外スピーカーの機能強化、無線方式の変更	市	
		高度無線環境整備事業 情報基盤整備	事業者	

(4) 公共施設等総合管理計画との整合

南島原市公共施設等総合管理計画に掲げる基本的な方針を踏まえ、公共性や地域性及び管理運営の効率性を考慮し、施設機能の維持や施設運営の効率化、必要に応じた整備、改修を実施する。