

令和元年度

あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会の取組について



令和 2 年 3 月

あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会

目 次

I	無料公衆無線 LAN を巡る情勢	1
II	あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会	3
III	令和元年度の取組について	5
IV	令和2年度の取組予定について	9

I 無料公衆無線 LAN を巡る情勢

公衆無線 LAN は、通信事業者、無線 LAN 事業者、アクセスポイントを販売・レンタルする事業者、店舗、商店街、地方自治体等により、交通拠点、宿泊施設、コンビニ、飲食店、自動販売機、公共施設等、様々な場所に設置されており、サービス料金も有料/無料等多様です。

平成 27 年 4 月における総務省の聞き取りによる大まかな推定では、国内の公衆無線 LAN のアクセスポイント数は約 110 万であり、そのうちエリアオーナーによる無料で接続できるアクセスポイントは約 10 万とされていました。

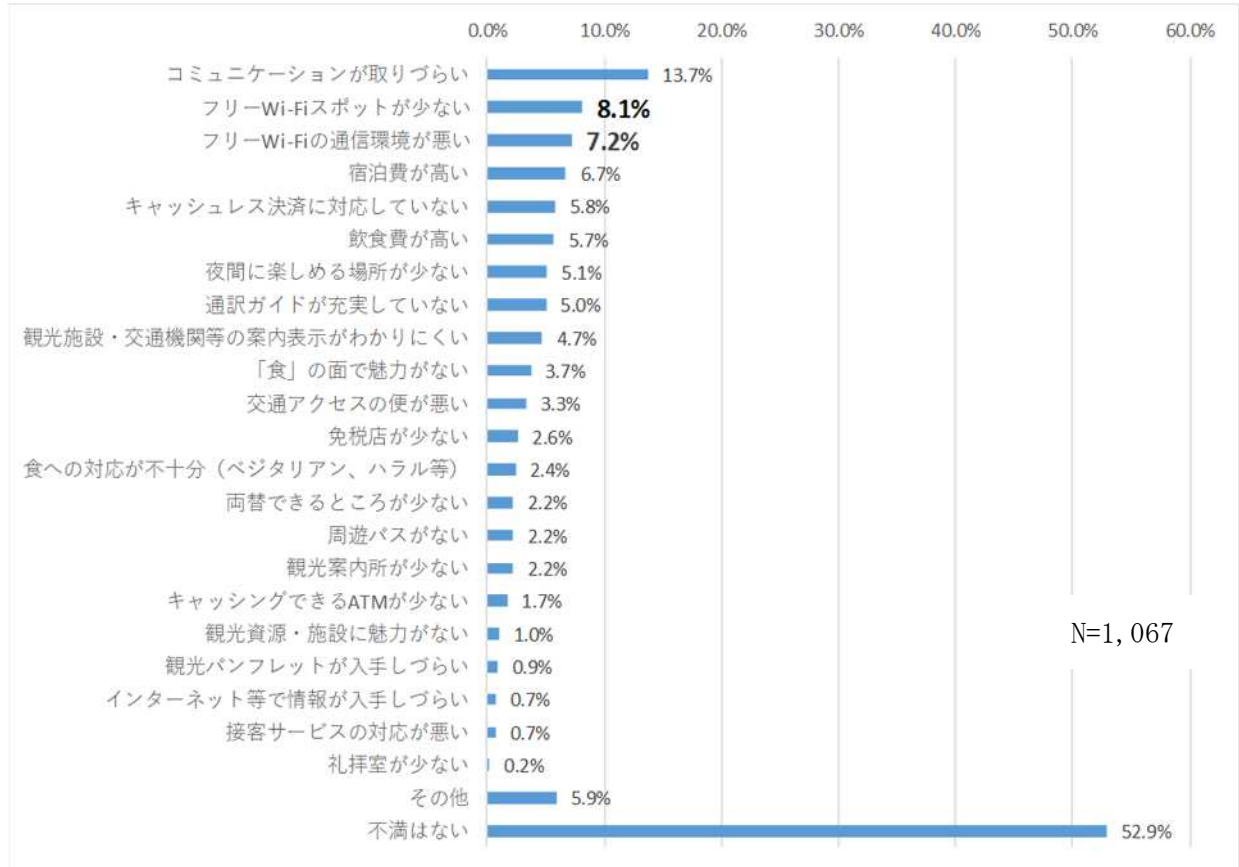
平成 27 年 3 月末において、県内では、無料で接続できるアクセスポイント数は約 2,300（県による個別調査結果）となっていましたが、本協議会設立後、大手通信事業者（NTT・KDDI・ソフトバンク）がサポートする訪日外国人観光客向けを含む無料公衆無線 LAN アクセスポイント数は、令和 2 年 3 月末見込みでは約 41,000 となりました。アクセスポイント数は、利用頻度が十分ではなかったアクセスポイントの整理・廃止が進む中、新たに設置されるものもあり、昨年度と同程度となりました。

令和 2 年 3 月に愛知県が公表した「愛知県訪日外客動向調査」では、愛知県を観光して不満に感じた点として「フリーWi-Fi スポットが少ない (8.1%)」や「フリーWi-Fi の通信環境が悪い (7.2%)」が不満内容の上位となりました。しかしながら、昨年度の同調査結果と比較すると、不満と感じる人の割合は少なくなってきました。

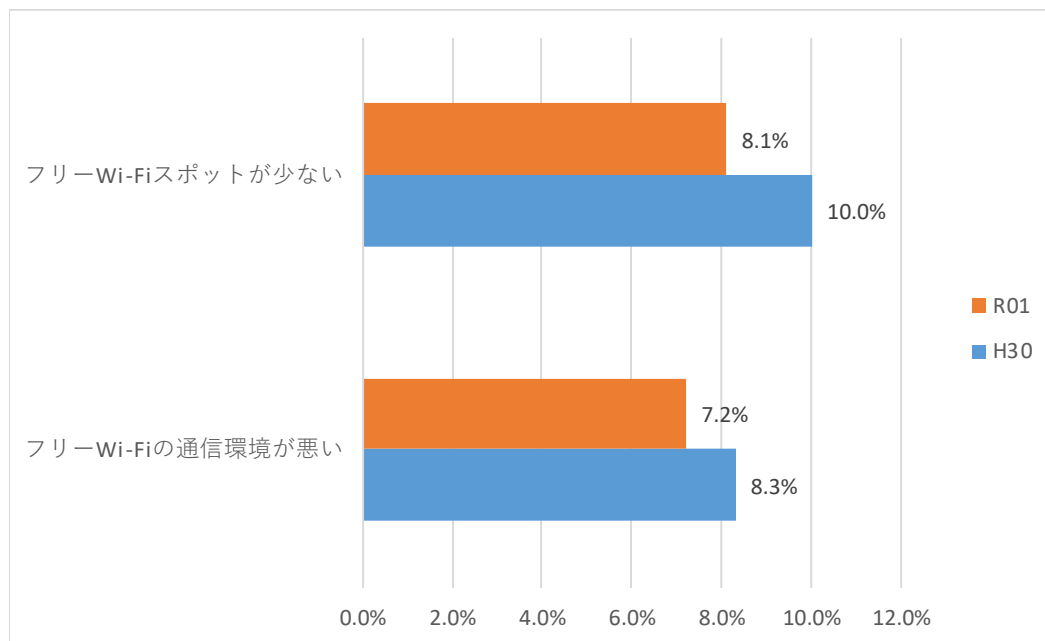
「東京オリンピック・パラリンピック」の開催など、本県にも、多くの外国人旅行者の来訪が想定されますので、引き続き、無料公衆無線 LAN の利用方法や設置場所の周知・広報を強化するとともに、整備促進等に取り組んでいきます。

※ 愛知県が令和2年3月に公表した「愛知県訪日外客動向調査」結果

図 愛知県観光での不満内容



(参考) フリーWi-Fiに関する項目の昨年度との比較



II あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会

1 協議会設立の背景

急増する訪日外国人観光客による無料公衆無線 LAN 整備を求める声の高まりを受け、国は、平成 26 年 8 月に、関係省庁、事業者、エリアオーナー等からなる「無料公衆無線 LAN 整備促進協議会」（事務局：総務省・観光庁）を設立し、整備促進の取組を進めています。

こうした動きを踏まえて、愛知県では、平成 26 年 7 月に、情報企画課（現「情報政策課」）、災害対策課及び観光コンベンション課（現「国際観光コンベンション課」）の 3 課合同で「あいち地域フリーWi-Fi 推進のための勉強会」を設置し、市町村や通信事業者等の参加を得て、無料公衆無線 LAN 環境に係る先進事例等の勉強を重ねてきました。

この平成 26 年度の取組を更に進め、無料公衆無線 LAN 環境の整備促進等を図るため、平成 27 年 7 月 1 日に「あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会」を設立しました。

2 協議会の目的

(1) 観光施策の推進

交通・宿泊・観光拠点等に「おもてなし」環境の整備として無料公衆無線 LAN 環境を整備することで、訪日外国人や観光客を誘引し、地域全体の活性化を目指します。

(2) 防災対策

避難場所等の防災拠点に耐災害性の高い無料公衆無線 LAN 環境を整備することで、地域の安全・安心な環境の構築を図ります。

(3) 住民サービスの向上

住民窓口や利便施設など公的施設に無料公衆無線 LAN 環境を整備することで、来訪者の利便性の向上や住民への情報提供サービスの充実等を目指します。

3 協議会事業内容

(1) 無料公衆無線 LAN 環境の整備促進

ア 宿泊施設や観光施設等における民設民営での整備を促進します。また、各種補助制度の活用や公共施設等民間での整備が進みにくい施設等に係る自治体への整備の働きかけを行います。

イ 観光施策の推進や防災対策、住民サービスの向上を図るため、県内全域での整備を促進します。

(2) 無料公衆無線 LAN 環境の周知・広報・利便性の向上

ア 愛知県統合型地理情報システム「マップあいち」上の「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」を活用して、無料公衆無線 LAN の設置場所等を発信していきます。

イ 国等の動向を注視しながら、利用開始手続きの簡素化・統一化を目指します。

(3) 無料公衆無線 LAN 環境の導入事例の紹介

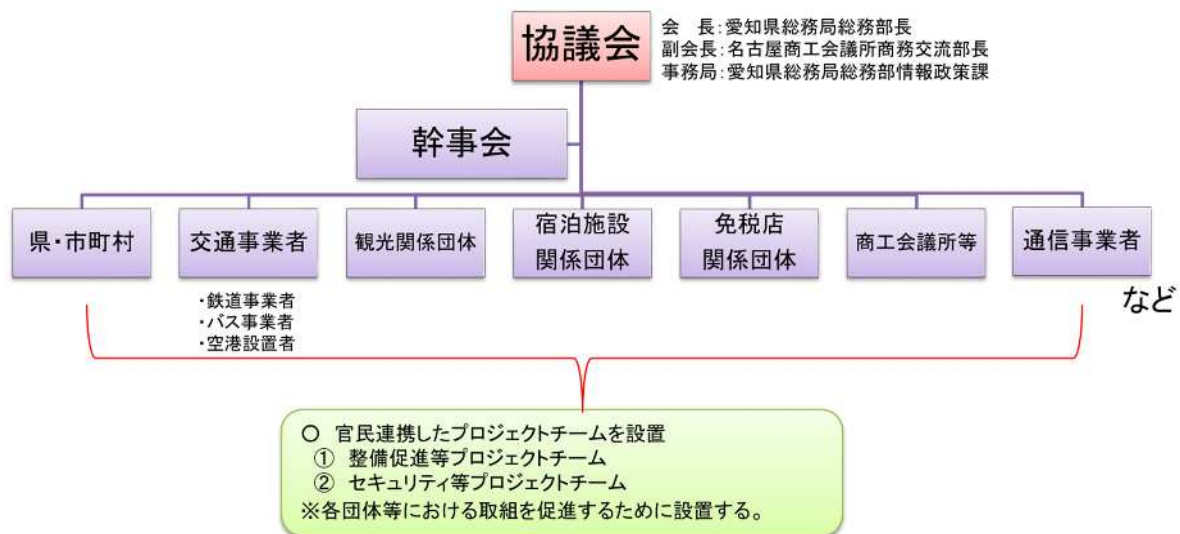
民間での整備が進みにくい施設等への導入事例や、持続性のある整備事例等の紹介を行います。

4 組織体制

会 長：愛知県総務局総務部長

副会長：名古屋商工会議所事務交流部長

会 員：合計 86 団体（オブザーバー：中部運輸局、東海総合通信局、一般社団法人中部経済連合会、一般社団法人公衆無線 LAN 認証管理機構を含む。）



Ⅲ 令和元年度の取組について

1 無料公衆無線 LAN の整備促進

(1) 無料公衆無線 LAN の普及状況調査結果

通信事業者等の協力を得て、愛知県内の無料公衆無線 LAN の普及状況調査を行いました。

※ 愛知県内アクセスポイント数の推移

	H27 年度 以前	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R01 年度
飲食店		11,000	11,000	11,350	10,200	10,400
コンビニ等※1		13,000	13,000	16,350	12,200	12,500
その他※2		17,000	18,000	16,000	18,600	18,100
合計	2,300	41,000	42,000	43,700	41,000	41,000

注1:アクセスポイント数は、愛知県情報政策課調べ(令和2年3月末見込み。)

注2:通信事業者が訪日外国人向けに提供する無料公衆無線 LAN を含む。

※1「コンビニ等」は、コンビニの他、飲食店以外の小売店・商業施設全般のこと。

※2「その他」は、交通・宿泊・観光・公共施設等、上記に分類できないもの。

(2) Aichi Free Wi-Fi 協力事業者の認定

通信事業者が民設民営により設置勸奨を行う Aichi Free Wi-Fi 協力事業者※を公募していますが、今年度は新たな認定はありませんでした。

Aichi Free Wi-Fi 協力事業者	認定日
ソフトバンク株式会社	平成 28 年 3 月 9 日
西日本電信電話株式会社 名古屋支店	平成 28 年 11 月 22 日
エヌ・ティ・ティ・メディアサプライ株式会社	平成 28 年 11 月 22 日
株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス	平成 28 年 12 月 6 日
ひまわりネットワーク株式会社	平成 29 年 7 月 3 日
エヌ・ティ・ティ・ブロードバンド プラットフォーム株式会社	平成 29 年 12 月 18 日
知多メディアスネットワーク株式会社	平成 30 年 10 月 12 日

※ Aichi Free Wi-Fi 協力事業者

無料公衆無線 LAN を民設民営方式により宿泊・観光拠点等に設置勸奨を行う事業者。施設オーナーに対して、愛知県が開設した「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への登録及び「Aichi Free Wi-Fi シンボルマーク」の掲出を促す。

2 無料公衆無線 LAN 環境の周知・広報

(1) Aichi Free Wi-Fi 施設マップへの登録等

県内の無料公衆無線 LAN の設置場所等の認知度を上げるため、Aichi Free Wi-Fi 協力事業者の協力を得て、愛知県が開設した「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への登録及び「Aichi Free Wi-Fi シンボルマーク」を掲出していただくよう働きかけを行いました。

(2) ポスター等の掲出・配布

イベント等において、県有施設へ整備した SSID「Aichi_Free_Wi-Fi」を周知広報するためのリーフレットを配布するとともに、県が開発したアプリ「Aichi Free Wi-Fi Connect」のポスターの掲示及びリーフレットの配布を行いました。

また、県内のビジネスホテルから送付希望のあった訪日外国人向けパンフレットフォルダーについて対応しました。

(3) 県本庁舎公開イベントにおける PR の実施

令和元年 11 月 3 日（日・祝）に開催された県本庁舎公開イベントにおいて、無料公衆無線 LAN スポットの設置、PR 動画の上映及びアンケートの実施など、来場者へ広く PR を行いました。

昨年度に引き続き、西日本電信電話株式会社名古屋支店、株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス及び一般社団法人無線 LAN ビジネス推進連絡会の協力を得て、来場者の記念撮影・SNS 投稿を通じた無料公衆無線 LAN の接続体験、「00000JAPAN」の接続体験及びパネル展示を実施し、来場者へ無料公衆無線 LAN の利用を周知・広報しました。

3 プロジェクトの取組

「整備促進等プロジェクト会議」及び「セキュリティ等プロジェクト会議」は必要に応じて開催することとしており、今年度は開催しませんでした。

なお、例年実施している無料公衆無線 LAN に係る調査については今年度も実施し、その結果及び無料公衆無線 LAN に係る情報は、電子メールにより会員へ情報提供しました。

(1) 実施した調査

ア 県内市町村の整備計画を把握するための調査を実施しました。

【整備済み数：令和元年7月現在 720 施設（平成30年度 681 施設）】

イ 県内市町村の今年度と次年度の整備団体予定数を調査しました。

【整備団体予定数：令和元年度 14 団体、令和2年度 10 団体（令和30年度 17 団体）】

ウ 県内のアクセスポイント数及び設置施設数について、通信事業者等7社に対し調査を実施しました。

【アクセスポイント数：令和元年度 約 41,000（平成30年度 約 41,000）】

(2) 事務局からの情報提供状況

情報提供日	内 容	備 考
H31. 4. 10	・平成30年度あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会における配布資料等のホームページへの掲載について ・「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への移行について	
H31. 4. 11	・「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への移行及び登録方法について	Aichi Free Wi-Fi 協力事業者向け
R1. 5. 10	・「2020年に向けたWi-Fi整備・利活用推進会議 in 東京」における愛知県講演資料の総務省 web サイトへの掲載について ・総務省作成「地方公共団体におけるWi-Fi整備・利活用事例集」へのあいち無料公衆無線 LAN 推進協議会及び愛知県の取組事例の掲載について	
R1. 5. 14	・「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」登録案内チラシの作成について	Aichi Free Wi-Fi 協力事業者向け
R1. 9. 17	・愛知県が開発した外国人旅行者向けアプリ「Aichi Free Wi-Fi Connect」のリリースについて	
R1. 10. 2	・「Aichi Free Wi-Fi Connect」のPR資料の作成・配布について	
R1. 10. 31	・令和元年度無料公衆無線 LAN 整備状況調査の調査結果について ・県本庁舎公開イベントにおけるブース出展について	
R1. 11. 28	・県本庁舎公開イベントの開催結果について	
R1. 12. 3	・総務省主催「今後の公衆無線 LAN (Wi-Fi) の整備・利活用に向けた自治体向けセミナー」の開催案内について	

4 各団体での取組

(1) 愛知県の取組

- ア 「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への無料公衆無線 LAN の施設登録を行いました。【登録施設数：令和2年3月現在 703 施設】
- イ 外国人旅行者向け無料公衆無線 LAN 簡易接続化アプリ「Aichi Free Wi-Fi Connect」を開発し、Android 版は令和元年9月20日から、iOS 版は令和2年3月24日から配信を開始しました。
- ウ 防災週間に際して、愛知県・豊橋市で総合防災訓練を実施し、「00000JAPAN」等の周知啓発活動を行いました。
- エ 県と民間事業者の間で、迅速かつ効率的に SSID「Aichi_Free_Wi-Fi」を利用した無料公衆無線 LAN の設置を認めることができるように取り決めを交わしました。その結果、県有施設外において利用が開始されています。

(2) 各市町村の取組

市町村が主体となって、名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、津島市、刈谷市、犬山市、小牧市、稲沢市、新城市、日進市、飛島村及び武豊町の14 団体が無料公衆無線 LAN の整備に取り組みました。

※愛知県情報政策課調べ（令和2年1月）

(3) 民間団体の取組

ア Aichi Free Wi-Fi 協力事業者の取組

県内の無料公衆無線 LAN の整備が進んでいない民間エリア（飲食店やコンビニ、ホテル等）について、民設民営により整備を促進しました。

○ 協議会等の開催状況

日時	会議	主な検討内容等
R2.3.10	令和元年度 幹事会 (書面開催)	・あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会の取組について ・あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会の書面開催について
R2.3.24	令和元年度 あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会 (書面開催)	・あいち無料公衆無線 LAN 推進協議会の取組について

IV 令和 2 年度 of 取組予定について

1 無料公衆無線 LAN の整備促進

(1) 設置勸奨の実施

未整備エリアを中心に、Aichi Free Wi-Fi 協力事業者の協力を得て、設置勸奨を行っていきます。設置勸奨にあたっては、施設オーナーのメリットとなるよう、「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への登録及び「Aichi Free Wi-Fi シンボルマーク」の掲出を推進していきます。

(2) 自治体における整備

無料公衆無線 LAN を整備する自治体に対して、国の補助制度の紹介や仕様書の作成支援などを必要に応じて行っていくことで、持続性のある無料公衆無線 LAN を整備していきます。

2 無料公衆無線 LAN 環境の周知・広報

(1) 「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への登録等

「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への登録及び「Aichi Free Wi-Fi シンボルマーク」の掲出を促進していきます。

(2) ポスター等の配布

主要観光地、ホテル等に、県内 4 万以上ある無料公衆無線 LAN を PR するため、引き続きポスターやパンフレットフォルダー等を配布し、県内の無料公衆無線 LAN の設置場所・利用方法等を PR していきます。

(3) 利用者向けのセキュリティチラシの配布

協議会構成員に利用者向けのセキュリティチラシ（スマホさんが教える！）の電子データを送付し、各種イベントで配布していただくよう働きかけを行います。

(4) 11 月 3 日に行われる予定の愛知県庁公開イベントにおいて、無料公衆無線 LAN スポットを設置し、来場者に対して利用体験を始め、災害時に無料開放される「00000JAPAN」の動画の視聴やアンケートを実施し、認知度の向上を目指します。

3 無料公衆無線 LAN 利用開始手続きの簡素化・一元化

国の動向を注視しながら、無料公衆無線 LAN 利用開始手続きの簡素化・一元化を検討していきます。

4 無料公衆無線 LAN 環境の導入事例の紹介

無料公衆無線 LAN の導入事例等、今後の無料公衆無線 LAN 整備促進に必要な情報

等を協議会構成員に対して情報提供していきます。

また、成功事例の現地視察や、必要に応じて総務省地域情報化アドバイザー制度を活用し、民間での整備が進みにくい施設等への導入事例や持続性のある整備事例などの情報を収集し、協議会等で紹介していきます。

5 各プロジェクトによる取組等

「整備促進等プロジェクト会議」及び「セキュリティ等プロジェクト会議」については、必要に応じて開催します。

なお、無料公衆無線 LAN に係る最新情報や動向は、電子メール等により会員へ情報提供します。

6 各団体での取組

(1) 愛知県の取組

ア 「Aichi Free Wi-Fi 施設マップ」への無料公衆無線 LAN の施設登録を行っていきます。

イ 県のSSID「Aichi_Free_Wi-Fi」の県有施設外への利用を促進します。

ウ 外国人旅行者向け無料公衆無線 LAN 簡易接続化アプリ「Aichi Free Wi-Fi Connect」の周知・広報を行います。

エ 防災の日に際して、愛知県・安城市で総合防災訓練を実施し、「00000JAPAN」等の周知啓発活動を行う予定です。

(2) 各市町村の取組

市町村が主体となって、豊橋市、岡崎市、瀬戸市、津島市、刈谷市、小牧市、大府市、南知多町、武豊町及び幸田町の10団体が無料公衆無線 LAN 整備に取り組む予定です。

※愛知県情報政策課調べ（令和2年1月）

(3) 民間団体の取組

ア Aichi Free Wi-Fi 協力事業者の取組

引き続き、県内の無料公衆無線 LAN の整備が進んでいない民間エリア（飲食店やコンビニ、ホテル等）について、民設民営により整備を促進していきます。