# 九州における 情報通信データ集2024 第2版





総務省 九州総合通信局
Kyushu Bureau of Telecommunications

## 目 次

第1章	地域DX(デジタル推進)
I IC	Tを活用した地域活性化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
(1)	ICTを活用した各事業の実施状況
	① 地域デジタル基盤活用推進事業(計画策定支援、実証事業、補助事業)
	② 課題解決型ローカル5G等の開発実証
	③ 利用者向けデジタル活用支援推進事業
	④ 地域コンテンツの情報発信力強化
	⑤ デジタル技術の海外展開を目指す地方企業の支援
	⑥ テレワークを活用した地域課題解決事例の創出に関する実証事業
	⑦ 5G導入促進税制
(2)	地域情報化プロジェクト一覧
ΠΙΟ	Tの研究開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・35
	がいい気開発。 ・戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況
(1)	① 社会展開指向型研究開発等
	① 社会展開指向空間先開光等 ② 独創的な人向け特別枠~異能(inno)vation~
(2)	スタートアップ創出型萌芽的研究開発支援事業
	・ スメートプラク 間面 生明 牙 的 明 光 開 光 文 援 <del>事 未</del> ・ 革 新 的 情 報 通 信 技 術 研 究 開 発 委 託 研 究 ( Beyond 5G )
(3)	(1) Beyond 5G研究開発促進事業
	② 革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業

第2	<b>注章 電気通信</b>
Ι	ブロードバンドサービス及び携帯電話の現状・・・・・・・・・・・・・・・43
	(1) ブロードバンド基盤の整備状況
	(2) ブロードバンドサービスの契約数の推移
	(3) ブロードバンドサービスの契約数の推移(内訳)
	① FTTHアクセスサービス
	② DSLアクセスサービス
	③ CATVアクセスサービス
	④ FWAアクセスサービス
	⑤ BWAアクセスサービス
	⑥ LTE アクセスサービス
	⑦ 5Gアクセスサービス
	(4) 携帯電話の契約数の推移
	(5) 無線システム普及支援事業
	① 高度無線環境整備推進事業(伝送用専用線設備整備事業)
	② 高度無線環境整備推進事業(離島伝送用専用線設備維持管理事業)
	③ 高度無線環境整備推進事業(災害復旧事業)
П	電気通信サービスに関する苦情・相談の現状・・・・・・・・・・・・・・62
	(1) 消費者相談の推移
	(2) 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の主な内容
Ш	
	(1) 電気通信資格者証の申請件数
	(2) 電気通信資格に関する学校認定等の状況

第3章 放送
I 地上放送·········65
(1) 地上基幹放送事業者数
(2) 地上基幹放送局数
(3)補助事業
① 耐災害性強化支援
② 民放ラジオ難聴解消支援
③ 共聴ネットワーク強靱化支援
Ⅱ コミュニティ放送・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
コミュニティ放送事業者一覧
Ⅲ ケーブルテレビ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
(2) ケーブルテレビ(登録一般放送)の普及状況
① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移
② ケーブルテレビ全体の普及率の推移
③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況
④ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移
(3) 各種補助事業実績
放送ネットワーク整備支援事業
Ⅳ 放送コンテンツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76
地域情報発信力強化

第4	4章	無線通信
Ι	陸_	上通信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・84
	(1)	防災行政無線
		① デジタル防災行政無線システムの整備市町村数の推移
		② 各県別の市町村デジタル防災行政無線の整備状況
	(2)	消防•救急用無線
		消防•救急用無線局数
	(3)	公共・公益通信
		① 電気事業用無線局数
		② 鉄道事業用無線局数
	(4)	一般企業•個人用通信
		① MCA無線局数
		② タクシー用無線局数
		③ 簡易無線局数
		④ アマチュア無線局数
	(5)	ローカル5Gの許認可状況
Π	海_	上通信······88
	(1)	船舶に開設された無線局数の推移(大型船を含む)
	(2)	小型船舶に開設された無線局数の推移
	(3)	船舶自動識別装置(AIS)開設の現状
	(4)	携帯用位置指示無線標識(PLB)開設の現状

Ш	航空通信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	(1) 航空運輸関係無線局数の推移
	① 航空保安·航空管制用無線局数
	② 航空事業・飛行訓練用等無線局数
	(2) 航空機局数の推移
	(3) 航空局数の推移
IV	無線従事者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・92
	(1) 無線従事者免許の付与状況
	(2) 無線従事者免許申請等件数の推移
	(3) 無線従事者養成に関する学校認定等の状況
V	地域情報通信基盤の整備促進(地理的デジタル・デバイドの解消等)・・・・94
	携帯電話の不感地帯解消
	① 携帯電話等エリア整備事業実施状況(基地局整備)
	② 携帯電話等エリア整備事業実施状況(高度化施設整備)
	③ 電波遮へい対策事業実施状況(トンネル等)
W	電波の有効な利活用・・・・・・・・・・・・・・・・・・100
	(1) 地域における電波有効利用に関する調査検討一覧
	(2) 特定実験試験局の利用状況
	(3) 技適未取得機器を用いた実験等の特例制度
	(4) 高専ワイヤレステックコンテスト(WiCON)
	(5) 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況
	電波有効利用促進型研究開発
	(6) 持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業(FORWARD)
	電波有効利用基盤技術獲得プログラム

	草。電波監理
Ι	不法無線局の実態・・・・・・・112
	(1) 不法無線局の探知状況の推移
	(2) 悪質性の高い不法無線局の特徴
Π	不法無線局対策と取組状況・・・・・・・・・・・114
	(1) 不法無線局に関する措置状況の推移
	(2) 無線設備に関する鑑定件数の推移
Ш	重要無線通信妨害(重妨)の実態・・・・・・・・・・116
	(1) 過去5年間における重妨申告の推移
	(2) 令和5年度重妨申告件数
TT 7	高周波利用設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・118
IV	
	(1) 許可数
	(2) 型式指定・型式確認件数(九州)
	(3) 申請・届出の総数(九州)
7.7	登録検査等事業者······120
V	
	登録数(九州)
至ら	章 信書便事業
ر <sub>ہ</sub> ۔ آ	- 旧画伎ずべ 信書便事業の現状・・・・・・122
-	九州管内の特定信書便事業者一覧

- 本資料は、九州総合通信局における近年(概ね5年間)の各種支援事業の採択状況、 無線局等の免許可状況、電波監理の実施状況の概要等をまとめたものです。
- ・ 施策名の「「終了」」は、事業終了施策を示します。
- 過去年分の資料は九州総合通信局Webサイトをご覧下さい。※
   (※「九州における情報通信に係る情報」、「九州における情報通信データブック」)
   https://www.soumu.go.jp/soutsu/kyushu/data/backnumber.html
- 総務省ホームページのコンテンツの利用に従い資料作成などへ自由に利用できます。
   https://www.soumu.go.jp/menu\_kyotsuu/policy/tyosaku.html#tyosakuken
- 改訂履歴 第1版 令和6年9月 第2版 令和6年11月 P 70,71,72,75 データ更新 P 100,101,104,105,107,108 データ更新

第2版 令和6年11月



## I ICTを活用した地域活性化

### (1) ICTを活用した各事業の実施状況

① 地域デジタル基盤活用推進事業(計画策定支援、実証事業、補助事業) デジタル行財政改革にかかる地方公共団体などの取組を加速させるため、デジタル技術を活用して地域課題の解決 を図りたい地方公共団体や企業・団体等の皆様の取組を総合的に支援する事業です。

(実証事業) 【令和6年度】

実証地域	分野	事業名	代表機関
宮崎県 延岡市	防災、地域 コミュニティ	Wi-Fi HaLowを活用した自助・共助の実現と地域コミュニティカの強化	富士通㈱
福岡県 直方市	農業	Wi-Fi HaLow、Wi-Fi6Eを活用したIoT/AIによる農作業自動化システムの構築実証	(株)アリオンシステム
熊本県 八代市	水道	IoTデバイスを用いた上水道の多地点同期計測による漏水の新たな高効率 検出技術の実証	シャープ(株)
宮崎県 小林市、 えびの市、 高原町	消防、防災	DR-IoTを活用した常備消防・非常備消防間データ連携の実現	(株)スペースタイムエ ンジニアリング
佐賀県 鳥栖市	スポーツ	スポーツ施設の多機能化実証:県民の「健康増進拠点」、次世代型スポーツ観戦による「競技力強化拠点」を目指して	ソニーワイヤレスコ ミュニケーションズ(株)
長崎県 五島市	漁業	水中映像を軸とした洋上IoT/AIプラットフォーム構築による持続可能な漁業の実現	(株)MizLinx

#### ② 課題解決型ローカル5G等の開発実証[終了]

ローカル5Gのより柔軟な運用の実現及び低廉かつ安心安全なローカル5Gの利活用の実現に向け、現実の様々な利用場面を想定した多種多様な利用環境下において、電波伝搬等に関する技術的検討を実施するとともに、ローカル5G等を活用したソリューションを創出すること目的とした実証事業で、令和2年度から令和4年度まで実施していました。令和5年度からは、地域デジタル基盤活用推進事業(「実証事業」及び「補助事業」)として公募を行っています。

#### (1/3) 【令和4年度】

実証地域	分野	実証概要	コンソーシアム
鹿児島県	農業	【実証概要】 肉用牛の肥育においては、飼料費等生産費の増大による生産基盤の弱体化に直面する一方、牛の体調・状態管理には人手が必要という課題が存在。 ①半屋外の牛舎内にローカル5G環境を構築し、多数の4KカメラとAI解析による 異常牛の早期発見や、見守りロボットによるリアルタイムな牛の遠隔視認の実証 を実施。 ②肥育プロセスの詳細な監視及びデータの分析を通じ、牛の肥育における高品質 化・省力化を実現。 【技術実証】 ①一般的な建物より建物侵入損が小さい牛舎において、周囲への電波漏洩抑制 を目的に指向性アンテナと漏洩同軸ケーブルを活用したエリア構築を実施。 ②周波数:4.8-4.9GHz帯(100MHz)、構成:SA方式、利用環境:半屋外	西日本電信電話(株)、 関西ブロードバンド 関西ブロードバンド 富士通(株)、富 士通Japan(株)、富 士通ネットワーグ(株) リューションズ(株) ロFC、(株)ロボーションズ、ICTプロデュー ンズ、(株)コンサル41

実証地域	分野	実証概要	コンソーシアム
熊本県	発電所	【実証概要】 発電所においては、設備の高経年化や技術者の高齢化を背景とした人材不足に直面。加えて、火力発電所が位置する地域においては非常災害時、陸上での交通網遮断による孤立化リスクという課題も存在。 ①発電所内の港湾施設付近にローカル5G環境を構築し、AI画像認証による車両の入退管理、自動走行ロボットによる車両誘導、ドローンによる巡視点検、高精細カメラによる不審船の監視の実証を実施。 ②保安力の維持・向上と生産性の向上を両立させるスマート保安及び、迅速かつ的確な災害対策を実現。 【技術実証】 ①広大で直線的な敷地内に金属構造物が多く存在する発電所エリアにおいて、金属構造物による遮蔽や反射の影響に考慮した電波伝搬モデルの精緻化や、不感地帯の解消を目的とした中継器によるエリア構築を実施。 ②周波数:4.8-4.9GHz帯(100MHz)、構成:SA方式、利用環境:屋外	九州電力(株)、日本電気(株)、二シム電子工業(株)、西日本プラント工業(株)、(株) 正興電機製作所

実証地域	分野	実証概要	コンソーシアム
佐賀県 佐賀市 (及本本市)	スポーツ	【実証概要】 国内スポーツビジネスにおいては、コロナ禍による観戦者減少を機に試合映像配信への取組が見受けられる一方、魅力ある映像コンテンツはまだ少ない。映像コンテンツの充実化と撮影コスト削減の両面から収支改善が必要といった課題が存在。 ①屋内スポーツアリーナに簡易設営キットを用いたローカル5G環境を構築し、「サービス利用型」のビジネスモデルを見据えて、ボール自動追尾AIカメラや360°カメラ等を活用した高精細・多視点映像コンテンツの提供に関する実証を実施。 ②撮影コストの削減及び魅力的な映像コンテンツの提供を通じた、スポーツ観戦における新たな付加価値創出を実現。 【技術実証】 ①壁面の構造が異なる複数の体育館における建物侵入損に考慮した電波伝搬モデルの精緻化を実施。 ②周波数:4.7-4.8GHz帯(100MHz)、4.8-4.9GHz帯(100MHz)、構成:SA方式、利用環境:屋内	KDDIエンジニアリング(株)、一ク/株)、「一クツボンボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボー

## 【令和3年度】

実証地域	分野	実証概要	コンソーシアム
長崎県壱岐市	発電所	【課題実証】 発電所(特に離島)においては設備の経年劣化による漏油・漏水トラブル等の懸念、電気保安技術者の高齢化・人材不足といった課題が存在。 ①発電所内にローカル5G環境を構築し、発電所内を自動巡回する巡視点検ロボットによる漏油・漏水の検知及びAIによる危険度判定、計器等の現場映像による状況確認の実証を実施。 ②電気保安水準の維持向上及び生産性向上等を両立させる保安・運用管理のスマート化(スマート保安)を実現。 【技術実証】 ①一般的な建物より伝搬損失が大きいと想定される、発電所における建物侵入損を考慮した電波伝搬モデルの精緻化を実施。 ②周波数:4.8-4.9GHz帯(100MHz)、構成:SA方式、利用環境:屋内	㈱正興電機製作所、 九州電力送配電㈱、 西日本技術開発㈱、 ㈱NTTドコモ
福岡県田川市	文化・ スポーツ	【課題実証】 障がい者スポーツの普及促進に向けては、指導者不足や指導が困難といった課題が存在。 ①体育館にローカル5G環境を構築し、多視点カメラ映像やVR技術(遠隔VR 幻肢痛セラピーシステム等)、姿勢推定システムを活用した車いすラグビーのリアルタイムなリモートコーチングに関する実証を実施。②障がい者スポーツのスキル向上及びコーチング技術の高度化・多様化を実現。【技術実証】 ①体育館等の中規模スポーツ施設における建物進入損の影響を考慮した電波伝搬モデルの精緻化を実施。②周波数:4.8-4.9GHz帯(100MHz)、構成:SA方式、利用環境:屋内	(株電通九州、 富士通Japan(株)、 富士通(株)、 (株)電通国際情報 サービス、 (株)NEWTRAL、 田川市、 (一社)D-beyond

【担当課:情報通信振興課 O96-326-7825】

## 【令和2年度】

実証地域	分野	実証概要	コンソーシアム
鹿児島県志布志市	農業	【課題実証】 ①農機ロボット(摘採機等)に搭載した高精細カメラで撮影した画像を使ったレベル3相当(遠隔監視下での無人状態での自動走行)による遠隔制御(緊急停止、前進、後退、右左)による農作業の自動化。②ドローン搭載カメラで撮影した高精細画像の高速伝送とAI画像解析。③カメラ映像を活用した圃場の遠隔監視、鳥獣等の罠の捕獲状況(檻の開閉状況)監視。 【技術実証】 農機制御を想定した様々な帯域幅での性能評価の実施に加え、適切な帯域幅の検討や周波数分割による干渉抑制評価。	関西ブロードバンド(株)、 堀口製茶(有)、 富士通(株)、 BTV(株)、 鹿児島大学、 (株)日本計器 鹿児島製作所、 テラスマイル(株)
長崎県 長崎市、 五島市	医療	【課題実証】 ①離島等の基幹病院における、スマートグラスや4Kカメラ映像を介した専門医の遠隔サポートによる高度専門医療提供に関する実証。②離島等の医師が常駐していない高齢者施設における、看護師が着用したスマートグラス映像を介した遠隔診療・ケアサポートに関する実証。【技術実証】 ローカル5Gの性能評価、電波伝搬特性評価及びエリア構築・システム構成の検証を実施すると共に、アップリンク/ダウンリンク比の検討や機器構成の要件検証を実施。	(株)NTTフィールドテクノ、 長崎県、 国立大学法人 長崎大学病院、 長崎県五島中央病院、 社会福祉法人なごみ会、 医療法人井上内科 小児科医院

#### ③ 利用者向けデジタル活用支援推進事業

高齢者等のデジタル活用の不安解消に向けて、スマートフォンを経由したオンライン行政手続等に関する助言・相談等を行う講習会及び講習会に対する講師の派遣を行う事業実施団体の公募を行います。

本事業には、「全国展開型」、「地域連携型」及び「講師派遣型」があり、「全国展開型」は身近なところに携帯ショップがある都市部を中心に講習会を実施するもの、「地域連携型」は地方公共団体と連携し公民館等の公共的な場所で講習会を実施するもの、「講師派遣型」は携帯ショップがない市町村などを念頭に高度なスキルを有する講師を派遣して支援します。

#### ■令和5年度

【全国展開型】実施拠点数

事業実施団体名	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
NTTドコモ	112	19	39	36	26	26	41	299
KDDI	89	13	23	28	21	19	17	210
ソフトバンク	102	14	17	26	21	17	22	219
楽天モバイル	6	1	2	2	2	_	2	15
計	309	47	81	92	70	62	82	743

## 【地域連携型】採択団体(7団体)と実施拠点自治体

事業実施団体名	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	計
⊥ス゚アイ゚アイ゚コミュ <u>-</u> ク゚ーンョノ∧ 供式会計	東峰村 みやこ町 築上町			合志市 高森町 南阿蘇村 山都町 あさぎり町	九重町	新富町	長島町 東串良町 知名町	13
一般社団法人 おかえり集学校	香春町			西原村 芦北町				3
一般社団法人 せとうちラジオ放送							瀬戸内町	1
一般財団法人 ニューメディア開発協会						宮崎市		1
MXモバイリング 株式会社							大崎町	1
公益社団法人 小郡大刀洗広域 シルバー人材センター	大刀洗町							1
コネクシオ株式会社	須恵町							1

### 【講師派遣型】選定自治体等

福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	計
久留米市シルバー 人材センター(2) 公益社団法人中間 市シルバー人材セン ター 吉富町社会福祉協 議会	佐賀市	波佐見町(2)	水俣・津奈木 シルバー人材 センター		宮崎市 都城市(2) 木城町	-	13

■令和4年度 【全国展開型】実施拠点数

事業実施団体名	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
NTTドコモ	38	13	15	14	12	7	15	114
KDDI	93	14	16	29	20	21	26	219
ソフトバンク	105	16	13	30	19	15	17	215
楽天モバイル	4	1	-	2	2	-	_	9
計	240	44	44	75	53	43	58	557

事業実施団体名	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	計
エヌ・ティ・ティ・コミュニケーショ ンス <sup>*(</sup> 株)	大川市、 京麻市、 対田・ 大川市、 大川市、 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・	鹿島市	諫平五西雲南時早戸島海仙島津市市市市市市市市原町	八荒水宇上宇合南高氷水山球あ苓代尾俣土天城志関森川上江磨ざ北市市市町町村村村り町、、、、、、、、、、町、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	日佐作、中位、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	新富町	鹿指薩霧志奄南大天屋宿摩島布美九崎城市、内、市、市州町町、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、市、	44
コネクシオ(株)	小竹町、 大木町、 川崎町、 苅田町				佐伯市、 臼杵市		垂水市、 日置市	8
(株)かがし屋	八女市、 うきは市、 みやま市、 東峰村、 広川町							5

(2/2)

								(2/2)
事業実施団体名	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	計
(株)ティーカ゛イア	宗像市、 太宰府市							2
(公社)小郡大刀洗広域シルバー 人材センター	小郡市							1
NPO法人ハッピーママくらぶ	久留米市							1
NPO法人シニア情報生活アト゛ バイザー佐賀		神埼市						1
(株)ケーフ゛ルテレヒ゛シ゛ョン島原			島原市					1
(一財)阿蘇テレワークセンター				阿蘇市				1
合同会社OITAit					宇佐市			1
(一財)ニューメディア開発協会						宮崎市		1
シフトフ <sup>°</sup> ラス(株)						都城市		1
(株)宮崎県ソフトウェアセンター						西米良村		1
(公社)南さつま市シルバー人材 センター							南さつま市	1
計	19	2	8	16	8	4	12	69

<sup>※</sup> 佐伯市、宇佐市は、2団体が実施

### 【講師派遣型】選定自治体等

福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	計
筑後市、共働のまち大野城	玄海町				都城市	瀬戸内町	5

■令和3年度 【全国展開型】実施拠点数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
NTTド⊐モ	22	4	9	7	8	2	8	60
KDDI	18	_	7	2	1	1	2	31
ソフトバンク	73	10	10	25	13	11	13	155
楽天モバイル	3	1	2	1	_	_	1	8
計	116	15	28	35	22	14	24	254

### 【地域連携型】採択団体(13団体)と実施拠点自治体

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
コネクシオ(株)	古賀市、 大木町、 苅田町				臼杵市		垂水市	5
NPOシニア情報生活アドバイザー佐賀		基山町、 みやき町						2
(株)ケーブルテレビジョン島原			島原市					1
(株)QTnet			諫早市			日向市	薩摩川内市	3
(株)九州地域情報化研究所			壱岐市					1
(一社)長洲町地域商社				長洲町				1
(一社)奥球磨スマートタウン研究所				湯前町				1
(株)システム・キープ・ヤード					別府市			1
(株)NTTドコモ九州支社					佐伯市、 宇佐市、 由布市		薩摩川内市、 志布志市、 奄美市	6
シフトプラス(株)						都城市		1
(一財)つの未来まちづくり推進機構						都農町		1
(公社)南さつま市シルバー人材センター							南さつま市	1
NPOきもつき情報化推進センター							東串良町、 肝付町	2
計	3	2	3	2	5	3	8	26

<sup>※</sup> 薩摩川内市は、2団体が実施

#### ④ 地域コンテンツの情報発信力強化

地方公共団体等と地域の放送事業者等との案件形成の促進を通じ、地域における映像コンテンツを活用した情報発信を推進するとともに、地方公共団体等において情報発信ニーズが高い、国・地域について、効果的な発信方法の検証等を目的に実施するものです。

映像コンテンツを活用した地域情報発信実証事業(令和5年度)

情報発信主体名 / 映像制作者名	展開先	企画概要
福岡県 / RKB 毎日放送株式会社	オーストラリア・ニュージーランド	八女市が誇る玉露「八女茶」と伝統工芸品にまつわる歴史 や風景を中心に、茶道や古民家宿泊などの体験も交えて紹 介し、筑後地域への海外からの誘客につなげる。
一般社団法人雲仙観光局(長崎県) / 株式会社長崎国際テレビ	オーストラリア・ニュージーランド	平成新山、普賢岳をはじめとする雲仙市の火山由来の観光 資源の魅力をオーストラリア人親子による体験を通じて紹介 し、海外からのアドベンチャートラベルの増加につなげる。
一般社団法人豊の国千年ロマン 観光圏(大分県)、大分県 / 大分朝日放送株式会社	オーストラリア・ニュージーランド	神代・古代から現代までの国東半島及び宇佐地域の自然・文化や世界農業遺産を巡るアドベンチャートラベルの魅力を紹介し、来日客の増加につなげる。
一般社団法人日南市観光協会 (宮崎県) / 株式会社トレードメディアジャパン	オーストラリア・ニュージーランド	「タイムトリップ」をテーマに、日南・飫肥の城下町や飫肥杉の歴史と自然などスローライフな日南市の魅力を紹介し、訪日客の増加及び工芸品の販路拡大につなげる。
一般社団法人高千穂町観光協会 (宮崎県) / 株式会社テレビ宮崎	オーストラリア・ニュージーランド	神社・雲海・神楽と自然の造形美を軸に、高千穂の神秘的な情景を映像美と自然音を活かして表現し、心身の安らぎを求める外国人旅行者の誘客につなげる。

## 映像コンテンツを活用した地域情報発信実証事業(令和4年度)

情報発信主体名 / 映像制作者名	展開先	企画概要
長崎県五島市 / (株)長崎国際テレビ	イギリス・ フランス	「潜伏キリシタン関連遺産」を巡る旅をはじめ、豊かな自然、多彩な文化性、地元住民との触れ合いを発信することで、外国人観光客増を目指す。
大分県、大分サステナブル・ガストロノミー 推進協議会(大分県) / 大分朝日放送(株)	イギリス・ フランス	地のカ(発酵菌・温泉・土)と人のカ(技・思い)が創りだす大分の多彩で持続可能な食文化を発信し、来訪意欲と輸出食品の購入意欲を促す。

## 映像コンテンツを活用した地域情報発信調査事業[終了] (令和3年度)

情報発信主体名 / コンテンツ制作・発信者名	主な展開先	企画概要
熊本県熊本市 / (株)テレビ熊本	台湾	熊本市特有の豊かな地下水が育む文化・歴史・ グルメ の魅力を発信。
やまはく・うみはく協議会(大分県) / 大分朝日放送(株)	オーストラリア	「自然の鼓動と人々の祈り」をコンセプトに、国立公園・ユネスコエコパークの魅力および豊かな自然環境が育んだ食・歴史文化を発信。
(一社)日向市観光協会(宮崎県日向市) / (株)トレードメディアジャパン	台湾	「気軽に行けて、ゆるく過ごす、メローな時間」をコンセプトに、初心者から上級者まで楽しめるサーフスポットの魅力を発信。

#### ⑤ デジタル技術の海外展開を目指す地方企業の支援

地方企業のデジタル技術に係る海外展開を推進することを念頭に、地方企業ならではの特性、課題抽出も含め、優れた技術を有する地方企業の海外展開を支援するものです。

安全性・信頼性を確保したデジタルインフラの海外展開支援事業の地方枠(令和6年度)

事業者名	所在地	展開先エリア	デジタル技術の概要
株式会社TRIART	福岡県飯塚市	北米・東南アジア	検図・補正AIシステム (画像比較)
株式会社ローカルメディアラボ	佐賀県佐賀市	アフリカ	デジタルアーカイブ構築・管理・検索 システム (図書館管理)
オーシャンソリューションテクノロジー 株式会社	長崎県佐世保市	太平洋島嶼国	船舶モニタリングシステム (操業記録・救難通報)
株式会社エイビス	大分県大分市	東南アジア	みまもりシステム (高齢者モニタリング)
柳井電機工業株式会社	大分県大分市	南西アジア	発電管理システム (太陽光発電パネル検査)
株式会社アシストユウ	宮崎県宮崎市	東南アジア	防災システム (水位・雨量・風速等監視)
株式会社教育情報サービス	宮崎県宮崎市	南西アジア	Eラーニングシステム (日本語学習)
株式会社エルム	鹿児島県南さつま市	東南アジア	発電管理システム (太陽光追尾)

### ICT海外展開パッケージ支援事業の地方枠[終了] (令和5年度)

事業者名	所在地	展開先エリア	デジタル技術の概要
株式会社エイビス	大分県大分市	東南アジア	みまもりシステム (高齢者モニタリング)
株式会社オーイーシー	大分県大分市	南西アジア	スマート農業
株式会社サークル・ワン	大分県別府市	東南アジア	防災・災害情報配信 スマホアプリ
株式会社教育情報サービス	宮崎県宮崎市	アフリカ	Eラーニングシステム

#### ⑥ テレワークを活用した地域課題解決事例の創出に関する実証事業[終了]

地方部におけるテレワークの効果的な活用の促進を目的とし、地域での就労機会創出など、地方部が抱える複数分野にまたがる政策課題を、テレワークの活用によって、横断的に解決するモデルを構築するための地域での実証事業を実施するものです。

#### (令和5年度)

実証地域	代表機関	事業名
熊本県熊本市		すべての働きたい人を戦力化! 分野別サポーター伴走型テレワークプラットフォーム構築事業

#### ⑦ 5G導入促進税制

Society5.0の実現、様々な社会課題解決、国際競争力の強化を目指して、ローカル5Gを含む5Gの導入を促進するための制度です。

認定導入計画(ローカル5G) (令和6年度)

認定の日付	認定導入事業者の名称	認定導入計画の概要
令和6年5月30日	ヴルーヴ株式会社	本導入計画における認定開発供給計画に係る設備を用いたローカル5Gシステムを電気通信事業として、安全性・信頼性、供給安定性及びオープン性を確保の上、特定の敷地内で周辺エリアの通信用に使用することで、地域及び企業のDXの実現促進などに寄与する。

認定導入計画(ローカル5G) (令和3年度)

認定の日付	認定導入事業者の名称	認定導入計画の概要
令和3年12月10日	旭化成ネットワークス株式会社	本導入計画における認定開発供給計画に係る設備を用いたローカル5Gシステムを、「電気通信事業」として、業務・サービスの高度化を目的に使用することで、顧客及び地域社会・企業のDXの実現促進などに寄与する。

#### (2) 地域情報化プロジェクト一覧

地域が抱える様々な課題を情報通信技術(ICT)やデータ活用等により解決し、地域の活性化を図るため、テレワークの推進、IoT等の利活用の推進、スマートシティの実装、地域課題解決に精通した専門家の派遣など、様々な支援をします。

(1/6)【令和元年度~令和6年度】

事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
地域課題解決のためのスマートシティ	6	福岡県							1
	5				熊本県				1
推進事業	4	福岡市							1
データ連携促進型スマートシティ推進事業[終了]	3			長崎県	人吉市				2
データ利活用型 スマートシティ 推進事業[終了]	元	飯塚市							1
地域IoT実装· 共同利用推進事業 [終了]	2	九州電力(株)(熊 本県北及び福岡 県南エリア)			(株)NTTドコモ (玉名市)	大分市		(一社)しま・ひ と・たから(奄美 群島)、曽於市、 薩摩川内市	6

事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
地域IoT実装の ための計画策定・ 推進体制構築支援	2							中種子町(地域 IoT実装タイプ) (自治体AI実装タ イプ)	2
事業[終了]	元						都城市、 延岡市	曽於市	3
地域IoT実装推進 事業[終了]	元	<del>左</del> '兄' 由	佐賀市、 唐津市		九州電力(株)(熊 本県北部地域)			肝付市、 南大隅町	6
地域におけるIoTの 学び推進事業 (地域ICTクラブ) [終了]	元				熊本市防災ICT 人材育成協議会 (熊本市)				1

	事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
-	地域情報化アドバイザー派遣制度	5	嘉麻市、	佐賀県、 鹿島市、 玄海町、 大町町	諫早市、	八人水玉大高山相あ代吉侯東津森都良さ市市市町町町町村りが、、、、、、、、、、、町	大分県(2)、 大分市、 中津市、 九重町	<b>宁峰</b> 但(2)	鹿指西垂志肝与鹿島鹿合基務児宿之水布付論児支児戸本協島市表市志町町島庁島籍台議市、市、市(2)、県、県住帳会、、、、、、、、、、東、東民事	59

事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
地域情報化 アドバイザー 派遣制度	4	水卷町、 篠栗町、 大毛町、 大毛町、 町大町、 大毛町、 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の 大道の	I## <b>=- m</b>	佐世保市、 諫早市、 五島市		大分市(2)、 大分県	都宮都延公人町会西城崎農岡益宮村、米市県町市財崎振良、、、団県興村、製・村、、大田県興村	大志日鹿育ま中夕薩西指和布置児庁県央一摩之宿村志市島か民セ、川表市、県ご大ンの市、、、、、教し学・市、	59

事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
地域情報化 アドバイザー 派遣制度	3	人川巾、 北九州市	鹿島市、 多久市(2)、 佐賀市、	表 子可教育 委員会、 長崎県公共 図書館等協 議会、	叫代 村 村 村 村 村 村 は 議 会 、 長 洲 町 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	中津行(2)、 中学のでは、 中では、 中では 中では 中では 中では 中では 中では 中では 中では 中では 中では	宮崎城別市3、高山東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東	指志出鹿肝Nワ鹿和日鹿霧宿布水児付O一児泊置屋島市志市島町法カ島町市市市ホー、、、e ズ	64

事業名	年度	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	事業数
	3	芦屋町 小竹町		諫早市			えびの市 諸塚村		5
公衆無線LAN環境 整備支援事業 [終了]	2	宗像市、 川崎町			宇城市	津久見市		霧島市、 肝付町、 大和町	9
		筑紫野市、 芦屋町、 宮若市	江北町		合志市、 宇城市、 上天草市	中津市		姶良市、 伊仙町	10
オープンデータ研修(基礎編) [終了]	2	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	7
オープンデータ研修(リーダー研修、 支援化研修) [終了]	元			長崎県(リ) 諫早市 (支)		大分県 (リ)		鹿児島県(リ)、 大隅地域4市5 町(支)	7

## II ICTの研究開発

#### (1) 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況

ICT分野において新規性に富む研究開発課題を大学、国立研究開発法人、企業、地方公共団体の研究機関等から広く公募し、外部有識者による選考評価の上、研究開発を委託し、未来社会における新たな価値創造、若手ICT研究者の育成、中小企業の斬新な技術の発掘、ICTの利活用による地域の活性化、国際標準獲得等を推進します。

#### ① 社会展開指向型研究開発等[終了]

IoT/BD/AI時代に対応して、実用化・社会実装を意識した、新たな価値の創造、社会システムの変革並びに地域の活性化及び課題の解決に寄与するICTの研究開発を推進します。

電波有効利用促進型研究開発については、P113を参照。

採択 年度	対象プログラム	課 題 名	提案機関	研究代表者
	社会展開指向型研究開発3年枠	災害時緊急回線開通を目的としたアドホック光空間 通信システムに関する研究開発	佐賀大学	辻村 健
令和	(フェーズ I )	養殖漁業における赤潮早期予測・発見・対策を実現 するIoTシステムの研究開発	長崎大学	山本 郁夫
元年 度		原因に基づく悪性DNSクエリ分類技術の研究開発	九州工業大学	佐藤 彰洋
	(フェーズ I )	とした地域情報アーカイブとオープンデータの構造	株式会社 ローカルメディア ラボ	牛島 清豪

#### ② 独創的な人向け特別枠~異能(inno)vation~ [終了]

ICT分野において破壊的な地球規模の価値創造を生み出すために、 奇想天外でアンビシャス(=へん)な「人・発想・技術」を官民一体となってサポートします。

#### 破壊的な挑戦部門

採択年度	挑戦課題名	氏 名	都道府県
令和4年度	治療体験をエンターテイメントへ TherapeiaVR。	新嶋 祐一朗	福岡県
	田畑の聴診器〜田畑から河川に流れ出る無駄な肥料分を削減し海や川の 生態系を守りたい〜	大熊 康彦	福岡県
令和3年度	肉眼では見えない微生物に光を当てるだけでリアルタイム観察を可能にする 技術開発	小山 昭則	熊本県
	気球に搭載可能な装置回収システムによる新しい上空観測の実現	河野 紘基	福岡県

## ジェネレーションアワード部門

採択年度	賞名	提案タイトル	氏 名	都道府県
令和5年度	企業特別賞	ペット型ロボット盲導犬の開発	阿南 共樹	福岡県
令和4年度	企業特別賞	タブレット型水分補給	菊地 さわ	福岡県
774441及	企業特別賞	床下・駐車場下『秘密スイッチ』	冨永 真子	長崎県
令和3年度	企業特別賞	地域別「観光マップ」のプラットフォーム。 どこでも・どこからでも。スマホが観光マップに。	小野 利雄	熊本県
	企業特別賞	VRで体験する災害避難所設営シミュレーター	本間 里見	熊本県
令和2年度	分野賞	見たつもり、確認したつもりをなくす 〜視線追尾機能とAIの併用で確実に確認するシステム を作る〜	大石 杏衣	福岡県
1-11-12	企業特別賞	家庭ごみを燃料にして走る車	日野 安莉紗	福岡県
	企業特別賞	AIコーディネート	梅本 鈴香	福岡県
令和元年度	分野賞	LINEに画像を送ると、AIが3秒で文字起こし 「文字起こし ばりぐっどくん」	株式会社西海クリエイ ティブカンパニー	長崎県
	企業特別賞	119番アプリ	池田 優斗	福岡県

【担当課:情報通信連携推進課 096-326-7314】

## (2) スタートアップ創出型萌芽的研究開発支援事業

約10年間にわたり実施してきた「異能vation」の成果も活用し、令和5年度から実施しています。先端的なICTを創出・活用する次世代の産業の育成を目指し、起業や事業拡大を目指す個人またはスタートアップによるICTに関する研究開発に対して研究開発費支援及び伴走支援を行い、芽出しの研究開発から事業化まで一気通貫で支援します。

採択年度	研究テーマ	氏 名	都道府県
令和6年度	VRを用いた自律訓練法による慢性疼痛(痛覚変調性疼痛)の軽減	株式会社xCura	福岡県
	AI建築家「U-DAKE」 いつでも どこでも 誰でも 家作りができる未来へ	株式会社U-DAKE	福岡県
令和5年度	写真を撮るだけ、歯周病専門医の眼を再現するAI画像処理を用いた 歯科領域のICT推進	歯っぴー株式会社	熊本県

## (3) 革新的情報通信技術研究開発委託研究(Beyond 5G)

Beyond 5Gの実現に必要な要素技術について、民間企業や大学等への公募型研究開発を実施します。

① Beyond 5G研究開発促進事業[終了] 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)に研究開発基金を設置し研究開発を実施します。

(1/2)

採択年度	提案研究課題名	研究機関							
ГВeyond5G∤	「Beyond5G機能実現型プログラムのうち一般課題」								
令和4年度	日米豪国際連携を通じた超カバレッジBeyond 5G無線通信・映像符号化標準化技術の研究開発	シャープ株式会社(代表研究者)、京都大学、 早稲田大学、 <u>大分朝日放送株式会社</u>							
	超低雑音信号発生技術に基づく300GHz帯多値無線通信に 関する研究開発	大阪大学(代表研究者)、IMRA AMERICA, INC.、 <u>九州大学</u> 、東京大学、北里研究所九 州大学							
令和3年度	超低消費電力・大容量データ伝送を実現する革新的EOポリマー/Siハイブリッド変調技術の研究開発	徳島大学(代表研究者)、 <u>九州大学</u> 、会津大 学							
	海中・水中IoTにおける無線通信技術の研究開発	<u>九州工業大学(代表研究者)</u> 、パナソニック株 式会社							

【担当課:情報通信連携推進課 O96-326-7314】

採択年度	提案研究課題名	研究機関			
「Beyond5G	国際共同研究型プログラム」				
	低遅延・自立性を実現するフローティングサイバーフィジカル システムと広域連携の研究開発	九州工業大学(代表研究者)、株式会社KD DI総合研究所、ニューヨーク市立大学シティ 校			
令和4年度	City as a Serviceを支えるデジタルツインを持続可能な状態で自己成長させるエコシステム	早稲田大学(代表研究者)、芝浦工業大学、東京工科大学、株式会社ガイアックス、 <u>福岡大学</u> 、イタリア Dipartimento di Ingegneria Elettronica、Universit à degli Studidi ROMA "Tor Vergata"			
ΓBeyond5G≎	ノーズ創出型プログラム」				
令和3年度	GaN系真空マイクロフォトニクス技術による無線通信用ハイパワーテラヘルツ波発生に関する研究開発	九州大学(代表研究者)、国立研究開発法人産業技術総合研究所、東海国立大学機構名古屋大学、株式会社フォトエレクトロンソウル、大阪大学、早稲田大学			

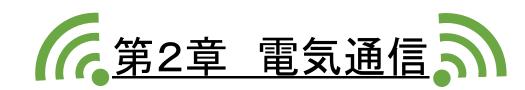
【担当課:情報通信連携推進課 096-326-7314】

## ② 革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)の情報通信研究開発基金を活用し、Beyond 5G(6G)の重点技術等について、民間企業や大学等による研究開発を支援します。

採択年度	提案研究課題名	研究機関
「電波有効利	用研究開発プログラムのうち従来事業からの移行措置」	
令和5年度	Beyond 5Gに資するワイドバンドギャップ半導体高出力 デバイス技術/回路技術の研究開発	株式会社ブロードバンドタワー(代表研究者)、名古屋大学、名古屋工業大学(~R6.3)、 <u>熊本大学</u> (R6.4~)、三菱電機株式会社
	海中・水中IoTにおける無線通信技術の研究開発	九州工業大学(代表研究者)、 パナソニック株式会社(~R4.3)、パナソニックホー ルディングス株式会社(R4.4~)
	GaN系真空マイクロフォトニクス技術による無線通信用 ハイパワーテラヘルツ波発生に関する研究開発	<u>九州大学(代表研究者)</u> 、国立研究開発法人産業 技術総合研究所、東海国立大学機構 名古屋大学、 株式会社フォトエレクトロンソウル、大阪大学、早稲 田大学
	日米豪国際連携を通じた超カバレッジBeyond 5G無線 通信・映像符号化標準化技術の研究開発	シャープ株式会社(代表研究者)、京都大学、早稲 田大学、 <u>大分朝日放送株式会社</u>

【担当課:情報通信連携推進課 096-326-7314】



## I ブロードバンドサービス及び携帯電話の現状

### (1) ブロードバンド基盤の整備状況

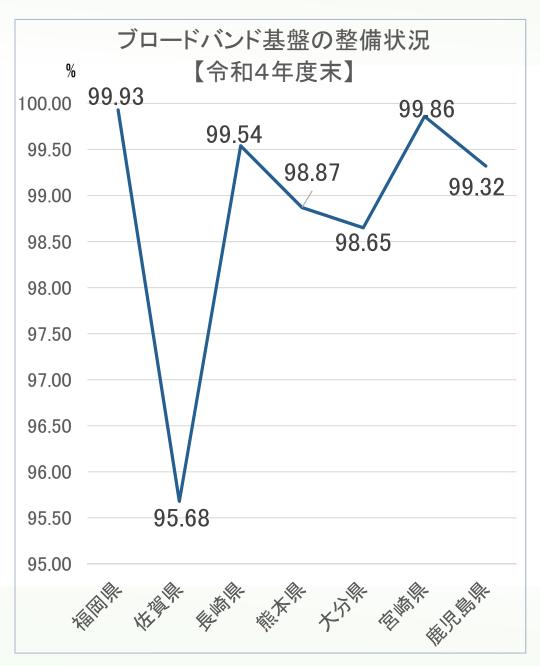
FTTH利用可能世帯率(%)

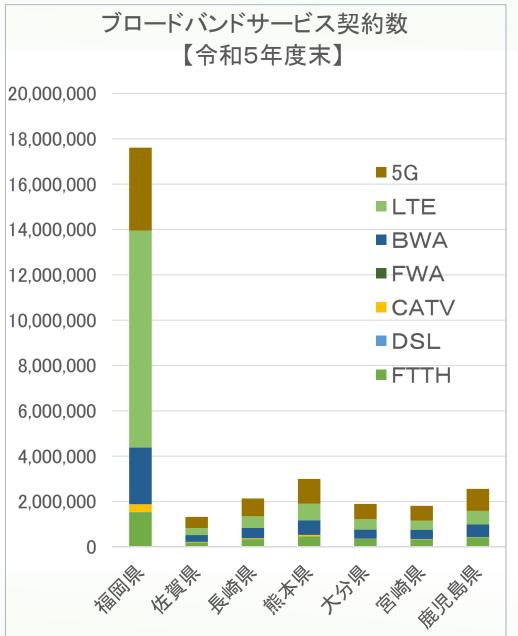
	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国
令和元年度末	99.0	94.5	92.8	97.1	95.6	93.8	95.1	95.4	99.1
令和2年度末	100.0	94.6	94.7	97.8	96.2	95.4	97.3	97.7	99.3
令和3年度末	99.92	95.52	98.34	98.45	98.16	98.91	98.15	98.84	99.72
令和4年度末	99.93	95.68	99.54	98.87	98.65	99.86	99.32	99.31	99.84

<sup>※</sup> 住民基本台帳等に基づき、事業者情報等から一定の仮定の下に推計したエリア内の利用可能世帯数を総世帯数で 除したもの(令和2年度末までは小数点第二位以下を四捨五入、令和3年度末からは小数点第三位以下を四捨五入)

## (2) ブロードバンドサービスの契約数の推移

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州計	全国計
令和2年度末	15,295,857	1,232,079	2,044,183	2,810,101	1,770,226	1,726,046	2,398,195	27,276,687	286,934,205
令和3年度末	16,225,670	1,284,330	2,117,088	2,927,507	1,834,321	1,787,614	2,497,022	28,673,552	307,615,227
令和4年度末	16,990,511	1,296,141	2,109,905	2,941,406	1,845,839	1,789,578	2,512,407	29,485,787	326,254,998
令和5年度末	17,608,042	1,325,013	2,135,281	2,996,955	1,896,340	1,811,751	2,561,069	30,334,451	345,741,881





## (3) ブロードバンドサービスの契約数の推移(内訳)

#### ① FTTHアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国計
令和2年度末	1,341,380	162,073	287,923	399,315	299,833	243,246	368,072	3,101,842	35,515,145
令和3年度末	1,409,215	172,745	306,141	420,801	319,510	265,886	389,381	3,283,679	37,292,818
令和4年度末	1,505,432	186,856	330,843	448,439	340,596	288,884	418,673	3,519,723	39,522,438
令和5年度末	1,534,560	195,030	340,908	458,648	351,778	305,832	427,747	3,614,503	40,346,505

## ② DSLアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国計
令和2年度末	40,465	7,268	18,874	17,283	11,165	8,604	19,588	123,247	1,073,135
令和3年度末	24,606	4,574	13,224	11,540	8,218	5,709	12,166	80,037	689,816
令和4年度末	9,747	2,810	6,530	6,882	5,544	2,934	4,494	38,941	356,891
令和5年度末	7,489	2,309	5,156	5,493	4,354	2,351	3,384	30,536	228,001

#### ③ CATVアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国計
令和2年度末	326,840	30,652	48,729	57,790	20,670	49,870	9,322	543,873	6,532,280
令和3年度末	333,138	29,737	46,474	60,180	13,998	42,063	9,056	534,646	6,401,091
令和4年度末	336,260	28,044	43,042	63,183	11,505	35,617	8,122	525,773	6,271,301
令和5年度末	339,069	24,784	39,242	65,386	9,559	26,995	7,170	512,205	6,126,643

## ④ FWAアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国計
令和2年度末	0	0	93	9	0	1	251	354	3,549
令和3年度末	0	0	43	9	0	1	159	212	3,111
令和4年度末	0	0	33	9	0	1	0	43	1,456
令和5年度末	0	0	26	9	0	1	0	36	1,243

#### ⑤ BWAアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管内	全国計
令和2年度末	2,533,132	305,212	491,178	680,126	421,032	460,023	588,929	5,479,632	75,708,966
令和3年度末	2,543,713	307,010	485,352	681,427	416,091	453,922	585,383	5,472,898	79,731,989
令和4年度末	2,500,965	299,229	459,747	655,813	399,493	432,854	562,669	5,310,770	84,276,055
令和5年度末	2,501,969	299,432	449,788	645,651	398,778	424,021	552,709	5,272,348	87,911,796

## ⑥ LTEアクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州計	全国計
令和2年度末	10,507,243	655,855	1,081,668	1,502,200	921,993	870,984	1,275,636	16,815,579	154,366,473
令和3年度末	10,040,198	522,214	877,097	1,211,460	746,416	694,840	1,027,027	15,119,252	139,054,534
令和4年度末	9,853,337	401,378	674,780	946,714	587,188	528,229	790,268	13,781,894	127,379,501
令和5年度末	9,565,735	304,609	512,631	729,472	459,942	400,039	599,231	12,571,659	118,760,727

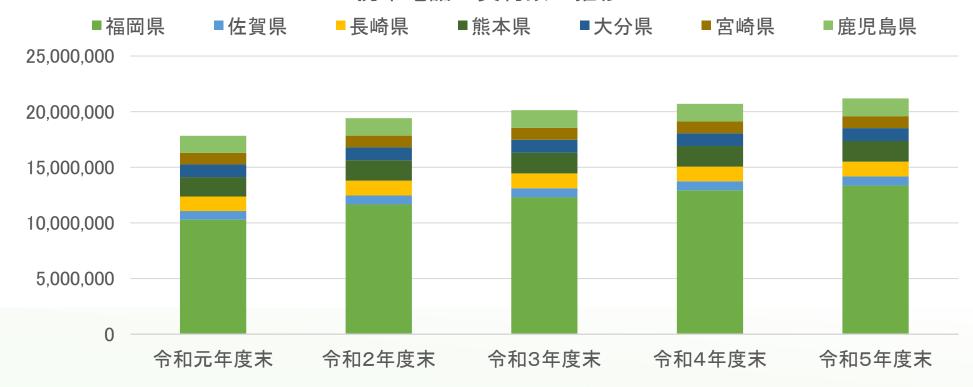
## ⑦ 5G アクセスサービスの契約数

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州計	全国計
令和2年度末	574,775	73,312	118,360	159,327	101,089	96,401	141,063	1,264,327	14,185,509
令和3年度末	1,907,268	251,336	391,424	548,413	335,800	328,241	479,125	4,241,607	45,018,374
令和4年度末	2,863,198	385,328	604,596	839,920	517,767	508,534	743,215	6,462,558	69,898,822
令和5年度末	3,659,220	498,849	787,530	1,092,296	671,929	652,512	970,828	8,333,164	92,366,966

## (4) 携帯電話の契約数の推移

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州計	全国計
令和元年度末	10,287,070	785,566	1,299,361	1,751,541	1,132,272	1,040,146	1,537,387	17,833,343	184,897,870
令和2年度末	11,658,532	809,359	1,332,895	1,836,751	1,150,135	1,062,229	1,566,668	19,416,569	194,395,156
令和3年度末	12,293,510	819,031	1,342,631	1,860,824	1,158,858	1,072,963	1,587,113	20,134,930	202,997,502
令和4年度末	12,930,269	813,851	1,322,342	1,844,143	1,150,753	1,064,639	1,578,886	20,704,883	210,685,713
令和5年度末	13,359,537	821,062	1,327,044	1,858,478	1,159,444	1,069,923	1,599,568	21,195,056	221,918,117

## 携帯電話の契約数の推移



#### (5) 無線システム普及支援事業

5G・IoT等の高度無線環境の実現に向けて、条件不利地域(過疎地、辺地、離島、半島、山村、特定農山村、豪雪地帯)において、地方公共団体、電気通信事業者等による高速・大容量無線通信の前提となる伝送路設備等の整備にあたり、その整備費の一部を補助します。また、地方公共団体が行う離島地域の光ファイバ等の維持管理に要する経費に関して、その一部を補助します。

#### ① 高度無線環境整備推進事業(伝送用専用線設備整備事業)

電波の有効利用を図りつつ地域の活性化を実現するため無線局の前提となる伝送路設備やそれに伴う局舎設備等を整備する場合に、それらの整備費用の一部を補助します。

令和5年度補正予算【1申請(整備対象自治体:1)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	株式会社ケーブルワン(第3セクター)	佐賀県白石町

#### 令和5年度当初予算【4申請(整備対象自治体:4)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県対馬市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県島原市
間接	株式会社QTnet	佐賀県唐津市

## 令和4年度2次補正予算【7申請(整備対象自治体:4)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	伊万里ケーブルテレビジョン株式会社(第3セクター)	佐賀県伊万里市
直接	佐伯市	大分県佐伯市
直接	株式会社ケーブルテレビ佐伯(第3セクター)	大分県佐伯市
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
間接	株式会社QTnet	長崎県諫早市
間接	西海テレビ株式会社	佐賀県伊万里市

#### 令和4年度当初予算【7申請(整備対象自治体:6)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	伊万里ケーブルテレビジョン株式会社(第3セクター)	佐賀県伊万里市
間接	株式会社QTnet	佐賀県唐津市
間接	株式会社QTnet	佐賀県唐津市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県対馬市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県湯前町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県三島村
間接	関西ブロードバンド株式会社	鹿児島県徳之島町

【担当課:電気通信事業課 096-326-7821、情報通信振興課 096-326-7825、有線放送課 096-326-7876】

## 令和3年度当初予算【4申請(整備対象自治体:4)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	株式会社ケーブルワン(第3セクター)	佐賀県江北町
直接	株式会社ケーブルワン(第3セクター)	佐賀県大町町
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
間接	株式会社QTnet	熊本県御船町

#### 令和3年度補正予算【5申請(整備対象自治体:5)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	三島村	鹿児島県三島村
直接	株式会社ケーブルテレビ佐伯(第3セクター)	大分県佐伯市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県筑前町
間接	西海テレビ株式会社	佐賀県伊万里市
間接	株式会社QTnet	長崎県諫早市

## 令和2年度当初予算【18申請(整備対象自治体:16)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	十島村	鹿児島県十島村
直接	長島町	鹿児島県長島町
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
直接	BTV株式会社(第3セクター)	宮崎県日南市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県宮若市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県雲仙市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県新上五島町
間接	天草ケーブルネットワーク株式会社	熊本県上天草市
間接	西日本電信電話株式会社	大分県大分市
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県西都市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県日置市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県南九州市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県さつま町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県長島町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県南大隅町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県屋久島町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県瀬戸内町

【担当課:電気通信事業課 096-326-7821、情報通信振興課 096-326-7825、有線放送課 096-326-7876】

## 令和2年度1次補正予算【3申請(整備対象自治体:3)】

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	株式会社ジェイコム九州(第3セクター)	福岡市西区
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県久留米市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県大木町

## 令和2年度2次補正予算【58申請(整備対象自治体:53)】

(1/4)

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	新宮町	福岡県新宮町
直接	人吉市	熊本県人吉市
直接	臼杵市	大分県臼杵市
直接	国東市	大分県国東市
直接	佐伯市	大分県佐伯市
直接	屋久島町	鹿児島県屋久島町
直接	株式会社テレビ九州(第3セクター)	佐賀県武雄市
直接	株式会社ケーブルワン(第3セクター)	佐賀県白石町
直接	伊万里ケーブルテレビジョン株式会社(第3セクター)	佐賀県伊万里市
直接	株式会社五島テレビ(第3セクター)	長崎県五島市
直接	諫早ケーブルメディア株式会社(第3セクター)	長崎県諫早市
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
直接	株式会社ケーブルテレビ佐伯(第3セクター)	大分県佐伯市

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	BTV株式会社(第3セクター)	宮崎県都城市
直接	BTV株式会社(第3セクター)	宮崎県小林市
直接	BTV株式会社(第3セクター)	宮崎県日南市
直接	株式会社ケーブルメディアワイワイ(第3セクター)	宮崎県延岡市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県久留米市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県宮若市
間接	株式会社QTnet	福岡県添田町
間接	西海テレビ株式会社	佐賀県伊万里市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県佐世保市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県長崎市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県南島原市
間接	株式会社QTnet	長崎県諫早市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県雲仙市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県西海市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県水俣市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県宇土市

【担当課:電気通信事業課 096-326-7821、情報通信振興課 096-326-7825、有線放送課 096-326-7876】

九州総合通信局:九州における情報通信データ集2024

補助形態	申請者	整備対象自治体
間接	天草ケーブルネットワーク株式会社	熊本県上天草市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県宇城市
間接	西日本電信電話株式会社	大分県大分市
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県宮崎市
間接	株式会社QTnet	宮崎県日向市
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県西都市
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県えびの市
間接	BTV株式会社	宮崎県高原町
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県国富町
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県川南町
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県都農町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県阿久根市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県出水市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県指宿市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県垂水市

補助形態	申請者	整備対象自治体
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県薩摩川内市
間接	株式会社QTnet	鹿児島県薩摩川内市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県日置市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県曽於市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県霧島市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県いちき串木野市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県南九州市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県伊佐市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県姶良市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県さつま町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県南大隅町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県屋久島町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県瀬戸内町
間接	関西ブロードバンド株式会社	鹿児島県徳之島町

## 令和元年度当初予算【24申請(整備対象自治体:20)】

(1/2)

補助形態	申請者	整備対象自治体
直接	佐伯市	大分県佐伯市
直接	臼杵市	大分県臼杵市
直接	国東市	大分県国東市
直接	十島村	鹿児島県十島村
直接	天草ケーブルネットワーク株式会社(第3セクター)	熊本県天草市
直接	株式会社ケーブルテレビ佐伯(第3セクター)	大分県佐伯市
直接	株式会社ケーブルメディアワイワイ(第3セクター)	宮崎県日向市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県宗像市
間接	西日本電信電話株式会社	福岡県糸島市
間接	西日本電信電話株式会社	長崎県松浦市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県玉名市
間接	天草ケーブルネットワーク株式会社	熊本県上天草市
間接	西日本電信電話株式会社	熊本県宇城市
間接	西日本電信電話株式会社	大分県大分市
間接	西日本電信電話株式会社	宮崎県西都市

補助形態	申請者	整備対象自治体
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県鹿児島市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県鹿児島市
間接	株式会社QTnet	鹿児島県鹿児島市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県霧島市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県霧島市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県鹿屋市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県南九州市
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県長島町
間接	西日本電信電話株式会社	鹿児島県屋久島町

- ・直接(直接補助事業):国から補助を行うもの。
- ・間接(間接補助事業):総務省が間接補助事業に係る執行団体を決定し民間電気通信事業者等へ補助を行うもの。
- ・同一自治体で整備エリアが異なる場合、同一自治体名で複数件掲載。

#### ② 高度無線環境整備推進事業(離島伝送用専用線設備維持管理事業)

離島においても、ICTを活用した学校教育、在宅勤務・オンライン診療等を継続的に利用可能とするため、また5G等の高度無線環境を実現し維持するため、地方公共団体が行う離島地域の光ファイバ等の維持管理に係る収支赤字の1/2を補助する事業です。

#### 令和6年度当初予算【1市2町2村】

申請者	離島名
新宮町	相島
壱岐市	壱岐島、大島、長島、原島
三島村	竹島、硫黄島、黒島
十島村	諏訪之瀬島、平島
伊仙町	徳之島

#### 令和5年度当初予算【2市2町1村】

申請者	離島名
新宮町	相島
壱岐市	壱岐島、大島、長島、原島
西之表市	種子島
十島村	諏訪之瀬島、平島
伊仙町	徳之島

## 令和4年度当初予算【2市2町】

申請者	離島名
新宮町	相島
壱岐市	壱岐島、大島、長島、原島
西之表市	種子島
伊仙町	徳之島

## 令和3年度当初予算【2市1町1村】

申請者	離島名
壱岐市	壱岐島、大島、長島、原島
西之表市	種子島
三島村	竹島、硫黄島、黒島
伊仙町	徳之島

#### ③ 高度無線環境整備推進事業(災害復旧事業)

激甚災害に指定された災害等により被災した無線局の開設に必要な伝送用専用線設備を復旧することを目的とするものであって、市町村等が行う復旧事業に要する経費の一部を補助します。

令和4年度当初予算【1申請(整備対象自治体:1)】(伝送路専用線設備復旧事業)

形態	申請者	整備対象自治体
市町村	山江村	熊本県山江村(現状復旧)

#### 令和3年度当初予算【1申請(整備対象自治体:1)】(伝送路専用線設備復旧事業)

形態	申請者	整備対象自治体
市町村	山江村	熊本県山江村(現状復旧)

#### 令和2年度当初予算【3申請(整備対象自治体:3)】(伝送路専用線設備復旧事業)

形態	申請者	整備対象自治体
市町村	球磨村	熊本県球磨村(現状復旧)
市町村	山江村	熊本県山江村(現状復旧)
市町村	芦北町	熊本県芦北町(現状復旧)

#### 令和2年度当初予算【1申請(整備対象自治体:1)】(共聴施設復旧事業)

形態	申請者	整備対象自治体
市町村	芦北町	熊本県芦北町(現状復旧)

## ■ 電気通信サービスに関する苦情・相談の現状

#### (1) 消費者相談の推移

【令和元年度~令和5年度】



## (2) 九州総合通信局に寄せられた 消費者相談の主な内容

#### 内 容

光インターネットの契約を申し込んだあと、工事の予定が決まらず、何ヶ月経過しても開通できないといった苦情が多く寄せられている。

オンラインゲームに十分な通信速度を確保できると言われ契約したが、実際には安定せず使用できないため解約したいといった苦情が寄せられている。

大手事業者からの連絡と思い込み光インターネットの契約をしたにもかかわらず、実際は違う事業者であり、料金についてもあまり安くならなかったとの相談が寄せられている。

トラブルが生じてコールセンターに電話するが、電話がつながらない、もしくは非常につながりにくいとの苦情が寄せられている。

## Ⅲ 電気通信資格者

## (1) 電気通信資格者証の申請件数

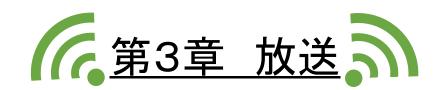
資格	地域	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
電気通信主任技術者	九州 (全国比)	146 (8.7%)	126 (10.2%)	235 (8.2%)	139 (7.2%)	175 (8.7%)
	全国	1,682	1,240	2,849	1,931	2,002
工事担任者	九州 (全国比)	1,440 (12.3%)	950 (11.1%)	1,145 (11.1%)	950 (12.1%)	692 (10.6%)
	全国	11,695	8,528	10,255	7,848	6,528

## (2) 電気通信資格に関する学校認定等の状況

#### 【令和5年度末】

認定学校数 (取消及び廃止校含む)	大学·短大	専門学校等	高等学校
電気通信主任技術者	14校 26学科	なし	なし
工事担任者	8校 9学科	17校 24科	26校 34科

【担当課:電気通信事業課 096-326-7821】



64

# I 地上放送

### (1) 地上基幹放送事業者数

【令和6年7月1日現在】

	区分	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県
テレビ	テレビジョン放送	6	2	5	5	4	3	5
	中波放送(AM)	3	2	2	2	2	2	2
ラジオ	超短波放送(県域FM)	4	2	2	2	2	2	2
	超短波放送(コミュニティ放送)	8	2	9	4	3	3	15

- ※1 NHKは、便宜上各県、区分毎に1事業者として計上している。
- ※2 中波放送(AM)を行う民間基幹放送事業者は、すべてテレビジョン放送と兼営である。(再掲) なお、佐賀県及び長崎県を放送対象地域とする民間基幹放送事業者は、両県に各1事業者として計上している。
- ※3 超短波文字多重放送を行う基幹放送事業者は事業者数に計上していない。

## (2) 地上基幹放送局数

## 【令和6年7月1日現在】

	区分			福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県
テレビ	-,,,,,,	NHK	総合	69	28	72	66	69	47	103
	テレビジョン 放送	INITIX	教育	68	28	72	66	69	47	103
	//A/A	民	間放送	303	23	264	260	176	94	338
	小言	†		440	79	408	392	314	188	544
			第1	2	3	6	5	6	7	6
		NHK	FM補完局	0	0	2	0	3	2	10
	中波放送	NHK	第2	2	0	2	2	2	7	4
	(AM)		FM補完局	0	0	0	0	0	0	2
		民間放送		8	4	6	10	6	7	5
ラジオ		FM補完局		8	2	3	5	1	2	6
721	超短波放送	NHK		7	2	14	14	15	8	12
	(県域FM)	民間放送		12	3	6	8	7	4	5
	超短波放送(外国語放送)		3	0	0	0	0	0	0	
	超短波放送(文字多重放送)		7	2	14	14	15	8	8	
	超短波放送(コミ	ュニティ	汝送)	10	2	20	16	10	3	40
	小計		59	18	73	74	65	48	98	
受信障	受信障害対策中継放送を行う基幹放送局		3	0	8	2	0	0	10	
	合計			502	97	489	468	379	236	652

### (3) 補助事業

#### ① 耐災害性強化支援

地上基幹放送等の放送局等の停電対策や予備設備の整備を行う地方公共団体、民間テレビ・ラジオ放送事業者等に対して、その整備費用の一部補助を行います。

申請主体名	交付決定日	補助対象事業費 (千円)	補助金交付 決定額(千円)	備考
松浦市	令和5年10月3日	10,877	5,438	受信障害対策中継局(※) 予備送信機等
うきは市	令和5年6月6日	14,278	9,518	予備送受信設備(可搬型)
株式会社福岡放送	令和5年6月6日	21,000	7,000	予備中継回線 (IPネットワーク回線)
株式会社エフエム大分	令和5年6月6日	3,756	1,252	無停電電源装置
長崎放送株式会社	令和4年5月31日	21,610	7,203	TV予備送信機·空中線
株式会社福岡放送	令和4年5月31日	15,548	5,182	TV予備送信機·空中線
株式会社福岡放送	令和3年8月25日	8,980	2,993	STL予備中継回線
株式会社鹿児島放送	令和2年8月26日	14,100	4,700	TV予備送信機·空中線
株式会社テレビ長崎	令和2年3月30日	4,445	1,481	平戸TV局BF容量増
株式会社長崎国際テレビ (KTN・NIB連携主体)	令和2年3月30日	8,385	2,795	予備中継回線整備
株式会社エフエム大分	令和2年3月30日	5,000	1,666	STL予備回線の追加 (5G無線アクセス)

<sup>※</sup> 相当範囲で受信障害が発生している元の地上基幹放送の全ての放送番組に一切変更を加えずそのまま再放送することを目的とした中継局。

#### ② 民放ラジオ難聴解消支援

ラジオの難聴解消のための中継局整備を行うラジオ放送事業者等に対し、その整備費用の一部補助を行います。

申請主体名	交付決定日	補助対象事業費 (千円)	補助金交付 決定額(千円)	備考
株式会社大分放送	令和6年6月21日	36,720	24,480	FM補完局整備
佐伯市	令和5年6月6日	127,652	85,101	放送中継局及びGF局整備
株式会社大分放送	令和5年6月6日	68,620	34,310	FM補完局整備
霧島市	令和4年5月31日	19,073	12,715	GF局整備
奄美市	令和3年5月12日	19,435	12,956	コミュニティ放送局中継局整備
長崎放送株式会社	令和2年3月30日	37,459	24,972	FM補完局整備
株式会社熊本放送	令和2年3月30日	24,186	16,124	FM補完局整備
水上村	令和2年3月30日	18,374	12,249	GF局整備

#### ③ 共聴ネットワーク強靱化支援[終了]

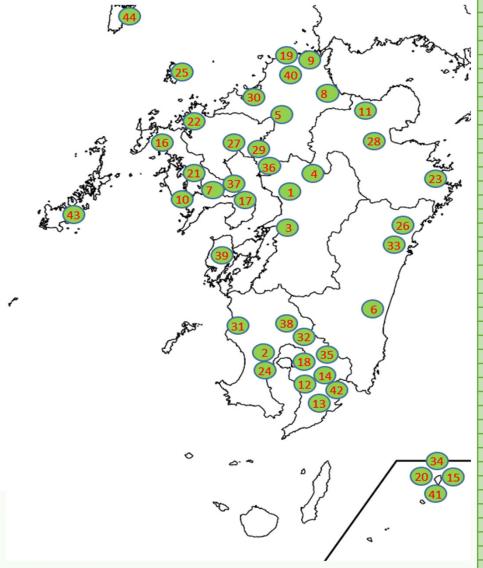
市町村又は市町村の連携主体が、地上デジタル放送の難視聴解消を目的とする共聴施設について、耐災害性強化の観点から整備を行う場合、その整備費用の一部補助を行います。

申請主体名	交付決定日	補助対象事業費 (千円)	補助金交付 決定額(千円)	備考
長島町	令和5年3月1日	17,157	5,000	無線共聴施設整備
長島町	令和4年10月18日	14,298	5,000	無線共聴施設整備

#### 【令和6年7月1日現在】

Ⅲ コミュニティ放送

コミュニティ放送事業者一覧



			T IN THE T	刀,口机工
開局順	都道府県	市区町村	放送事業者名	開局日
1	熊本県	熊本市	(株)熊本シティエフエム	H8.4.1
2	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島シティエフエム(株)	H9.10.1
3	熊本県	八代市	(株)エフエム やつしろ	H9.10.1
4	熊本県	小国町	(株)エフエム小国	H10.7.6
5	福岡県	久留米市	ドリームスエフエム放送(株)	H10.12.23
6	宮崎県	宮崎市	(株)宮崎サンシャインエフエム	H11.2.14
7	長崎県	諫早市	(株)エフエム諫早	H12.1.1
8	福岡県	築上町	東九州コミュニティ一放送(株)	H12.1.8
9	福岡県	北九州市小倉北区	(株)北九州シティFM	H16.12.4
10	長崎県	長崎市	(特長崎市民エフエム放送	H17.9.9
11	大分県	中津市	(株)FMなかつ	H17.9.17
12	鹿児島県	鹿屋市	(特)かのやコミュニティ放送	H18.8.4
13	鹿児島県	肝付町	(特)きもつきコミュニティ放送	H18.8.4
14	鹿児島県	志布志市	(特)志布志コミュニティ放送	H18.10.13
15	鹿児島県	奄美市	(特)ディ	H19.5.1
16	長崎県	佐世保市	(株)FMさせぼ	H19.7.22
17	長崎県	島原市	(株)FMしまばら	H19.11.11
18	鹿児島県	垂水市	(特たるみずまちづくり放送	H21.3.1
19	福岡県	北九州市若松区	AIR STATION HIBIKI(株)	H21.6.11
20	鹿児島県	宇検村	(特)エフエムうけん	H22.1.4
21	長崎県	大村市	(株)FMおおむら	H22.3.14
22	佐賀県	唐津市	FMからつ(株)	H22.4.25
23	大分県	佐伯市	さいき市民放送㈱	H22.12.30
24	鹿児島県	鹿児島市	㈱中崎電子工業	H23.3.20
25	長崎県	壱岐市	(特島ラジオ壱岐	H23.5.10
26	宮崎県	延岡市	(株)FMのべおか	H24.2.20
27	佐賀県	佐賀市	(株)コミュニティジャーナル	H24.4.29
28	大分県	由布市	(株)ゆふいんラヂオ局	H24.5.15
29	福岡県	八女市	一般財団法人FM八女	H24.5.24
30	福岡県	福岡市中央区	(株)コミュニティメディアパートナーズ福岡	H25.1.11
31	鹿児島県	薩摩川内市	㈱薩摩川内市観光物産協会	H25.3.2
32	鹿児島県	霧島市	㈱FMきりしま	H25.6.27
33	宮崎県	日向市	(株)ケーブルメディアワイワイ	H25.11.20
34	鹿児島県	龍郷町	(特)コミュニティらじおさぽーた	H26.5.24
35	鹿児島県	曽於市	一般財団法人まちづくり曽於	H28.4.29
36	福岡県	大牟田市	(株)有明ねっとこむ	H28.7.9
37	長崎県	雲仙市	(株)ひまわりてれび	H29.4.1
38	鹿児島県	姶良市	(株)あいらFM	H29.4.14
39	熊本県	天草市	天草ケーブルネット(株)	H29.12.1
40	福岡県	直方市	(株)つなぐほーむ	R1.6.11
41	鹿児島県	瀬戸内町	一般社団法人せとうちラジオ放送	R4.1.14
42	鹿児島県	大崎町	㈱おおさきFM	R4.3.18
43	長崎県	五島市	(株) 五島テレビ	R4.5.17
44	長崎県	対馬市	(株)コミュニティメディア	R6.4.8

# Ⅲ ケーブルテレビ

## (1) ケーブルテレビの運用主体別事業者数

#### 【令和5年度末】

運営主体		福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
株式会社等	営利法人	4	2	4	2	2	1	4	19
	第3セクター	4	9	8	4	7	3	3	38
地方公	共団体	2	2	3	10	9	6	5	37
公益法人		0	0	0	0	0	0	0	0
その他		4	0	1	1	2	0	3	11
合	計	14	13	16	17	20	10	15	105

## (2) ケーブルテレビ(登録一般放送)の普及状況

① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移 【令和元年度末~令和5年度末】

### ② ケーブルテレビ全体の普及率の推移

【令和元年度末~令和5年度末】



#### ③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況

#### 【令和5年度末】 (単位:千世帯) 3.000 80% 71.2% 2,514 70% 2,500 60% 全国普及率 54% 2,000 53.8% 50% 41.0% 46.4% 40.6% 1,500 40% 1,179 35.2% 30.2% 30% 1.000 20% 390 500 9.4% 10% 245 222 216 186 76

熊本

■加入世帯数

大分

宮崎

普及率

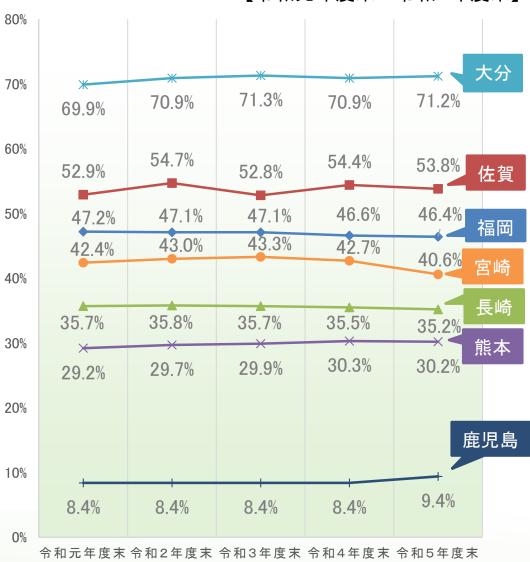
鹿児島

九州

合計

#### ④ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移





【担当課:有線放送課 096-326-7876】

福岡

0

#### (3) 各種補助事業実績

放送ネットワーク整備支援事業

被災情報や避難情報など、国民の生命・財産の確保に不可欠な情報を確実に提供することを目的として、ケーブルテレビ 幹線の2ルート化等の整備や災害情報等放送・伝送システムの整備に係る費用の一部補助を行います。

#### (地域ケーブルテレビネットワーク整備事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R2当初	市町村	杵築市	R2.7.10	R3.2.9	2ルート化

#### (ケーブルテレビ事業者の光ケーブル化に関する緊急対策事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R2当初	3セク	BTV(株)	R2.5.20	R3.3.5	日南市の一部のFTTH化
R1当初二次	市町村	杵築市	R1.7.22	R2.6.29	杵築市の一部のFTTH化
R1当初二次	3セク	BTV(株)	R1.7.22	R2.3.19	日南市の一部のFTTH化
R1当初一次	3セク	KCVコミュニケーションズ(株)	R1.5.17	R2.3.15	日田市の一部のFTTH化
R1当初一次	市町村	佐伯市	R1.5.17	R2.3.19	佐伯市の一部のFTTH化
R1当初一次	市町村	杵築市	R1.5.17	R2.9.16	杵築市の一部のFTTH化
R1当初一次	市町村	臼杵市	R1.5.17	R2.2.21	臼杵市の一部のFTTH化
R1当初一次	市町村	国東市	R1.5.17	R2.11.30	国東市の一部のFTTH化
R1当初一次	3セク	(株)ケーブルワン	R1.5.17	R2.4.10	武雄市の一部のFTTH化

### (ケーブルテレビネットワーク光化による耐災害性強化事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R1補正	市町村	佐伯市	R2.3.31	R3.3.22	佐伯市の一部のFTTH化
R1補正	市町村	臼杵市	R2.3.31	R3.2.25	臼杵市の一部のFTTH化
R1補正	市町村	国東市	R2.3.31	R3.3.15	国東市の一部のFTTH化
R1補正	市町村	杵築市	R2.3.31	R3.3.9	杵築市の一部のFTTH化
R1補正	市町村	美郷町	R2.3.31	R3.3.22	美郷町の一部のFTTH化

### (ケーブルテレビ施設災害復旧事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R2当初	市町村	球磨村	R3.1.7	R4.3.18	現状復旧
R2当初	市町村	山江村	R3.1.7	R3.3.25	現状復旧

### (「新たな日常」の定着に向けたケーブルテレビ光化による耐災害性強化事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R4補正	3セク	天草ケーブルネットワーク(株)	R5.3.31	R6.3.5	天草市の一部のFTTH化
R4補正	市町村	佐伯市	R5.2.22	R6.3.11	佐伯市の一部のFTTH化
R4補正	承継事業者	(株)ケーブルテレビ佐伯	R5.2.22	R6.3.15	佐伯市の一部のFTTH化
R4当初	市町村	山江村	R5.1.23	R5.3.28	現状復旧
R4当初	承継事業者	(株)QTnet	R4.9.28	R6.2.29	唐津市の一部のFTTH化
R3補正	承継事業者	(株)QTnet	R4.7.29	R5.9.29	唐津市の一部のFTTH化
R3補正	3セク	(株)ケーブルワン	R4.5.30	R5.2.27	大町町の一部のFTTH化
R3補正	3セク	天草ケーブルネットワーク(株)	R4.5.30	R5.3.3	天草市の一部のFTTH化
R3当初	市町村	山江村	R4.1.31	R4.3.3	現状復旧
R3当初	3セク	(株)ケーブルワン	R3.7.19	R4.5.31	江北町の一部のFTTH化

## (ケーブルテレビネットワーク光化等による耐災害性強化事業)

年度	形態	申請者	交付決定日	完了日	事業内容
R6当初	承継事業者	(株)QTnet	R6.7.30		唐津市の一部のFTTH化
R5補正	3セク	(株)ケーブルワン	R6.5.30		白石町の一部のFTTH化
R5補正	3セク	伊万里ケーブルテレビジョン(株)	R6.5.30		伊万里市の一部のFTTH化

## (IV)

## Ⅳ 放送コンテンツ

#### 地域情報発信力強化

放送コンテンツを通じて自然、文化、地場産品・農産品等の日本各地の魅力を海外に発信し、地域からの情報発信を強化することにより我が国に対する関心を高めて海外から各地域に需要を呼び込み、インバウンドや地域産品の海外販路拡大の好循環を創出することで地域経済の活性化を促進することを目的に実施します。

放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業(令和6年度)

※「連携地域」については連携する地方公共団体等が含まれている都道府県名を記載

申請者	連携地域※	対象国地域	番組概要
RKB 毎日放送株式会社	北海道 佐賀県	台湾	「日本・北と南の匠」をコンセプトに、ぶらりと地域を巡りながら、北 海道及び佐賀県の地域資源の「匠の技」を紹介するドキュメンタ リー番組。
株式会社TVQ九州放送	福岡県	台湾	市単位で初の発売となった「地球の歩き方 北九州市」の編集部協力のもと、台湾で活動する日本人女優が地元に愛されるディープスポットを巡る紀行番組。
株式会社テレビ長崎	長崎県 宮城県	スペイン	16~17世紀の「遣欧使節団」で現地に残った人、帰国し数奇な運命をたどった人たちを、日本のキリスト教の繁栄や弾圧、復活の歴史を通して描くドキュメンタリー番組。
株式会社長崎国際テレビ	長崎県 福岡県 佐賀県	タイ	タイの人気タレントと、タイ在住の人気日本人インフルエンサーが、日本に住むタイ人オススメの場所やグルメを堪能しながら北部九州を巡る旅バラエティ番組。
株式会社テレビ熊本	熊本県 福岡県 大分県 宮崎県	台湾	台湾と日本の女性MCが九州の観光地を巡り、台湾と九州の知られざるエピソードの紹介や、九州特有の絶景・体験を味わう女子旅番組。
大分朝日放送株式会社	大分県	香港	大分在住で香港出身の准教授と学生が、大分県産品の生産者を 訪れ、生産過程の見学や体験、インタビューを通じてその魅力を深 く体感していくバラエティ番組。

#### 放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業

(令和5年度当初)

※「連携地域」については連携する地方公共団体等が含まれている都道府県名を記載

申請者	連携地域※	対象国地域	番組概要
RKB 毎日放送株式会社	福岡県 佐賀県	台湾	まだ知られていない九州の特産品や名跡(陶 磁器、小倉城など) に関する取組をストーリー性のある内容でPRする番組。
株式会社テレビ長崎	長崎県	ベトナム	ベトナム在住の有名シェフが来日し、ベトナムの伝統料理をベースに、長崎で見つけた食材を融合させた、両国の「絆」の料理を創作する番組。
株式会社長崎国際テレビ	長崎県 佐賀県	タイ	現地の旅行会社を対象とした長崎・佐賀ファムトリップにタイで幅 広い層に人気のアーティストが同行ロケを行い、リアルな訪日ツ アーをイメージできる番組。
株式会社長崎国際テレビ	長崎県	フランス	自然をテーマにしたフランスの有名番組の司会者が長崎県を訪れ、豊かな自然とそれを守る人々の取材を通じて、土地や環境の魅力を発信するネイチャードキュメンタリー番組。
株式会社テレビ熊本	熊本県	台湾	台湾のケーブルテレビ局で放送中の旅バラエティー番組の一環として、台湾と日本の女性MCが九州を巡り、その土地の観光地やグルメを紹介する女子旅番組。
大分朝日放送株式会社	大分県	香港	香港への輸出を目指ざす県内企業の商品を集め、香港人留学生などが、香港で人気となり得る品を吟味し、それらの生産現場を訪ね、生産者の思いを伝える番組。
株式会社宮崎放送	宮崎県	台湾	国民的人気のある台湾野球チームのチアリーダーを起用し、宮崎 の充実したスポーツ関連施設や、食の魅力を伝え、スポーツツー リズムを推進する宮崎県の魅力を発信する番組。

# 放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業(令和3年度補正・令和4年度当初)

事業者名	番組概要	対象国・地域
RKB 毎日放送(株)	九州のディープな観光資源(アクティビティ、陶磁器等)にスポットを当て、ストーリー性のあるドキュメンタリーにて紹介。	台湾
(株)福岡放送	新規オープンした複合商業施設やアクティビティ、地産地消の日本食等の最 新情報をリポーターが体験し、その楽しみ方を紹介。	台湾
(株)テレビ長崎	17 世紀にベトナムから長崎に嫁いだ「アニオー姫」の物語を主軸に、歴史を 交えつつ九州北部の文化や魅力的なスポットを紹介。	ベトナム
(株)長崎国際テレビ	訪日経験のあるタイで人気のアーティストが「長崎づくし」の県産品グルメなどを堪能し、長崎の魅力を発信。	タイ
(株)長崎国際テレビ	フランスでも有名な家族が長崎を巡り、フランス・日本双方の視点を通して県 産品や観光地の魅力を発信する紀行ドキュメント。	フランス
(株)テレビ熊本	在日台湾人インフルエンサーが阿蘇エリアなど九州で話題の自然・アクティビティ・グルメを堪能し、魅力を発信する旅番組。	台湾
大分朝日放送(株)	日本在住の外国人シェフが、九州のサスティナブルな暮らしを体験し、発酵文化など日本が育んできたSDGs 的文化を発信。	オーストラリア
(株)宮崎放送	在日台湾人インフルエンサーが宮崎の世界農業遺産地域に農泊をし、日本 文化と産品の魅力を発信しながら巡る紀行番組。	台湾

### 放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業 (令和2年度補正・令和3年度当初)

事業者名	番組概要	対象国・地域
RKB 毎日放送(株)	世界的に著名なシェフが、グランピングを楽しみつつ、福岡県と佐賀県の食材を活用した料理を披露、地域産品の魅力を発信。	台湾
(株)福岡放送	日本の人気情報バラエティ番組を台湾版として再編集。レポーターの主観カ メラを通して、九州各地の観光・グルメ情報を発信。	台湾
(株)長崎国際テレビ	タイの人気アーティストと長崎在住のタイ人留学生がリモート対談。長崎和牛と島原手延べそうめん、観光地の魅力も発信。	タイ
(株)長崎国際テレビ	長崎の郷土料理「卓袱料理」に使われる食材の生産者や、食卓を彩る伝統工芸の職人の想い等を紹介するドキュメンタリー。	ドイツ
(株)テレビ熊本	熊本・福岡・鹿児島を巡り、職人たちの「こだわり」に触れ、九州の観光地と 台湾で手に入るグルメを紹介。	台湾
大分朝日放送(株)	日本在住の外国人シェフが、九州を巡り、オーストラリアに輸出されている日 本の食材等を活用したレシピを紹介。	オーストラリア
(株)宮崎放送	在日台湾人 Youtuber が、一人旅のようなカメラワークで現地に赴き、西都市と高千穂町の農産品、地場産品、文化の魅力を発信。	台湾
(株)南日本放送	鹿児島県奄美と焼酎、長野県軽井沢とワインをテーマに、地域の最新情報と 魅力を紹介し、ラグジュアリーな旅へと誘う番組。	台湾

#### 放送コンテンツ海外展開強化事業(地域連携型)[終了] (令和元年度補正・令和2年度当初)

事業者名	番組概要	対象国・地域
(株)福岡放送	台湾のバラエティ番組を活用し、日本にゆかりのある建物や、日本 から進出した飲食店などを紹介。	台湾
(株)TVQ九州放送	台湾で流通する九州の産品を紹介するとともに、九州北部各地の観 光地、特産品、グルメの魅力を発信。	台湾
(株)長崎国際テレビ	長崎に暮らす「人」をテーマとするドキュメンタリーを通じて、歴史や 文化など地域の魅力を発信。	ドイツ
(株)テレビ熊本	台湾のレギュラー番組で九州各地の史跡を巡りつつ、グルメ、観光 地を紹介。	台湾
(株)宮崎放送	台湾にゆかりのあるタレントが出演し、宮崎の特産品などを紹介しな がら、新たな観光手法を提案する。	台湾
(株)ケーブルメディア ワイワイ	タイの人気タレントが、高千穂郷など日向神話の舞台を巡るとともに、 農業や伝統芸能を体験し、宮崎の魅力を紹介。	タイ

#### 放送コンテンツを活用した海外への情報発信事業(地域連携発信型)[終了] (令和2年度補正)

事業者名	番組概要	対象国・地域
RKB毎日放送(株)	九州の自然の中でのアクティビティ、日本ならではのおもてなし、お 茶やかつおぶしなどの和食文化を発信。	シンガポール
(株)長崎国際テレビ	「安全・安心」と「タイ国内で楽しめる長崎の食」をコンセプトとし、長崎の食、世界遺産、自然・アクテイビティを発信。	タイ
(株)テレビ熊本	熊本における「技術者のこだわり」をコンセプトとし、名所・食品・伝統 工芸品の製作風景・安全な農畜産物を発信。	台湾
大分朝日放送(株)	「水」や「深呼吸」などをコンセプトとし、九州の湧水・清流や大分の自然・和牛・日本酒の魅力を発信。	台湾

#### 放送コンテンツ海外展開強化事業(単独型)[終了] (令和元年度当初)

事業者名	番組概要	対象国・地域
( ASE )   \/( \ JT   /\\\\ BA/ ===	フィリピンで人気の旅番組の中で佐賀県で撮影された映画のロケ地を 巡り、佐賀ならではの観光・グルメ情報 を紹介。	フィリピン

#### 放送コンテンツ海外展開強化事業(複数事業者連携型)[終了] (令和元年度補正)

事業者名	番組概要	対象国・地域
RKB毎日放送(株)	日本に在住する台湾人留学生らがSAMURAI文化を台湾人目線で武 道ツーリズムとして紹介。	台湾
	訪日経験のあるタイ人アーティストが北部九州の魅力を伝えるオリジナル楽曲を制作する様子を通じて、九州の魅力を発信。	タイ
大分朝日放送(株)	日本在住のオーストラリア人YouTuberが、九州の温泉付 グランピング、和太鼓の演奏、農産品などを紹介。	オーストラリア



# I 陸上通信

## (1) 防災行政無線

① デジタル防災行政無線システムの整備市町村数の推移

システム別	年 度	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
	九州管内整備市町村数	149	160	172	172	172
同報通信システム	(全国比率)	(14.0%)	(13.6%)	(14.2%)	(14.0%)	14.0
	全国整備市町村数	1,068	1,177	1,210	1,228	1,228
	九州管内整備市町村数	29	31	32	32	32
移動通信システム	(全国比率)	(6.6%)	(6.1%)	(6.1%)	(6.0%)	(6.1%)
	全国整備市町村数	441	505	524	529	522

## ② 各県別の市町村デジタル防災行政無線の整備状況

### 【令和5年度末】

システム別	地域	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州	全国
同報通信システム	整備市町村数	35	17	16	36	10	22	36	172	1,228
内報通信ングノム	(整備率)	(58.3%)	(85.0%)	(76.2%)	(80.0%)	(55.6%)	(84.6%)	(83.7%)	(73.8%)	(70.5%)
投動:高/言シュフニノ	整備市町村数	7	4	4	7	1	5	4	32	522
移動通信システム	(整備率)	(11.7%)	(20.0%)	(19.0%)	(15.6%)	(5.6%)	(19.2%)	(9.3%)	(13.7%)	(30.0%)

【担当課:陸上課 096-326-7857】

### (2) 消防・救急用無線

消防・救急用無線局数

【令和5年度末】

局 種 地 域	固定局	基地局	陸上移動局	合計
九州管内無線局数	215	296	13,695	14,206
(全国比率)	(12.0%)	(11.3%)	(10.5%)	(10.6%)
全国無線局数	1,793	2,619	130,136	134,548

### (3) 公共·公益通信

① 電気事業用無線局数

【令和5年度末】

地域	固定局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州	424	327	3,185	3,936
(全国比率)	(10.0%)	(10.8%)	(12.8%)	(12.3%)
全 国	4,252	3,024	24,822	32,098

※固定局、基地局、陸上移動局以外の無線局は記載省略

#### ② 鉄道事業用無線局数

【令和5年度末】

地域	固定局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州	8	728	6,399	7,135
(全国比率)	(3.7%)	(4.3%)	(7.3%)	(6.8%)
全 国	218	16,794	88,067	105,079

※固定局、基地局、陸上移動局以外の無線局は記載省略

## (4) 一般企業・個人用通信

① MCA無線局数

【令和5年度末】

全 国	九州	全国比率
125,866	18,242	14.5%

② タクシー用無線局数

#### 【令和5年度末】

地域	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州	254	9,634	9,888
(全国比率)	(11.0%)	(13.8%)	(13.7%)
全 国	2,302	69,956	72,258

③ 簡易無線局数

#### 【令和5年度末】

全 国	九州	全国比率
1,498,079	116,688	7.8%

④ アマチュア無線局数

### 【令和5年度末】

全国	九州	全国比率
358,068	29,826	8.3%

## (5) ローカル5Gの許認可状況

【令和5年度末】

	免許申請件数(※)										
年度	県名								局種別	局種別(再掲)	
十段	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計	実用局	実験 試験局	
令和元年度	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
令和2年度	3	0	1	0	0	0	2	6	3	3	
令和3年度	3	0	2	0	1	3	1	10	6	4	
令和4年度	4	2	2	1	0	3	2	14	8	6	
令和5年度	4	2	1	3	0	1	1	12	8	4	

(※)無線局の免許申請を単位して集計

# I 海上通信

## (1) 船舶に開設された無線局数の推移(大型船を含む)

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九州	13,456	13,398	13,451	13,335	13,316
〈全国比率)	(20.8%)	(20.7%)	(20.9%)	(20.7%)	(20.7%)
全 国	64,574	64,572	64,410	64,384	64,315

## (2) 小型船舶に開設された無線局数の推移

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九州	12,146	12,115	12,197	12,115	12,117
(全国比率)	(21.0%)	(20.9%)	(21.0%)	(20.8%)	(20.7%)
全 国	57,717	58,045	58,156	58,312	58,406

## (3) 船舶自動識別装置(AIS)開設の現状

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九 州 (全国比率)	1,342 (15.1%)	1,581 (15.5%)	1,749 (15.5%)	1,874 (15.1%)	2,145 (15.7%)
九州(AIS) (全国比率)	520 (16.9%)	544 (17.2%)	549 (17.0%)	555 (16.8%)	587 (17.2%)
九州(簡易型AIS) (全国比率)	822 (14.1%)	1,037 (14.8%)	1,200 (15.0%)	1,319 (14.5%)	1,558 (15.3%)
全 国	8,903	10,176	11,249	12,389	13,620
全国(AIS)	3,085	3,172	3,225	3,310	3,404
全国(簡易型AIS)	5,818	7,004	8,024	9,079	10,216

<sup>※</sup>簡易型AISは、AISに対して伝送情報量の縮小、空中線電力の低減などAISの機能を簡略化・小型化したものであり、 主に小型船舶を対象としている。

### (4) 携帯用位置指示無線標識(PLB)開設の現状

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九州	54	132	130	136	77
(全国比率)	(4.7%)	(9.7%)	(10.5%)	(9.7%)	(5.4%)
全 国	1,158	1,359	1,244	1,407	1,415

## Ⅲ 航空通信

## (1) 航空運輸関係無線局数の推移

① 航空保安・航空管制用無線局数

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九州	586	585	565	597	604
(全国比率)	(21.6%)	(22.0%)	(21.5%)	(22.6%)	(22.7%)
全 国	2,711	2,656	2,623	2,647	2,665

### ② 航空事業・飛行訓練用等無線局数

地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末
九州	1,547	1,489	1,356	1,358	1,258
(全国比率)	(18.8%)	(19.1%)	(17.9%)	(18.3%)	(17.4%)
全 国	8,207	7,815	7,596	7,416	7,224

## (2) 航空機局数の推移

	地域	令和元年度末	平成2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末	備考
	九 州	304	311	311	311	312	
	(全国比率)	(11.1%)	(11.3%)	(11.5%)	(11.6%)	(11.7%)	
	国土交通省	0	0	0	0	0	
内	航空事業者	127	140	134	135	135	
訳	国、自治体	33	35	37	36	36	国土交通省 以外
	その他	144	136	140	140	141	
	全 国	2,749	2,748	2,704	2,671	2,669	

## (3) 航空局数の推移

	地域	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末	令和5年度末	備考
	九州	297	305	300	315	330	
	(全国比率)	(13.1%)	(13.5%)	(13.5%)	(14.2%)	(14.7%)	
	国土交通省	51	51	49	57	62	
内	航空事業者	147	152	150	154	155	
訳	国、自治体	72	75	74	75	75	国土交通省 以外
	その他	27	27	27	29	38	
	全 国	2,266	2,265	2,226	2,226	2,250	

# IV 無線従事者

#### (1) 無線従事者免許の付与状況

#### 【令和5年度末】

地域〜資格	総合	海上	航空	陸上	アマチュア	総計
九 州	10,508	160,882	14,915	246,727	343,420	776,452
(対全国比)	(16.1%)	(17.5%)	(9.2%)	(10.5%)	(9.6%)	(11.0%)
全 国	65,300	918,777	162,929	2,348,145	3,568,829	7,063,980

#### (備考)

総 合: 第一級~第三級総合無線通信士

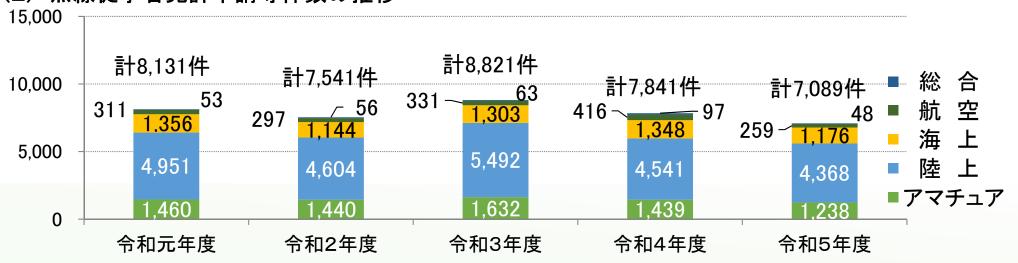
海 上 : 第一級~第四級海上無線通信士、第一級~第三級海上特殊無線技士、レーダー級海上特殊無線技士

航空: 航空無線通信士、航空特殊無線技士

陸上:第一級~第二級陸上無線技術士、第一級~第三級陸上特殊無線技士、国内電信級陸上特殊無線技士等

アマチュア: 第一級~第四級アマチュア無線技士

## (2) 無線従事者免許申請等件数の推移



## (3) 無線従事者養成に関する学校認定等の状況

【令和5年度末】

		認定学校数	Ţ	科	4目確認校	数	長期型	<b>型養成課程</b>	認定数
	九州	全国	全国比	九州	全国	全国比	九州	全国	全国比
大学	9	59	15.3%	33	250	13.2%	5	27	18.5%
短期大学	0	0	_	0	11	0%	0	0	_
高等専門学校	3	6	50.0%	0	33	0%	3	16	18.8%
高等学校	2	8	25.0%	8	162	4.9%	1	74	1.4%
中等教育学校	0	0	_	0	0	_	0	0	_
専修学校等	0	5	0%	0	0	_	0	26	0%
その他	0	1	0%	0	0	_	0	23	0%
合計	14	79	17.7%	41	456	9.0%	9	166	5.4%



## 地域情報通信基盤の整備促進(地理的デジタル・デバイドの解消等)

#### 携帯電話の不感地帯解消

地理的に条件不利な地域(過疎地、辺地、離島、半島、山村など)において携帯電話を利用可能とするため又は5Gによる高度化無線通信を可能とするために、地方公共団体や無線通信事業者等が、携帯電話等の基地局施設(鉄塔、無線設備等)、伝送路施設(光ファイバ等)を整備する場合にこれらの費用の一部を補助します。

① 携帯電話等エリア整備事業実施状況(基地局整備)

【平成3年度~令和5年度末】

	【十八八十尺十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八
県 名	事 業 数
福岡県	22
佐 賀 県	17
長 崎 県	43
熊 本 県	112
大 分 県	51
宮 崎 県	89
鹿児島県	48
計	382

② 携帯電話等エリア整備事業実施状況(高度化施設整備) 【平成29年度~令和5年度末】

I	<b>.</b> .	名	事業数
7	<u> </u>		一
福	岡	県	6
佐	賀	県	1
長	崎	県	21
熊	本	県	13
大	分	県	12
宮	崎	県	8
鹿	児 島	県	19
	計		80

(参考)携帯電話等エリア整備事業は、携帯電話の利用可能な地域の拡大を図るため、電波の有効利用に資することとなる伝送路等の整備を通じて携帯電話等の無線システムの普及を支援することにより、電波の有効かつ公平な利用を確保するものです。

【担当課:陸上課 096-326-7857】

#### ③ 電波遮へい対策事業実施状況(トンネル等)

鉄道トンネル等の人工的な構築物により電波が遮へいされる場所でも携帯電話等が利用できるようにし、非常時等における通信手段の確保など、電波の適正な利用を確保することを目的に、一般社団法人等が移動通信用中継施設を整備する場合に、これらの費用の一部を補助します。

(1/5) 【平成8年度~令和5年度】

県 名	対 象 道 路 等	対象箇所			
	地下街·地下鉄	天神地下街、博多駅地下街、中州川端駅、地下鉄室見駅他12駅、 市営地下鉄3号線(七隈線)			
	九州自動車道	福智山・金剛山トンネル			
	東九州自動車道	長野・朽網トンネル、新津・南原・光国トンネル			
福岡県	国道・県道	関門国道トンネル、竹原峠トンネル(国道442号)、 八丁峠トンネル(国道322号)			
	山陽新幹線	梶原・那珂川・筑紫(北)トンネル、筑紫(南)トンネル、北九州(東)トンネル、 北九州(西)・石坂トンネル、鞍手・長谷・室木・四郎丸トンネル、 稲光・福岡(東)トンネル、福岡(西)・久山トンネル、新関門(西)トンネル			
	九州新幹線	高田・楠田・稲荷山トンネル、三池・玉名・大坊トンネル			

県 名	対 象 道 路 等	対象箇所		
	西九州自動車道	浜玉トンネル(唐津伊万里道路)		
	国道•県道	東背振トンネル(国道385号)、厳木トンネル(国道203号 厳木バイパス)		
佐賀県	西九州新幹線	下西山トンネル、武雄トンネル、内田トンネル、第1袴野トンネル、 第2袴野トンネル、宇土手トンネル、大草野トンネル、三坂トンネル、 俵坂トンネル、三ノ瀬トンネル、彼杵トンネル、塩鶴トンネル、 千綿トンネル、清水トンネル、江ノ串トンネル、松原トンネル		
	長崎自動車道	中里・平間・中尾トンネル		
	西九州自動車道	平尾トンネル、調川トンネル1号、仏坂平尾トンネル、 牧ノ地トンネル(国道497号 伊万里松浦道路)		
長崎県	国道•県道	オランダ坂トンネル(国道324号)		
	西九州新幹線	木場トンネル、第1岩松トンネル、第2岩松トンネル、第3岩松トンネル、 鈴田トンネル、第1本明トンネル、第2本明トンネル、諫早トンネル、 第1平山トンネル、第2平山トンネル、高岳トンネル、久山トンネル、 経ヶ岳トンネル(北)、平間トンネル、新長崎トンネル		

県 名	対 象 道 路 等	対 象 箇 所				
	九州自動車道	加久藤トンネル(上下線)、万恵第2・小鶴・屋形・柚木河内トンネル、 肥後・白岳第1・第2・万恵第1トンネル、淡島トンネル、 大平山・八丁山・段・横石・原女木・生名子・馬廻トンネル、 古屋敷・大手木・日光谷・鮎帰・登俣トンネル				
	南九州西回自動車道	妙見・古麓第1・第2・二見・新赤松トンネル、新佐敷トンネル、 湯治トンネル、湯浦トンネル、新津奈木トンネル				
熊本県	九州横断自動車道	高木・飯田山第1・飯田山第2トンネル、牧の原第1・牧の原第2トンネル				
	国道・県道	佐敷トンネル(国道3号線)、俵山・南阿蘇トンネル(県道28号)、 横谷トンネル(国道219号)、加久藤トンネル(国道221号)				
	九州新幹線	木葉、西安寺、野田、新田原坂、和泉、小塚トンネル、妙見、第1今泉、 第2今泉、鶴喰、田上(北)トンネル、田上(南)、桑川内、吉尾、第1桑原、 第2桑原、松原(北)トンネル、松原(南)、野角、新津奈木、岩城、浜崎、 染竹、初野トンネル、水俣、小田代、袋トンネル、				

県 名	対 象 道 路 等	対象箇所
	大分自動車道	代太郎トンネル、乙原・向平トンネル、隠山・鳥越・挟間トンネル、 福万山トンネル、南端・豊岡第2・法花寺第1・第2トンネル
大分県	東九州自動車道	九六位・臼杵・臼津トンネル、尺間山トンネル、西ノ内トンネル、 津久見トンネル、森崎・丸市尾トンネル、陣ヶ峰・浦之迫・葛原トンネル、 大長瀬トンネル、佐伯トンネル、赤尾第1・赤尾第2・赤尾第3トンネル、 中津・今仁トンネル、山口第1・山口第2・山口三軒屋・山口下孫四郎・ 野々河内トンネル
	中津日田道路	城山トンネル(中津日田道路・中津三光道路)、 はなぐりトンネル(中津日田道路・耶馬渓本耶馬溪道路)
	九州自動車道	加久藤トンネル(上下線)
宮崎県	東九州自動車道	陣ヶ峰・浦之迫・葛原トンネル、須美江・家田小麦山・家田トンネル、 平岩第1トンネル、平岩第2・幸脇トンネル、鹿場第1・鹿場第2・落鹿 トンネル、猪八重トンネル、二之河内トンネル、椿山トンネル、 山仮屋トンネル、丸目トンネル、芳ノ元トンネル(北)
	国道・県道	寺畑谷第1、第2(国道10号)、日南富土トンネル(国道220号)、 中椎葉トンネル(国道265号)、古園2号トンネル(国道327号)、 大峡・新宇和田・祝子・差木野・桜ヶ丘トンネル(国道10号)、 北川・的野・須佐トンネル(国道10号)

【担当課:陸上課 096-326-7857】

県 名	対 象 道 路 等	対象箇所
	九州自動車道	田上トンネル
	南九州西回自動車道	大里トンネル、都トンネル、金山トンネル、宮里トンネル
	国道・県道	武岡トンネル(国道3号)、国見トンネル(県道561号)
鹿児島県	九州新幹線	境川、前田、針原、関外トンネル、宇都野、小原、第1紫尾山、 第2紫尾山、第3紫尾山(北)トンネル、第3紫尾山(南)・長野・小畑・ 川原畑・高城トンネル、第1冠岳、第2冠岳、塩鶴(北)トンネル、 塩鶴(南)、第1梅木、第2梅木、第3梅木、第1神殿、第2神殿、 第3神殿、麦生田、土橋、第1薩摩(北)トンネル、第1薩摩(南)、 第2薩摩、第3薩摩、第4薩摩、第5薩摩、第6薩摩、薩摩田上トンネル

## VI 電波の有効な利活用

#### (1) 地域における電波有効利用に関する調査検討一覧

伝送効率の改善や周波数帯幅のナロー化など既存の周波数帯の有効に利用するための技術、周波数の混信・妨害の 軽減又は解消により周波数を有効に利用するための技術、あまり利用が進んでいない高い周波数帯を有効に利用する ための技術の実用化に向けて調査検討を行います。 (1/2)

実施年度	テーマ	テーマ 概要			
令和6年度	自営系移動無線システムの 高度化に必要な技術的条件 に関する調査検討	音声通信による小規模システムが主流となっている自営系移動無線システムの利活用拡大に必要となる位置情報等のデータ通信の活用等についてIoT分野への活用も視野に入れ、具体的なユースケースや必要な技術的条件等について検討。	熊本県 熊本市	-	
令和5年度	自営系移動無線システムの 高度化及び将来展望に関す る調査検討	自営系移動無線システムに関する現状の把握と ニーズ調査を行い、必要とされる技術的課題を整 理することで求められる高度化のあり方と自営系 移動無線の将来展望を明らかにし、アナログ方式 自営系移動無線などから、より利便性を向上した デジタル方式への移行需要に応えデジタル化へ の移行を促進することにより、更なる周波数の効 率的利用に資するための調査及び検討。	_	_	

実施 年度	テーマ	テーマ 概要			
令和3 年度	400MHz帯デジタル簡易無線 局の帯域拡張及び高度化の あり方に関する調査検討	デジタル簡易無線局(登録局)の増加による将来の周波数逼迫に対処するため、400MHz帯域での周波数の拡張割当てに関する需要動向調査及び検討、並びに、中継動作によるシステム高度化のための調査及び検討	熊本県 熊本市	_	

### (2) 特定実験試験局の利用状況

無線システムの実験を早期に開局したいというニーズに応えるため、あらかじめ公示された周波数等の範囲内で一定の条件を満たしているとき、免許手続きを簡略化し、短期で免許処理が可能としています。

年度	免許人名	無線局の目的	周波数等の諸元	免許年月日	免許の 有効期間
令和5 年度	国立大学法人熊本大学	実験試験用	PON NON 500K 427.2MHz 4W(等価等方輻射電力20W)	令6.1.9	令9.3.31まで

## (3) 技適未取得機器を用いた実験等の特例制度

Wi-FiやBluetoothなどの無線機器を使うには、原則、技適マークが必要ですが、特定の条件を満たし、かつ短期間の実験等を目的とする場合は、技適マークがなくても手続(届出)を行うことで使用することが可能となります。

(1/2)

左曲		届出件数		届出	廃止件	<b>アルナルナ</b> ・担接	
年度	個人	法人	合計	局数	数	- Alica	
令和5年度	35	20	55	839	48	[IEEE802.11] a/b/g/n/ac/ad(WiGig)/ax  [IEEE802.15.4] [IEEE802.15.4g] [Bluetooth] Version2.1/3.0/4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2/5.3 [ARIB STD] T107/T108 [LoRa WAN] AS923 [Sigfox] RC3 [Rec.ITU-T] G.9959 [ETSI EN] 302 264/303 360 [ETSI TS103 357 LFour family]	

for the		届出件数		届出	廃止件	
年度	個人	法人	合計	局数	数	届出された規格
令和4 年度	12	24	36	848	36	【IEEE802.11】 a/b/g/n/ac/ad(WiGig)/ax 【Bluetooth】 Version2.1/3.0/4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 【ARIB STD】 T108 【LoRa Alliane】 LoraWAN AS923
令和3 年度	11	16	27	982	22	[IEEE802.11] a/b/g/n/ac/ad(WiGig)/ax [IEEE802.15.4] [Bluetooth] Version2.1/3.0/4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 [ETSI EN] 302 264/303 360
令和2 年度	12	11	23	603	14	[IEEE802.11] a/b/g/n/ac/ad(WiGig)/ax Draft1.0 ax Draft2.0/ax Draft3.0/ax Draft4.0 [IEEE802.15.4] [Bluetooth] Version2.1/3.0/4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2 [ETSI EN] 302 264/302 360

#### (4) 高専ワイヤレステックコンテスト(WiCON)

(令和4年度まで「高専ワイヤレスIoTコンテスト」)

全国の高専生による技術実証を通して、ワイヤレス人材の育成及び地域課題の解決、地域の新たなビジネスやサービスの創出に取り組むことを目的として開催しています。なお、令和4年度までは総務省が主催をしていましたが、令和5年度からは一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会が主催します。

(1/3)

採択 年度	部門	提案名	提案機関 (「*」は代表校)	チーム名	備考
		See-Side救わっど マリンデブリモニタリングシステム	佐世保工業高等 専門学校	Team SOME-RISE	_
		RTK-GNSSによる高精度で安価な、 農業機械の運転支援システム	久留米工業高等 専門学校	令和最新版高専生	-
令和6		CCBEE		Youth works	-
年度	ワイヤレス利活用部門	うしの体重(タマ)知りませんか?	都城工業高等 専門学校	"USHI"-Labo.	-
		水素の地産地消に向けて 水中ドローンによる遠隔 船底表面汚損物除去の技術実証		あぁ~!水素の ドロォ~ン!!	_

採択年度	部門	提案名	提案機関 (「*」は代表校)	チーム名	備考
		See-Side救わっど -マリンデブリモニタリングシステム-	佐世保工業高等 専門学校	Team SOME-RISE	優秀賞
令和5	ワイヤレス	One step	佐世保工業高等 専門学校	Youth works	ソフトバンク賞
年度	利活用部門	地方から水素インフラ設備普及に向けた リアルタイム非破壊モニタリングシステムの 電波利活用の技術実証	*鈴鹿工業高等 専門学校 佐世保工業高等 専門学校	シン・水素高専男子	三菱総研DCS賞
		防災杭·漂流ブイ用の極低速データ伝送 デジタル無線通信装置の開発	熊本高等 専門学校	チーム D on D音	極低速デジタル 通信方式活用大賞
		LPWAを使用したリアルタイム内水氾濫 危険度可視化システム『WLCR』	久留米工業高等 専門学校	WEP	スマート防災 推進大賞
		See-Side 救わっど -漂着ごみモニタリングシステム-	佐世保工業高等 専門学校	Team SOME-RIZE	マリンデブリ モニタリング大賞
令和4 年度	電波利用 利活用部門	テッポウエビと水中ドローンを用いた 沖縄赤土による海洋環境変化の見える化	*佐世保工業高等 専門学校 明石工業高等 専門学校 沖縄工業高等 専門学校	Alpheus-3	海洋保全 高専連携大賞
		宮崎の原木シイタケをどげんかせんといかん ~IoTを用いた原木シイタケ生産技術の伝承	都城工業高等 専門学校	Labo.U-2022	原木シイタケ 生産技術伝承大賞

採択年度	部門	提案名	提案機関	チーム名	備考
			(「*」は代表校)		P(1)
令和3 年度	5G活用部門	ローカル5Gを用いた水中構造 物の3次元化と海洋環境情報の 見える化	佐世保工業高等 専門学校	3Diver	ローカル5G ビジネス大賞
	ワイヤレスIoT活用部門	海中音景解析による浅海域生 物モニタリングシステム		Iha_labo	自然共生 推進大賞
		長崎発赤潮発生状況共有サー ビス		KIKUTAKE FAMILY	総務大臣賞 (最優秀賞)
		IoTの力で楽しい日本の畜産の 未来を提供する~ RAKU☆CHIKU	都城工業高等 専門学校	Labo.U1	畜産IoT大賞
Δ±πο	ワイヤレスIoT活用部門	まっちんブー!	北九州工業高等 専門学校	Match&Boo!!	コミュニケーション 推進大賞
令和2 年度		音で森を見える化 -羽音センシングによる害虫防 除-	佐世保工業高等 専門学校	Iha_labo	総務大臣賞 (最優秀賞)

#### (5) 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況

ICT分野において新規性に富む研究開発課題を大学、国立研究開発法人、企業、地方公共団体の研究機関等から広く公募し、外部有識者による選考評価の上、研究開発を委託し、未来社会における新たな価値創造、若手ICT研究者の育成、中小企業の斬新な技術の発掘、ICTの利活用による地域の活性化、国際標準獲得等を推進します。

#### 電波有効利用促進型研究開発[終了]

電波の有効利用をより一層推進する観点から、新たな二一ズに対応した無線技術をタイムリーに実現するため、電波の有効利用に資する先進的かつ独創的な研究開発を推進します。

社会展開指向型研究開発等については、P36を参照。

(1/3)

	択度	対象プログラム	課 題 名	提案機関	研究代表者
令和5 年度		電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型(社会展開促進) (フェーズ II:2年目)	LPWAを活用した河川水位・水量計測ならびに 樋門管理制御システムの構築実証の研究開発	福岡大学	大橋 正良
	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ II : 2年目)	メタマテリアル支援小型・高効率無線電力伝送 システムによる体内への電力と情報の無線伝 送システムの研究開発 (フェーズ I : 令3採択案件)	九州大学	Pokharel R.K. ⇒BARAKAT ADEL	
	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ I )	潮位測定レーダにおける使用周波数狭帯域化 時の潮位測定精度向上技術の研究開発	福岡工業大学	近木 祐一郎	

採択年度	マンス マングラ はんしゅう マングラ はんしゅう はんしゅ はんしゅう はんしゅう はんしゅう はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ	課 題 名	提案機関	研究代表者
<b>△</b> ∓π	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型(社会展開促進) (フェーズ II:1年目)	LPWAを活用した河川水位・水量計測ならびに 樋門管理制御システムの構築実証の研究開発	福岡大学	大橋 正良
令和4 年度		メタマテリアル支援小型・高効率無線電力伝送 システムによる体内への電力と情報の無線伝 送システムの研究開発 (フェーズ I:令3採択案件)	九州大学	Pokharel R.K.
	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ II:2年目)	高指向性テラヘルツ波による高セキュリティ無 線通信技術の研究開発 (フェーズ I:令元採択案件)	九州大学	加藤 和利
令和3	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ I )	メタマテリアル支援小型・高効率無線電力伝送 システムによる体内への電力と情報の無線伝 送システムの研究開発	九州大学	Pokharel R.K.
年度	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ I )	「体動検知・見守りシステム」用小型広帯域円偏 波アンテナの開発	長崎大学	藤本 孝文
	電波有効利用促進型研究開発先進的 電波有効利用型 (フェーズ I )		鹿児島工業高 等専門学校	井手 輝二

採択年度	対象プログラム	課 題 名	提案機関	研究代表者
令和2 年度	再冲去从和田町	高指向性テラヘルツ波による高セキュリティ無 線通信技術の研究開発 (フェーズ I:令元採択案件)	九州大学	加藤 和利
		ガウス波形による2次元BPSK変調信号を用い た最尤推定レーダの研究開発	福岡大学	大橋 正良
度	(フェーズ I )	高指向性テラヘルツ波による高セキュリティ無 線通信技術の研究開発	九州大学	加藤 和利

#### (6) 持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業(FORWARD)

情報通信技術分野の競争的研究費である「持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業 (FORWARD(注))」を推進し、大学等の技術の発掘、ICT研究者の育成を支援します。

#### 電波有効利用基盤技術獲得プログラム

【電波有効利用基盤技術部門】

持続可能な電波の有効利用実現のため、電波の有効利用を促進する基盤技術の研究開発を行う課題を対象とします。

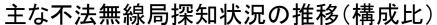
採択年度	課題名	研究代表者	予定期間
令和6年度	周波数ホッピングによる300GHz帯高セキュリティ高速無線通信の研究開発	九州大学 三上 裕也	4か年度

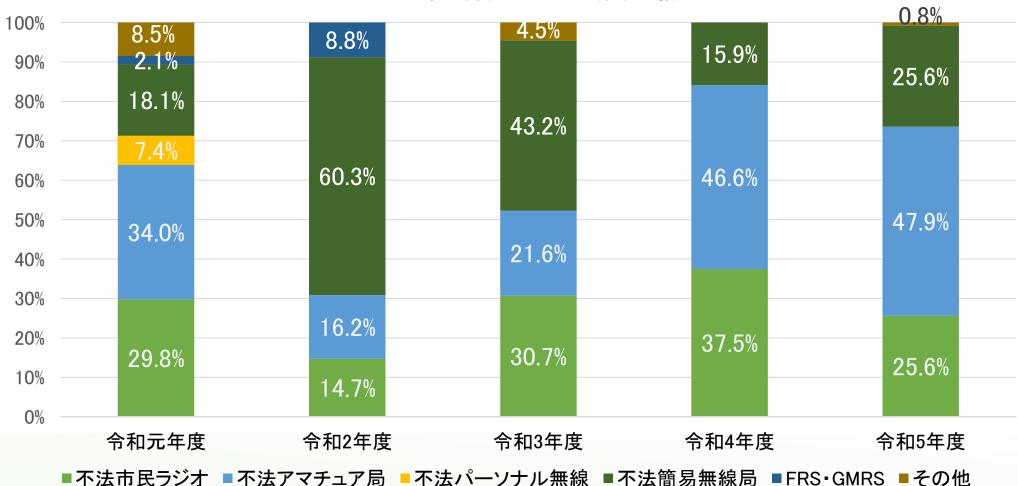
(注)Fundamental Technologies for Sustainable Efficient Radio Wave Use R&D Project



# I 不法無線局の実態

#### (1) 不法無線局の探知状況の推移





#### (2) 悪質性の高い不法無線局の特徴

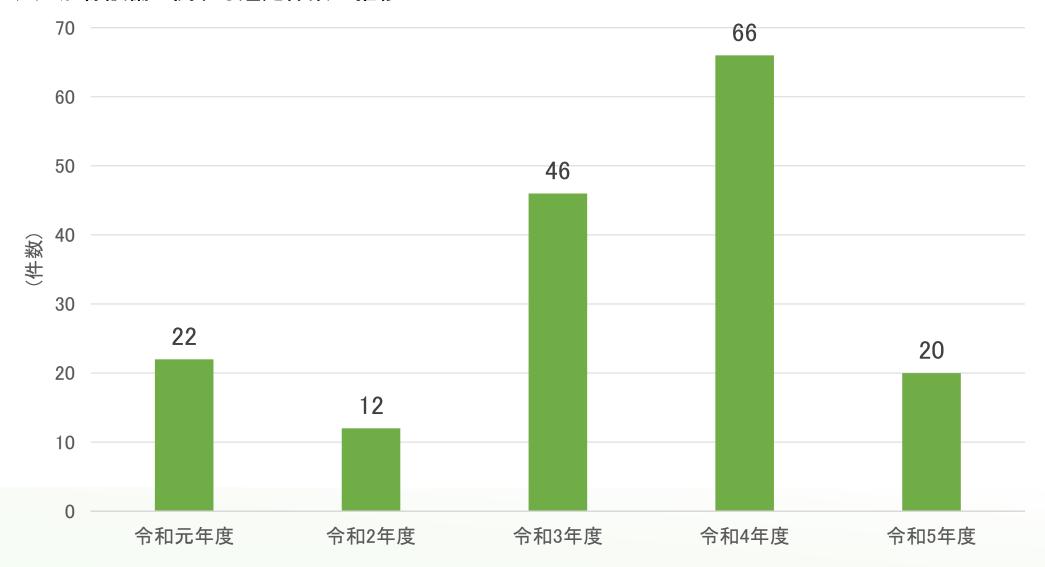
種別	不法無線局の実態	不法無線局の	合法無線局		
作里 刀リ	かる無秘内の天忠	特徴	技術基準等	免許手続き	従事者の要否
市民 ラジオ	120チャンネル 電力:5W~1kW 通信距離:数10km ~数100km 使田形能:恵裁刑	・取締り逃れのため無線機器に細工をするほか、 アマチュア局免許を隠れ 蓑にして不法運用する	最大8チャンネル(8波) 0.5W以下 1km程度	免許不要 (免許を要しない 無線局)	否
パーソナル 無線	電刀: 5W~5UW 估田形能·亩載刑	・パーソナル無線の制度終了後は減少。 ・使用できない周波数を 使用するため携帯電話 やMCA無線等へ妨害を 与える。	5W以下 呼出名称記憶装置	平成27年11月30 日をもって免許の 交付は終了。平成 31年1月に制度を 廃止。令和3年12 月に全無線局の有 効期限が到来して 合法局は消滅。	否
アマチュア 局	1.2GHzレピータ使用 使用形態:固定型、	取得しないケースや再	144~146MHz 430~440MHz 1.26~1.3GHz等	一部を除き間単な 免許手続きにより	要 第1級〜第4級 アマチュア無線技士 等の免許資格が 必要

# Ⅱ 不法無線局対策と取組状況

#### (1) 不法無線局に関する措置状況の推移

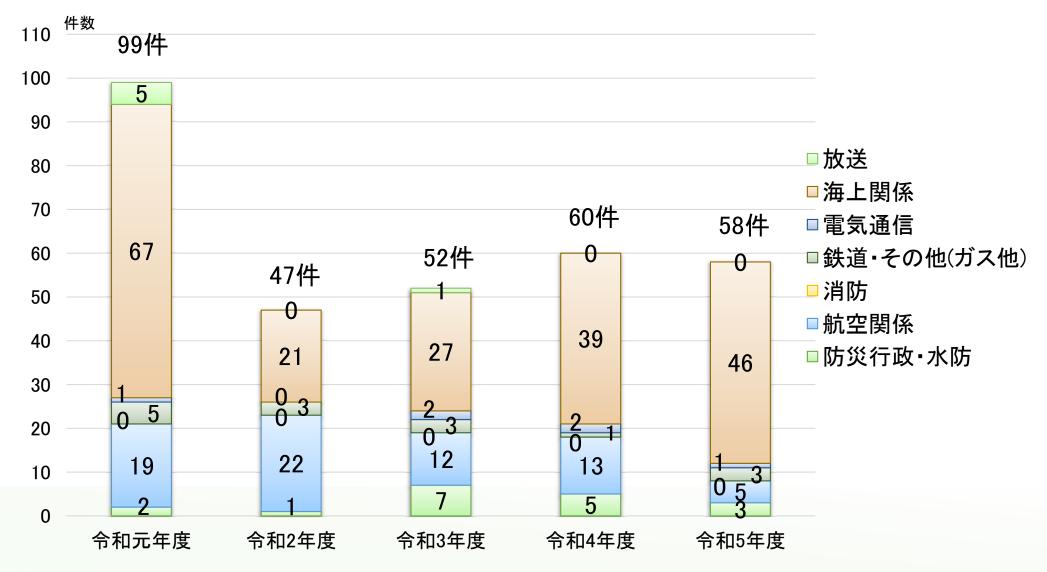


#### (2) 無線設備に関する鑑定件数の推移

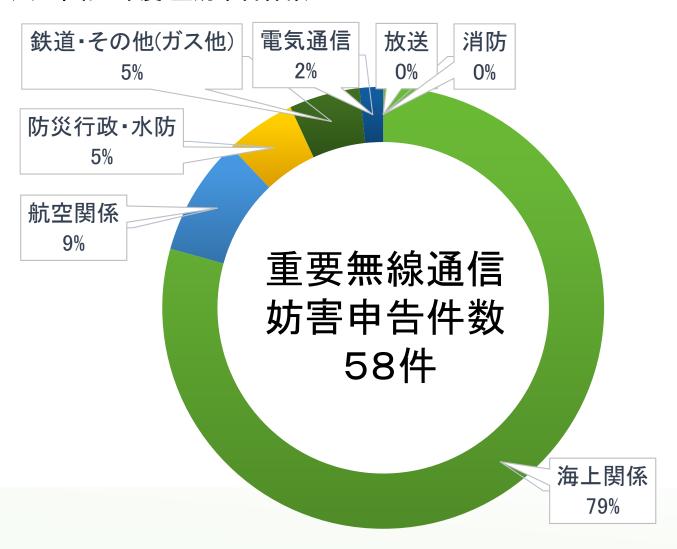


# Ⅲ 重要無線通信妨害(重妨)の実態

#### (1) 過去5年間における重妨申告の推移



#### (2) 令和5年度 重妨申告件数



種別	件数
海上関係	46
航空関係	5
防災行政•水防	3
鉄道・その他(ガス他)	3
電気通信	1
放送	0
消防	0

# (IV)

# 高周波利用設備

#### (1) 許可数

年度	地域	合計	電力線搬送通信設備	誘導式 通信設備	誘導式読み 書き通信設備	医療用設備	工業用加熱設備	各種設備
	九州	22,200	1,494	303	2	4,185	2,534	13,682
令和元年度末	(全国比率)	(9.3%)	(8.3%)	(11.8%)	(0.4%)	(15.6%)	(5.2%)	(9.6%)
	全国	238,689	17,967	2,570	482	26,859	48,759	142,052
	九州	22,379	1,499	303	2	4,212	2,562	13,801
令和2年度末	(全国比率)	(9.3%)	(8.3%)	(11.7%)	(0.4%)	(15.5%)	(5.2%)	(9.6%)
	全国	241,104	18,014	2,590	482	27,174	48,979	143,865
	九州	22,780	1,502	311	2	4,239	2,599	14,127
令和3年度末	(全国比率)	(9.3%)	(8.3%)	(11.9%)	(0.4%)	(15.4%)	(5.3%)	(9.6%)
	全国	244,408	18,037	2,623	484	27,463	49,278	146,523
	九州	23,140	1,502	315	2	4,285	2,620	14,416
令和4年度末	(全国比率)	(9.4%)	(8.3%)	(12.0%)	(0.4%)	(15.4%)	(5.3%)	(9.7%)
	全国	247,413	18,039	2,621	486	27,776	49,561	148,930
	九州	23,431	1,500	314	2	4,322	2,639	14,654
令和5年度末	(全国比率)	(9.4%)	(8.3%)	(12.0%)	(0.4%)	(15.4%)	(5.3%)	(9.7%)
	全国	250,171	18,016	2,613	488	28,077	49,793	151,184

【担当課:電波利用環境課 096-312-8251】

#### (2) 型式指定・型式確認件数(九州)

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
型式指定	1	7	1	10	4
型式確認	47	0	1	0	6

#### (3) 申請・届出の総数(九州)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
申請•届出件数	866	801	1,041	1,012	892



### 登録検査等事業者

#### 登録数(九州)

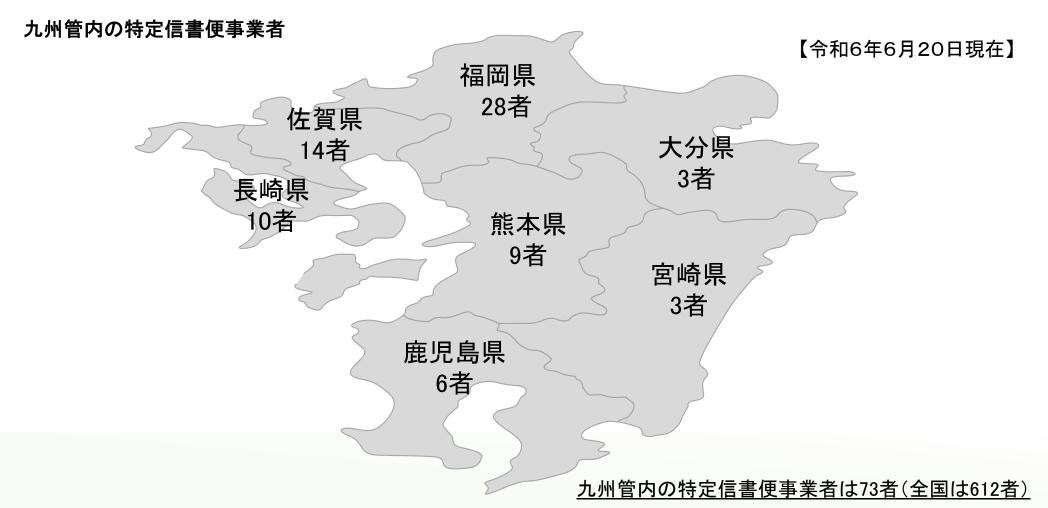
年度	登録検査等事業者	検査又は点検を 行う者	点検のみを行う者
令和元年度	210	8	202
令和2年度	209	8	201
令和3年度	204	8	196
令和4年度	202	7	195
令和5年度	200	7	193



九州総合通信局:九州における情報通信データ集2024

# I 信書便事業の現状

平成15年4月から信書の送達事業について民間事業者の参入が可能となっています。信書の送達事業には、全国提供する条件の下、全ての信書の送達が可能となる「一般信書便事業」と、特定の条件の下、創意工夫を凝らした多様なサービスを提供する「特定信書便事業」の2種類があります。ただし、いずれの事業の開始にも許可等が必要となります。



【担当課:信書便監理室 096-326-7847】

#### 九州管内の特定信書便事業者一覧

福岡県(28)
バイクエクスプレス(有)
(株)ボナシステムズ
(株)オートソクハイ
ウチダロジテム(株)
西日本急送㈱
赤帽福岡県軽自動車運送協同組合
九州航空㈱
㈱西日本美装
JR九州サービスサポート(株)
九州ネクスト(株)
九州西濃運輸㈱
(株)シティーライン
九州福山通運㈱
西鉄運輸㈱
社会福祉法人はるかぜ福祉会
㈱東洋軽貨物運送
特定非営利活動法人宗像コスモス会
(株)ダイワス
㈱愛和環境管理
社会福祉法人たからばこ
東洋警備保障(株)
(株)E-エファッツトランスポート
くろがね工業㈱
九州警備運送㈱
(株)スピナ
㈱明桜
西日本エムシー(株)
久留米運送㈱

# 佐賀県(14) 社会福祉法人小麦の家福祉会トランス・エアー・サガ(有) 伊万里運輸(株) 西松浦通運(株) (有)西原急便 社会福祉法人大空福祉会 社会福祉法人まごころ会 富士警備保障(株) 特定非営利活動法人ふれあい 特定非営利活動法人NPOわかば 赤帽佐賀県軽自動車運送協同組合 社会福祉法人鹿爽会 社会福祉法人ともしび 社会福祉法人コスモス会

# 長崎県(10) 赤帽長崎県軽自動車運送協同組合 長崎軽運送協業組合 (株松尾急便 (株井手運送 ALSOK長崎(株) 赤帽中村運輸 (有)イエローランナー 社会福祉法人 島原市手をつなぐ育成会 (株丸野 渡木軽運送

#### 【令和6年6月20日現在】

熊本県(9)
九州産交運輸㈱
社会福祉法人
熊本市手をつなぐ育成会
NPO法人どんぐり村
NPO法人河浦きぼうの家
㈱KYUSAN物流
(株)二ッコン九 州
<b></b>
<b>㈱八木運送</b>
<b> </b>

#### **大分県(3)** 動車運送協同組合

赤帽大分県軽自動車運送協同組合 制朋友 社会福祉法人千仁会

#### 宮崎県(3)

赤帽宮崎県軽自動車運送協同組合 宮崎県電報サービス企業組合 宮崎綜合警備㈱

#### 鹿児島県(6)

赤帽鹿児島県軽自動車運送協同組合 (有林運送 (株)昭和貨物 鹿児島綜合警備保障(株) 南九州福山通運(株) (株)JA物流かごしま