

九州における情報通信データブック

〈平成28年〉



総務省

Ministry of Internal Affairs
and Communications

九州総合通信局

目次

第1章 地域情報化

1 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	1~2
② 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況	3~4
2 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)	
(1) 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)	5
② 携帯電話等エリア整備事業実施状況(伝送路整備)	5
③ 地域情報通信基盤整備推進交付金事業の実施状況(携帯電話等)	5
④ 電波遮へい対策事業実施状況(トンネル等)	6
(2) 放送分野のデジタル・デバイドの解消	
① デジタルテレビ中継局整備事業の実施状況	7
② 辺地共聴施設整備事業の実施状況	7
③ 地域情報通信基盤の整備促進事業により地上デジタル放送が 視聴可能となったケース	8
3 自治体の情報化プロジェクトの推進	
地域情報化プロジェクト一覧	9~11
4 地域情報化のための電波利用	
地域における電波有効利用に関する調査研究一覧	12~14
5 信書便事業の現状	
九州管内の特定信書便事業者一覧	15

第2章 放送

1 地上放送

① 基幹放送事業者数	16
② 地上基幹放送局数	16

2 コミュニティ放送

コミュニティ放送一覧	17
------------	----

3 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	18
(自主放送を行う登録施設)	

(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	18
② ケーブルテレビ全体の普及率の推移	18
③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況	19
④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況	19
⑤ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移	20
⑥ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及率の推移	20

(3) ケーブルテレビ事業者の経営状況

① ケーブルテレビ事業者の経営状況	21
② ケーブルテレビ事業者の収支状況	21

第3章 電気通信

1 ブロードバンドサービスの現状

① ブロードバンドサービス全体の契約数及び普及率の推移	22
② ブロードバンドサービス全体の県別普及率の推移	22
③ FTTHサービス契約数及び普及率の推移	23
④ FTTHサービス県別普及率の推移	23
⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移	24
⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移	24
⑦ DSL契約数及び普及率の推移	25
⑧ DSL県別普及率の推移	25
⑨ FWAアクセスサービス契約数の推移	26
⑩ FWAアクセスサービス県別契約数の推移	26
⑪ BWAアクセスサービス契約数の推移	27
⑫ BWAアクセスサービス県別契約数の推移	27
⑬ LTE アクセスサービス契約数の推移	28
⑭ LTE アクセスサービス県別契約数の推移	28

2 携帯電話・PHSの現状

① 携帯電話契約数の推移	29
② 携帯電話県別普及率の推移	29
③ PHS契約数の推移	30
④ PHS普及率の推移	30

3	九州の電気通信事業者数	
①	九州に本社を置く回線を所有する 電気通信事業者(非営利事業者除く).....	31
②	九州の自治体で回線を所有する 電気通信事業者(非営利事業者).....	32
③	九州に本社を置く回線を所有する電気通信事業者数の推移.....	33
4	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.....	34
②	九州総合通信局に寄せられた消費者相談の内訳.....	34
③	九州総合通信局に寄せられた消費者相談の項目ごとの内容.....	35
第4章 無線通信		
1	陸上通信	
(1)	防災行政用無線	
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.....	36
②	各県別の市町村防災行政無線の整備状況.....	36
(2)	消防・救急用無線	
	消防・救急用無線局数.....	36
(3)	公共・公益通信	
①	電気事業用無線局数.....	37
②	鉄道事業用無線局数.....	37
(4)	一般企業・個人用通信	
①	MCA無線局数.....	37
②	タクシー用無線局数.....	37
③	簡易無線局数.....	37
④	アマチュア無線局数.....	37
2	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).....	38
②	小型船舶に開設された無線局数の推移.....	38
③	小型船舶における無線局開設の現状.....	38
3	航空通信	
①	航空運輸関係無線局数の推移.....	39
②	航空機局数の推移.....	39
③	航空局数の推移.....	39
4	無線従事者	
①	無線従事者免許の付与状況.....	40
②	無線従事者免許申請等件数の推移.....	40
③	無線従事者養成に関する学校認定等の状況.....	40

第5章 電波監理

1 不法無線局の実態	
① 不法無線局の探知状況	41
② 主な不法無線局の特徴	41
2 不法無線局等対策と取り組み状況	
① 不法無線局等の措置状況の推移	42
② 不法無線設備の販売状況	42
3 混信申告等の実態	
① 混信申告受付等の受付状況	43
② 重要無線通信妨害申告の内訳	43
③ 各年度における申告の受付総数	43

第1章 地域情報化

1 ICTを活用した地域活性化

①-1 ICTを活用した各事業の実施状況

【平成27年度末】

ア ICT街づくり推進事業 (平成24年度補正)

代表提案団体	事業名
福岡県糸島市	ICTを活用した見守りの街糸島
佐賀県唐津市	唐津ブランド戦略支援型、防災・減災システム
佐賀県武雄市	オープンデータシティ武雄の見える化とエコシステムによる農業活性化

(平成25年度)

代表提案団体	事業名
長崎県壱岐市	高齢農業者とICTの融合による壱岐イキ生きがい島調査事業

イ G空間シティ構築事業(平成25年度補正)

【山間部や過疎地等における豪雨・洪水の迅速把握及び情報伝達の実証事業】

代表提案団体	事業名	実施地域
福岡県北九州市	災害時の「電力確保」まで想定した世界最先端のG空間防災モデルの構築	北九州市、直方市、行橋市、香春町、苅田町
熊本県人吉市	G空間技術を活用した地域連携型防災まちづくり実証事業	人吉市、鹿児島県伊佐市、湧水町

ウ ICTまち・ひと・しごと創生推進事業(平成26年度補正)

代表提案団体	事業名
福岡県直方市	広域鳥獣クラウド・プロジェクト推進事業
熊本県高森町	
長崎県平戸市	度島(たくしま)ふ・れ・あ・いモデル
鹿児島県三島村	離島の地産地消・地産他消推進プロジェクト

①-2 ICTを活用した各事業の実施状況

エ G空間防災システムとLアラートの連携推進事業(平成26年度補正)

【G空間情報を活用したLアラート高度化事業】

ア Lアラートの機能を高めるためのシステムの開発に資する実証事業

代表提案団体	事業名	実施地域
(株)ケー・シー・エス九州支社	災害時の迅速な避難支援に向けた災害・避難情報及び交通機関運行情報の一体提供システムの構築	福岡市

イ Lアラート活用のための防災業務支援システムの開発に資する実証事業

代表提案団体	事業名	実施地域
福岡県北九州市	G空間防災システムの高度化及び地理空間情報プラットフォームとLアラートを利用した「新たなメディア」の創出	北九州市、直方市、行橋市、香春町、苅田町
九州大学大学院	流域圏におけるLアラートを活用したG空間防災支援業務システムの開発実証	球磨川流域(熊本県人吉市)

【防災クラウド情報システムの標準策定事業】

代表提案団体	事業名	実施地域
(株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	防災クラウド情報システムの標準策定事業	宮崎県、都城市等県下自治体

オ ふるさとテレワーク推進のための地域実証事業(平成26年度補正)

代表提案団体	事業名	実施地域
一般社団法人日本テレワーク協会	テレワーク×クラウドソーシングによる移住定住促進事業 —「ひと」と「しごと」が定住する糸島スタイルの確立に向けて—	福岡県糸島市
佐賀県	ふるさとテレワークで人を活かす！九州みらいジャンクション創出事業	佐賀県鳥栖市

②-1 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況

採択年度	対象プログラム	課題名	提案機関	研究代表者
平成27年度	地域ICT振興型研究開発 (フェーズⅠ)	アクティブ光空間通信システムの通信品質向上に関する研究開発	佐賀大学	辻村 健
		人や環境をセンシングする運転支援システムに関する研究	九州大学	杉原 真
		指先ひとつで社会とつながる高齢者向けソーシャルメディア仲介ロボットの研究開発	長崎大学	小林 透
平成27年度	重点領域型研究開発 (フェーズⅠ)	大規模匿名データ解析に基づく非言語型誘導を実現するスマートナビの研究開発	鹿児島大学	川崎 洋
	電波有効利用促進型研究開発 若手ワイヤレス研究者等育成型 (フェーズⅠ)	第5世代移動通信に向けた高周波共振子の研究開発	福岡工業大学	家形 諭
平成26年度	地域ICT振興型研究開発 (フェーズⅠ)	Webナビゲーションと近距離無線通信技術によって公共交通の体系化を促し地域発ITSモデルの構築を目指す研究開発	長崎県立大学	森田 均
		実空間情報連動型ネットワークシステムの研究開発	ネットワーク応用技術研究所	中村 勝一
		システム開発の設計工程におけるセキュリティ分析手法の研究開発	九州大学	福田 晃
	若手ICT研究者等育成型研究開発 (フェーズⅠ)	共進化型最適化を用いた2次元コード真贋判定用電子透かし設計方式の研究開発	鹿児島大学	小野 智司
平成26年度	電波有効利用促進型研究開発 若手ワイヤレス研究者等育成型 (フェーズⅠ)	無線LAN端末密度の高い環境下における周波数の高効率利用を目的とした次世代マルチアクセス方式に関する研究開発	九州工業大学	レオナルドジュニア ラナンテ
	平成25年度	地域ICT振興型研究開発	アクティブ光空間通信システムの研究開発	佐賀大学
防災・減災情報を効果的に伝送するメッシュネットワーク型インテリジェント拡声システムの研究開発			熊本大学	萱木 禎史
高遅延インターネットにおけるTCPスループット向上システムの研究開発			鹿児島大学	升屋 正人
平成25年度		ICTイノベーション創出型研究開発 (フェーズⅠ)	ディスレクシアの児童・生徒達のための手書き文字・数式入力インターフェースの研究開発	(公財)九州先端科学技術研究所
	多変数多項式システムを用いた安全な暗号技術の研究		(公財)九州先端科学技術研究所	安田 貴徳
平成25年度	若手ICT研究者等育成型研究開発	動的周波数管理技術を内在した超高分解能レーダによるリアルタイム周辺監視システムの研究開発	北九州市立大学	松波 勲
		ヒューマンクラウドセンシングによるユーザ参加型実世界リアルタイム情報検索技術の研究開発	九州大学	島田 敬士
平成25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)	テラヘルツ波による100Gbit/s級リアルタイム無線伝送技術の研究開発	九州大学	加藤 和利

②-2 戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の実施状況

平成24年度	地域ICT振興型研究開発	人の動きをやすく支援する地域ITS利活用基盤に関する研究開発	九州大学	古川 浩
		地域住民組織による災害時要援護者支援システムの研究開発	宮崎公立大学	辻 利則
		オートGPSとIMES屋内測位による広域観光の動態把握と回遊誘発情報提供システムの開発研究	福岡大学	斎藤 参郎
		スマートテレビを活用した独居高齢者等の安心・安全ネットワークシステムの志布志モデルの実証実験研究	(株)鹿児島TLO	藤田 晋輔
	ICTイノベーション創出型研究開発	超広帯域マイクロ波変調レーザを用いたスポットライト方式合成開口レーダの開発研究	九州大学	間瀬 淳
		純スピン流を利用した半導体不揮発多値メモリの要素技術開発	九州大学	浜屋 宏平
		監視におけるプライバシー問題の根本的解決と病院内実証実験	九州大学	谷口 倫一郎
若手ICT研究者等育成型研究開発	超低消費電力連想メモリとその応用に関する研究開発	鹿児島大学	中原 啓貴	
平成23年度	地域ICT振興型研究開発	多対多対応型モバイルテレメディシン遠隔医療システムの開発と実用化	熊本医療センター	高橋 毅
		農業分野におけるエナジーハーベスト型環境モニタリングシステムの高度化を基盤としたナレッジマネジメントプラットフォームに関する研究開発	(公財)ハイパーネットワーク社会研究所	工藤 賢
		人に優しくスマートな放牧管理を実現する無線生体管理システムの研究開発	九州大学	後藤 貴文
	ICTイノベーション創出型研究開発	光周波数同期フォトニックネットワークの概念実証と当該ネットワークにおける高コヒーレンス光通信技術の研究開発	大分大学	古賀 正文
		匂いイメージセンサによる情報創出に関する研究開発	九州大学	林 健司
若手ICT研究者等育成型研究開発	連結磁気渦構造を用いたチューナブルマイクロ波フィルタの開発	九州大学	家形 諭	
平成22年度	地域ICT振興型研究開発	中都市圏におけるマルチエレメントGAを用いた交通制御の研究開発	熊本大学	内村 圭一
		防災用多機能観測・転送システムの研究開発	北九州市立大学	山本 郁夫
		中小規模コミュニティ向けインフラ構築のための無線アドホックネットワーク実用化基盤技術の研究開発	(株)ネットワーク応用技術研究所	高木 宏
	ICTイノベーション創出型研究開発	4次元メディアシステムの研究開発	鹿児島大学	川崎 洋
平成21年度	地域ICT振興型研究開発	情報の「可触化」を基盤とする多覚的情報 コミュニケーション手段の研究開発	大分大学	西野 浩明
		地域企業支援のためのWEB利用CAE解析支援システムの構築・応用に関する研究開発	熊本県産業技術センター	土村 将範
		地域住民の“信頼”と“人間関係”を基盤にした地域防災SNSに関する研究開発	大分県立芸術文化短期大学	凍田 和美
		多様なニーズの児童生徒に対応するマルチメディア教科書等の研究開発	(公財)九州先端科学技術研究所	鈴木 昌和
	若手ICT研究者等育成型研究開発	専門家の知識と群衆の叡知を融合する次世代図鑑検索システムの研究開発	九州大学	高野 茂

2 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)

(1) 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）

【平成3年度～平成27年度末】

県名	事業数
福岡県	22
佐賀県	15
長崎県	42
熊本県	106
大分県	45
宮崎県	71
鹿児島県	45
九州計	346

② 携帯電話等エリア整備事業実施状況（伝送路整備）

【平成17年度～平成27年度末】

県名	事業数
福岡県	6
佐賀県	5
長崎県	17
熊本県	7
大分県	4
宮崎県	23
鹿児島県	21
九州計	83

(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。

③ 地域情報通信基盤整備推進交付金事業の実施状況（携帯電話等）

県名	事業数
福岡県	6
佐賀県	1
長崎県	2
熊本県	7
大分県	8
宮崎県	4
鹿児島県	6
九州計	34

※平成21年度の事業です。

④ 電波遮へい対策事業実施状況（トンネル等）

【平成8年度～平成27年度】

県名	対象道路等	対象箇所
福岡県	福岡市地下鉄	天神地下街、博多駅地下街、中洲川端駅 地下鉄室見駅他12駅、市営地下鉄3号線
	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
	国道・県道	関門国道トンネル、竹原峠トンネル(国道442号)
	新幹線	梶原・那珂川・筑紫トンネル(北)、筑紫トンネル(南)、北九州トンネル(東)、北九州トンネル(西)・石坂トンネル、鞍手・長谷・室木・四郎丸トンネル、稲光・福岡トンネル(東)、福岡トンネル(西)・久山トンネル、新関門トンネル(西)
佐賀県	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)
長崎県	長崎自動車道	長崎・中尾・平間・中里トンネル
	国道	オランダ坂トンネル(国道324号)
熊本県	九州自動車道	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、古屋敷・大手木・日光谷・鮎婦・登俣トンネル、大平山・八丁山・段・横石・原女木・生名子・馬廻トンネル、淡島トンネル、加久藤トンネル(上線・下線)
	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
	国道・県道	佐敷トンネル(国道3号線)、俵山トンネル、南阿蘇トンネル(県道28号)加久藤トンネル(国道221号)、横谷トンネル(国道219号)
大分県	大分自動車道	代太郎トンネル、乙原・向平トンネル、福万山トンネル、隠山・鳥越・挟間トンネル、南端・豊岡第2・法花寺第1・第2トンネル
	東九州自動車道	九六位・臼杵・臼津トンネル、津久見トンネル、西ノ内トンネル、尺間山トンネル、森崎・丸市尾トンネル、陣が峰・浦之迫・葛原トンネル、大長瀬トンネル、佐伯トンネル、赤尾第一・赤尾第二・赤尾第三トンネル、中津・今仁トンネル、山口第一・山口第二・山口三軒屋・山口下孫四郎・野々河内トンネル
宮崎県	九州自動車道	加久藤トンネル(上線・下線)、須美江・家田小麦山・家田トンネル
	東九州自動車道	須美江・家田小麦山・家田トンネル、陣ヶ峰・浦之迫・葛原トンネル、平岩第一トンネル、平岩第二・幸脇トンネル、鹿場第一・鹿場第二・落鹿トンネル
	国道・県道	寺畑谷第1、第2(国道10号)、日南富士トンネル(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)、大峽・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)
鹿児島県	九州自動車道	田上トンネル北・南
	南九州西回自動車道	大里トンネル、金山トンネル、都トンネル、湯治トンネル、湯浦トンネル、新津奈木トンネル、宮里トンネル
	国道・県道	武岡トンネル、国見トンネル(県道561号)

(2) 放送分野のデジタル・デバイドの解消

① デジタルテレビ中継局整備事業の実施状況 【平成19年度～平成25年度】

県名	局所数
福岡県	20
佐賀県	—
長崎県	19
熊本県	19
大分県	4
宮崎県	2
鹿児島県	41
九州計	105

② 辺地共聴施設整備事業の実施状況 【平成19年度～平成26年度】

県名	事業数
福岡県	95
佐賀県	11
長崎県	98
熊本県	485
大分県	149
宮崎県	68
鹿児島県	328
九州計	1234

③ 地域情報通信基盤の整備促進事業により
地上デジタル放送が視聴可能となったケース

【平成18年度～平成25年度】

県名	実施市町村数			
	地域情報通信基盤整備推進交付金(CATV)	辺地共聴施設整備事業	デジタルテレビ中継局整備事業	合計
福岡県	2市 3町 1村	14市 7町 1村	8市 6町	24市 16町 2村
佐賀県	4市 3町	3市 4町	-	7市 7町
長崎県	4市	7市 4町	7市 3町	18市 7町
熊本県	3市 6町 4村	13市 13町 1村	5市 3町	21市 22町 5村
大分県	6市 1町 1村	5市 2町	4市	15市 3町 1村
宮崎県	4市 6町 2村	7市 5町	1市 1町	12市 12町 2村
鹿児島県	1市 5町	15市 12町 2村	12市 9町 3村	28市 26町 5村
九州計	24市 24町 8村	64市 47町 4村	37市 22町 3村	125市 93町 15村

3 自治体の情報化プロジェクトの推進

地域情報化プロジェクト一覧 (1/3)

【平成27年度末】

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	
地域イントラネット 基盤施設整備事業 (平成10年度第3次補正 から)	11					臼杵市			1	
	12	大牟田市、飯塚市、甘木市、行橋市、春日市、宗像市、志免町、稲築町、吉井町	伊万里市、武雄市	福江市、波佐見町、瑞穂町、布津町、深江町、小値賀町	熊本市、熊本県、熊本市、宇土市、三角町、豊野町、阿蘇町	大山町、佐伯市、山香町、野津原町、扶間町、弥生町、直川村、鶴見町		宮崎市、山之口町、高城町、綾町、西郷村	松元町	38
	13	桂川町、玄海町、新宮町、筑穂町、柳川市、太宰府市、粕屋町、須恵町	北茂安町、太良町、伊万里市、唐津市、有田町、西有田町、三根町、神埼町、小城町	小長井町、南串山町、飯盛町、加津佐町、琴海町	湯前町、鹿北町、玉名市、長陽村、天水町、南小国町	大分県、別府市、日出町、大分県、湯布院町、前津江村、中津江村、上津江村、大山町、天瀬町、佐伯市	日南市、清武町、都城市、西都市、国富町、都農町、串間市、		東市来町、瀬戸内町、霧島町、鶴田町	44
	14	宗像市、玄海町、岡垣町、宇美町、水巻町、香春町、赤池町、方城町、勝山町、豊津町	玄海町・呼子町、東背振村、千代田町、上峰町、大町町	香焼町、高来町、大村市、松浦市、野母崎町、吾妻町、愛野町、千々石町、若松町、上五島町、新魚目町、有川町、奈良尾町	富合町、植木町、益城町、人吉市、小川町、荒尾市、鹿央町、嘉島町、多良木町、苓北町、白水村、久木野村	中津市・三光村、本耶馬溪町、耶馬溪町、山国町、中津下毛広域市町村圏事務組合・大分県、豊後高田市、国東町、玖珠町、大分県、臼杵市、津久見市、臼津広域連合、大分県、豊後高田市・真玉町、香々地町、大分県、宇佐市・院内町、安心院町、庄内町	南郷村、宮崎市、田野町、高原町、野尻町、高岡町、北方町、北浦町、		始良町、鹿児島県他96市町村	53
	15	犀川町	呼子町、基山村			八代市・坂本村、千丁町、鏡町、竜北町・宮原町・東陽村・泉村	竹田市・荻町・木城町・直入町・竹田直入広域連合・大分県	木城町、日之影町		7
	16	浮羽町、吉井町	七山村						鹿屋市・吾平町・輝北町・串良町	3
	17	柳川市、甘木市、朝倉町、杷木町、遠賀町		対馬市	山都町			小林市・須木村	出水市・高尾野町・野田町	7
	18	宮若市		佐世保市、雲仙市	玉名市、天草市	大分県・日田市、九重町、玖珠町	宮崎県		日置市、奄美市、和泊町	10
	19		唐津市	苓岐市	天草市				薩摩川内市	4
	20	添田町			天草市				和泊町、与論町、十島村	5
	21	香春町		佐世保市・鹿町町・江迎町	和水町				十島村、龍郷町	5
	地域情報通信基盤整備推進交付金事業	18	久留米市(CATV)、うきは市(CATV)、桂川町(CATV)	多久市(CATV)	五島市(CATV)	益城町(CATV)	国東市(CATV)	延岡市(CATV)、都城市(CATV)	加治木町(CATV)	10
		19		多久市(CATV)、小城市(CATV)	西海市		豊後高田市(CATV)	日之影町、延岡市(CATV)、国富町(CATV)		7
		20	添田町	佐賀市(CATV)、小城市(CATV)	新上五島町、五島市(CATV)	天草市(CATV)、合志市(CATV)、山江村(CATV)、あさぎり町(CATV)	九重町(CATV)、臼杵市(CATV)、竹田市(CATV)、由布市(CATV)、姫島村(CATV)	串間市、綾町(CATV)、日之影町、国富町(CATV)	和泊町(CATV)、与論町、和泊町(CATV)	21
	21	久留米市・大木町(CATV)、久留米市、八女市、筑前町(CATV)、東峰村(CATV)	多久市(CATV)、大町町(CATV)、江北町(CATV)、伊万里市(CATV)、白石町(CATV)	新上五島町、平戸市(CATV)、島原市(CATV)、苓岐市(CATV)、川棚町	天草市(CATV)、天草市(CATV)、人吉市(CATV)、阿蘇市・産山村、小国町(CATV)、御船町、錦町、相良村(CATV)、五木村(CATV)、球磨村(CATV)、苓北町(CATV)、南小国町(CATV)	宇佐市、豊後大野市(CATV)、由布市	椎葉村(CATV)、都城市(CATV)、高原町(CATV)、小林市(旧野尻町(CATV))、諸塚村(CATV)、美郷町(CATV)、日之影町(CATV)、高千穂町(CATV)	西之表市、志布志市(CATV)、三島村、十島村、肝付町(CATV)、龍郷町(CATV)、徳之島町、天城町(CATV)、伊仙町、知名町	49	
		●: 当初予算、●: 補正予算、●: 2次補正、●: 予備費								

地域情報化プロジェクト一覧 (2/3)

【平成27年度末】

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
地域児童見守りシステムモデル事業	18			島原市					1
地域ICT利活用モデル構築事業	19	添田町(福祉)			天草市(中小企業)			奄美市(観光・交流)	12
	20	添田町、大野城市、福岡市、添田町(拡充)	佐賀県	杵岐市、新上五島町	天草市、熊本県、阿蘇市、天草市(拡充)、熊本県(拡充)、阿蘇市(拡充)	豊後高田市		奄美市、伊仙町、奄美市(拡充)	
	21	添田町		杵岐市	天草市、熊本県、阿蘇市			奄美市	
地域情報化アドバイザー	19				九州総合通信局				1
	20	田川市、東峰村	佐賀県、NPO法人(3)	長崎県、五島市、杵岐市(2)	九州総合通信局(2)、熊本県、水上村		宮崎県	志布志市、屋久島町	17
	21		佐賀県	杵岐市(2)	九州総合通信局(2)、熊本市		高原町		7
	22				熊本県				1
	23		武雄市(3)		熊本県(2)、NPO法人			鹿児島県	7
	24	糸島市、公益財団法人、NPO法人(2)			熊本市、NPO法人			和泊町	7
	25	福岡県(2)、公益財団法人、大学	佐賀県、多久市		九州総合通信局、熊本県、熊本市、大津町、山都町、三セク			指宿市、西之表市、肝付町、その他団体、三セク	17
	26	福岡県(2)、那珂川町	多久市	杵岐市	天津町、NPO法人	大分県、臼杵市、日出町	宮崎県、日南市、宮崎市	屋久島町、霧島市、薩摩川内市、鹿児島県町村会、NPO法人	18
27	中間市、宇美町、那珂川町、宗像市、大学、自治体共同運営協議会		長与町	山江村、NPO法人(2)、農業者協議会、南小国町	別府市	宮崎県(2)、小林市、都城市、日南・串間市、五ヶ瀬町	三島村、NPO法人、鹿児島県町村会	22	
内閣府：地方の元気再生事業	20			財団法人					1
	21				NPO法人				1
地域情報通信技術利活用推進交付金(ユビキタスタウン)	21	大野城市、福岡県、直方市、福智町、北九州市、添田町、福岡市(5)、久留米市(2)、飯塚市(2)、太宰府市、粕屋町、3セク	鳥栖市、武雄市	五島市	熊本市、人吉市、阿蘇市、湯前町(2)、3セク	大分県(3)、臼杵市、竹田市(2)、3セク	日向市、新富町	与論町、南さつま市、徳之島町(2)、さつま町、伊仙町(2)、和泊町、知名町、伊佐市、志布志市	47
情報通信技術地域人材育成・活用事業交付金(ふるさと元気)	21	東峰村、NPO法人(2)	佐賀県、武雄市、佐賀市、神埼市、吉野ヶ里町、鳥栖市、みやき町、3セク					奄美群島広域事務組合	12
地域ICT利活用広域連携事業	22	上毛町・豊前市・築城町・吉富町(連携)、飯塚地区消防組合、NPO法人(2)、3セク	佐賀県、唐津市・玄海町(連携)、NPO法人、3セク		NPO法人、3セク		3セク	与論町・奄美市(連携)、NPO法人(2)	15
	23	NPO法人			3セク				2
情報通信技術地域人材育成・活用事業交付金(絆PJ)	22	NPO法人・太宰府市・筑紫野市・朝倉市・筑前町・東峰村・大刀洗町・柳川市(連携)、3セク(2)	佐賀市、武雄市	五島市	人吉市、NPO法人、3セク	NPO法人(2)、3セク		始良市、天城町、NPO法人(2)	16
フューチャースクール推進事業	22		実証校：佐賀市立西与賀小学校(H22～H24)						1
	23		実証校：佐賀県立武雄青陵中学校(H23～H25)						1
先導的教育システム実証事業	26		実証校：佐賀県立有田工業高校、佐賀県立中原特別支援学校、武雄市立北方小学校、武雄市立北方中学校(H26～H28予定)						4

●：当初予算、●：補正予算、●：2次補正、●：予備費

地域情報化プロジェクト一覧 (3/3)

【平成27年度末】

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
ICT街づくり推進事業	24	糸島市	武雄市、唐津市						3
	25			杵岐市					1
防災情報通信基盤整備事業	24					豊後高田市	宮崎県		2
地域公共ネットワーク整備事業	24	桂川町			水俣市、阿蘇・産山村	大分県、宇佐市			5
ICT地域マネージャー	24			杵岐市	球磨村				2
	25	嘉麻市			高森町				2
	26	嘉麻市							1
	27	嘉麻市				臼杵市		薩摩川内市	3
情報通信利用環境整備推進交付金	25							喜界町	1
観光・防災Wi-Fiステーション整備事業(平成25年度は防災情報ステーション等整備事業)	25	宗像市			熊本市				2
	26	福岡県		長崎市、杵岐市、五島市、南島原市		九重町	綾町		7
	27			新上五島町					1
G空間シティ構築事業	25	北九州市			人吉市				2
G空間×Lアラート連携推進事業	26	北九州市、柳ヶー・シー・エス			人吉市		(株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所(宮崎県、都城市等県下自治体)		4
ICTまち・ひと・しごと創生推進事業	26	直方市		平戸市	高森町			三島村	4
ふるさとテレワーク推進のための地域実証事業	26	一般社団法人日本テレワーク協会	佐賀県						2

●:当初予算、●:補正予算、●:2次補正、●:予備費

4 地域情報化のための電波利用

地域における電波有効利用に関する調査研究一覧（1 / 3）

【平成27年度末】

実施年度	研究名称	研究概要	モデル地域・実験フィールド
平成27年度	小電力無線システムの高度化に関する調査検討	独居高齢者の見守りや徘徊老人等の位置確認ができ、地域のコミュニケーションにも利用できる「地域コミュニティ無線」を実現するための技術的条件及び普及方策に係る調査検討	熊本県熊本市
平成24年度	ホワイトスペース活用によるUHF帯広帯域無線伝送システムのための周波数共用条件等に関する調査検討	「ホワイトスペース活用によるUHF帯広帯域無線伝送システム」について、当該システムを実現する場合に必要な既存システムとの周波数共用条件等を実証試験の実施等により検討	宮崎県えびの市
平成23年度	ホワイトスペース活用によるUHF帯広帯域無線伝送システムに関する調査検討	「ホワイトスペース」の活用可能性を検討するための山陰等にもある程度回り込む性質を持つUHF帯の周波数を用いた広帯域無線伝送システムの無線技術の調査検討	宮崎県えびの市
平成22年度	猟犬等位置把握・検知用無線システムに関する調査検討	デジタル簡易無線を活用した「猟犬等位置把握・検知用無線システム」(通称、「猟犬用マーカー・システム」)の無線設備、普及方策等に関する調査検討	熊本県熊本市
平成21年度	5GHz帯無線アクセスシステムの長距離海上電波伝搬特性及び集中豪雨減衰特性に関する調査検討	長距離海上伝搬路で5GHz帯無線アクセスシステムを潮位変動や降雨減衰等に対して安定的に使用するための技術的条件の調査検討	熊本県宇土市 長崎県島原市
平成20年度	離島等の中・長距離海上電波伝搬に適した無線アクセスシステム構築のための調査検討	周波数帯の異なる様々な無線アクセスシステムの中・長距離海上電波伝搬特性の把握、電波伝搬技術についての調査検討	熊本県宇土市 長崎県島原市
平成19年度	地域コミュニティのための情報通信システムに関する調査検討	400MHz帯地域振興用周波数を活用した、地域コミュニティ活動を支援する情報通信システムについての検討	九州全域
平成18年度	十島村におけるブロードバンド化促進のための調査研究	離島等の条件不利地域におけるブロードバンド化促進の検討	鹿児島県十島村
平成18年度	超高速無線ブロードバンド技術に関する調査検討	40GHz帯無線システムの伝送試験結果からモデルシステムの検討	熊本県熊本市 大分県大分市
平成18年度	ユビキタスネットを用いた子供見守りシステムに関する技術検討	デジタル防災無線の高度化に向けたモデルシステムの検討	熊本県合志市
平成17年度	自営通信(モバイル)における高度利活用	周波数の複数使用、帯域幅の拡大、デジタル化推進についての検討	九州全域
平成16年度	市町村合併における情報システムの整備・統合に関する調査研究	市町村合併における防災無線の統合システム(無線接続方式と地域イントラネットを活用したIP接続方式)の検討	熊本県宇城市
平成16年度 平成17年度	地上デジタルテレビ放送の離島への普及のための長距離海上伝搬路における中継試験	長距離海上伝搬路における品質劣化の測定、伝搬路特性の解析から基礎資料の収集分析及対策装置の検討	鹿児島県 奄美地区
平成16年度	無線技術を活用した顧客管理・情報提供システムに関する調査研究	テーマパークにおいて電子タグを利用した位置情報システムの検討	福岡県北九州市 (スペースワールド)

地域における電波有効利用に関する調査研究一覧（2 / 3）

【平成27年度末】

実施年度	研究名称	研究概要	モデル地域・実験フィールド
平成15年度	市町村合併における防災行政無線システムの在り方調査研究	市町村合併における防災無線の統合システム(無線接続方式と地域イントラネットを活用したIP接続方式)の実証実験	熊本県宇城市
平成15年度	近接離島のブロードバンドアクセス推進のための実証実験に関する調査研究	本土等に近接した離島への動画伝送及びインターネット接続環境を実現するシステムの実証実験	佐賀県唐津市周辺
平成14年度	近接離島のブロードバンドアクセス推進に関する調査研究	本土等に近接した離島への動画伝送及びインターネット接続環境を実現するシステムの検討	佐賀県唐津市周辺
平成14年度	小型船舶の緊急通報システムの実証実験に関する調査研究	1wDSBを利用して、小型船舶からの緊急通報や船舶の位置表示を可能にするシステムの構築と実証実験	大分県津久見市
平成13年度	地域コミュニティ公共交通情報通信システムに関する調査研究	2.4GHz帯の無線LANによる対移動体との通信実験	熊本県熊本市
平成13年度	小型船舶の緊急通報システム高度化調査研究	1wDSBを利用して、小型船舶からの緊急通報や船舶の位置表示を可能にするシステムの検討	大分県津久見市
平成12年度	地域コミュニティ型公共交通情報通信システムに関する調査研究	バス停及びバス車内において情報を利活用できる無線ネットワークを構築するシステムの検討	熊本県熊本市
平成12年度	介護保険支援のためのモバイル・コンピューティングシステムの開発実証に関する調査研究	介護サービスを支援するための情報通信モデルシステムの開発実証実験	福岡県福岡市
平成11年度	大規模テーマパーク等閉領域におけるビジュアルインフォメーションシステムに関する調査研究	画像伝送を可能とする多機能な移動通信システムの検討	長崎県佐世保市(ハウステンボス)
平成11年度	九州管内における陸上移動通信業務の電波利用実態及び周波数割り当てに関する調査研究	自営移動通信(150, 400MHz)の利用実態分析及周波数利用計画の検証、電波有効利用への提言	九州全域
平成10年度	二次離島等における遠隔医療支援システムに関する調査研究	無線を利用した遠隔医療支援システムの検討	長崎県福江市
平成9年度	災害復旧工事等におけるデータ通信システムの構築に関する調査研究	災害復旧工事等における建設重機等の無人操作システムの検討	長崎県島原市、深江町(普賢岳)
平成8年度	災害復旧工事等における情報通信システムの在り方に関する調査研究	災害復旧工事等における建設重機等の無人操作システムの検討	長崎県島原市、深江町(普賢岳)
平成7年度	九州における電波利用の高度化に関する調査研究	限定された地域における通信システムの高度化の検討	九州全域
平成6年度	離島振興用移動通信システムの在り方に関する調査研究	離島における複合型移動通信システムの検討	長崎県厳原町美津島町
平成5年度	離島における情報化・活性化に関する調査研究	離島情報センター共同利用型ネットワーク等の検討	長崎県内の離島

地域における電波有効利用に関する調査研究一覧（3／3）

【平成27年度末】

実施年度	研究名称	研究概要	モデル地域・実験フィールド
平成4年度	車両運行管理における情報システム化の普及・促進に関する調査研究	測位衛星利用による車両運行管理システムの検討	福岡県福岡市
平成2年度 平成3年度	コミュニティ情報案内システムの在り方に関する調査研究	コミュニティ放送観光地情報案内システムの検討	熊本県熊本市
平成元年度	地域農業・農村における情報システム化に関する調査研究	簡易型MCAシステムの検討	佐賀県白石町
平成元年度	市町村高度化利用パイロットシステム実験	市町村防災無線を活用して、ファクシミリ配信システム、上水道管理システムを構築し、その有用性についての検討	熊本県栖本町 鹿児島県川辺町
平成元年度	レジャー船等小型船舶の電波利用に関する調査研究	小型船舶への無線の普及を促進するための実態調査	熊本県、長崎県 鹿児島県
昭和63年度	市町村防災行政無線(同報系)高度化利用に関する調査研究会	市町村防災行政無線の現状や問題点の把握、ニーズにマッチしたシステムイメージの検討	熊本県天明町

5 信書便事業の現状

九州管内の特定信書便事業者一覧

【平成27年度末】

県名	事業者数	事業者
福岡県	25	バイクエクスプレス(有)、フクオカサイクルメッセンジャー、(株)ボナシステムズ、(有)TAS、(株)オートソクハイ、ラック通運(株)、北九州電報企業組合、九州航空(株)、西日本急送(株)、赤帽福岡県軽自動車運送協同組合、(株)西日本美装、JR九州メンテナンス(株)、九州ネクスト(株)、北九州港運(株)、龍巳運送、九州西濃運輸(株)、西日本アシストサービス、田口軽運送、(株)シティーライン、西鉄運輸(株)、特定非営利活動法人障がい者支援ネットかすが、(株)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、(株)愛知環境管理
佐賀県	12	特定非営利活動法人NPO小麦の家、トランス・エアー・サガ(有)、伊万里運輸(株)、西松浦運輸(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)、コスモ(株)、特定非営利活動法人つくしのさと、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
長崎県	9	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、九州福山通運(株)、(株)井手運送、長崎総合警備(株)、長崎急配、赤帽中村運輸、(有)イエローランナー
熊本県	8	赤帽熊本県軽自動車運送協同組合、九州産交運輸(株)、(株)産交運輸物流サービス、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、(株)KYUSAN物流、(株)ニッコン九州
大分県	4	赤帽大分県軽自動車運送協同組合、別府電報サービス企業組合、(有)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、宮崎電報サービス企業組合、宮崎総合警備(株)
鹿児島県	8	赤帽鹿児島県軽自動車運送協同組合、(有)岩切運送、(有)林運送、(株)昭和貨物、鹿児島総合警備保障(株)、南九州福山通運(株)、(株)JA物流かごしま、(株)おくやみネット
九州計		69事業者

第2章 放 送

1 地上放送

① 基幹放送事業者数

【平成27年度末】

区 分		福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県
テレビジョン放送	地上放送	6	2	5	5	4	3	5
ラジオ放送	中波放送(AM)※2	3	2	2	2	2	2	2
	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)	7	2	7	3	3	4	13

※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区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 マルチメディア放送及び超短波文字多重放送を行う基幹放送事業者事業者数に計上していない。

② 地上基幹放送局数

【平成27年度末】

区 分			福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	
テレビジョン放送	地上放送	NHK	総合	68	29	73	65	69	47	103
			教育	69	29	73	65	69	47	103
		民間放送	300	23	264	260	176	94	338	
小計			437	81	410	390	314	188	544	
ラジオ放送	中波放送(AM)	NHK	第1	2	3	6	5	6	7	6
			FM補完局	0	0	0	0	2	0	3
		民間放送	第2	2	0	2	2	2	7	4
			FM補完局	0	0	0	0	1	0	2
		民間放送	FM補完局	8	4	6	10	6	7	5
			FM補完局	8	0	2	1	1	0	4
	超短波放送(県域FM)	NHK	第1	7	2	14	14	15	8	12
			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(コミュニティ放送)		9	2	10	3	6	4	31
小計			58	16	60	57	61	45	80	
マルチメディア放送	移動受信用地上基幹放送(V-High)		3	1	1	1	1	1	1	
	移動受信用地上基幹放送(V-Low)		4	0	0	0	0	0	0	
受信障害対策中継放送を行う基幹放送局			3	0	4	0	0	0	7	
合計			505	98	475	448	376	234	632	

※「V-High」は、207.5MHz-222MHzの周波数を使用するセグメント連結伝送方式によるマルチメディア放送

※「V-Low」は、99MHzを超え108MHz以下の周波数を使用して行うマルチメディア放送

2 コミュニティ放送

コミュニティ放送一覧

【平成27年度末】

	所在地	放送事業者名
1	福岡県	北九州市小倉北区 (株)北九州シティエフエム
2		北九州市若松区 AIR STATION HIBIKI (株)
3		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
4		久留米市 ドリームスエフエム放送(株)
5		八女市 一般財団法人FM八女
6		築上町 東九州コミュニティ放送(株)
8		大牟田市 (株)有明ねっとこむ
9		佐賀県
8	唐津市 FMからつ(株)	
9	長崎県	長崎市 NPO長崎市民エフエム放送
11		長崎市 (株)長崎シティFM
12		佐世保市 (株)FMさせぼ
13		島原市 (株)FMしまばら
14		諫早市 (株)エフエム諫早
15		大村市 (株)FMおおむら
16		壱岐市 NPO島ラジオ壱岐
17		熊本県
18	八代市 (株)エフエムやつしろ	
19	小国町 (株)エフエム小国	
20	大分県	中津市 (株)FMなかつ
21		佐伯市 さいき市民放送(株)
22		由布市 (株)ゆふいんラヂオ局
23	宮崎県	宮崎市 (株)宮崎サンシャインエフエム
24		都城市 (株)シティエフエム都城
25		延岡市 (株)FMのべおか
26		日向市 (株)ケーブルメディアワイワイ
27	鹿児島県	鹿児島市 (株)鹿児島シティエフエム
28		鹿児島市 (株)中崎電子工業
29		鹿屋市 NPOかのやコミュニティ放送
30		垂水市 NPOたるみずまちづくり放送
31		薩摩川内市 (株)まちづくり薩摩川内
32		霧島市 (株)FMきりしま
33		志布志市 NPO志布志コミュニティ放送
34		奄美市 NPOディ
35		肝付町 NPOきもつきコミュニティ放送
36		宇検村 NPOエフエムうけん
37		瀬戸内町 NPOエフエムせとうち
38		龍郷町 NPOコミュニティらじおさぼ一た
39		曾於市 一般財団法人まちづくり曾於

3 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（自主放送を行う登録施設）

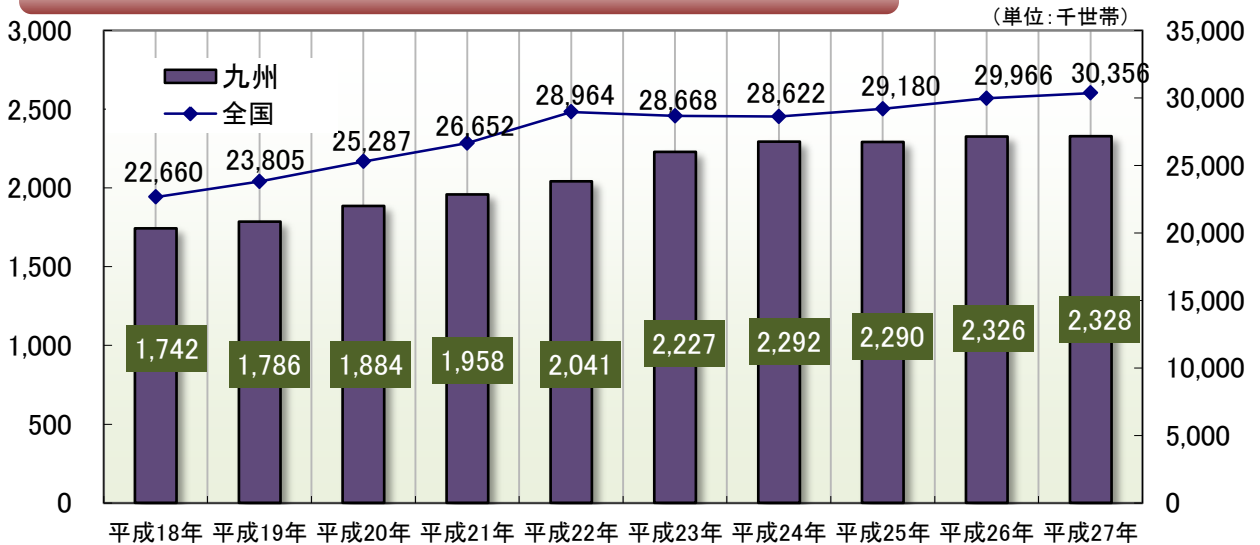
【平成27年度末】

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	2	2	5	3	1	0	4	12
	第3セクター	4	9	7	3	6	3	3	33
地方公共団体		2	2	4	5	11	4	3	31
公益法人		1	0	0	0	0	0	0	1
その他		0	0	0	0	0	0	1	1
合 計		9	13	16	11	18	7	11	78

◎複数県でサービスを実施している事業者があるため、各県の合計と九州全体の合計は一致しない。

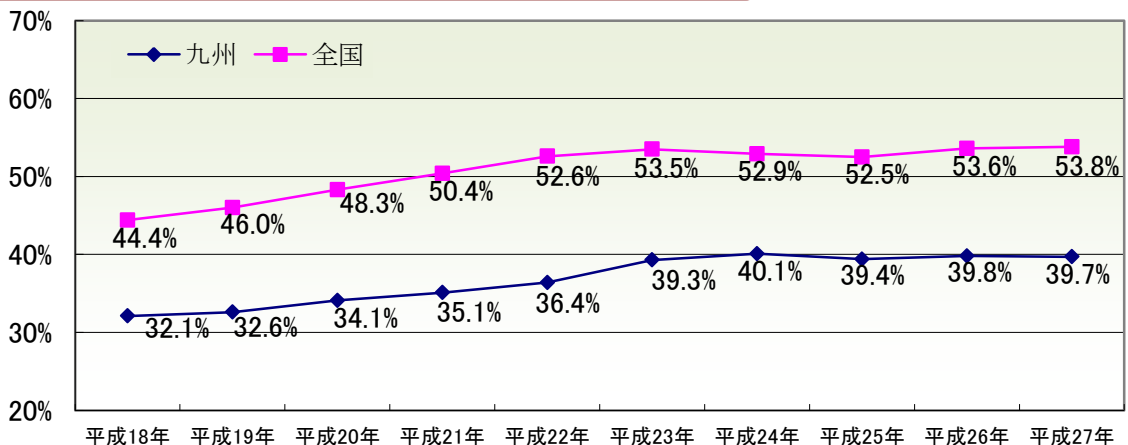
(2) ケーブルテレビ（登録一般放送）の普及状況

① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移



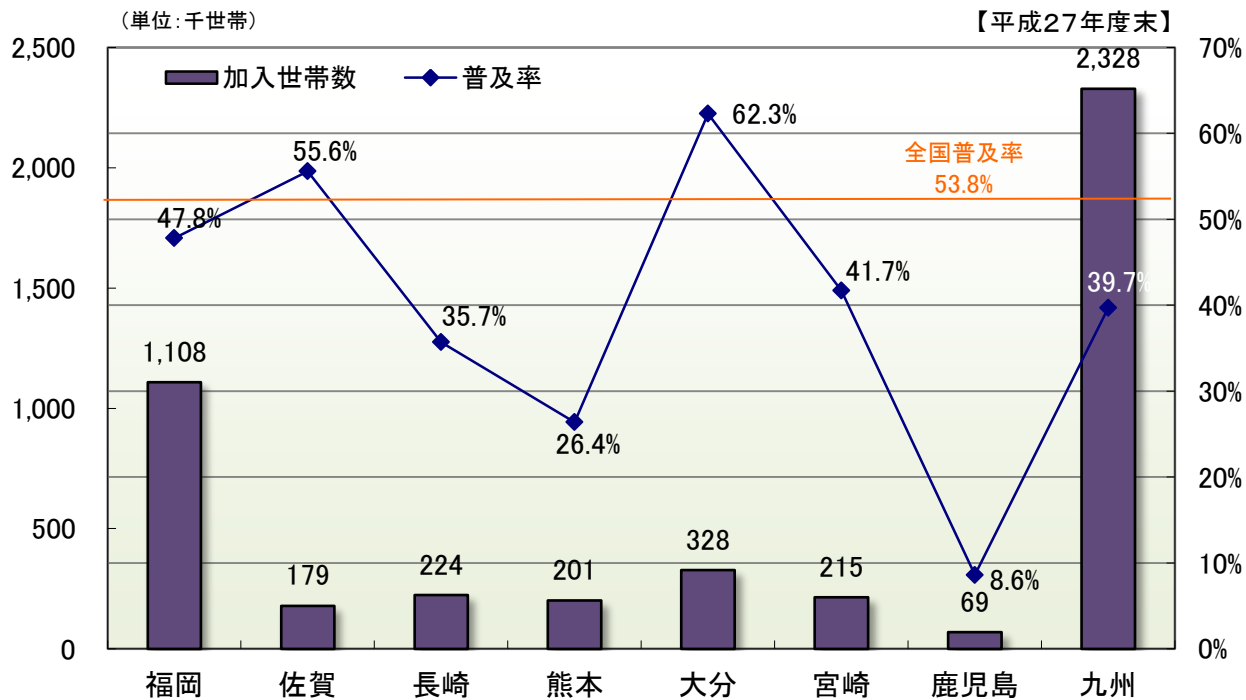
【年度末】

② ケーブルテレビ全体の普及率の推移

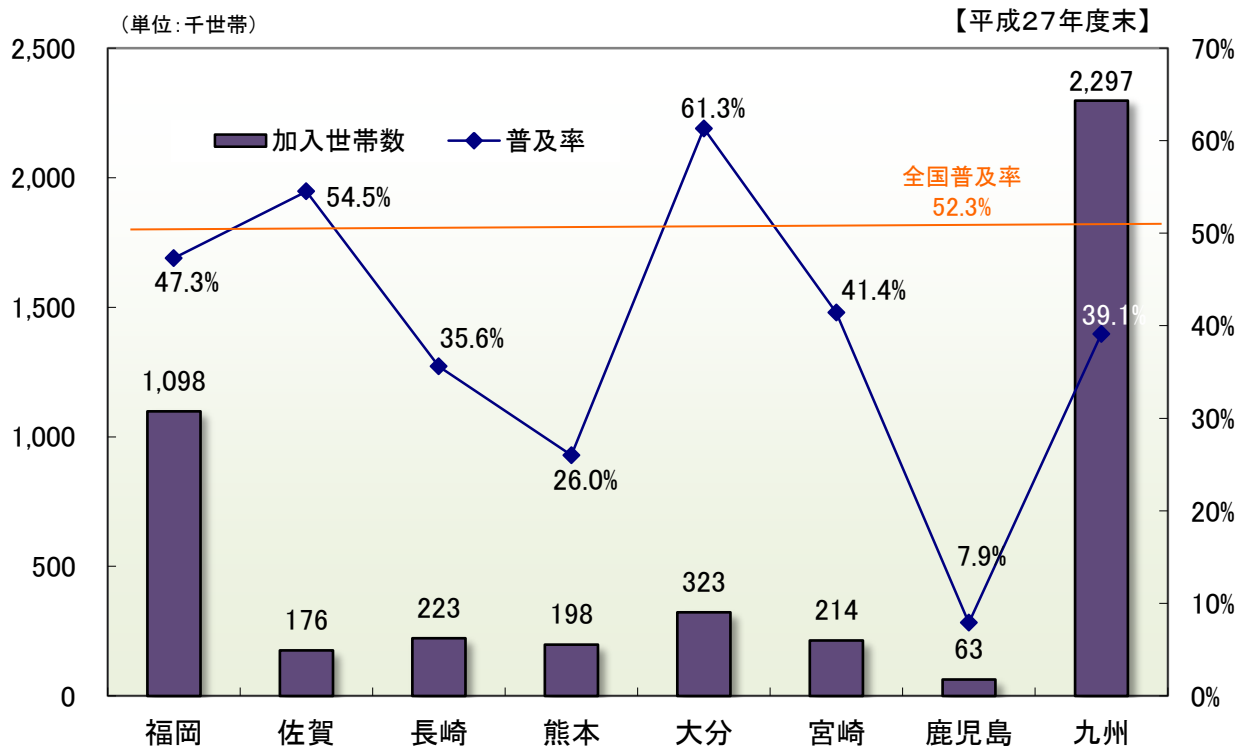


【年度末】

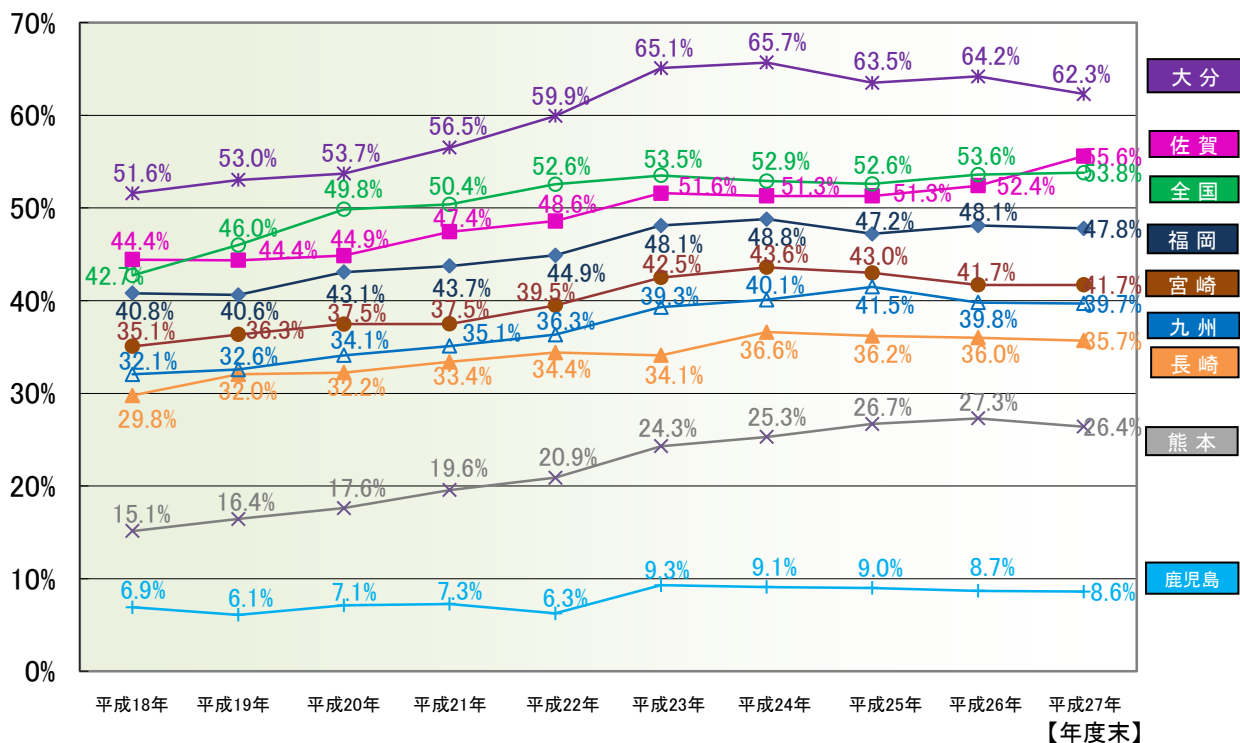
③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況



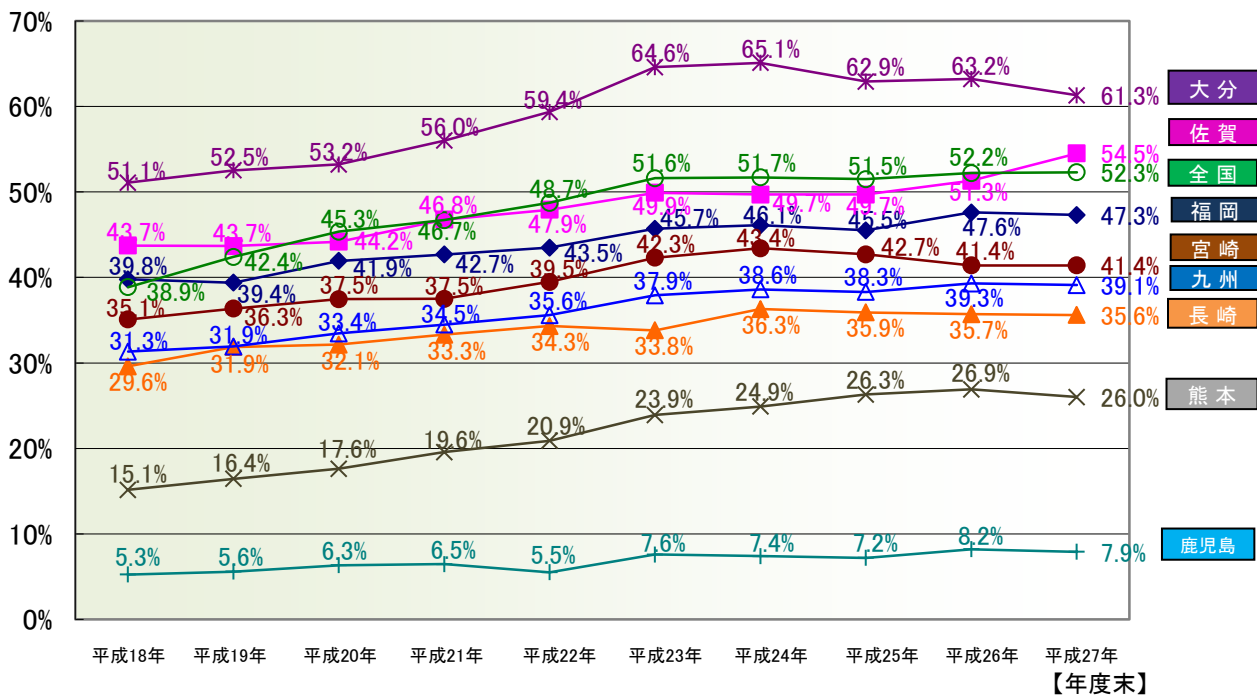
④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況



⑤ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移



⑥ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及率の推移

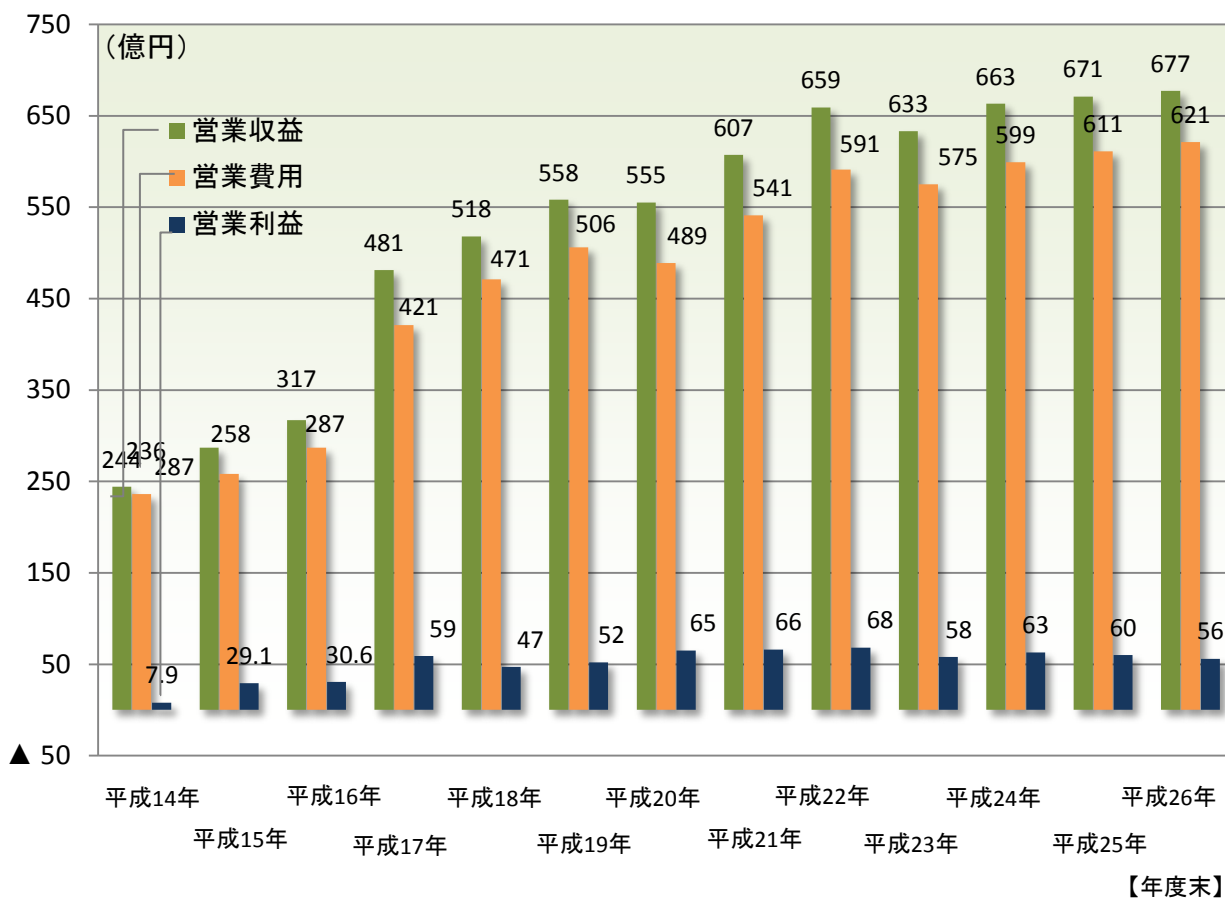


(3) ケーブルテレビ事業者の経営状況

① ケーブルテレビ事業者の経営状況

		平成25年度末	平成26年度末	対前年比
営業収益	九州	671億円	677億円	100.9%
	全国	10,567億円	12,520億円	118.5%
営業費用	九州	611億円	621億円	101.6%
	全国	9,314億円	10,989億円	118.0%
営業利益	九州	60億円	56億円	93.3%
	全国	1,253億円	1,531億円	122.2%

② ケーブルテレビ事業者の収支状況



第3章 電気通信

1 ブロードバンドサービスの現状

① ブロードバンドサービス全体の契約数及び普及率の推移

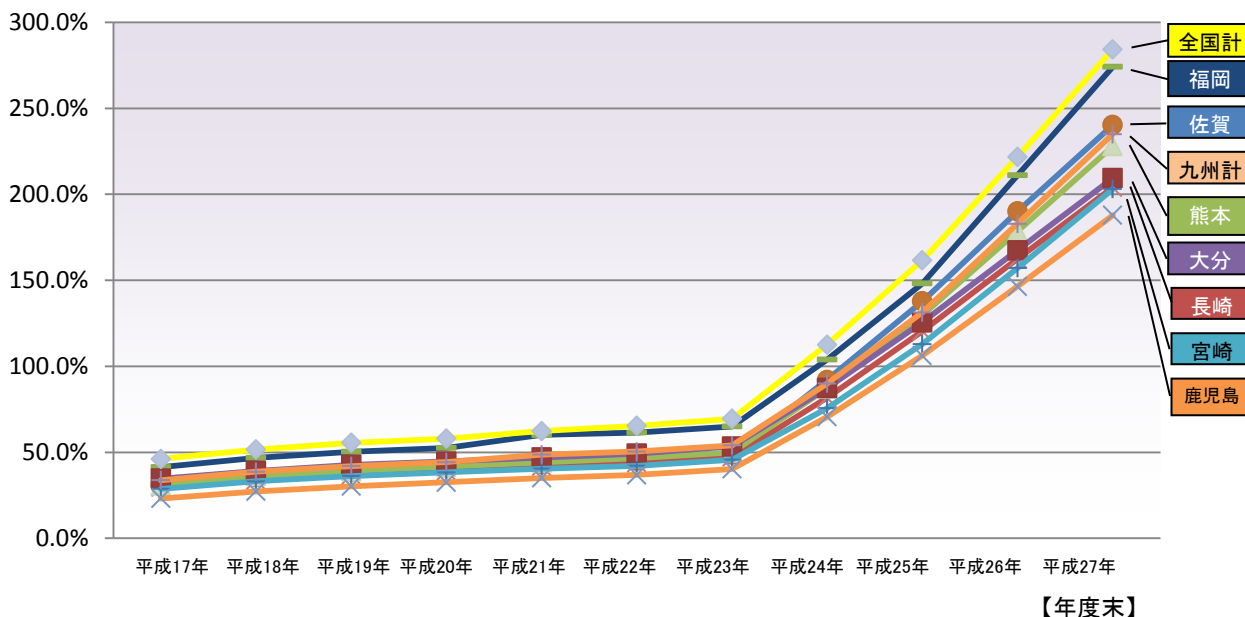
上段: 契約数
下段: 世帯普及率

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	845,952 41.4%	92,112 31.1%	176,779 29.8%	213,562 30.7%	168,174 34.7%	137,974 28.8%	177,508 23.2%	1,812,061 33.8%	23,301,105 46.2%
平成18年度末	972,573 46.8%	107,089 35.7%	202,460 33.8%	255,838 36.2%	192,353 39.2%	160,857 33.1%	210,193 27.3%	2,101,363 38.7%	26,438,403 51.7%
平成19年度末	875,968 50.4%	104,328 38.9%	192,663 36.9%	239,588 39.1%	181,584 42.7%	150,219 36.2%	203,720 30.3%	1,948,070 42.0%	23,877,778 55.6%
平成20年度末	1,121,013 52.6%	125,707 41.2%	238,131 39.3%	299,761 41.7%	223,800 44.7%	189,443 38.4%	254,109 32.6%	2,451,964 44.3%	30,324,833 58.0%
平成21年度末	1,290,700 60.1%	133,292 43.3%	254,723 41.9%	319,369 44.1%	237,291 47.0%	201,036 40.5%	274,867 35.1%	2,711,278 48.7%	33,015,176 62.4%
平成22年度末	1,338,307 61.5%	140,183 45.3%	267,953 43.8%	339,482 46.5%	250,199 49.2%	210,906 42.1%	289,919 36.9%	2,836,949 50.5%	34,911,393 65.4%
平成23年度末	1,429,316 65.0%	152,034 48.7%	289,459 47.2%	367,233 49.9%	273,254 53.4%	230,223 45.7%	317,955 40.3%	3,059,474 54.0%	37,227,471 69.5%
平成24年度末	2,307,870 103.9%	289,777 92.1%	503,544 81.7%	648,254 87.1%	449,766 87.4%	384,344 75.7%	559,576 70.6%	5,143,131 90.0%	60,982,707 112.6%
平成25年度末	3,375,489 148.2%	439,979 137.8%	750,271 120.5%	975,545 129.8%	656,630 125.6%	579,223 113.0%	848,214 106.3%	7,625,351 131.4%	89,886,407 161.7%
平成26年度末	4,846,966 211.1%	610,675 190.1%	1,016,874 162.4%	1,350,872 178.4%	880,357 167.5%	810,576 157.1%	1,175,878 146.4%	10,692,198 182.9%	124,043,161 221.7%
平成27年度末	6,365,222 274.2%	776,279 240.3%	1,281,403 204.0%	1,736,850 228.0%	1,105,133 209.4%	1,051,667 203.1%	1,510,123 187.8%	13,826,677 235.0%	160,407,709 284.3%

※平成25年3月末から「LTE」の契約数及び普及率を含んだ数値となっています。

※LTE: 携帯電話等を用いて3.9世代移动通信システムでネットワークに接続するアクセスサービスです。

② ブロードバンドサービス全体の県別普及率の推移

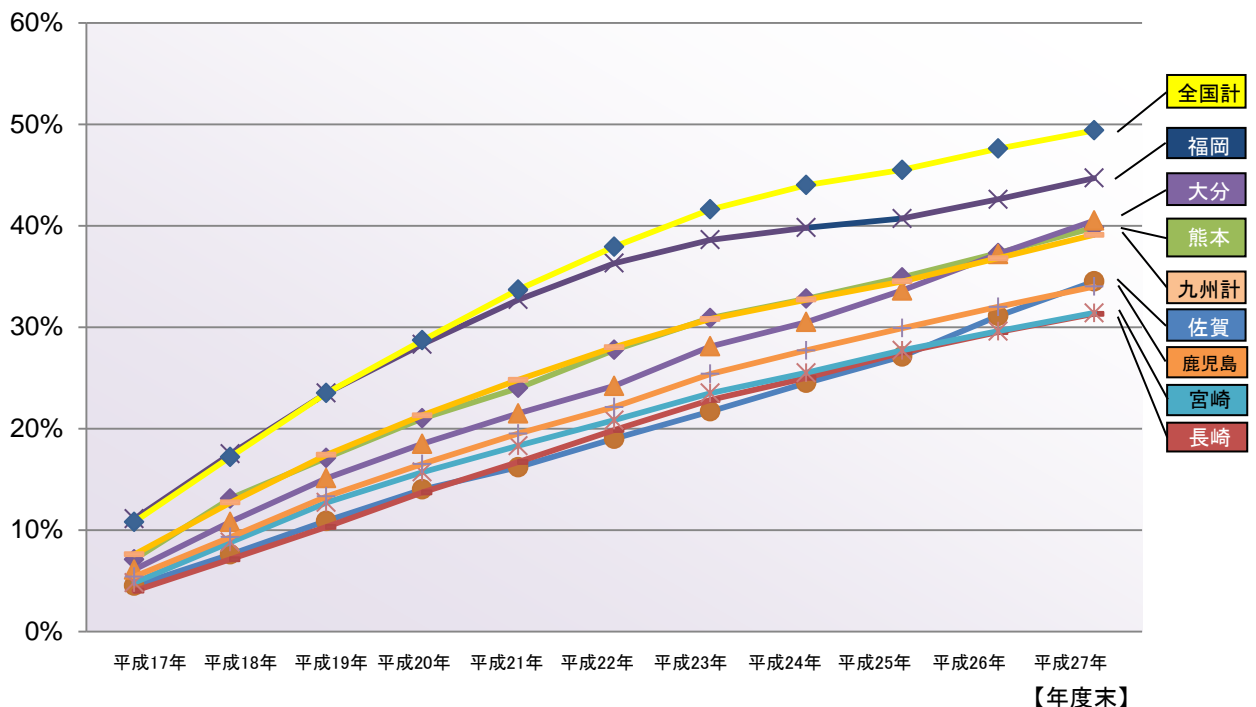


③ F T T Hサービス契約数及び普及率の推移

上段: 契約数
下段: 世帯普及率

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	227,704 11.1%	13,215 4.5%	23,699 4.0%	49,638 7.1%	29,402 6.1%	23,184 4.8%	41,326 5.4%	408,168 7.6%	5,457,697 10.8%
平成18年度末	363,763 17.5%	22,809 7.6%	42,393 7.1%	92,743 13.1%	52,868 10.8%	42,959 8.8%	71,913 9.3%	689,448 12.7%	8,803,898 17.2%
平成19年度末	494,243 23.5%	33,084 10.9%	62,259 10.3%	121,858 17.1%	74,535 15.1%	62,390 12.7%	103,125 13.3%	951,494 17.4%	12,152,715 23.5%
平成20年度末	602,179 28.3%	42,665 14.0%	83,060 13.7%	150,552 21.0%	92,867 18.5%	77,423 15.7%	128,340 16.5%	1,177,086 21.3%	15,017,316 28.7%
平成21年度末	702,953 32.7%	49,778 16.2%	101,423 16.7%	173,781 24.0%	108,286 21.5%	90,658 18.3%	152,191 19.5%	1,379,070 24.8%	17,801,850 33.7%
平成22年度末	789,641 36.3%	58,831 19.0%	121,321 19.8%	202,458 27.7%	123,209 24.2%	104,282 20.8%	173,921 22.1%	1,573,663 28.0%	20,216,473 37.9%
平成23年度末	848,810 38.6%	67,706 21.7%	140,045 22.8%	227,350 30.9%	143,882 28.1%	118,471 23.5%	200,445 25.4%	1,746,709 30.8%	22,302,586 41.6%
平成24年度末	885,219 39.8%	77,105 24.5%	153,938 25.0%	243,872 32.8%	156,744 30.5%	129,272 25.5%	219,997 27.7%	1,866,147 32.7%	23,852,053 44.0%
平成25年度末	927,193 40.7%	86,652 27.1%	171,262 27.5%	262,609 34.9%	175,869 33.6%	142,024 27.7%	238,252 29.9%	2,003,861 34.5%	25,309,035 45.5%
平成26年度末	978,505 42.6%	100,020 31.1%	184,703 29.5%	282,656 37.3%	195,817 37.2%	152,887 29.6%	256,697 32.0%	2,151,285 36.8%	26,607,006 47.6%
平成27年度末	1,037,574 44.7%	111,424 34.5%	196,691 31.3%	303,152 39.8%	213,737 40.5%	162,604 31.4%	273,531 34.0%	2,298,713 39.1%	27,867,692 49.4%

④ F T T Hサービス県別普及率の推移

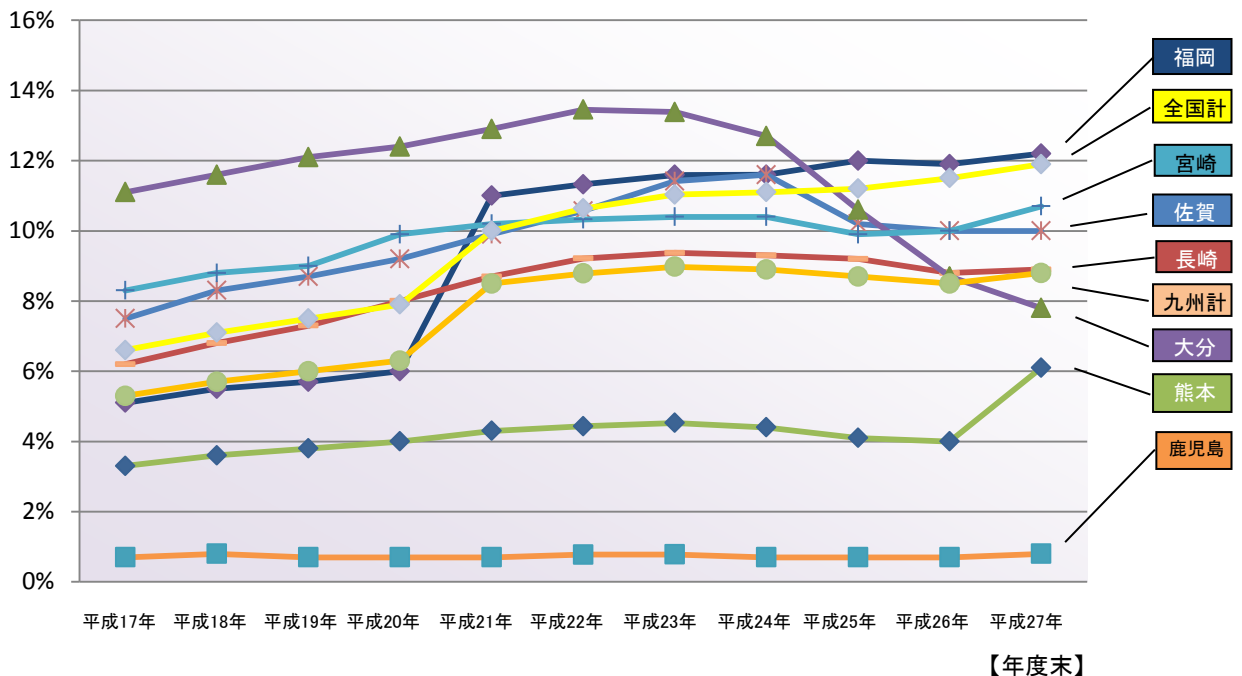


⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移

上段: 契約数
下段: 世帯普及率

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	103,652 5.1%	22,218 7.5%	36,643 6.2%	22,655 3.3%	53,948 11.1%	39,865 8.3%	5,654 0.7%	284,635 5.3%	3,309,481 6.6%
平成18年度末	113,468 5.5%	24,829 8.3%	40,677 6.8%	25,115 3.6%	56,720 11.6%	42,747 8.8%	5,789 0.8%	309,345 5.7%	3,609,625 7.1%
平成19年度末	120,318 5.7%	26,445 8.7%	44,012 7.3%	27,338 3.8%	59,941 12.1%	44,252 9.0%	5,369 0.7%	327,675 6.0%	3,873,547 7.5%
平成20年度末	126,935 6.0%	27,968 9.2%	48,448 8.0%	29,076 4.0%	62,074 12.4%	48,669 9.9%	5,521 0.7%	348,691 6.3%	4,110,609 7.9%
平成21年度末	237,002 11.0%	30,367 9.9%	53,066 8.7%	31,387 4.3%	65,144 12.9%	50,729 10.2%	5,746 0.7%	473,441 8.5%	5,313,969 10.0%
平成22年度末	246,342 11.3%	32,729 10.6%	56,317 9.2%	32,331 4.4%	68,377 13.5%	51,709 10.3%	6,111 0.8%	493,916 8.8%	5,672,230 10.6%
平成23年度末	254,910 11.6%	35,634 11.4%	57,522 9.4%	33,332 4.5%	68,480 13.4%	52,443 10.4%	6,170 0.8%	508,491 9.0%	5,906,447 11.0%
平成24年度末	258,493 11.6%	36,391 11.6%	57,483 9.3%	32,995 4.4%	65,545 12.7%	52,789 10.4%	5,595 0.7%	509,291 8.9%	6,011,702 11.1%
平成25年度末	272,891 12.0%	32,665 10.2%	57,081 9.2%	30,602 4.1%	55,275 10.6%	50,799 9.9%	5,232 0.7%	504,545 8.7%	6,225,431 11.2%
平成26年度末	272,528 11.9%	32,086 10.0%	55,402 8.8%	30,490 4.0%	45,975 8.7%	51,696 10.0%	5,849 0.7%	494,026 8.5%	6,429,665 11.5%
平成27年度末	283,368 12.2%	32,180 10.0%	55,659 8.9%	46,178 6.1%	41,126 7.8%	55,208 10.7%	6,580 0.8%	520,299 8.8%	6,731,524 11.9%

⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移

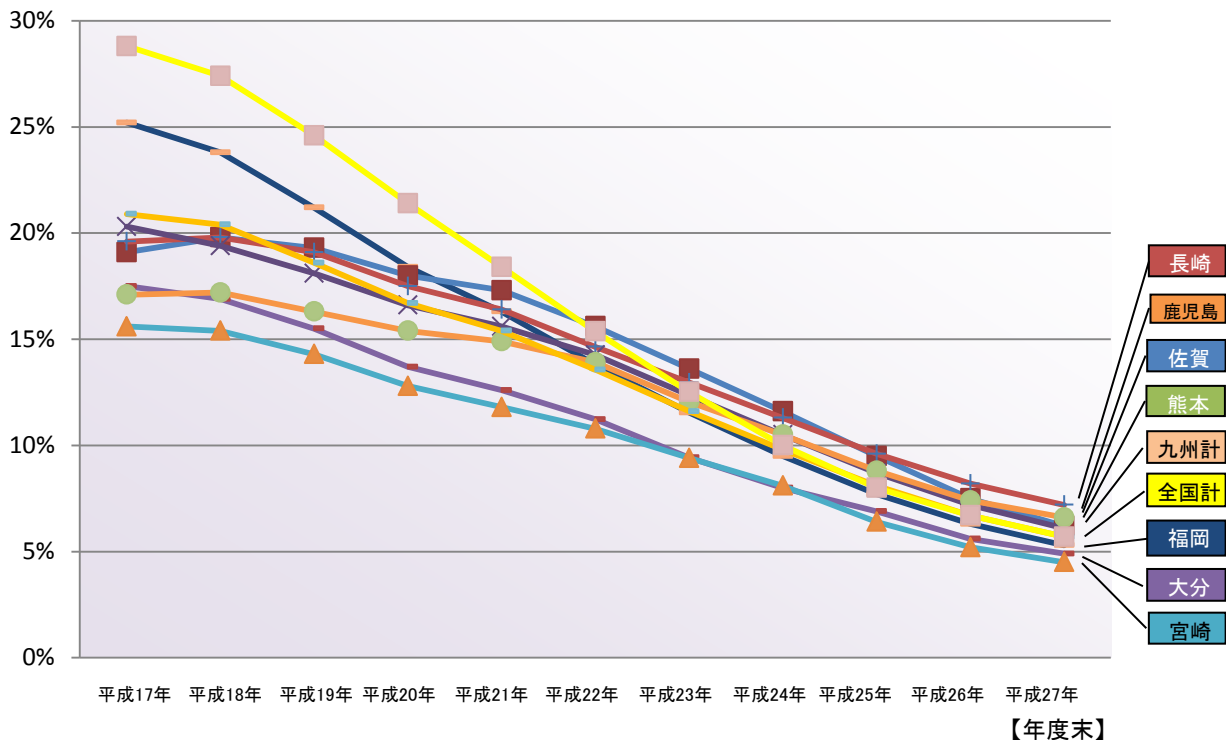


⑦ DSL 契約数及び普及率の推移

上段: 契約数
下段: 世帯普及率

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	514,465 25.2%	56,679 19.1%	116,351 19.6%	141,128 20.3%	84,784 17.5%	74,815 15.6%	130,495 17.1%	1,118,717 20.9%	14,517,859 28.8%
平成18年度末	495,220 23.8%	59,451 19.8%	118,953 19.8%	137,261 19.4%	82,723 16.9%	74,847 15.4%	132,420 17.2%	1,100,875 20.4%	14,013,248 27.4%
平成19年度末	445,597 21.2%	58,285 19.3%	114,888 19.1%	129,072 18.1%	76,799 15.5%	70,017 14.3%	126,405 16.3%	1,021,063 18.6%	12,710,678 24.6%
平成20年度末	391,756 18.4%	55,074 18.0%	106,172 17.5%	119,366 16.6%	68,735 13.7%	62,898 12.8%	120,063 15.4%	924,064 16.7%	11,184,265 21.4%
平成21年度末	350,125 16.3%	53,070 17.3%	99,645 16.4%	113,360 15.6%	63,713 12.6%	58,828 11.8%	116,762 14.9%	85,550 15.4%	9,735,055 18.4%
平成22年度末	300,311 13.8%	48,331 15.6%	89,536 14.6%	104,030 14.3%	57,086 11.2%	53,984 10.8%	109,411 13.9%	762,689 13.6%	8,200,919 15.4%
平成23年度末	253,840 11.5%	42,473 13.6%	79,561 13.0%	91,004 12.4%	48,232 9.4%	47,410 9.4%	95,092 12.0%	657,612 11.6%	6,704,633 12.5%
平成24年度末	212,133 9.5%	36,373 11.6%	69,943 11.3%	78,507 10.5%	41,157 8.0%	41,121 8.1%	83,253 10.5%	562,487 9.8%	5,424,699 10.0%
平成25年度末	176,367 7.7%	30,302 9.5%	59,962 9.6%	65,136 8.7%	35,882 6.9%	32,766 6.4%	69,937 8.8%	470,352 8.1%	4,470,009 8.0%
平成26年度末	144,372 6.3%	24,004 7.5%	51,421 8.2%	54,514 7.2%	29,449 5.6%	26,843 5.2%	59,784 7.4%	390,387 6.7%	3,752,630 6.7%
平成27年度末	122,298 5.3%	20,091 6.2%	45,488 7.2%	46,553 6.1%	25,848 4.9%	23,091 4.5%	52,992 6.6%	336,361 5.7%	3,203,516 5.7%

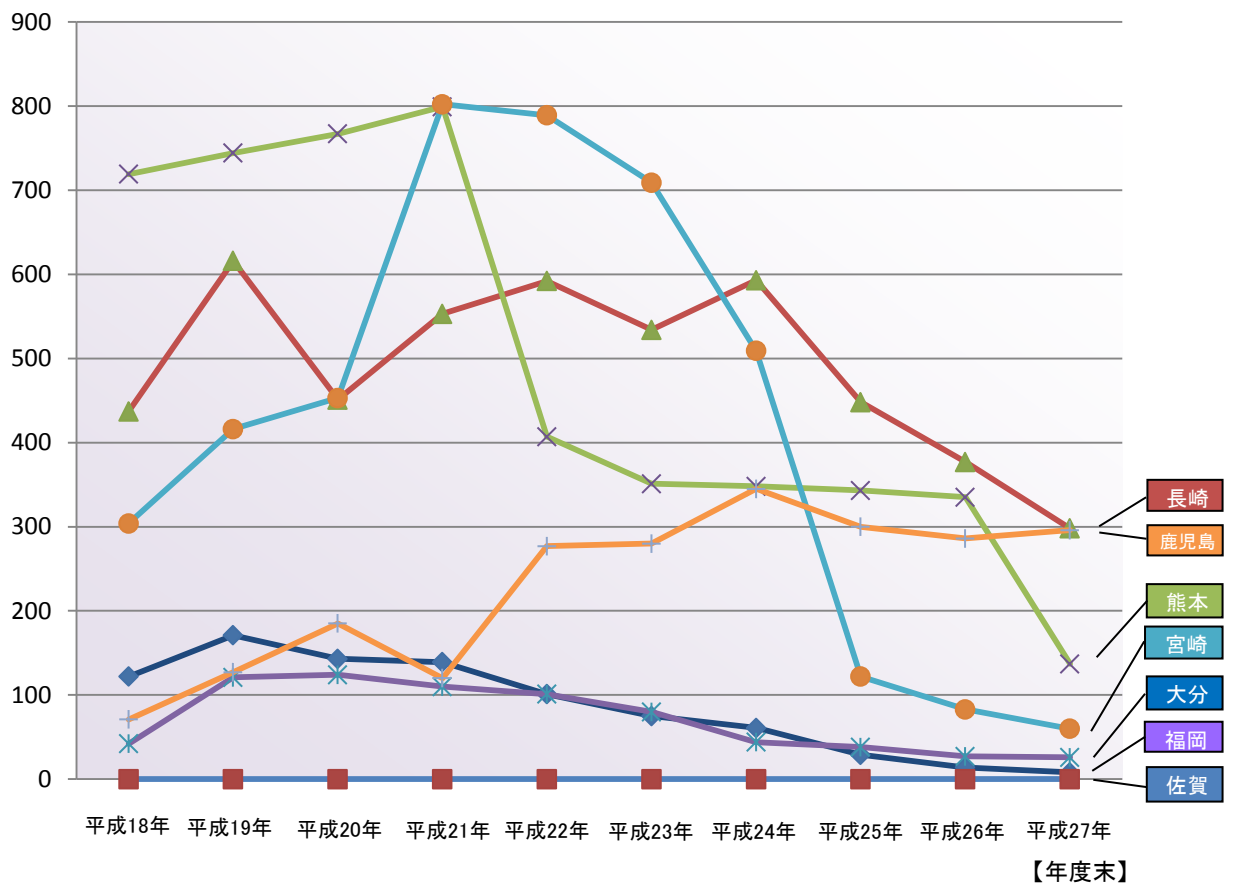
⑧ DSL 県別普及率の推移



⑨ FWAアクセスサービス契約数の推移

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成18年度末	122	0	437	719	42	304	71	1,695	11,632
平成19年度末	171	0	616	744	121	416	127	2,195	12,824
平成20年度末	143	0	451	767	124	453	185	2,123	12,643
平成21年度末	139	0	553	799	110	802	120	2,523	11,633
平成22年度末	101	0	592	407	101	789	277	2,267	10,377
平成23年度末	75	0	534	351	80	709	280	2,029	9,694
平成24年度末	61	0	593	348	44	509	345	1,900	8,927
平成25年度末	29	0	448	343	38	122	300	1,280	7,647
平成26年度末	14	0	377	335	27	83	286	1,122	6,901
平成27年度末	8	0	298	137	26	60	296	825	6,346

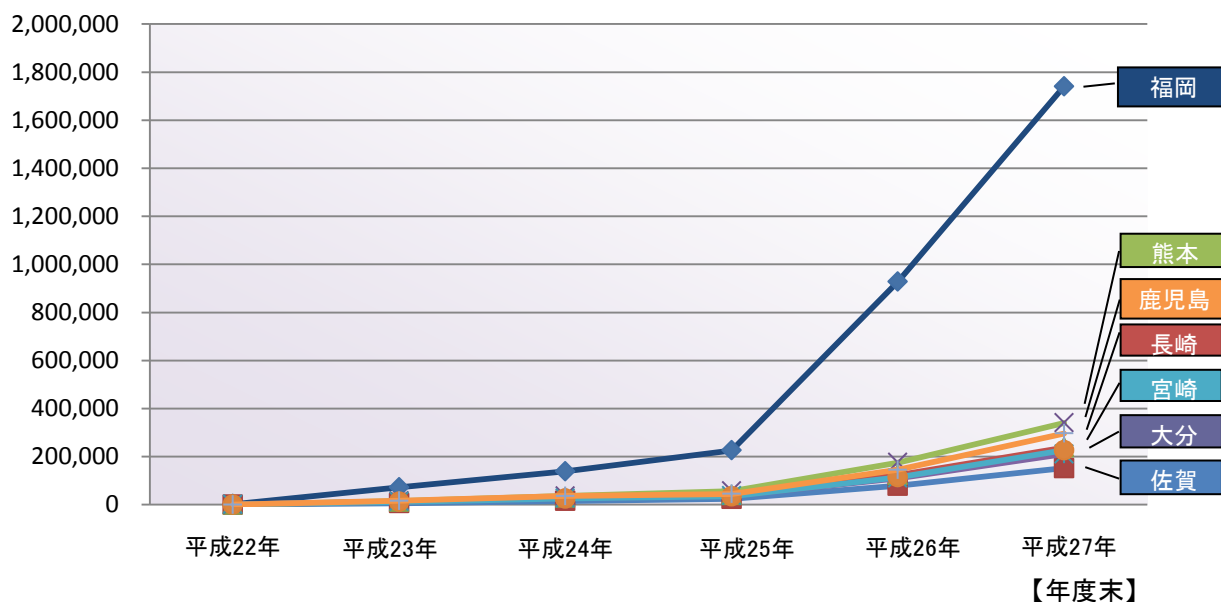
⑩ FWAアクセスサービス県別契約数の推移



⑪ BWAアクセスサービス契約数の推移

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成22年度末	1,912	292	187	256	1,426	142	199	4,414	811,394
平成23年度末	71,681	6,221	11,797	15,196	12,580	11,190	15,968	144,633	2,304,111
平成24年度末	138,773	15,426	28,609	35,677	26,823	25,409	36,271	306,988	5,312,517
平成25年度末	225,858	24,132	40,213	56,395	36,661	34,944	44,800	463,003	7,461,053
平成26年度末	928,340	78,539	123,236	175,481	109,653	113,645	145,252	1,674,146	19,465,661
平成27年度末	1,740,534	151,727	238,019	340,355	210,579	226,621	296,283	3,204,118	35,208,276

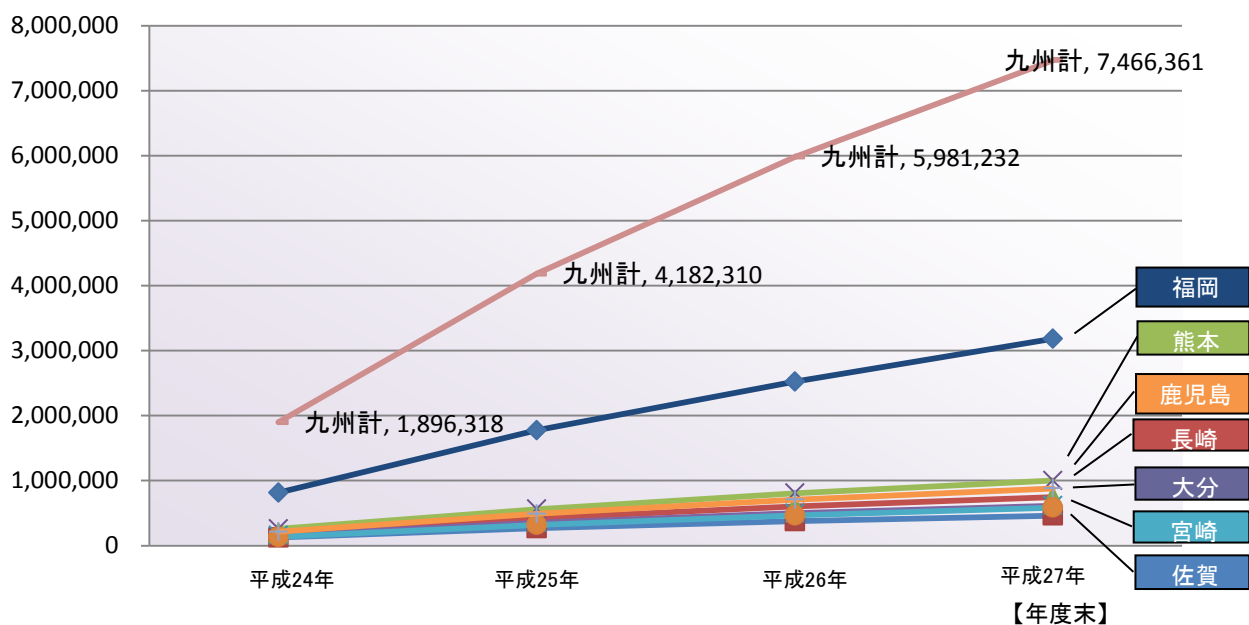
⑫ BWAアクセスサービス県別契約数の推移



⑬ LTEアクセスサービス契約数の推移

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成24年度末	813,191	124,482	192,978	256,855	159,453	135,244	214,115	1,896,318	20,372,809
平成25年度末	1,773,151	266,228	421,305	560,460	352,905	318,568	489,693	4,182,310	46,413,232
平成26年度末	2,523,207	376,026	601,735	807,396	499,436	465,422	708,010	5,981,232	67,781,298
平成27年度末	3,181,440	460,857	745,248	1,000,475	613,817	584,083	880,441	7,466,361	87,390,355

⑭ LTEアクセスサービス県別契約数の推移



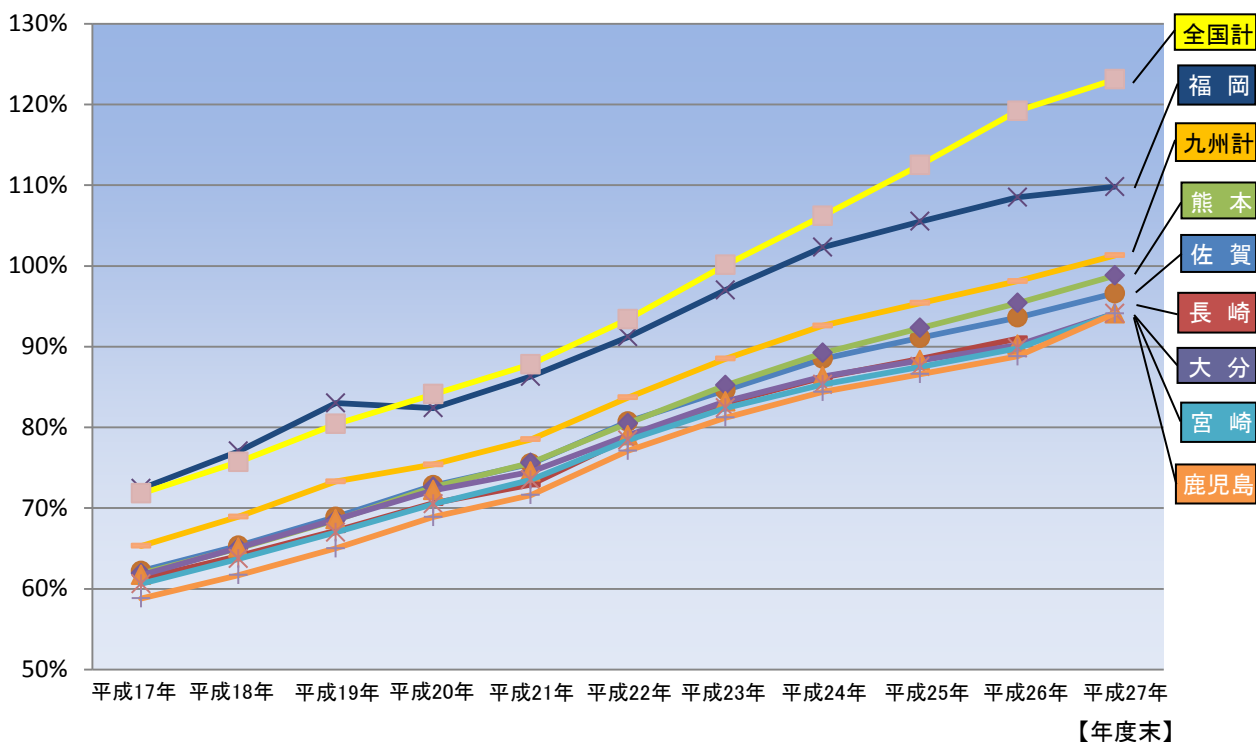
2 携帯電話・PHSの現状

① 携帯電話契約数の推移

上段: 契約数
下段: 人口普及率

年月	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	3,657,097 72.4%	538,965 62.2%	904,693 61.2%	1,140,243 61.9%	746,706 61.7%	699,187 60.6%	1,031,135 58.8%	8,718,026 65.3%	91,791,942 71.8%
平成18年度末	3,889,587 77.0%	566,014 65.3%	947,427 64.1%	1,197,951 65.0%	787,203 65.1%	734,679 63.7%	1,081,845 61.7%	9,204,706 68.9%	96,717,920 75.7%
平成19年度末	4,193,163 83.0%	597,123 68.9%	994,256 67.2%	1,262,713 68.5%	830,266 68.6%	772,675 67.0%	1,139,075 65.0%	9,789,271 73.3%	102,724,567 80.4%
平成20年度末	4,162,403 82.4%	630,421 72.8%	1,043,332 70.6%	1,338,218 72.6%	873,286 72.2%	813,031 70.5%	1,207,265 68.9%	10,067,956 75.4%	107,486,667 84.1%
平成21年度末	4,355,994 86.3%	654,323 75.5%	1,077,617 72.9%	1,392,400 75.6%	901,322 74.5%	847,531 73.5%	1,254,654 71.6%	10,483,841 78.5%	112,182,922 87.8%
平成22年度末	4,627,727 91.2%	685,475 80.7%	1,122,079 78.7%	1,462,865 80.5%	945,593 79.0%	890,144 78.4%	1,315,488 77.1%	11,049,371 83.7%	119,535,344 93.4%
平成23年度末	4,919,010 97.0%	719,201 84.6%	1,184,212 83.0%	1,548,975 85.2%	995,685 83.2%	934,818 82.4%	1,386,499 81.2%	11,688,400 88.5%	128,204,758 100.1%
平成24年度末	5,187,267 102.3%	752,166 88.5%	1,230,011 86.2%	1,621,006 89.2%	1,032,901 86.3%	968,343 85.3%	1,439,586 84.4%	12,231,280 92.6%	136,043,361 106.2%
平成25年度末	5,352,778 105.5%	773,791 91.1%	1,263,331 88.5%	1,676,900 92.3%	1,056,996 88.3%	993,511 87.5%	1,477,554 86.6%	12,594,861 95.4%	144,014,699 112.5%
平成26年度末	5,505,395 108.5%	795,742 93.6%	1,297,990 91.0%	1,734,568 95.4%	1,079,389 90.2%	1,019,769 89.8%	1,515,388 88.8%	12,948,241 98.1%	152,697,747 119.2%
平成27年度末	5,603,616 109.8%	805,115 96.6%	1,323,447 96.1%	1,764,786 98.8%	1,098,404 94.1%	1,038,696 94.1%	1,550,685 94.1%	13,184,749 101.3%	156,480,695 123.1%

② 携帯電話県別普及率の推移

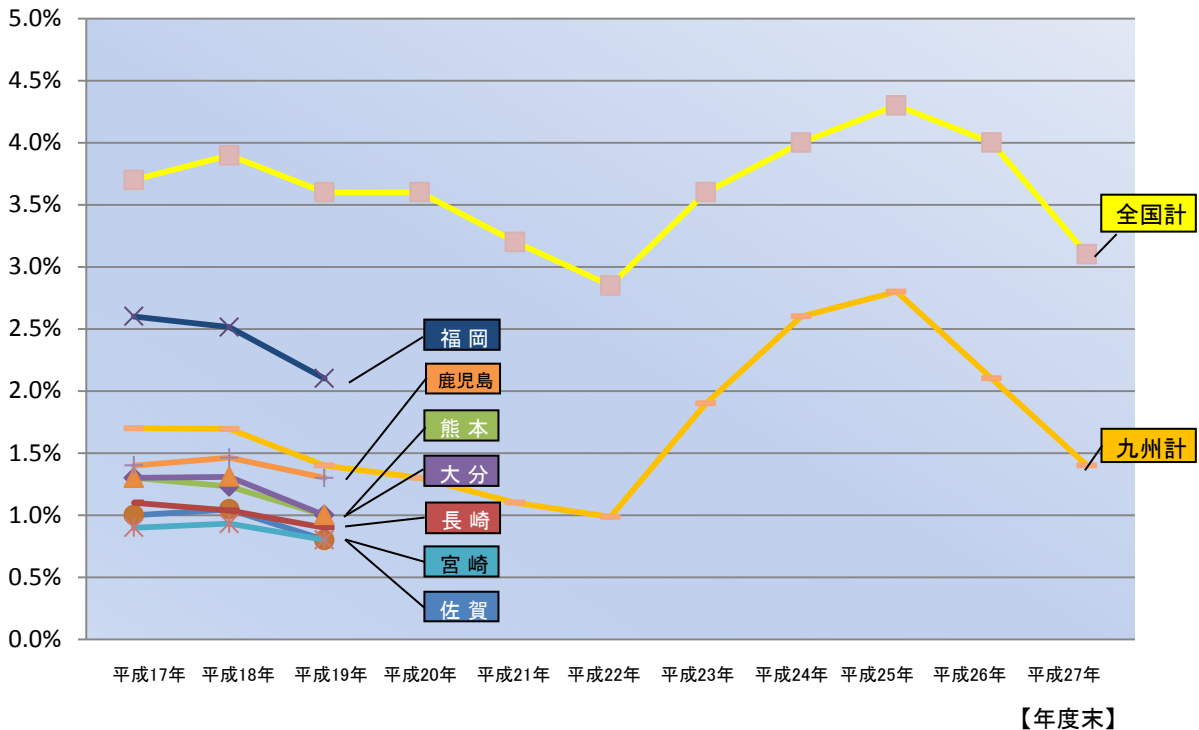


③ PHS契約数の推移

上段: 契約数
下段: 人口普及率

年月	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成17年度末	129,794 2.6%	9,059 1.0%	15,761 1.1%	23,966 1.3%	16,319 1.3%	10,528 0.9%	25,082 1.4%	230,509 1.7%	4,691,790 3.7%
平成18年度末	126,926 2.5%	9,062 1.0%	15,332 1.0%	22,672 1.2%	15,845 1.3%	10,739 0.9%	25,646 1.5%	226,222 1.7%	4,980,245 3.9%
平成19年度末	105,007 2.1%	7,212 0.8%	13,044 0.9%	18,792 1.0%	12,540 1.0%	8,816 0.8%	22,281 1.3%	187,692 1.4%	4,614,407 3.6%
平成20年度末								173,846 1.3%	4,563,410 3.6%
平成21年度末								149,570 1.1%	4,124,566 3.2%
平成22年度末	NTTドコモグループのPHSサービス終了に伴い各県別の契約数は不公表となりました。							143,578 1.0%	3,751,781 2.8%
平成23年度末								254,457 1.9%	4,556,367 3.6%
平成24年度末								343,802 2.6%	5,074,919 4.0%
平成25年度末								368,246 2.8%	5,546,308 4.3%
平成26年度末								283,241 2.1%	5,158,844 4.0%
平成27年度末								187,376 1.4%	3,997,612 3.1%

④ PHS普及率の推移



3 九州の電気通信事業者数

① 九州に本社を置く回線を所有する電気通信事業者（非営利事業者除く）

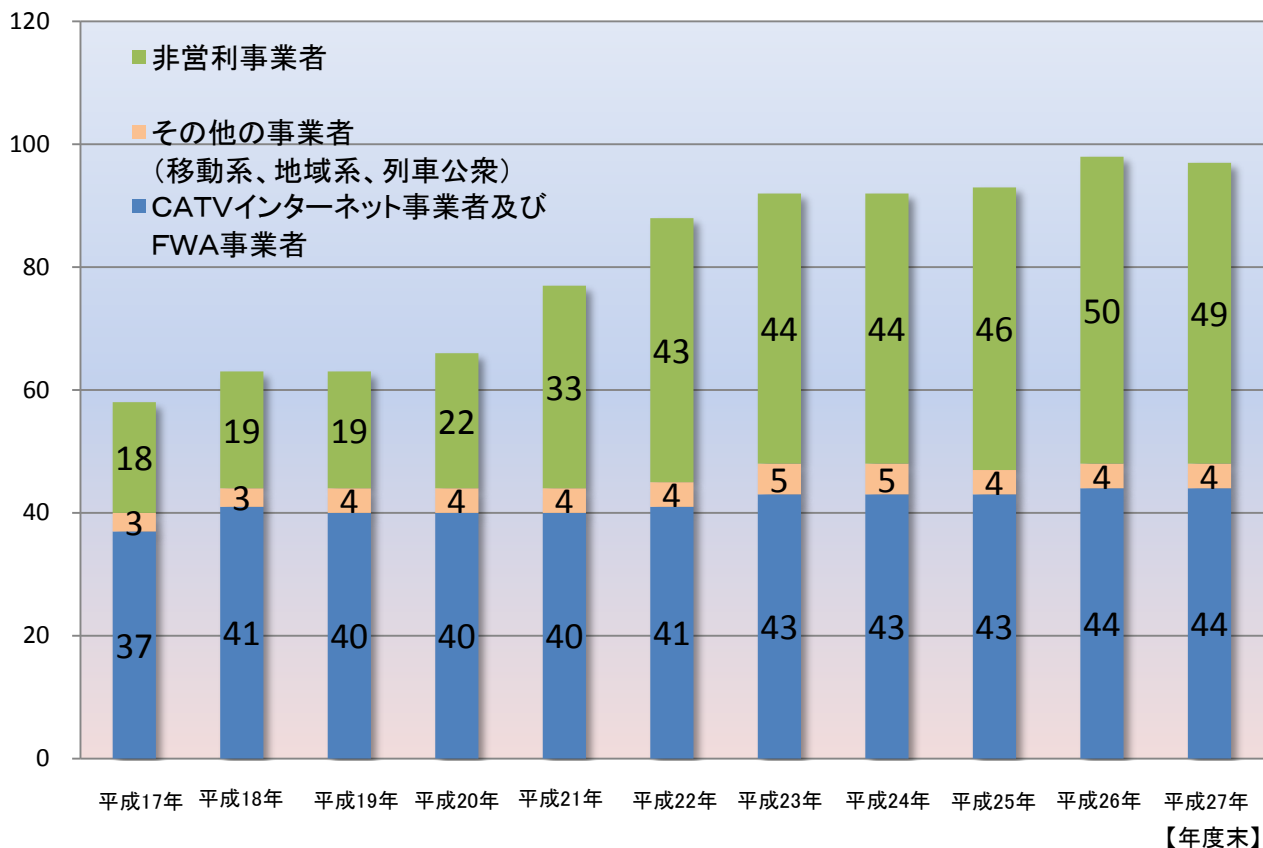
No	区分	認定	事業者	所在	役務概要
1	登録	○	株式会社ジェイコム九州	福岡県福岡市	CATVアクセス、インターネット接続、加入電話、FTTHアクセス、IP電話、国際電話、BWAアクセス(MVNO)、専用役務、公衆無線LAN(再販)、携帯電話(MVNO)
2	登録	○	公益財団法人福岡ケーブルビジョン	福岡県福岡市	CATVアクセス、インターネット接続
3	登録	○	九州通信ネットワーク株式会社	福岡県福岡市	中継電話、IP電話、インターネット接続、FTTHアクセス、広域イーサネット、専用役務、IP-VPN、携帯電話・BWAアクセス(MVNO)、公衆無線LAN(再販)他
4	登録	-	九州旅客鉄道株式会社	福岡県福岡市	列車公衆電話(卸)
5	登録	○	株式会社CRCCメディア	福岡県久留米市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
6	登録	○	株式会社メック	福岡県小郡市	CATVアクセス、インターネット接続、IP-VPN、FTTHアクセス
7	届出回線	-	福岡地下街開発株式会社	福岡県福岡市	公衆無線LAN
8	届出回線	-	株式会社キューデンインフォコム	福岡県福岡市	インターネット接続他
9	登録	○	佐賀ンティビジョン株式会社	佐賀県佐賀市	CATVアクセス、インターネット接続、IP-VPN、IP電話
10	届出回線	○	株式会社唐津ケーブルテレビジョン	佐賀県唐津市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
11	登録	○	株式会社ネットフォー	佐賀県唐津市	CATVアクセス、インターネット接続
12	届出回線	○	株式会社多久ケーブルメディア	佐賀県多久市	CATVアクセス、インターネット接続、IP-VPN
13	届出回線	○	伊万里ケーブルテレビジョン株式会社	佐賀県伊万里市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
14	登録	○	西海テレビ株式会社	佐賀県伊万里市	CATVアクセス、インターネット接続、FTTHアクセス
15	登録	○	株式会社ケーブルワン	佐賀県武雄市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、IP-VPN、専用役務、FTTHアクセス、公衆無線LAN
16	登録	○	株式会社ネット鹿島	佐賀県鹿島市	FTTHアクセス、CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
17	登録	○	株式会社テレビ九州	佐賀県嬉野市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、公衆無線LAN他
18	登録	○	藤津ケーブルビジョン株式会社	佐賀県嬉野市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、公衆無線LAN
19	登録	○	有田ケーブル・ネットワーク株式会社	佐賀県有田町	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務、BWAアクセス、FTTHアクセス
20	登録	○	株式会社長崎ケーブルメディア	長崎県長崎市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、広域イーサネット、FTTHアクセス、公衆無線LAN、携帯電話(MVNO)、IP-VPN、専用役務
21	登録	○	九州テレ・コミュニケーションズ株式会社	長崎県佐世保市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務、携帯電話(MVNO)
22	登録	○	株式会社ケーブルテレビジョン島原	長崎県島原市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、FTTHアクセス他、携帯電話(MVNO)
23	登録	○	西九州電設株式会社	長崎県雲仙市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務
24	登録	○	諫早ケーブルテレビ株式会社	長崎県諫早市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
25	届出回線	○	おおむらケーブルテレビ株式会社	長崎県大村市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務
26	届出回線	○	福江ケーブルテレビ株式会社	長崎県五島市	CATVアクセス、インターネット接続
27	登録	-	株式会社にじんネット	長崎県長崎市	FWAアクセス、インターネット接続、公衆無線LAN、FTTHアクセス(再販)
28	届出回線	-	東彼ケーブルテレビ株式会社	長崎県川棚町	CATVアクセス(卸)
29	届出回線	-	株式会社西彼ケーブルネットワーク	長崎県長崎市	CATVアクセス、インターネット接続
30	届出回線	-	株式会社五島テレビ	長崎県五島市	CATVアクセス、FTTHアクセス
31	登録	○	天草ケーブルネットワーク株式会社	熊本県天草市	CATVアクセス、インターネット接続、FTTHアクセス、専用役務
32	届出回線	-	一般財団法人阿蘇テレワークセンター	熊本県阿蘇市	FWAアクセス、インターネット接続
33	登録	-	イクストライド株式会社	熊本県人吉市	FTTHアクセス、インターネット接続
34	届出回線	-	テレビやつしろ株式会社	熊本県八代市	CATVアクセス、インターネット接続
35	届出回線	-	たかもり光ネットワーク株式会社	熊本県高森町	FTTHアクセス、インターネット接続他
36	登録	○	大分ケーブルテレコム株式会社	大分県大分市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、FTTHアクセス、IP-VPN、BWAアクセス、DSL7アクセス、専用役務、携帯電話(MVNO)
37	届出回線	-	大分ケーブルネットワーク株式会社	大分県大分市	CATVアクセス、インターネット接続
38	登録	○	シーティービーメディア株式会社	大分県別府市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務、携帯電話(MVNO)
39	届出回線	○	ケーシーブイコミュニケーションズ株式会社	大分県日田市	CATVアクセス、インターネット接続
40	届出回線	○	株式会社ケーブルテレビ佐伯	大分県佐伯市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、IP電話、BWAアクセス、専用役務、携帯電話・PHS/パケット通信アクセス(再販)
41	届出回線	-	東大分システム株式会社	大分県大分市	FTTHアクセス、インターネット接続
42	登録	○	宮崎ケーブルテレビ株式会社	宮崎県宮崎市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務、FTTHアクセス、IP電話、携帯電話(MVNO)
43	登録	-	エムリンク株式会社	宮崎県宮崎市	FWAアクセス、インターネット接続、IP電話
44	登録	○	ピーティーヴィーケーブルテレビ株式会社	宮崎県都城市	CATVアクセス、FTTHアクセス、インターネット接続、専用役務、携帯電話(MVNO)
45	登録	○	株式会社ケーブルメディアワイワイ	宮崎県延岡市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務、FTTHアクセス、BWAアクセス他
46	届出回線	-	しんとみネット株式会社	宮崎県新富町	FWAアクセス、インターネット接続
47	届出回線	○	皇徳寺ケーブルテレビ株式会社	鹿児島県鹿児島市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務
48	登録	○	南九州ケーブルテレビネット株式会社	鹿児島県霧島市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務、携帯電話・BWAアクセス(MVNO)、FTTHアクセス(再販)他

② 九州の自治体で回線を所有する電気通信事業者（非営利事業者）

【平成27年度末】

No	区分	事業者	所在	役務概要
1	非営利回線	添田町	福岡県	IP電話他
2	非営利回線	唐津市	佐賀県	専用役務(卸)
3	非営利回線	佐賀市	佐賀県	CATVアクセス(卸)、専用役務(卸)
4	非営利回線	鹿島市	佐賀県	公衆無線LAN
5	非営利回線	諫早市	長崎県	CATVアクセス(卸)
6	非営利回線	雲仙市	長崎県	広域イーサネット、インターネット接続(再販)
7	非営利回線	対馬市	長崎県	FTTHアクセス、IP電話他
8	非営利回線	新上五島町	長崎県	FWAアクセス(卸)
9	非営利回線	西海市	長崎県	FWAアクセス(卸)
10	非営利回線	杵岐市	長崎県	FTTHアクセス(卸)、専用役務(卸)
11	非営利回線	南島原市	長崎県	公衆無線LAN
12	非営利回線	八代市	熊本県	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
13	非営利回線	南小国町	熊本県	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
14	非営利	熊本県	熊本県	インターネット接続(再販)、ATM交換
15	非営利回線	錦町	熊本県	FTTHアクセス、IP電話、インターネット接続他
16	非営利回線	山江村	熊本県	FTTHアクセス、IP電話、インターネット接続
17	非営利回線	湯前町	熊本県	FTTHアクセス、公衆無線LAN
18	非営利回線	球磨村	熊本県	FTTHアクセス、広域イーサネット、インターネット接続他
19	非営利回線	阿蘇市	熊本県	FTTHアクセス、IP電話、FWAアクセス他
20	非営利回線	産山村	熊本県	FTTHアクセス、IP電話他
21	非営利回線	五木村	熊本県	FTTHアクセス、IP電話、インターネット接続
22	非営利回線	相良村	熊本県	FTTHアクセス
23	非営利回線	臼杵市	大分県	広域イーサネット
24	非営利回線	杵築市	大分県	CATVアクセス(卸)、インターネット接続、IP電話
25	非営利回線	姫島村	大分県	CATVアクセス、インターネット接続
26	非営利回線	大分県	大分県	インターネット接続、広域イーサネット、専用役務他
27	非営利回線	豊後大野市	大分県	FTTHアクセス(卸)、IP電話
28	非営利回線	佐伯市	大分県	CATVアクセス(卸)、IP電話
29	非営利回線	津久見市	大分県	DSLアクセス、インターネット接続
30	非営利回線	国東市	大分県	CATVアクセス(卸)、FTTHアクセス(卸)
31	非営利回線	九重町	大分県	FTTHアクセス(卸)、公衆無線LAN
32	非営利回線	竹田市	大分県	FTTHアクセス(卸)、IP電話、FWAアクセス
33	非営利回線	日田市	大分県	FTTHアクセス、IP電話、インターネット接続
34	非営利回線	中津市	大分県	FTTHアクセス、専用役務(卸)
35	非営利回線	宮崎県	宮崎県	インターネット接続、IP-VPN、広域イーサネット
36	非営利回線	美郷町	宮崎県	CATVアクセス(卸)、FTTHアクセス(卸)、専用役務(卸)
37	非営利回線	日之影町	宮崎県	FWAアクセス(卸)、IP電話、FTTHアクセス(卸)、専用役務(卸)
38	非営利回線	西米良村	宮崎県	FTTHアクセス、IP電話
39	非営利回線	串間市	宮崎県	FTTHアクセス、FWAアクセス
40	非営利回線	諸塚村	宮崎県	FTTHアクセス
41	非営利回線	三股町	宮崎県	IP電話、公衆無線LAN他
42	非営利回線	新富町	宮崎県	IP電話他
43	非営利回線	霧島市	鹿児島県	CATVアクセス、インターネット接続(再販)
44	非営利回線	十島村	鹿児島県	FWAアクセス、インターネット接続、専用役務(卸)
45	非営利回線	瀬戸内町	鹿児島県	専用役務(卸)
46	非営利回線	三島村	鹿児島県	FTTHアクセス、インターネット接続
47	非営利回線	日置市	鹿児島県	FTTHアクセス、公衆無線LAN
48	非営利回線	南九州市	鹿児島県	公衆無線LAN
49	非営利回線	奄美市	鹿児島県	公衆無線LAN

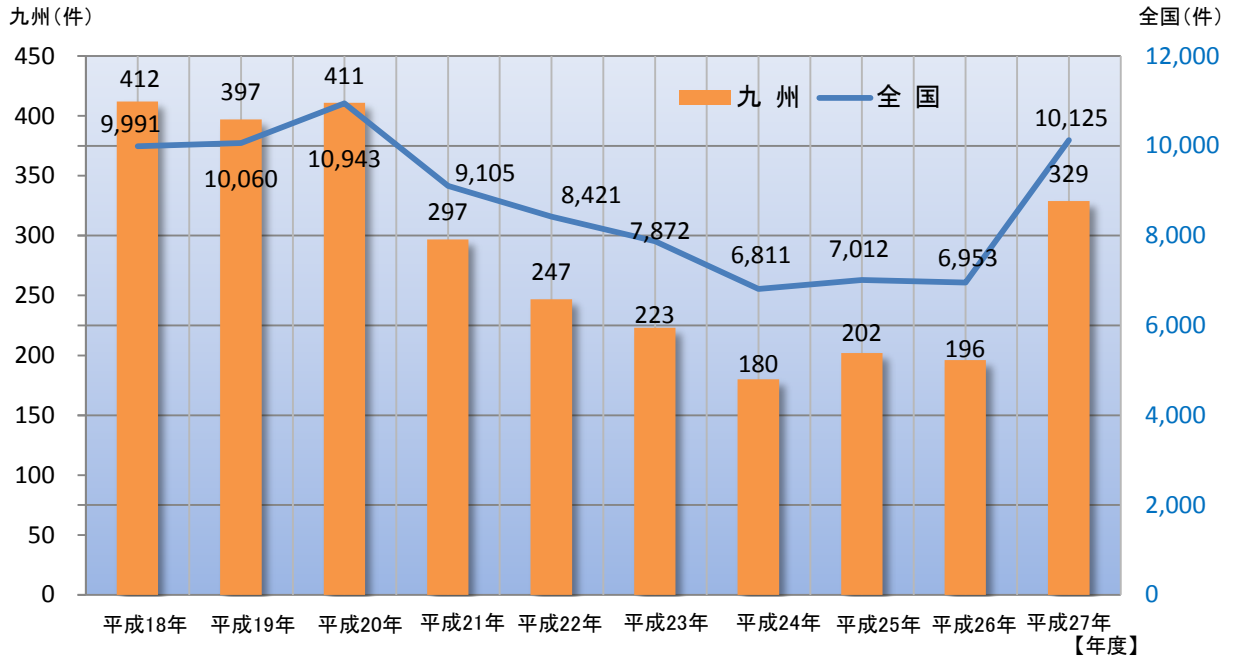
③ 九州に本社を置く回線を所有する電気通信事業者数の推移



4 電気通信サービスに関する苦情・相談の現状

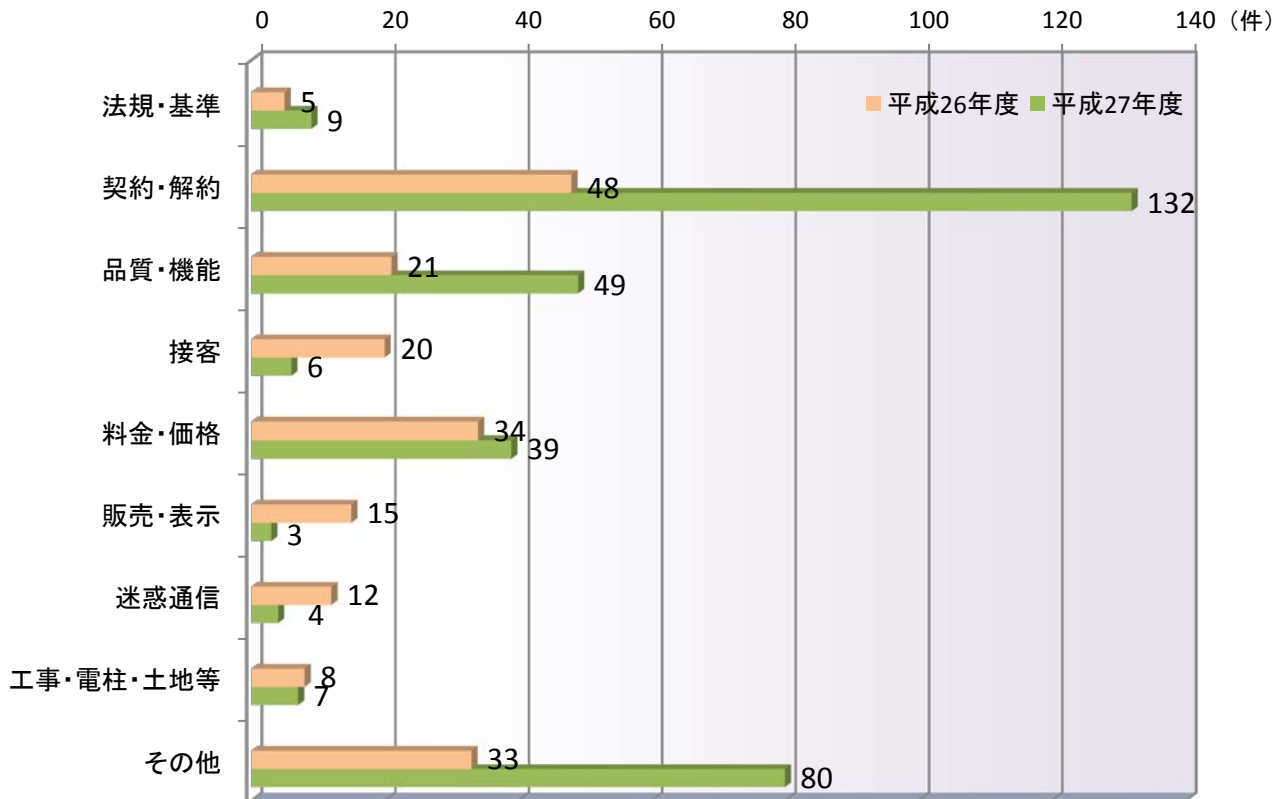
① 消費者相談の推移

【平成18年度～平成27年度】



② 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の内訳

【平成26～27年度】



③ 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の項目ごとの内容

項 目	内 容
法規・基準	電気通信事業法、特定電子メール法、携帯電話不正利用防止法、プロバイダ制限責任法、個人情報保護法、その他各種法令関係
契約・解約	契約・提供条件、本人確認、解約トラブル、不正契約、説明不足など
品質・機能	品質、使い勝手、故障対応、通信障害、保証など
接客	電気通信事業者及び販売代理店等の従業員対応など
料金・価格	料金トラブル、高額パケット、料金設定、徴収方法など
販売・表示	広告表示、電話勧誘など
迷惑通信	迷惑電話・FAX、迷惑メール、不当請求・架空請求、ネット誹謗中傷、違法・有害情報など
工事・電柱・土地等	ADSL工事、FTTH工事、電柱、土地の使用等など
その他	上記の項目に属さないもの（利用マナー、携帯電話・PHSの加入者数等の問い合わせ、電気通信政策に関する意見・要望など）

第4章 無線通信

1 陸上通信

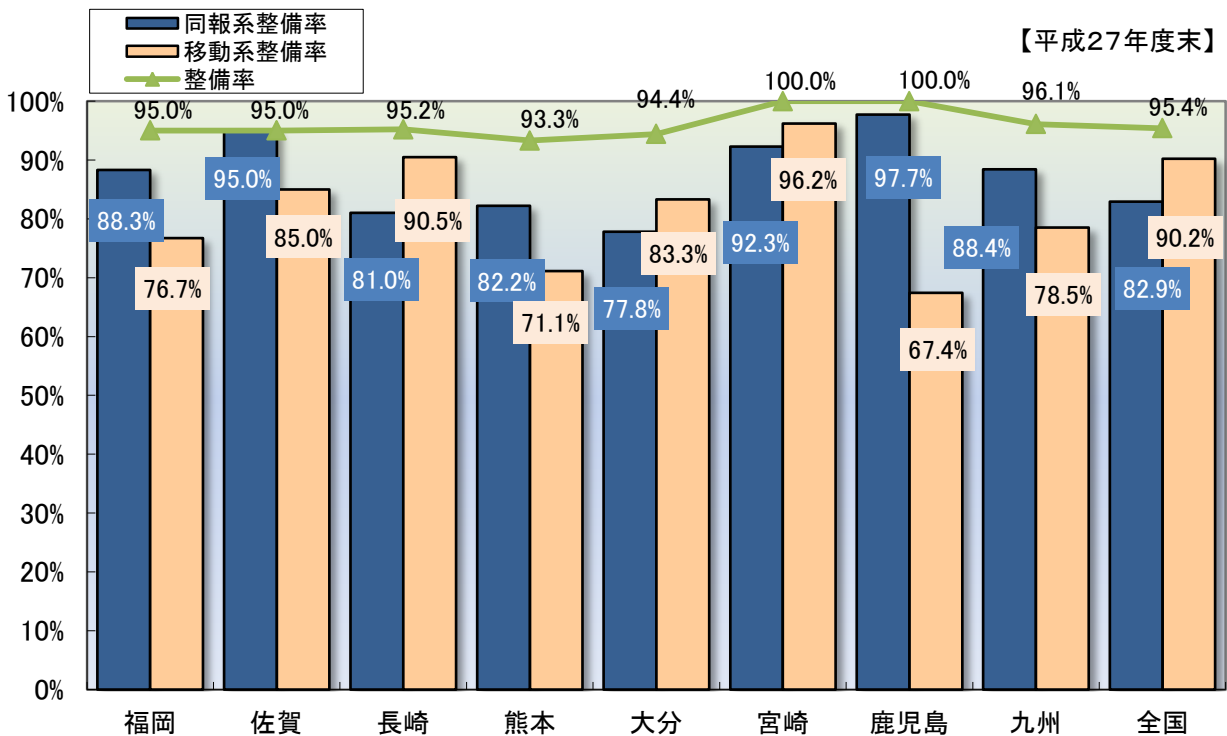
(1) 防災行政用無線

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

【平成27年度末】

システム名	地域	平成23年度末 導入市町村数	平成24年度末 導入市町村数	平成25年度末 導入市町村数	平成26年度末 導入市町村数	平成27年度末 導入市町村数
同報通信システム	九州 (全国比率)	59 (14.2%)	75 (14.0%)	92 (14.6%)	106 (14.7%)	115 (14.6%) 福岡県(22)佐賀県(14)長崎県(13) 熊本県(17)大分県(6)宮崎県(12) 鹿児島県(31)
	全国	415	533	627	717	788
移动通信システム	九州 (全国比率)	5 (0.26%)	8 (0.34%)	10 (0.37%)	13 (0.43%)	15 (0.44%) 福岡県(2)佐賀県(3)長崎県(4) 熊本県(2)宮崎県(1)鹿児島県(3)
	全国	186	230	266	299	343

② 各県別の市町村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

【平成27年度末】

地域	固定局	基地局	陸上移動局	合計
九州(全国比率)	612 (12.6%)	433 (9.6%)	15,307 (8.9%)	16,352 (9.0%)
全国	4,861	4,510	171,828	181,199

(3) 公共・公益通信

① 電気事業用無線局数

【平成27年度末】

地 域	固 定 局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	453 (10.5%)	335 (11.5%)	3,419 (12.7%)	4,295 (11.9%)
全 国	4,297	2,917	26,979	35,995

※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

【平成27年度末】

地 域	固 定 局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	10 (2.7%)	780 (4.7%)	7,752 (7.5%)	8,563 (7.1%)
全 国	371	16,551	103,185	120,259

※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

【平成27年度末】

全 国	九 州	全国比率
175,306	25,050	14.3%

② タクシー用無線局数

【平成27年度末】

地 域	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	559 (12.6%)	19,001 (12.7%)	19,560 (12.7%)
全 国	4,426	149,314	153,740

③ 簡易無線局数

【平成27年度末】

全 国	九 州	全国比率
1,042,493	70,955	6.8%

※登録局は記載省略

④ アマチュア無線局数

【平成27年度末】

全 国	九 州	全国比率
436,386	37,612	8.6%

2 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	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末
九州 (全国比率)	14,728 (22.0%)	14,290 (21.8%)	14,207 (21.7%)	14,163 (21.7%)	13,992 (21.6%)
全国	66,994	65,590	65,447	65,272	64,909

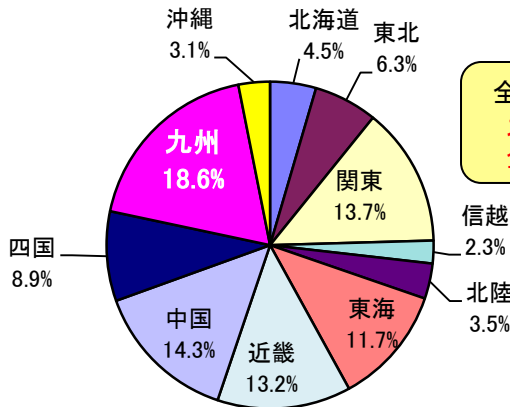
② 小型船舶に開設された無線局数の推移

地域	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末
九州 (全国比率)	13,240 (22.6%)	12,837 (22.4%)	12,784 (22.3%)	12,743 (22.3%)	12,609 (22.1%)
全国	58,498	57,309	57,320	57,217	56,944

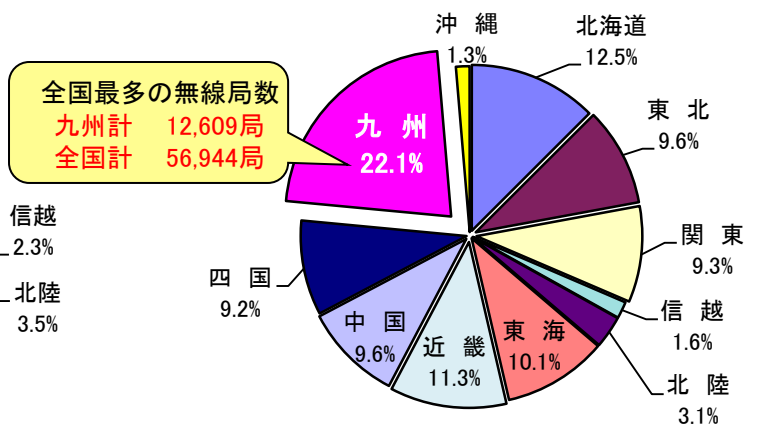
③ 小型船舶における無線局開設の現状

【平成27年度末】

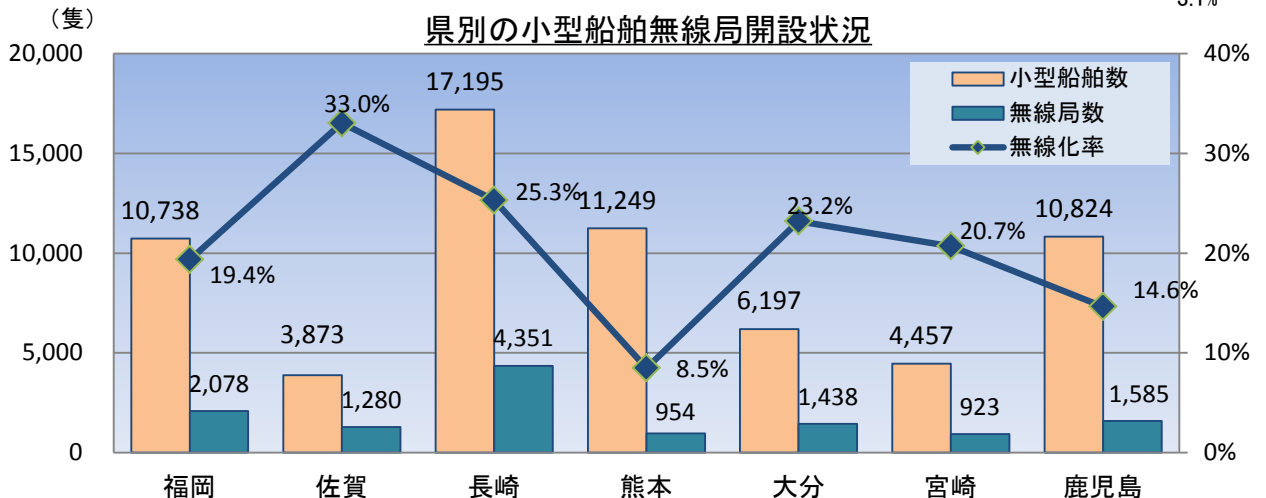
小型船舶在籍数の地域別割合



小型船舶に開設した無線局の地域別割合



県別の小型船舶無線局開設状況



(注)「無線化率」とは、小型船舶数に対する無線局数の比率。(参考：九州7県平均は19.5%、全国平均は16.4%)

3 航空通信

① 航空運輸関係無線局数の推移

【航空保安・航空管制用無線局】

地 域	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末
九 州 (全国比率)	610 (22.2%)	609 (22.0%)	608 (21.9%)	601 (22.0%)	598 (22.0%)
全 国	2,745	2,766	2,774	2,733	2,720

【航空事業・飛行訓練用等無線局】

地 域	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末
九 州 (全国比率)	1,645 (18.8%)	1,666 (19.6%)	1,612 (18.8%)	1,599 (18.7%)	1,691 (19.5%)
全 国	8,743	8,512	8,555	8,533	8,667

② 航空機局数の推移

地 域	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	備 考
九 州 (全国比率)	257 (10.2%)	265 (10.5%)	263 (10.3%)	263 (10.4%)	285 (11.2%)	
内 訳	国土交通省	0	0	0	0	
	航空事業者	149	161	165	109	120
	自家用	67	64	58	82	93
	そ の 他	41	40	40	72	72
全 国	2,530	2,514	2,549	2,526	2,555	

③ 航空局数の推移

地 域	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	備 考
九 州 (全国比率)	299 (13.9%)	291 (13.7%)	297 (13.7%)	297 (13.5%)	296 (13.3%)	
内 訳	国土交通省	53	53	53	53	53
	航空事業者	146	141	146	144	143
	自家用	0	0	0	0	0
	そ の 他	100	97	98	100	100
全 国	2,145	2,119	2,161	2,192	2,233	

4 無線従事者

① 無線従事者免許の付与状況

【平成27年度末】

地域\資格	総合	海上	航空	陸上	アマチュア	総計
九州 (全国比率)	10,048 (15.6%)	151,578 (18.0%)	12,519 (9.3%)	208,909 (10.6%)	333,462 (9.7%)	716,516 (11.1%)
全国	64,264	841,502	134,701	1,977,465	3,424,971	6,442,903

(備考)

総合：第一級～第三級総合無線通信士

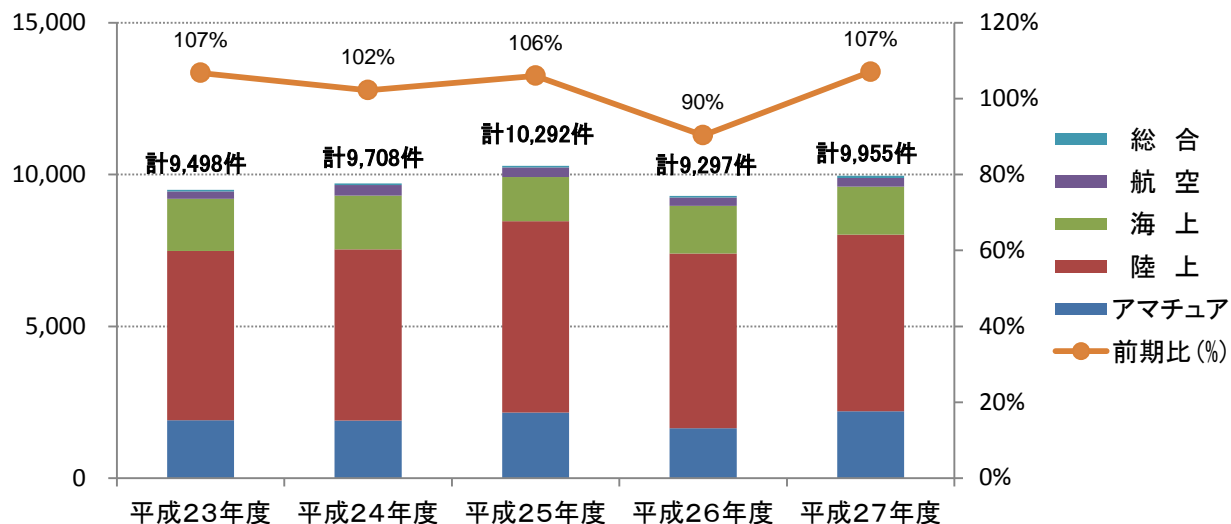
海上：第一級～第四級海上無線通信士、第一級～第三級海上特殊無線技士、レーダー級海上特殊無線技士

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

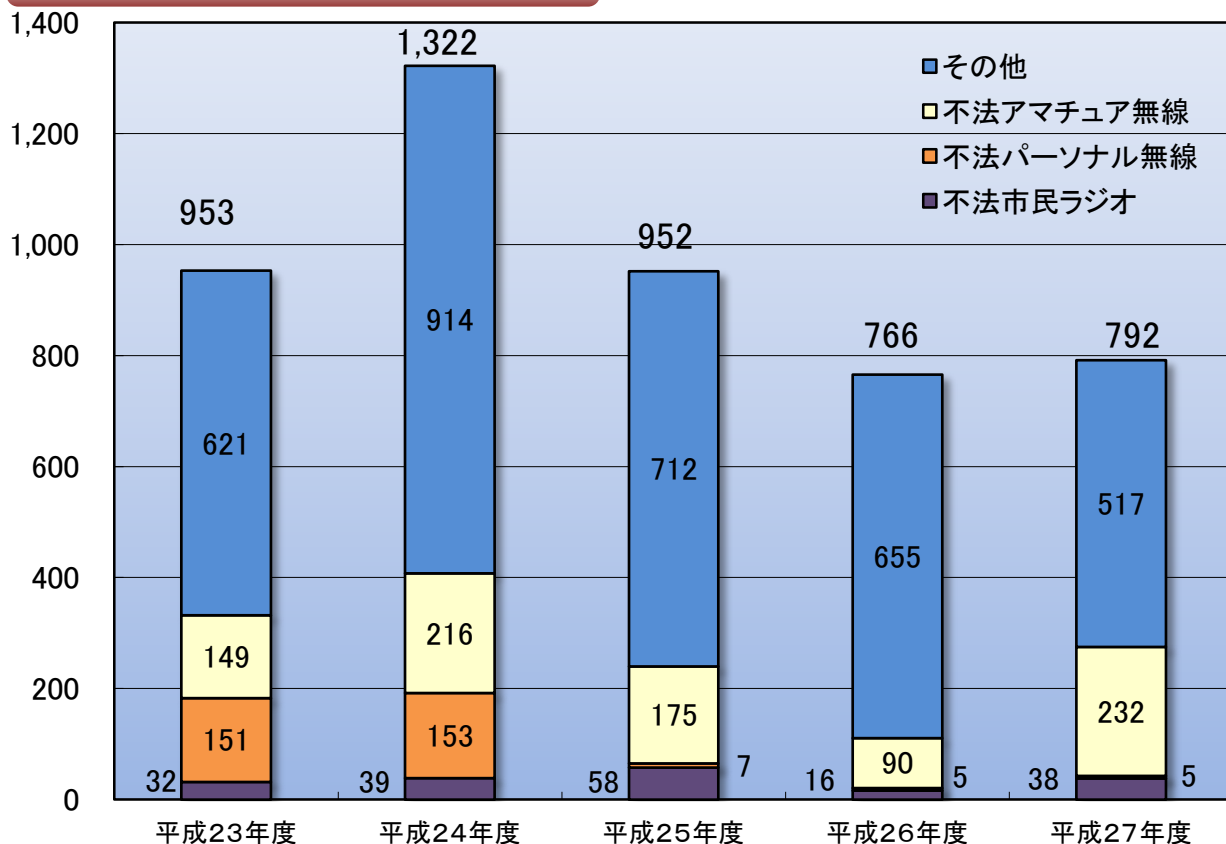
【平成27年度末】

	認定学校数		科目確認校数		長期型養成課程認定数	
	九州(全国比)	全国	九州(全国比)	全国	九州(全国比)	全国
大学	10 (16.9%)	59	32 (13.8%)	232	4 (15.4%)	26
短期大学	0 (0%)	0	0 (0%)	11	0 -	0
高等専門学校	3 (30.0%)	10	0 (0%)	31	2 (13.3%)	15
高等学校	2 (22.2%)	9	8 (6.0%)	134	1 (1.5%)	67
中等教育学校	0 -	0	0 -	0	0 -	0
専修学校等	0 (0%)	6	0 -	0	0 (0%)	26
その他	0 (0%)	1	0 -	0	0 (0%)	19
合計	15 (17.6%)	85	40 (9.9%)	408	7 (4.6%)	153

第5章 電波監理

1 不法無線局の実態

① 不法無線局の探知状況

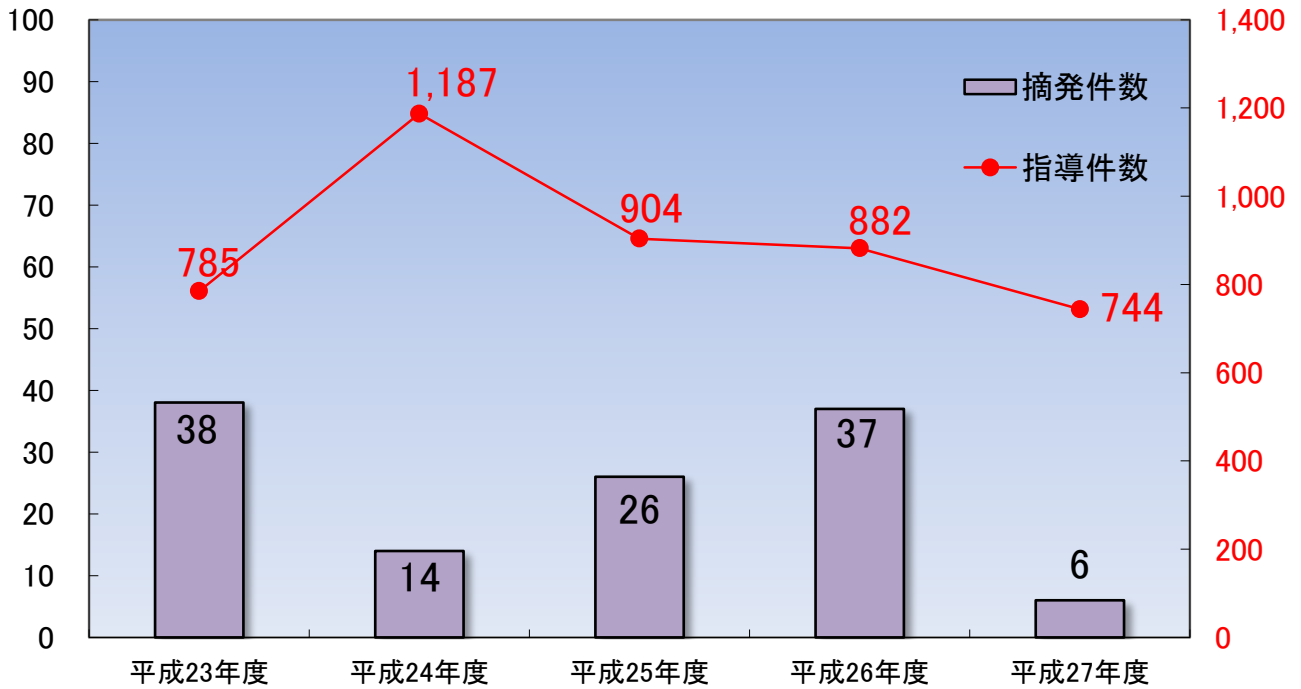


② 主な不法無線局の特徴

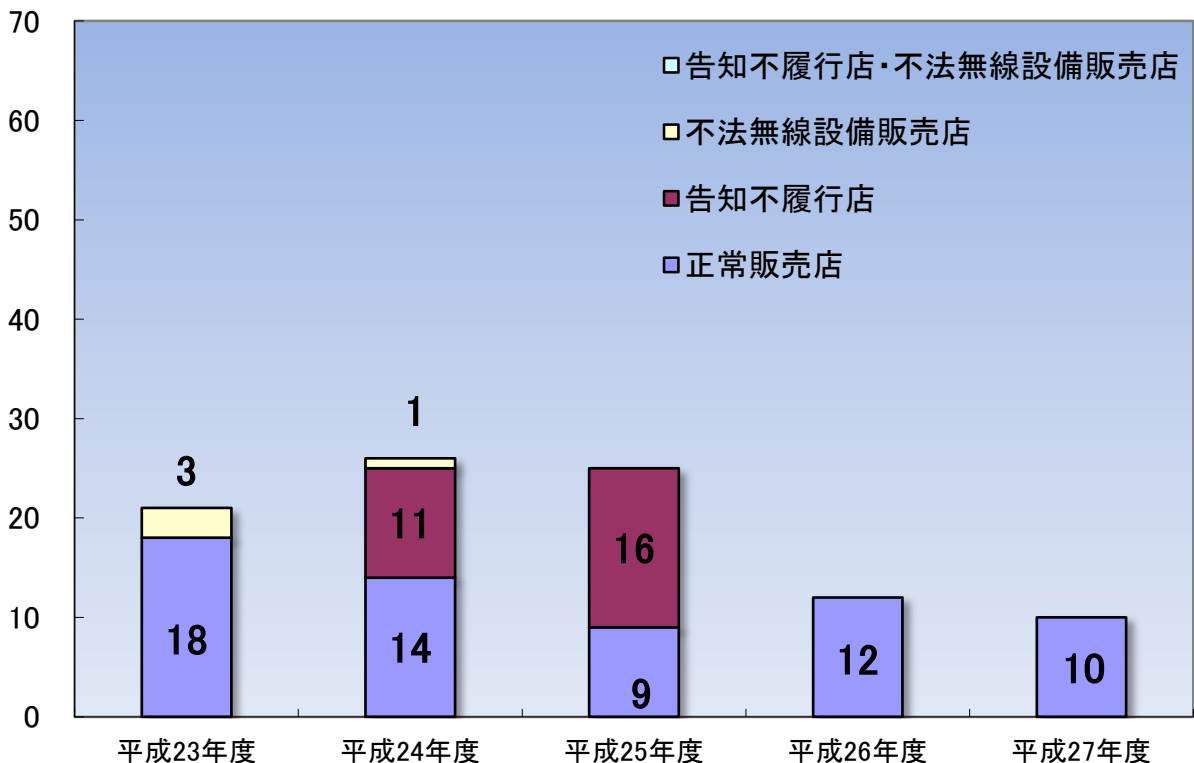
種別	不法無線局の実態	合法無線局		
		技術基準等	免許手続きの概要	従事者の要否
市民ラジオ	周波数帯: 27MHz帯、120チャンネル 電 力: 5W～1kW 通信距離: 数10km～数100km 使用形態: 車載型	27MHz帯 最大8チャンネル(8波) 0.5W以下 1km程度 携帯型のみ 技術基準適合証明必要	免許不要 (免許を要しない無線局)	否
パーソナル無線	周波数帯: 889～911MHz帯、1280チャンネル 電 力: 5W～50W 使用形態: 車載型 特 徴: 呼出名称記憶装置なしの送信 チャンネル固定	903～905MHz帯 158チャンネル以下 5W以下 呼出名称記憶装置なしの送信不可 チャンネル固定不可 技術基準適合証明必要	平成27年11月30日を持って免許の交付は終了。 (但し、現に免許を受けている無線局は、免許の有効期間まで有効。)	否
アマチュア局	周波数帯: 125～170MHz、400～480MHz 1.2GHzレビータ使用 使用形態: 固定型、車載型、携帯型	144～146MHz 430～440MHz 1.26～1.3GHz 等	免許が必要 一部を除き簡単な免許手続きにより検査省略	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

2 不法無線局等対策と取組み状況

① 不法無線局等の措置状況の推移



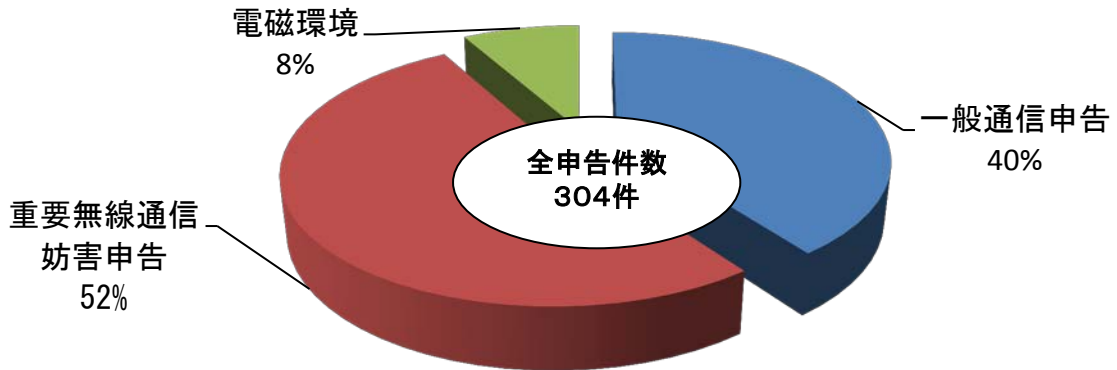
② 不法無線設備の販売状況



3 混信申告等の実態

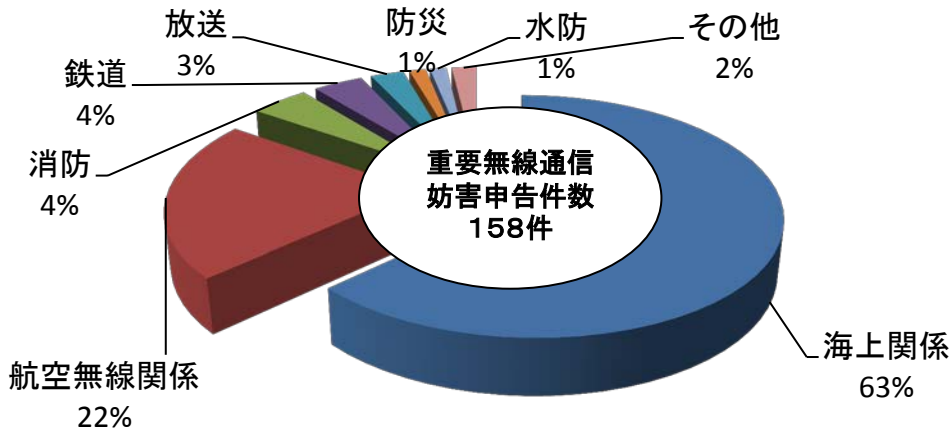
① 混信申告等の受付状況

【平成27年度】

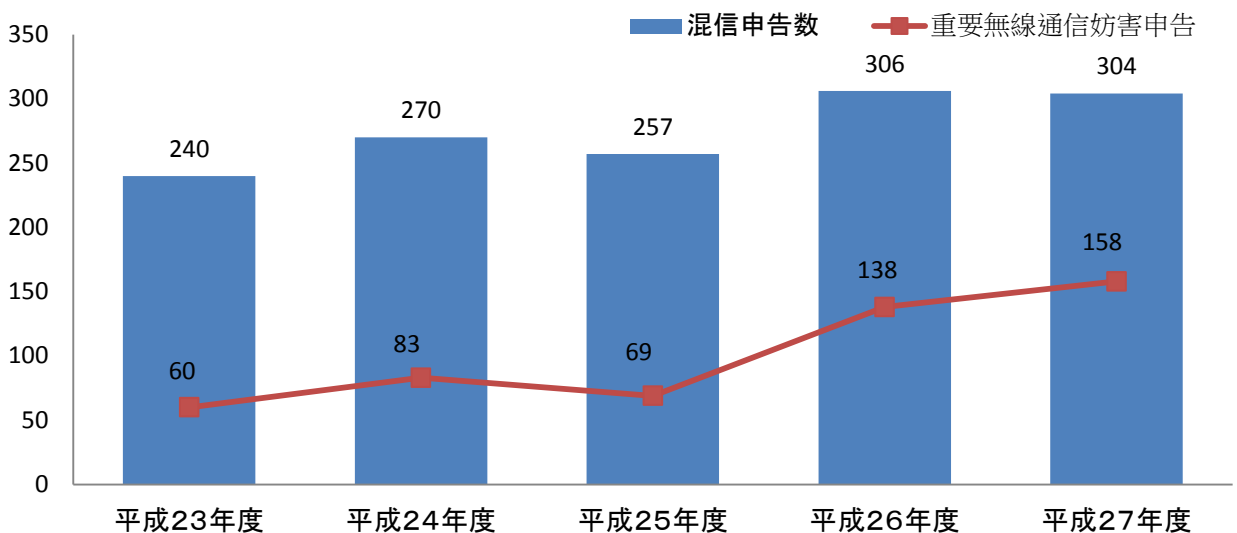


② 重要無線通信妨害申告の内訳

【平成27年度】



③ 各年度における申告の受付総数



九州総合通信局 企画広報室
熊本市西区春日2丁目10-1