



# 九州における情報通信に係る情報

平成25年





# 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 戦略的情報通信研究開発推進制度(SCOPE)の実施状況	1～2
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) ブロードバンドの未整備地域の解消	
① 地域情報通信基盤整備推進交付金事業の実施状況	3
② ケーブルテレビ施設整備事業の実施状況	3
③ 地域インターネット基盤施設整備事業等の実施状況	4
④ 地域情報通信基盤整備推進交付金事業及び 新世代ケーブルテレビ施設整備事業(FTTH等)の実施状況	4
(2) 携帯電話の不感地帯解消	
① 移動通信用鉄塔施設整備事業実施状況(携帯電話等)	5
② 無線システム普及支援事業実施状況(携帯電話等)	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(携帯電話等)	6
(3) 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	9～10
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	11
5 信書便事業の現状	
九州管内の特定信書便事業者	12
6 地域情報化マップ	13～16

## 第2章 放送

### 1 地上放送

① 放送事業者数	19
② 放送局数	19

### 2 コミュニティ放送

コミュニケーション放送局一覧	20
----------------	----

### 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	21
-----------------------	----

(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	21
② ケーブルテレビ全体の普及率の推移	21
③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況	22
④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況	22
⑤ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移	23
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	23

(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	24
② ケーブルテレビ事業者の収支状況	24

## 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	27
② ブロードバンドサービス全体の県別普及率の推移	27
③ FTTHサービス契約数及び普及率の推移	28
④ FTTHサービス県別普及率の推移	28
⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移	29
⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移	29
⑦ DSL契約数及び普及率の推移	30
⑧ DSL県別普及率の推移	30
⑨ FWAアクセスサービス契約数の推移	31
⑩ FWAサクセスサービス県別契約数の推移	31
⑪ BWAアクセスサービス契約数の推移	32
⑫ BWAサクセスサービス県別契約数の推移	32

### 2 携帯電話・PHSの現状

① 携帯電話・PHS契約数の推移	33
② 携帯電話・PHSの県別普及率の推移	33
③ PHS契約数の推移	34
④ PHSの県別普及率の推移	34

<b>3 九州の電気通信事業者数</b>	
① 九州に本社を置き回線設備を所有する 電気通信事業者(非営利事業者除く).....	35
② 九州の自治体で回線設備を所有する 電気通信事業者(非営利事業者).....	36
③ 九州総合通信局で所管する回線を所有する 電気通信事業者数の推移.....	37
④ 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.....	37
<b>4 電気通信サービスに関する苦情・相談の現状</b>	
① 消費者相談の推移.....	38
② 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の内訳.....	38
③ 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の項目の内容.....	39
<b>第4章 無線通信</b>	
<b>1 陸上通信</b>	
(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状況.....	43
② 各県別の市町村防災行政無線の整備状況.....	43
(2) 消防・救急用無線	
消防救急用無線局数.....	43
(3) 公共・公益通信	
① 電気事業用無線局数.....	44
② 鉄道事業用無線局数.....	44
(4) 一般企業・個人用通信	
① MCA無線局数.....	44
② タクシー用無線局数.....	44
③ 簡易無線局数.....	44
④ アマチュア無線局数.....	44
<b>2 海上通信</b>	
① 船舶無線局数.....	45
② 小型船舶の無線局数.....	45
③ 全国の小型船舶と無線局の現状.....	45
<b>3 航空通信</b>	
① 航空機局数の推移.....	46
② 航空局数の推移.....	46

## 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	49
② 主な不法無線局の特徴	49

### 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	50
② 不法無線局設備の販売状況	50

### 3 混信申告等の実態

① 混信申告受付等の実態	51
② 重要無線通信妨害申告内訳	51
③ 各年度における申告受付総数	51

# 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

- ア 地域児童見守りシステムモデル事業（児童見守り：平成18年度）
- イ 地域ICT利活用モデル構築事業（モデル：平成19年度～平成21年度）
- ウ 地域情報通信技術利活用推進交付金（ユビキタスタウン：平成21年度）
- エ 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：平成21年度）
- オ 内閣府・地方の元気再生事業（元気再生：平成20年度～平成21年度）
- カ 地域ICT利活用広域連携事業（広域連携：平成22年度～平成23年度）
- キ 情報通信技術地域人材育成・活用事業交付金（絆PJ：平成22年度）
- ク フューチャースクール推進事業（フューチャースクール：平成22年度～平成24年度）

	児童見守り	モデル	ユビキタス タウン	ふるさと 元気(※)	元気再生	広域連携	絆PJ	フューチャー <sup>ス</sup> スクール	計
福岡県		3	18	3		6	3		33
佐賀県		1	2	8		4	2	2	19
長崎県	1	2	1		1		1		6
熊本県		3	6		1	3	3		16
大分県		1	7				3		11
宮崎県			2			1			3
鹿児島県		2	11	1		3	4		21
計	1	12	47	12	2	17	16	2	109

※「ふるさと元気」には映像活用型を含む。

## ②-1 情報通信研究開発推進制度(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24年度	地域ICT振興型研究開発	人の動きをやさしく支援する地域ITS利活用基盤に関する研究開発	九州大学大学院	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	株式会社鹿児島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	九州大学産学連携センター	間瀬 淳
		純スピニ流を利用した半導体不揮発多値メモリの要素技術開発	九州大学大学院	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	九州大学大学院	谷口 優一郎
	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	鹿児島大学大学院	中原 啓貴

## ②-2 情報通信研究開発推進制度(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	国立病院機構 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	財団法人 ハイバーネットワーク 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	九州大学大学院	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	九州大学大学院	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
	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	株式会社ネットワーク 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	財団法人九州先端 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智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
平成20年度	地域ICT振興型研究開発	u-リハビリ空間実現のための歩容情報センシングの研究開発	九州工業大学大学院	和田 親宗
		WINDS衛星を介した災害時バックアップ通信および防災情報通報システムの研究開発	佐賀大学	新井 康平
		離島へき地の在宅介護力向上のための遠隔ケアシステムの開発	長崎大学	石松 隆和
		通信帯域に依存しないユニバーサルeラーニングシステムに関する研究開発	熊本大学	宇佐川 毅
		非人口集中地域におけるローカルエリア防災情報共有システムの研究開発	宮崎公立大学	辻 利則
平成19年度	地域ICT振興型研究開発	高信頼型マルチホップ無線通信基盤技術の研究開発	九州大学	堀 良彰
平成18年度	地域情報通信技術振興型研究開発	条件不利地域におけるコミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究	鹿児島大学	升屋 正人
平成17年度	地域情報通信技術振興型研究開発	エージェントコミュニティネットワークを基盤とした地域中小企業間商取引支援環境の開発	九州大学	雨宮 真人
平成16年度	特定領域重点型研究開発	2次元プラスモン共鳴効果を利用した室温動作高効率テラヘルツ帯フォトミキサーの研究開発	九州工業大学	尾辻 泰一
	地域情報通信技術振興型研究開発	情報通信支援による環境負荷低減農業技術開発研究	熊本大学	池上 知顯
平成15年度	特定領域重点型研究開発	実体に基づいたプロアクティブ・ヒューマンインターフェイスに関する研究開発	九州大学	長谷川 勉
平成14年度	特定領域重点型研究開発	味覚情報通信に関する研究	九州大学	都甲 潔
	研究主体育成型研究開発	高速・高信頼情報通信ネットワークを実現するためのトラヒック制御技術に関する研究	九州工業大学	川原 憲治

## 2 地域情報通信基盤の整備促進 (地理的デジタル・ディバイドの解消等)

### (1) ブロードバンド未整備地域の解消

#### ① 地域情報通信基盤整備推進交付金事業の実施状況

県名	事業数		
	合計	CATV	CATV以外
福岡県	4市 4町 1村	2市 3町 1村	2市 1町(FTTH)
佐賀県	4市 3町	4市 3町	一
長崎県	5市 2町	4市	1町(FTTH) 1市 1町(FWA)
熊本県	4市 8町 6村	3市 6町 4村	1市 2町 1村(FTTH) 1村(辺地共聴)
大分県	8市 1町 1村	6市 1町 1村	2市(FTTH)
宮崎県	5市 7町 2村	4市 6町 2村	1市(FTTH, FWA) 1町(FWA)
鹿児島県	3市 13町 3村	1市 5町	1市 4町 1村(FTTH) 1村(FWA) 1市 4町 1村(中継局)
九州計	33市 38町 13村	24市 24町 8村	9市 14町 5村

※平成18年度から平成21年度までの事業です。

※交付金による支援は、平成18年度から開始。

#### ② ケーブルテレビ施設整備事業の実施状況

県名	事業数		
	合計	新世代ケーブルテレビ 施設整備事業 (平成8年度～17年度)	地域情報通信基盤 整備推進交付金事業 (平成18年度～21年度)
福岡県	8市 4町 1村	6市 1町	2市 3町 1村
佐賀県	10市 16町 1村	6市 13町 1村	4市 3町
長崎県	7市 8町 1村	3市 8町 1村	4市
熊本県	5市 7町 7村	2市 1町 3村	3市 6町 4村
大分県	12市 7町 3村	6市 7町 2村	6市 1町 1村
宮崎県	9市 16町 2村	5市 10町	4市 6町 2村
鹿児島県	3市 6町	2市 1町	1市 5町
九州計	54市 65町 15村	30市 41町 7村	24市 24町 8村

※平成8年度から平成21年度までの事業です。平成17年度までは新世代ケーブルテレビ施設整備事業。

※平成18年度からは地域情報通信基盤整備推進交付金事業(①の再掲載)

### ③ 地域インターネット基盤施設整備事業等の実施状況

県名	事業数
福岡県	34事業
佐賀県	20事業
長崎県	26事業
熊本県	33事業
大分県	29事業
宮崎県	25事業
鹿児島県	18事業
九州計	185事業

※平成10年度から平成21年度までの事業です。

※広域的地域情報通信ネットワーク基盤施設整備事業を含む

### ④ 地域情報通信基盤整備推進交付金事業 及び新世代ケーブルテレビ事業(FTTH等)の実施状況

県名	事業数				
	合計	CATV		CATV以外	
		FTTH	ケーブル インターネット	FTTH	FWA
福岡県	11市 4町 1村	2市 1町 1村	7市 2町	2市 1町	—
佐賀県	10市 16町 1村	—	10市 16町 1村	—	—
長崎県	8市 10町 1村	2市	5市 8町 1村	1町	1市 1町
熊本県	6市 8町 7村	1市 4町 3村	4市 2町 3村	1市 2町 1村	—
大分県	14市 8町 3村	4市 1町	8市 7町 3村	2市	—
宮崎県	11市 17町 2村	1市 2町 2村	8市 14町	1市	1市 1町
鹿児島県	3市 10町 2村	1市 4町	1市 2町	1市 4町 1村	1村
九州計	63市 73町 17村	11市 12町 6村	43市 51町 8村	7市 8町 2村	2市 2町 1村

※平成8年度から平成21年度までの事業です。平成17年度までは新世代ケーブルテレビ施設整備事業。

※①、②の一部再掲

## (2) 携帯電話の不感地帯解消

### ① 移動通信用鉄塔施設整備事業実施状況（携帯電話等）

【平成3年度～平成24年度末】

県名	事業数
福岡県	22事業
佐賀県	15事業
長崎県	42事業
熊本県	84事業
大分県	38事業
宮崎県	66事業
鹿児島県	42事業
九州計	309事業

### ② 無線システム普及支援事業実施状況（携帯電話等）

【平成17年度～平成24年度末】

県名	事業数
福岡県	6事業
佐賀県	5事業
長崎県	21事業
熊本県	8事業
大分県	5事業
宮崎県	28事業
鹿児島県	25事業
九州計	98事業

(参考)無線システム普及支援事業は、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事業
佐賀県	1事業
長崎県	2事業
熊本県	7事業
大分県	8事業
宮崎県	4事業
鹿児島県	6事業
九州計	34事業

※平成21年度の事業です。

#### ④ 電波遮へい対策事業実施状況（携帯電話等）

【平成11年度～平成24年度】

県名	対象道路等	対象箇所
福岡県	福岡市地下鉄	天神駅ほか15駅
	東九州自動車道	長野、朽網トンネル
	国道・県道	竹原崎トンネル(国道442号線)
	九州新幹線	梶原トンネル、那珂川トンネル、筑紫トンネル(北方) 筑紫トンネル(南方)
佐賀県	国道・県道	東背振トンネル(国道385号線)、 厳木トンネル(国道203号線) 浜玉トンネル(西九州自動車道唐津伊万里道路)
長崎県	長崎自動車道	長崎、中尾、平間、中里トンネル
	出島バイパス	オランダ坂トンネル
熊本県	九州自動車道	古屋敷、大手木、日光谷、鮎帰、登俣、大平山、八丁山 段、横石、原女木、生名子、馬廻、淡島、小鶴、屋形、 袖木河内、肥後、白岳第1、第2、万恵第1、第2、 加久藤トンネル(上線・下線)
	南九州西回り自動車道	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	俵山、南阿蘇トンネル(県道28号線)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、乙原、向平、福万山、隠山、鳥越、 挿間トンネル
	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
	日出バイパス	南端、豊岡第2、法花寺第1、第2トンネル
宮崎県	九州自動車道	加久藤トンネル(上線・下線)、森崎・丸市尾トンネル、 陣が峰・浦之迫・葛原トンネル、須美江・家田小麦山・ 家田トンネル
	国道・県道	寺畠谷第1、第2(国道10号延岡道路)、日南富土トンネル (国道220号線)中椎葉トンネル(国道265号)吉園2号 トンネル(国道327号)、大峠・新宇和田、祝子・差木野・ 桜ヶ丘トンネル(国道10号線)、 北川・的野・須佐トンネル(国道10号線)
鹿児島県	九州自動車道	田上トンネル
	南九州西回り自動車道	大里、金山、都トンネル
	国道・県道	国見トンネル(県道561号線)

(注)平成11年度から平成24年3月末までに実施した総事業数は、47事業。

### (3) 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実施状況

【平成19年度～平成24年度】

県名	事業数
福岡県	20局所
佐賀県	一
長崎県	19局所
熊本県	19局所
大分県	4局所
宮崎県	2局所
鹿児島県	41局所
九州計	105局所

#### ② 辺地共聴施設整備事業の実施状況

【平成19年度～平成24年度】

県名	事業数
福岡県	94事業
佐賀県	11事業
長崎県	96事業
熊本県	471事業
大分県	149事業
宮崎県	66事業
鹿児島県	323事業
九州計	1210事業

③ 地域情報通信基盤整備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24年度末】

県名	事業数			
	合計	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
福岡県	24市 16町 2村	2市 3町 1村	14市 7町 1村	8市 6町
佐賀県	7市 7町	4市 3町	3市 4町	-
長崎県	18市 7町	4市	7市 4町	7市 3町
熊本県	21市 22町 5村	3市 6町 4村	13市 13町 1村	5市 3町
大分県	15市 3町 1村	6市 1町 1村	5市 2町	4市
宮崎県	12市 12町 2村	4市 6町 2村	7市 5町	1市 1町
鹿児島県	28市 26町 5村	1市 5町	15市 12町 2村	12市 9町 3村
九州 計	125市 93町 15村	24市 24町 8村	64市 47町 4村	37市 22町 3村

※①の再掲載

※デジタルテレビ中継局整備事業は設置場所(局所)毎に記載

### 3 自治体の情報化プロジェクトの推進

## ① 地域情報化プロジェクト一覧 (1/2)

【平成24年度末】

## ① 地域情報化プロジェクト一覧 (2/2)

【平成24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	
広域の地域情報通信 ネットワーク基盤施設整備 (平成10年度は、モデル事業)(平成14年度から地域イントラに統合)	10			長崎県離島医療 圏組合(長崎県 及び五島・壱岐・ 対馬の21市町 村)	阿蘇町・一の宮 町・波野村・産山村(2町2村)		宮崎県及び延 岡市		3	
	12					県南地域(大分県、佐伯 市、上浦町、弥生町、本 匠村、直川村、鶴見町、 米水津村、蒲江町)(1県1 市4町3村)、竹田・大 野地域(大分県、竹田市、 野津町、三重町、緒方町、 朝地町、犬飼町、大野町、 清川村、千歳村、大野広 域連合)(1県1市6町2村1 連合)				2
	13				松橋町・不知火 町	国東半島地域(大分県、 国見町、姫島村、国東町、 武蔵町、安岐町、東国東 広域連合、杵築市)(1県1 市4町1村1連合)、日 田・玖珠地域(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)(1県3町3 村)			3	
地域公共ネットワーク 基盤整備事業	14	添田町	芦刈町	福江市、口之津 町、国見町					5	
	15	大島村					下甑村		2	
	16	芦屋町			碭角町・中央町		東郷町	川内市・種脇町・入来 町・東郷町・禪答院 町・里村・上甑村・下 甑村・鹿島村	4	
マルチメディア・ ハイロットタウン構想等	9				長洲町(モデル市 役所)		北郷村(モデル農 村)		2	
	10	九州工業高等 学校(モデル研 修)		長崎県(モデル医 療)、長崎県医師 会・長崎市医師 会(モデル医療)、 佐世保市(モデル 観光)、(協)佐世 保デジタルコンテツ センター(総合ネットワ ーク)					5	
	11		伊方重市(モ デル医療)、 長崎県立大学(モ デル医療)、テレ ビ長崎・NTT(創造 的)						4	
	12	北九州市 (SOHO等支援)、 NTT西日本・ NTT移動通信 網・ISIT他(創 造的)、NTT西 日本・九州芸工 大(創造的)、北 九州市・北九 大・九大(產 學連携)		島原市(福祉支 援)、長崎県(モ デル医療)、(協)佐 世保デジタルコンテ ンツセンター(創造的) 、長崎テレビ(創造 的)					8	
	13	九州工業大學 (產學連携)、九 州大學医学部 付屬病院(先進 技術)、九州大 学(高度通信・ 放送網)、(財)九 州システム情報技 術研究所(創 造的)		株テレビ長崎(創 造的)			延岡市(モデル医 療)		6	

# 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

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	獣犬等位置把握・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「獣犬等位置把握・検知用無線システム」(通称、「獣犬用マーカー・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	十島村におけるプ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プロードバンド化促進の検討	鹿児島県十島村
平成18年度	超高速無線プ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	熊本市、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ターネットを活用した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と対策装置の検討	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	北九州市 (スペースワールド)
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ターネットを活用したIP接続方式)の実証実験	熊本県宇城市
平成15年度	近接離島のプ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	近接離島のプ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	福岡県福間市
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	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	自當移動通信(150, 400MHz)の利用実態分析と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
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	佐賀県白石町
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	熊本県杷木町 鹿児島県川辺町
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、長崎県 鹿児島県
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	熊本県天明町
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	熊本市

## 5 信書便事業の現状

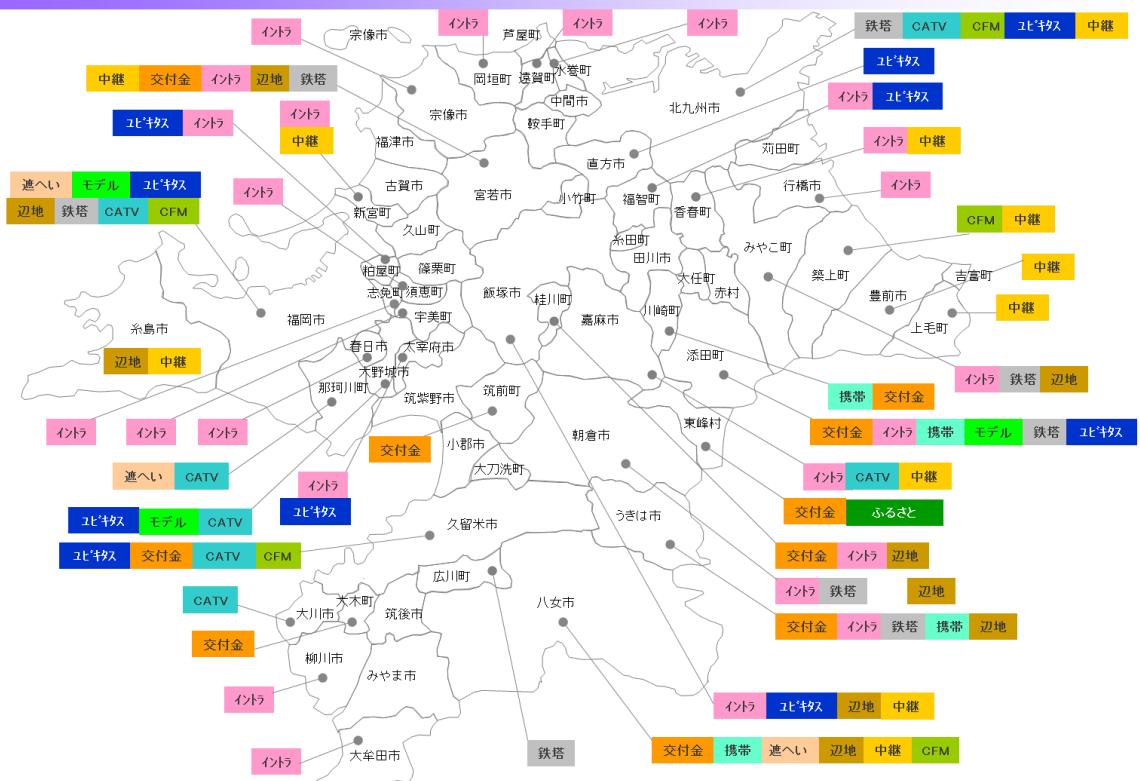
### □ 九州管内の信書便事業者一覧

【平成24年度末】

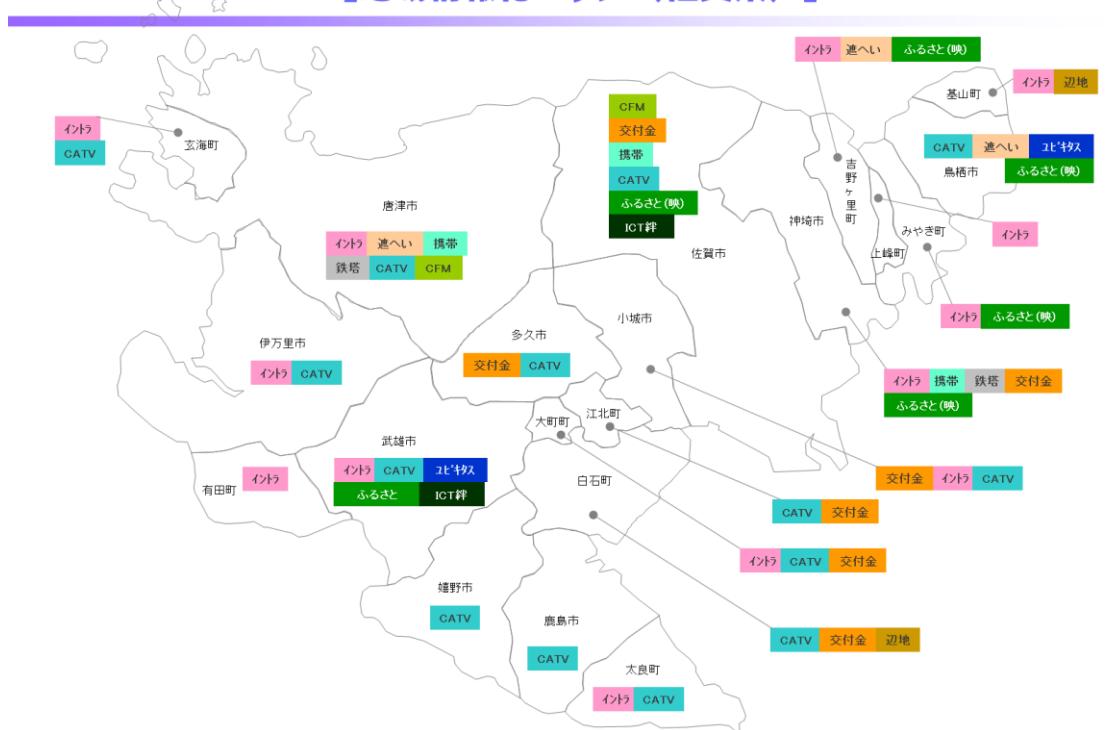
県名	事業者数	事業者
福岡県	22	バイクエクスプレス(有)、フクオカサイクリングセンター、(株)ボナシステムズ、(有)TAS、(株)オートソクハイ、ラック通運(株)、北九州電報企業組合、九州航空(株)、西日本急送(株)、赤帽福岡県軽自動車運送協同組合、(株)西日本美装、JR九州メンテナンス(株)、九州ネクスト(株)、北九州港運(株)、龍巳運送、九州西濃運輸(株)、西日本アシストサービス、田口軽運送、(株)シティーライン、西鉄運輸(株)、特定非営利活動法人障がい者支援ネットかすが、(株)東洋軽貨物運送
佐賀県	12	特定非営利活動法人NPO小麦の家、トランス・エアー・サガ(有)、伊万里運輸(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	6	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、長崎綜合警備(株)
熊本県	7	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
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、宮崎綜合警備(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、鹿児島綜合警備保障(株)、南九州福山通運(株)、(株)JA物流かごしま *(株)おくやみネットー所在不明
九州計		62事業者

# 6 地域情報化マップ

## 【地域情報化マップ（福岡県）】



## 【地域情報化マップ（佐賀県）】



イントラ
鉄塔
交付金
携帯
辺地

地域インターネット基盤施設整備事業  
移動通信用鉄塔施設整備事業  
携帯電話等エリア整備事業  
電波追へい対策事業

ふるさと
見守り
モデル
ユビキタス

ICTふるさと元気事業  
地域児童見守りシステムモデル事業  
地域ICT利活用モデル構築事業  
ユビキタスタウン構想推進事業

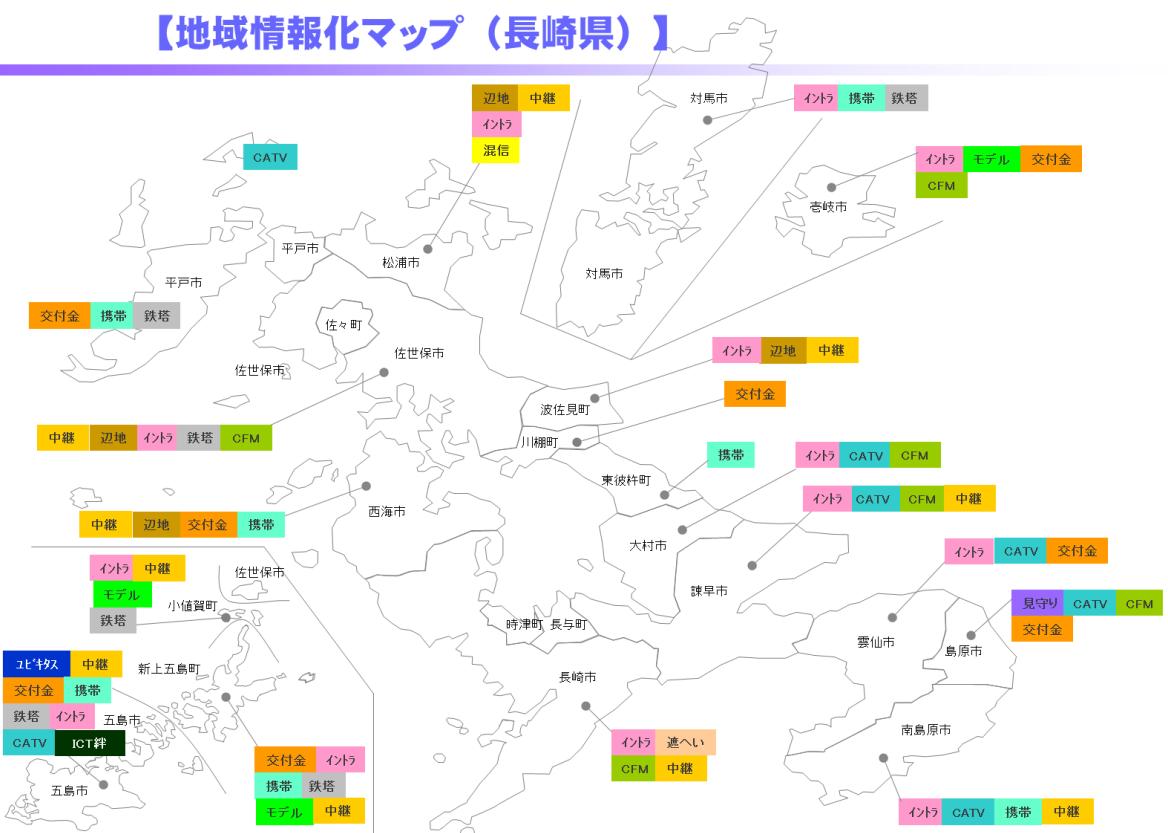
ふるさと (映)
CATV
交付金
ICT幹

ICTふるさと元気事業(映像活用型)  
新世代地域ケーブルテレビ施設整備事業  
地域情報通信基盤整備推進交付金  
地域雇用創造ICT幹プロジェクト(教育情報化事業)

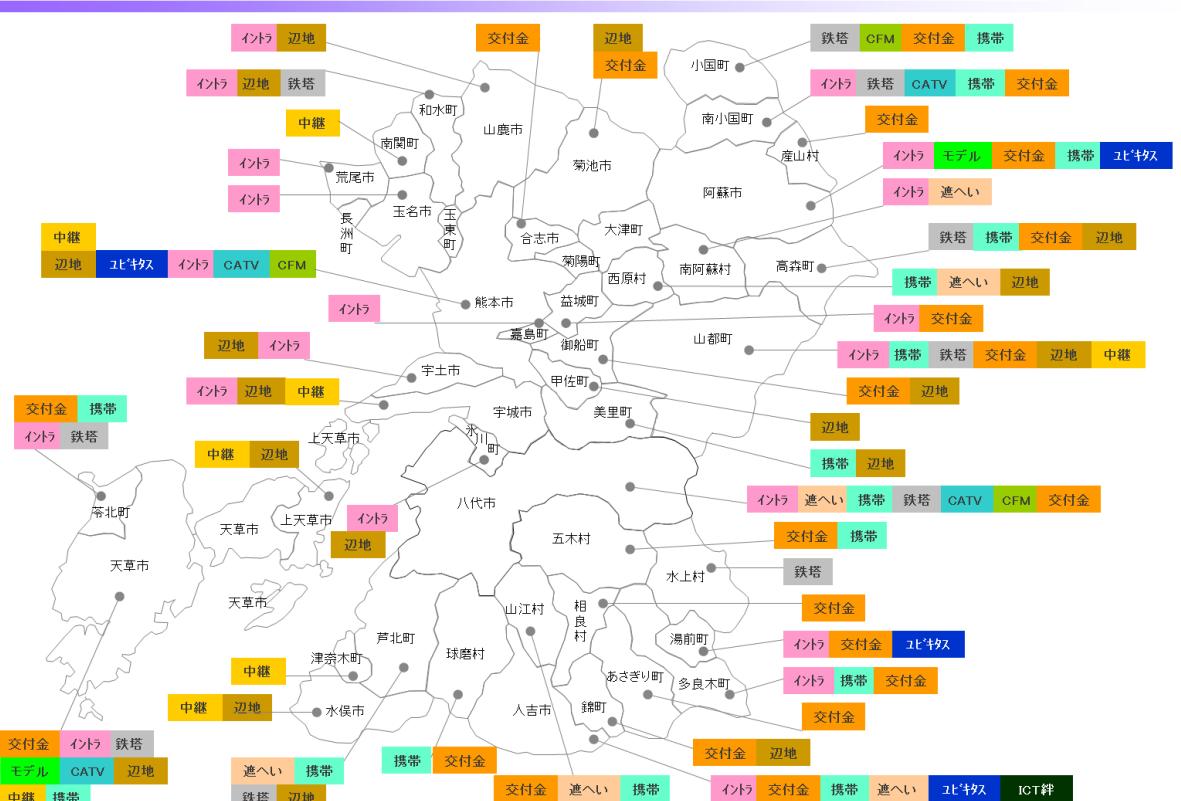
中継
混信
辺地
CFM

デジタルテレビ中継局整備事業  
デジタル混信対策事業  
辺地共聴施設整備事業  
コミュニティFM放送

# 【地域情報化マップ（長崎県）】



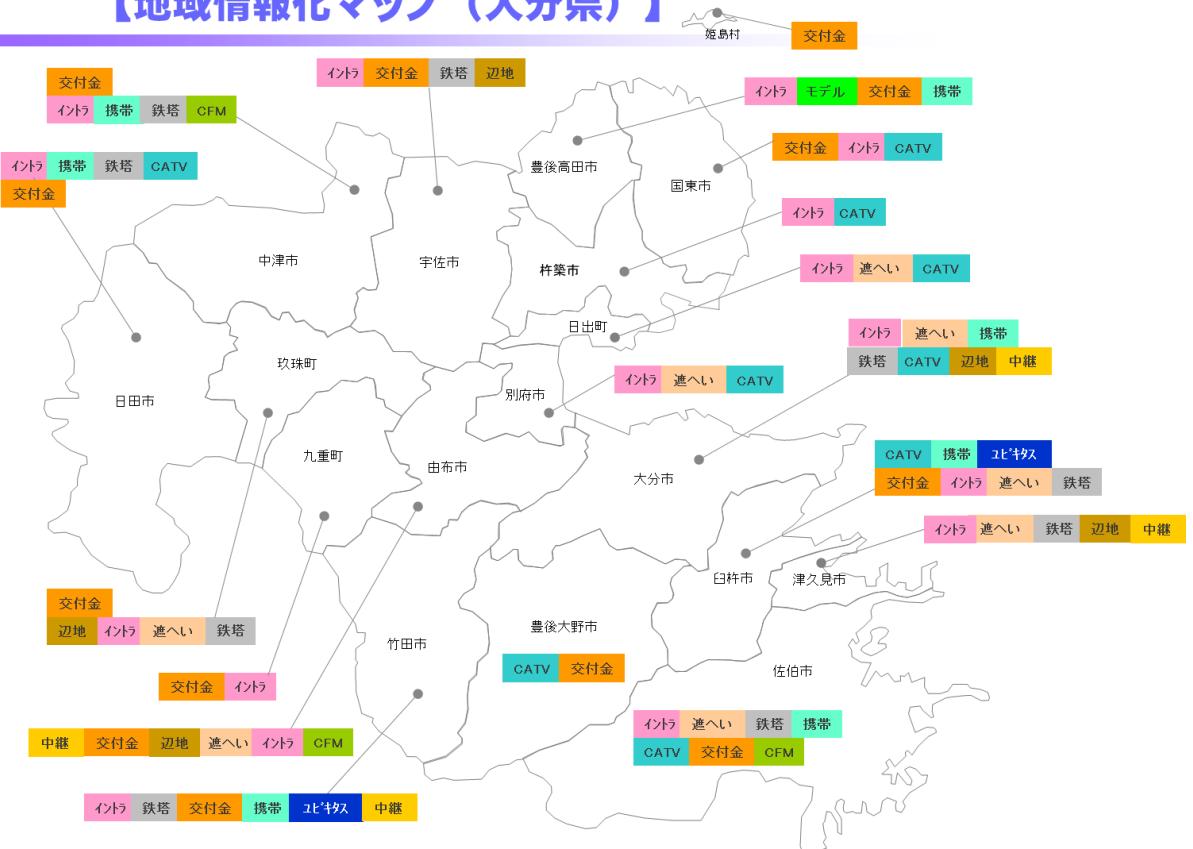
## 【地域情報化マップ（熊本県）】



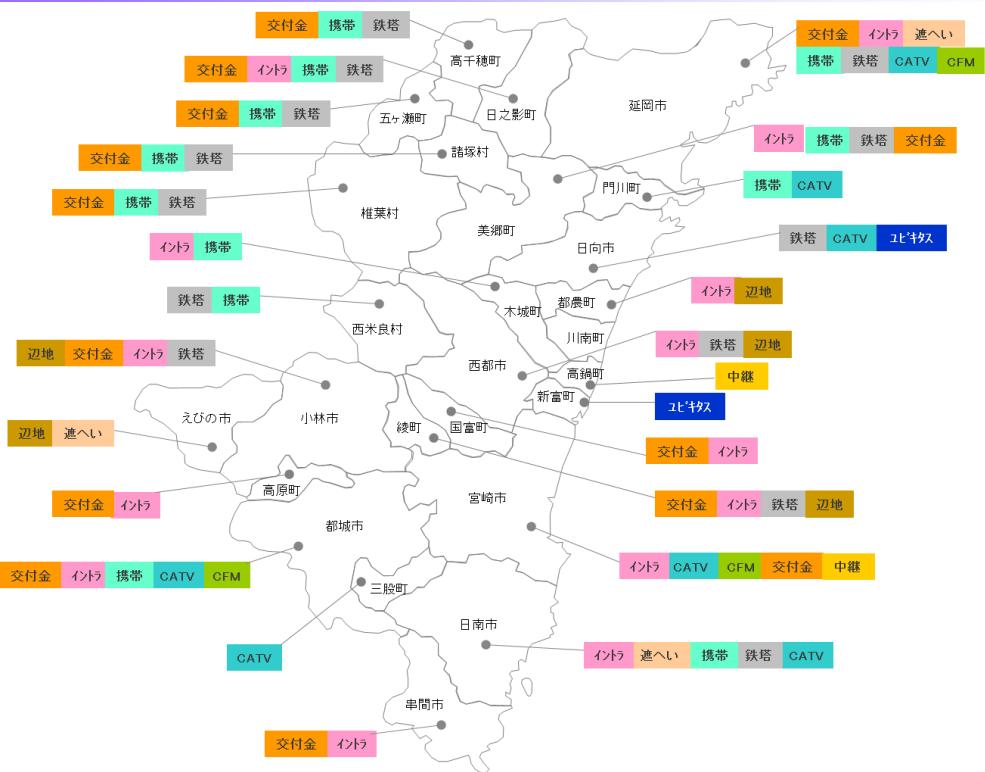
イントラ	地域インターネット基盤施設整備事業	ふるさと	ICTふるさと元気事業	ふるさと(映)	ICTふるさと元気事業(映像活用型)	中継	デジタルテレビ中継局整備事業
鉄塔	移動通信用鉄塔施設整備事業	見守り	地域児童見守りシステムモデル事業	CATV	新世代地域ケーブルテレビ施設整備事業	混信	デジタル混信対策事業
携帯	携帯電話等エリア整備事業	モデル	地域ICT利活用モデル構築事業	交付金	地域情報通信基盤整備推進交付金	辺地	辺地共聴施設整備事業
遮へい	雷波遮へい対策事業	ユビキタス	ユビキタスワン構想推進事業	ICT総合	地域雇用創造ICT総合プロジェクト(教育情報化事業)	CEM	コミュニケーションFM放送

※平成25年3月末現在(事業実施中案件を含む)

## 【地域情報化マップ（大分県）】



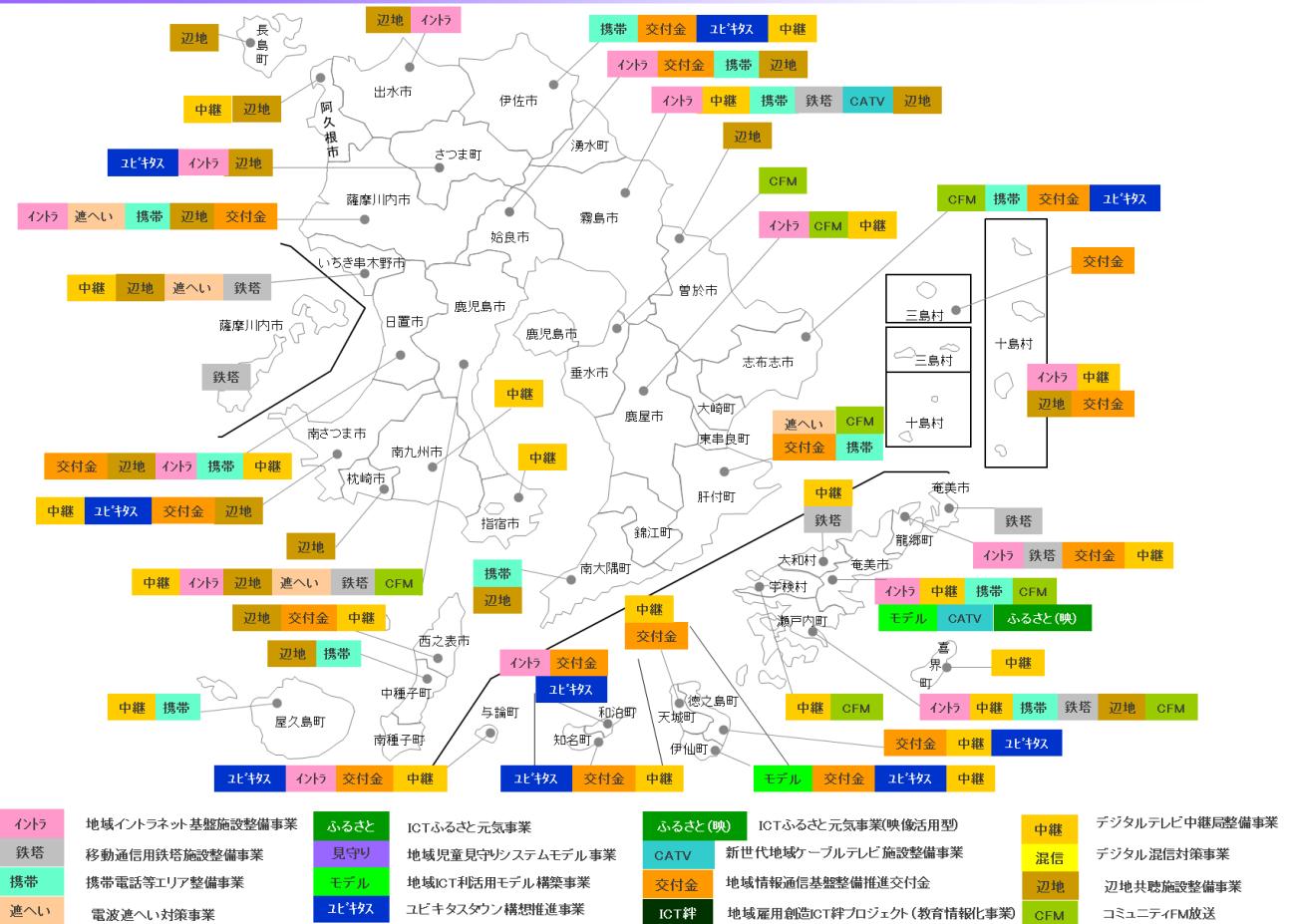
## 【地域情報化マップ（宮崎県）】



イントラ	地域イントラネット基盤施設整備事業	ふるさと	ICTふるさと元気事業	ふるさと(映)	ICTふるさと元気事業(映像活用型)	中継	デジタルテレビ中継局整備事業
鉄塔	移動通信用鉄塔施設整備事業	見守り	地域児童見守りシステムモデル事業	CATV	新世代地域ケーブルテレビ施設整備事業	混信	デジタル・混信対策事業
携帯	携帯電話等エリヤ整備事業	モデル	地域ICT利活用モデル構築事業	交付金	地域情報通信基盤整備推進交付金	辺地	辺地共聴施設整備事業
進へい	電波波長割り当て事業	ユビキタス	ユビキタスクラウド構想推進事業	ICT総合	地域雇用創造ICT総合プロジェクト(教育情報化事業)	GEM	コミュニケーション放送

※平成25年3月末現在(事業実施中案件を含む)

# 【地域情報化マップ（鹿児島県）】



※ 平成25年3月末現在(事業実施中案件を含む)

## 【地域情報化一覧（ICT利活用事業実施団体）】

県	事業内容	実施団体	
		モデル	実施団体
福岡県	ユビキタス	福岡県 北九州市連携 株福岡ソフトウェアセンター	
	ふるさと	NPO法人アジアン・エイジング・ビジネスセンター	
	地域ICT 利活用 広域連携 事業	NPO法人まちづくり地域自立就労支援センターアタック	
	地域雇用 創造ICT 幹プロジェクト (教育情報化事業以外)	上毛町連携 飯塚地区消防組合 NPO法人まちづくり地域自立就労支援センターアタック NPO法人アジアン・エイジング・ビジネスセンター (財)福岡県産業・科学技術振興財団	
	ユビキタス	NPO法人イデア九州・アジア連携 (一財)大川インテリア振興センター (有)犀川四季犀館	
長崎県	元気 再生事業	離島地域高度情報化協議会 (代表団体:財団法人ながさき地域政策研究所)	
	ユビキタス	大分県 株おおやま夢工房	
大分県	地域雇用 創造ICT 幹プロジェクト (教育情報化事業以外)	NPO法人ハットウ・オンパク NPO法人別府宵酔女まつり (一社)農村商社わかば	
	ユビキタス		
宮崎県	地域ICT 利活用 広域連携 事業	株ケーブルメディアワイワイ	
	ユビキタス		
	ユビキタス		
佐賀県	モデル	佐賀県	
	ふるさと	佐賀県連携 株サガソ・ドリームス	
	地域ICT 利活用 広域連携 事業	佐賀県 唐津市連携 NPO法人佐賀県CSO推進機構 株サガソ・ドリームス	
熊本県	モデル	熊本県	
	ユビキタス	株アスリートクラブ熊本	
	地域ICT 利活用 広域連携 事業	NPO法人熊本まちづくり (一財)阿蘇テレワークセンター	
鹿児島県	元気再生事業	NPO法人熊本まちづくり	
	地域雇用 創造ICT 幹プロジェクト (教育情報化事業以外)	NPO法人イーアンザイレン (公財)阿蘇地域振興デザインセンター	
	モデル		
奄美群島	ふるさと	奄美群島広域事務組合	
	地域ICT 利活用 広域連携 事業	NPO法人かごしま特産品販売促進協会 与論町連携 NPO法人カンパニー奄美	
	地域雇用 創造ICT 幹プロジェクト (教育情報化事業以外)	NPO法人親子ネットワークがじゅまるの家 NPO法人天文館粹麗会	

※ 地域情報化マップ(各市町村別)以外の実施団体を掲載しています

## 第2章 放送



# 1 地上放送

## ① 放送事業者数

【平成24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	ラジオ・テレビ兼営	3	1	2	2	2	2	2
	テレビ単営	3	1	3	3	2	1	3
ラジオ放送	中波放送(AM放送)	3	2	2	2	2	2	2
	超短波放送(県域FM放送)	4	2	2	2	2	2	2
	超短波放送(コミュニティFM放送)	5	2	7	3	3	3	9
マルチメディア放送	ジャパン・モバイルキャスティング	1	0	1	1	0	0	1
合計		19	8	17	13	11	10	19

[NHK及びジャパン・モバイルキャスティングは各県毎に1事業者として計上している]

## ② 放送局数

【平成24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	
テレビジョン放送局	デジタル放送	NHK 総合	67	28	72	65	69	47	102
		教育	68	28	72	65	69	47	102
		民間放送事業者1	59	23	69	65	68	47	89
		民間放送事業者2	59	-	69	65	68	47	89
		民間放送事業者3	59	-	62	65	40	-	80
		民間放送事業者4	59	-	62	65	-	-	80
		民間放送事業者5	59	-	-	-	-	-	-
		小計	430	79	406	390	314	188	542
		NHK 第1	2	3	6	5	6	7	6
		第2	2	0	2	2	2	7	4
ラジオ放送局	中波(AM)放送局	民間放送事業者	8	4	6	10	6	7	5
		NHK	7	2	14	14	15	8	15
	超短波(FM)放送局	民間放送事業者	29	8	26	30	29	16	18
		コミュニティ放送局	8	2	10	3	3	3	23
	小計	56	19	64	64	61	48	71	
マルチメディア放送	ジャパン・モバイルキャスティング	2	0	1	1	0	0	1	
合計		488	98	471	455	375	236	614	

※超短波(FM)放送局には文字多重放送を含む。

※①放送事業者数にはVICSは計上していないが、②放送局数にはVICS開設のFM放送局を含む。

## 2 コミュニティ放送

### □ コミュニティ放送局一覧（開局順）

【平成24年度末】

	所 在 地	放 送 局 名
1	熊本県 熊本市	(株)熊本シティエフエム
2	鹿児島県 鹿児島市	(株)鹿児島シティエフエム
3	熊本県 八代市	(株)エフエムやつしろ
4		(株)エフエム小国
5	福岡県 久留米市	ドリームスエフエム放送(株)
6	宮崎県 宮崎市	(株)宮崎サンシャインエフエム
7	長崎県 諫早市	(株)エフエム諫早
8	福岡県 築上町	東九州コミュニティ放送(株)
9	宮崎県 都城市	(株)シティエフエム都城
10	福岡県 北九州市小倉北区	(株)北九州シティエフエム
11	長崎県 長崎市	NPO長崎市民エフエム放送
12	大分県 中津市	(株)FMなかつ
13	長崎県 長崎市	(株)長崎シティFM
14	鹿児島県 鹿屋市	NPOかのやコミュニティ放送
15		NPOきもつきコミュニティ放送
16		NPO志布志コミュニティ放送
17	鹿児島県 奄美市	NPOディ
18	長崎県 佐世保市	(株)FMさせぼ
19		(株)FMしまばら
20	鹿児島県 垂水市	NPOたるみずまちづくり放送
21	福岡県 北九州市若松区	AIR STATION HIBIKI(株)
22	鹿児島県 宇検村	NPOエフエムうけん
23	長崎県 大村市	(株)FMおおむら
24	佐賀県 唐津市	FMからつ(株)
25	大分県 佐伯市	さいき市民放送(株)
26	鹿児島県 鹿児島市	(株)中崎電子工業
27	長崎県 壱岐市	NPO島ラジオ壱岐
28	鹿児島県 瀬戸内町	NPOエフエムせとうち
29	大分県 由布市	(株)ゆふいんラヂオ局
30	佐賀県 佐賀市	(株)コミュニティジャーナル
31	福岡県 八女市	一般財団法人FM八女
32	宮崎県 延岡市	(株)FMのべおか
33	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
34	鹿児島県 薩摩川内市	(株)まちづくり薩摩川内

### 3 ケーブルテレビ

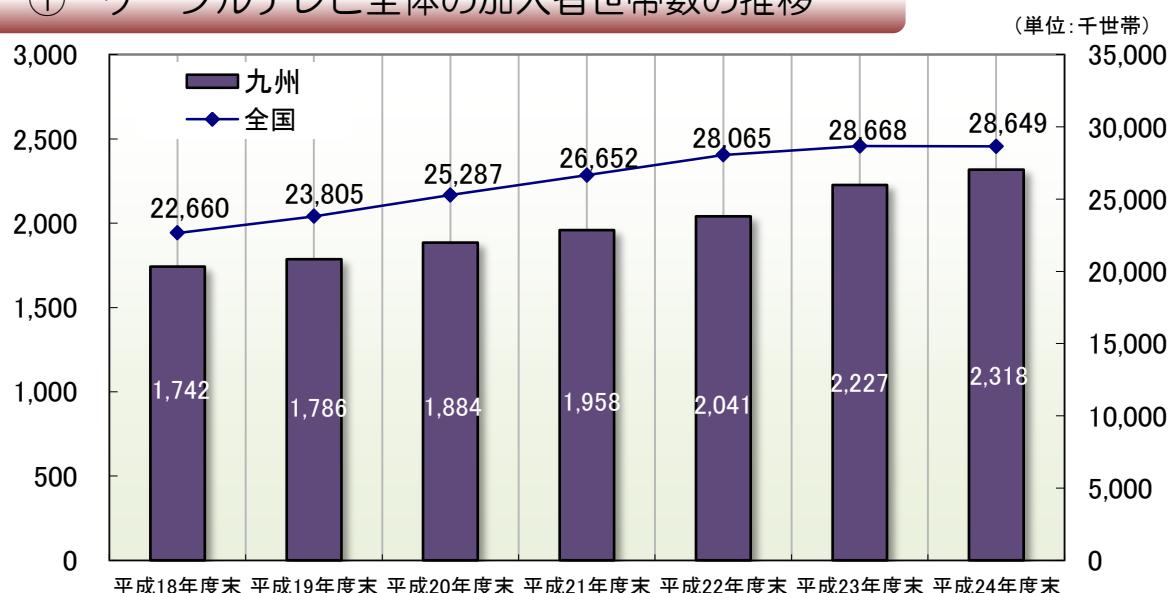
#### (1) ケーブルテレビの運用主体別事業者数（自主放送を行う登録施設）

【平成24年度末】

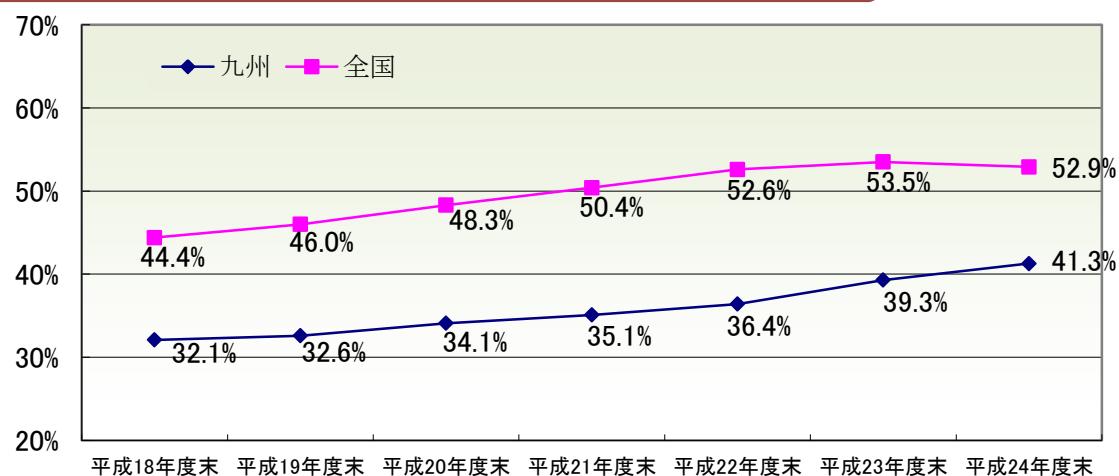
運営主体		福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
株式会社等	営利法人	1	1	3	0	3	0	2	10
	第3セクター	3	9	7	3	5	3	3	33
地方公共団体		2	2	3	5	11	4	3	30
公益法人		1	0	0	0	0	0	0	1
その他		0	0	0	0	0	0	1	1
合 計		7	12	13	8	19	7	9	75

#### (2) ケーブルテレビ（登録一般放送）の普及状況

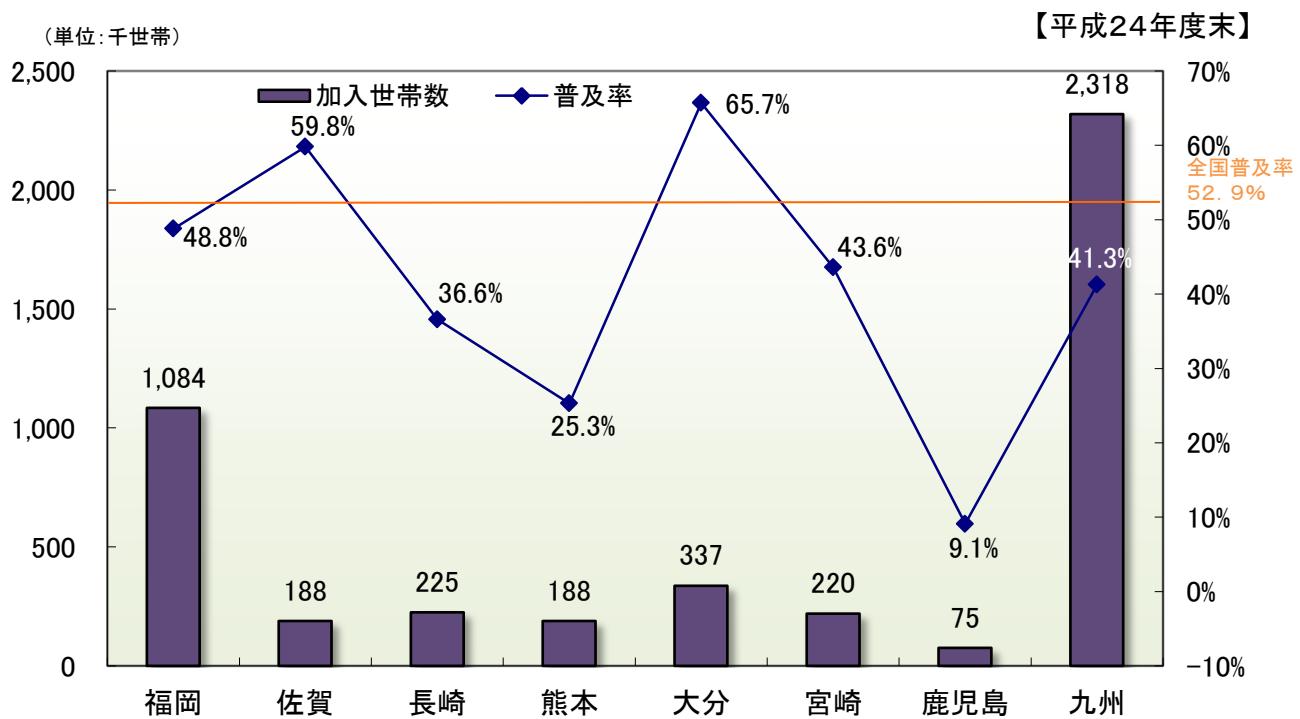
##### ① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移



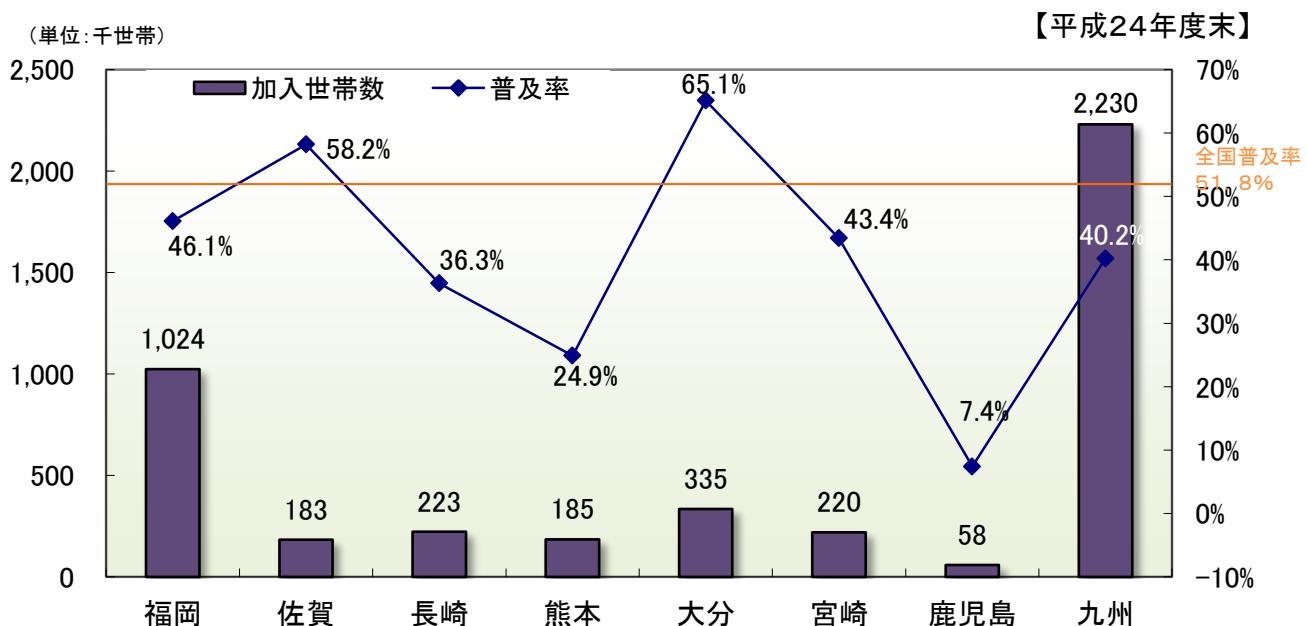
##### ② ケーブルテレビ全体の普及率の推移



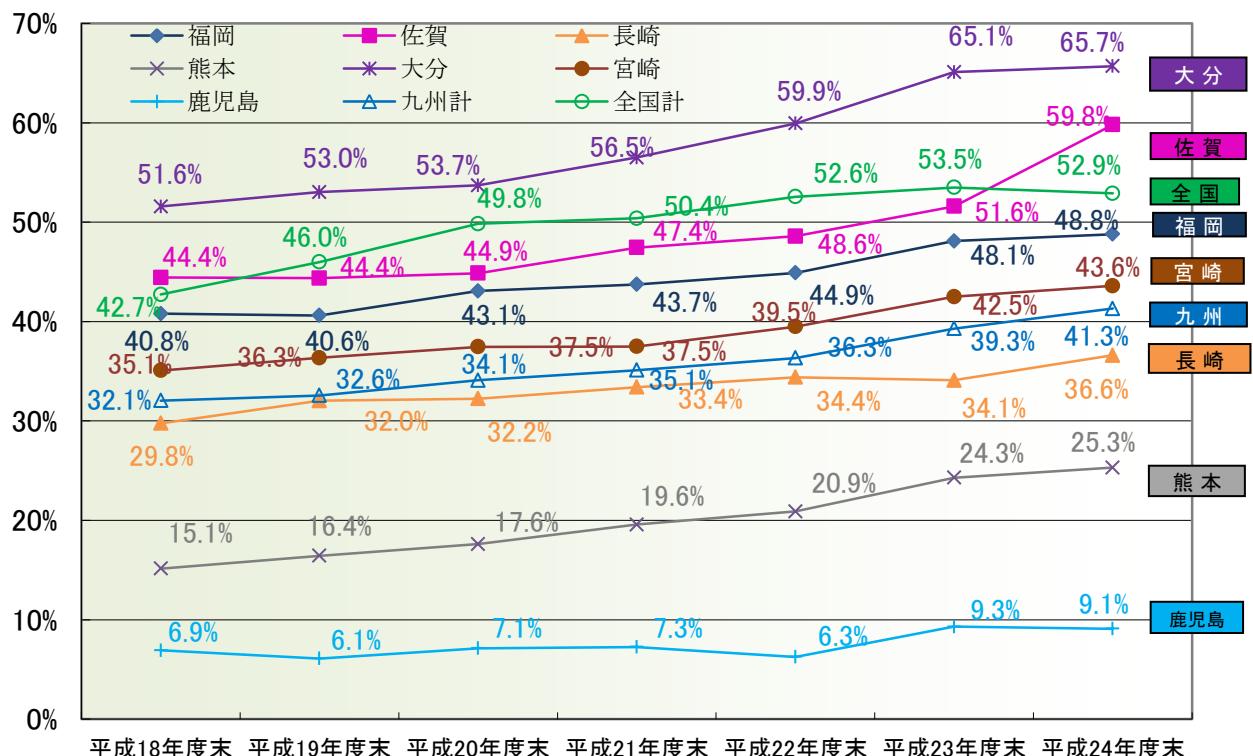
### ③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況



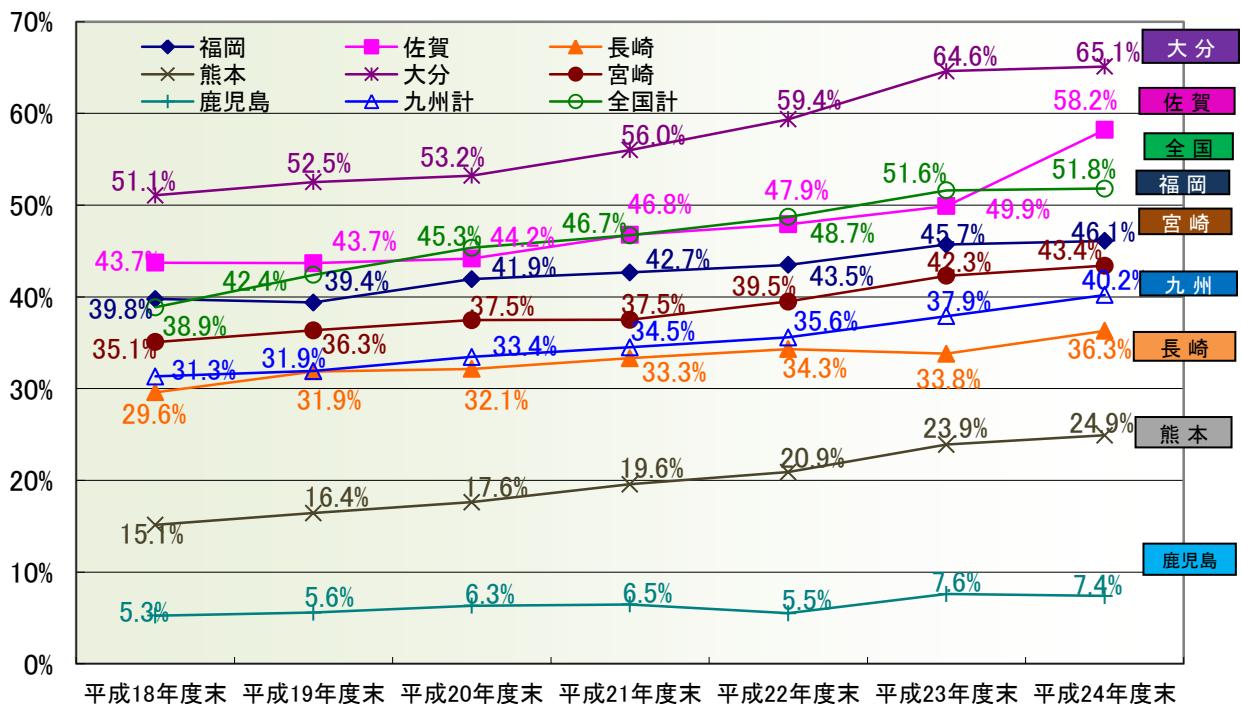
### ④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況



## 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

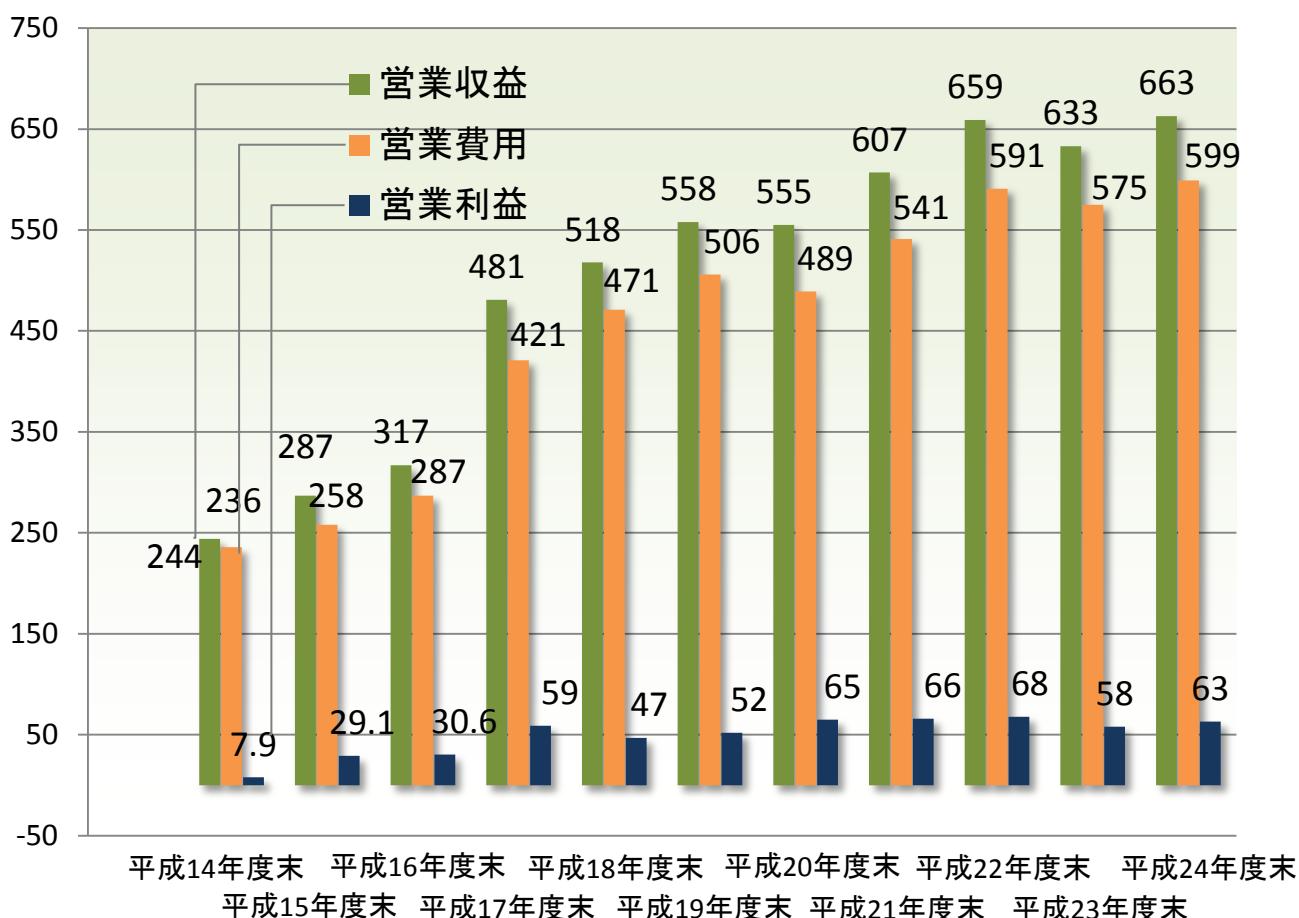


### (3) ケーブルテレビ事業者の経営状況

#### ① ケーブルテレビ事業者の経営状況

		平成23年度末	平成24年度末	対前年比
営業収益	九州	633億円	663億円	104.7%
	全国	9,237億円	10,358億円	112.1%
営業費用	九州	575億円	599億円	104.2%
	全国	8,205億円	9,185億円	111.9%
営業損益	九州	58億円	63億円	109.1%
	全国	1,032億円	1,172億円	113.5%

#### 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

## □ ブロードバンド普及率

### 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

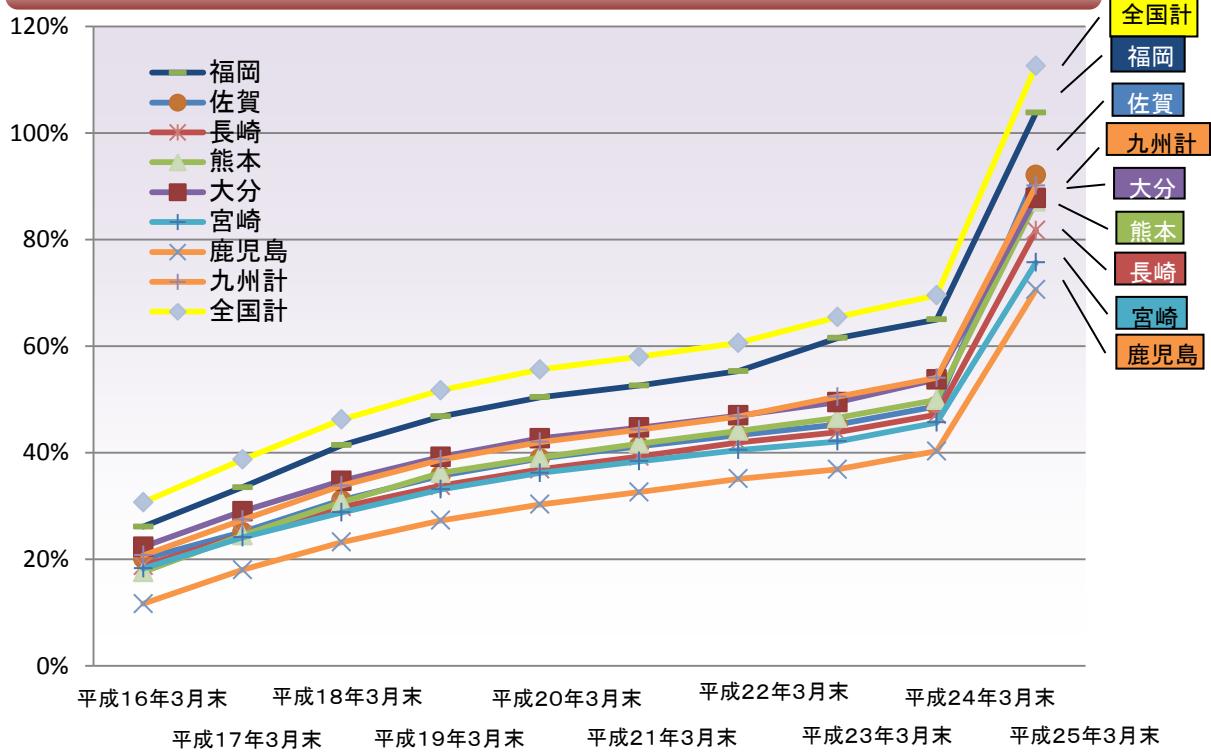
上段：契約数  
下段：普及率

	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成16年3月末	515,023	58,136	109,489	119,317	105,456	85,293	87,232	1,079,946	14,917,508
	26.1%	20.1%	18.8%	17.6%	22.4%	18.3%	11.7%	20.7%	30.7%
平成17年3月末	685,562	74,265	145,419	170,830	140,487	115,343	137,438	1,469,344	19,512,415
	33.5%	25.1%	24.5%	24.5%	29.0%	24.1%	18.0%	27.4%	38.7%
平成18年3月末	845,952	92,112	176,779	213,562	168,174	137,974	177,508	1,812,061	23,301,105
	41.4%	31.1%	29.8%	30.7%	34.7%	28.8%	23.2%	33.8%	46.2%
平成19年3月末	972,573	107,089	202,460	255,838	192,353	160,857	210,193	2,101,363	26,438,403
	46.8%	35.7%	33.8%	36.2%	39.2%	33.1%	27.3%	38.7%	51.7%
平成20年3月末	875,968	104,328	192,663	239,588	181,584	150,219	203,720	1,948,070	23,877,778
	50.4%	38.9%	36.9%	39.1%	42.7%	36.2%	30.3%	42.0%	55.6%
平成21年3月末	1,121,013	125,707	238,131	299,761	223,800	189,443	254,109	2,451,964	30,324,833
	52.6%	41.2%	39.3%	41.7%	44.7%	38.4%	32.6%	44.3%	58.0%
平成22年3月末	1,187,455	133,292	254,723	319,369	237,291	201,036	274,867	2,608,033	32,040,792
	55.3%	43.3%	41.9%	44.1%	47.0%	40.5%	35.1%	46.8%	60.6%
平成23年3月末	1,338,307	140,183	267,953	339,482	251,497	210,906	289,919	2,838,247	34,933,284
	61.5%	45.3%	43.8%	46.5%	49.5%	42.1%	36.9%	50.5%	65.5%
平成24年3月末	1,429,316	152,034	289,459	367,233	274,919	230,223	317,955	3,061,139	37,230,641
	65.0%	48.7%	47.2%	49.9%	53.7%	45.7%	40.3%	54.0%	69.5%
平成25年3月末	2,307,540	289,768	503,515	648,169	451,676	384,324	559,514	5,144,506	60,978,470
	103.8%	92.1%	81.7%	87.1%	87.8%	75.7%	70.6%	90.1%	112.6%

※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世代移動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

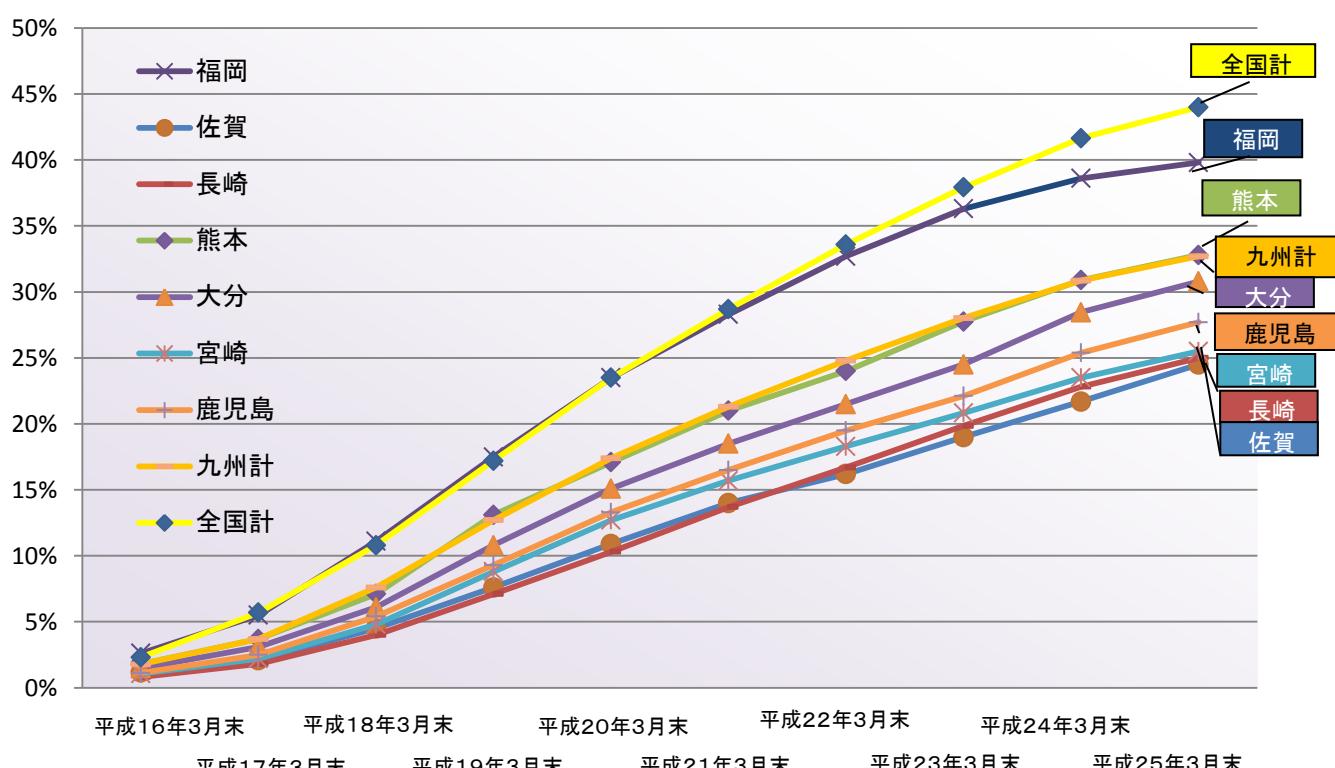


### ③ FTTHサービス契約数及び普及率の推移

上段: 契約数  
下段: 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16年3月末	52,355 2.6%	3,409 1.2%	4,831 0.8%	12,346 1.8%	7,041 1.5%	5,044 1.1%	8,551 1.1%	93,577 1.8%	1,142,335 2.3%
平成17年3月末	113,213 5.5%	6,173 2.1%	10,413 1.8%	26,045 3.7%	15,050 3.1%	10,533 2.2%	18,728 2.5%	200,155 3.7%	2,852,205 5.7%
平成18年3月末	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19年3月末	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20年3月末	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21年3月末	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22年3月末	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%	17,788,535 33.6%
平成23年3月末	789,641 36.3%	58,831 19.0%	121,321 19.8%	202,458 27.7%	124,507 24.5%	104,282 20.8%	173,921 22.1%	1,574,961 28.0%	20,235,865 37.9%
平成24年3月末	848,810 38.6%	67,706 21.7%	140,045 22.8%	227,350 30.9%	145,547 28.5%	118,471 23.5%	200,445 25.4%	1,748,374 30.9%	22,303,399 41.7%
平成25年3月末	885,219 39.8%	77,105 24.5%	153,938 25.0%	243,872 32.8%	158,691 30.8%	129,272 25.5%	219,997 27.7%	1,868,094 32.7%	23,857,511 44.0%

### ④ FTTHサービス県別普及率の推移

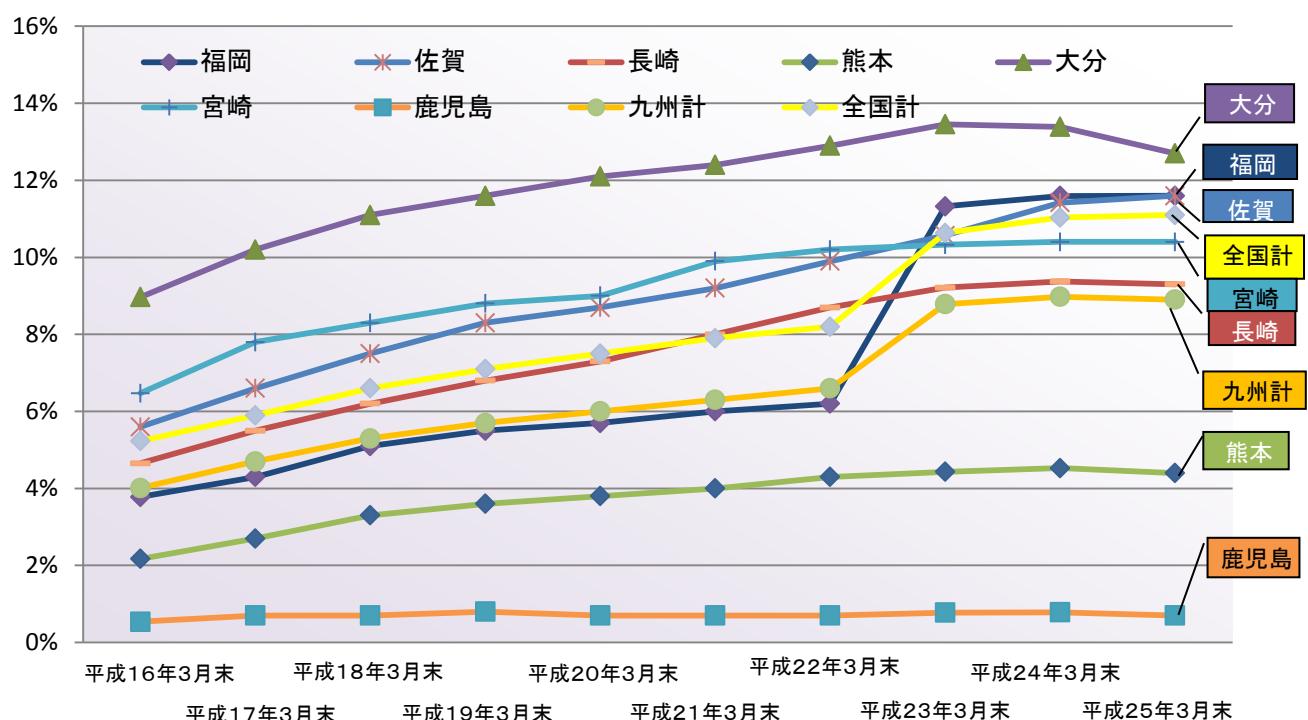


## ⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移

上段: 契約数  
下段: 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16年3月末	75,478	16,332	27,268	14,863	42,695	30,508	4,075	211,219	2,578,343
	3.8%	5.6%	4.7%	2.2%	9.0%	6.5%	0.5%	4.0%	5.2%
平成17年3月末	87,415	19,422	32,480	18,877	49,195	37,394	5,422	250,205	2,959,712
	4.3%	6.6%	5.5%	2.7%	10.2%	7.8%	0.7%	4.7%	5.9%
平成18年3月末	103,652	22,218	36,643	22,655	53,948	39,865	5,654	284,635	3,309,481
	5.1%	7.5%	6.2%	3.3%	11.1%	8.3%	0.7%	5.3%	6.6%
平成19年3月末	113,468	24,829	40,677	25,115	56,720	42,747	5,789	309,345	3,609,625
	5.5%	8.3%	6.8%	3.6%	11.6%	8.8%	0.8%	5.7%	7.1%
平成20年3月末	120,318	26,445	44,012	27,338	59,941	44,252	5,369	327,675	3,873,547
	5.7%	8.7%	7.3%	3.8%	12.1%	9.0%	0.7%	6.0%	7.5%
平成21年3月末	126,935	27,968	48,448	29,076	62,074	48,669	5,521	348,691	4,110,609
	6.0%	9.2%	8.0%	4.0%	12.4%	9.9%	0.7%	6.3%	7.9%
平成22年3月末	133,757	30,367	53,066	31,387	65,144	50,729	5,746	370,196	4,352,878
	6.2%	9.9%	8.7%	4.3%	12.9%	10.2%	0.7%	6.6%	8.2%
平成23年3月末	246,342	32,729	56,317	32,331	68,377	51,709	6,111	493,916	5,674,648
	11.3%	10.6%	9.2%	4.4%	13.5%	10.3%	0.8%	8.8%	10.6%
平成24年3月末	254,910	35,634	57,522	33,332	68,480	52,443	6,170	508,491	5,908,751
	11.6%	11.4%	9.4%	4.5%	13.4%	10.4%	0.8%	9.0%	11.0%
平成25年3月末	258,493	36,391	57,483	32,995	65,545	52,789	5,595	509,291	6,012,922
	11.6%	11.6%	9.3%	4.4%	12.7%	10.4%	0.7%	8.9%	11.1%

## ⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移

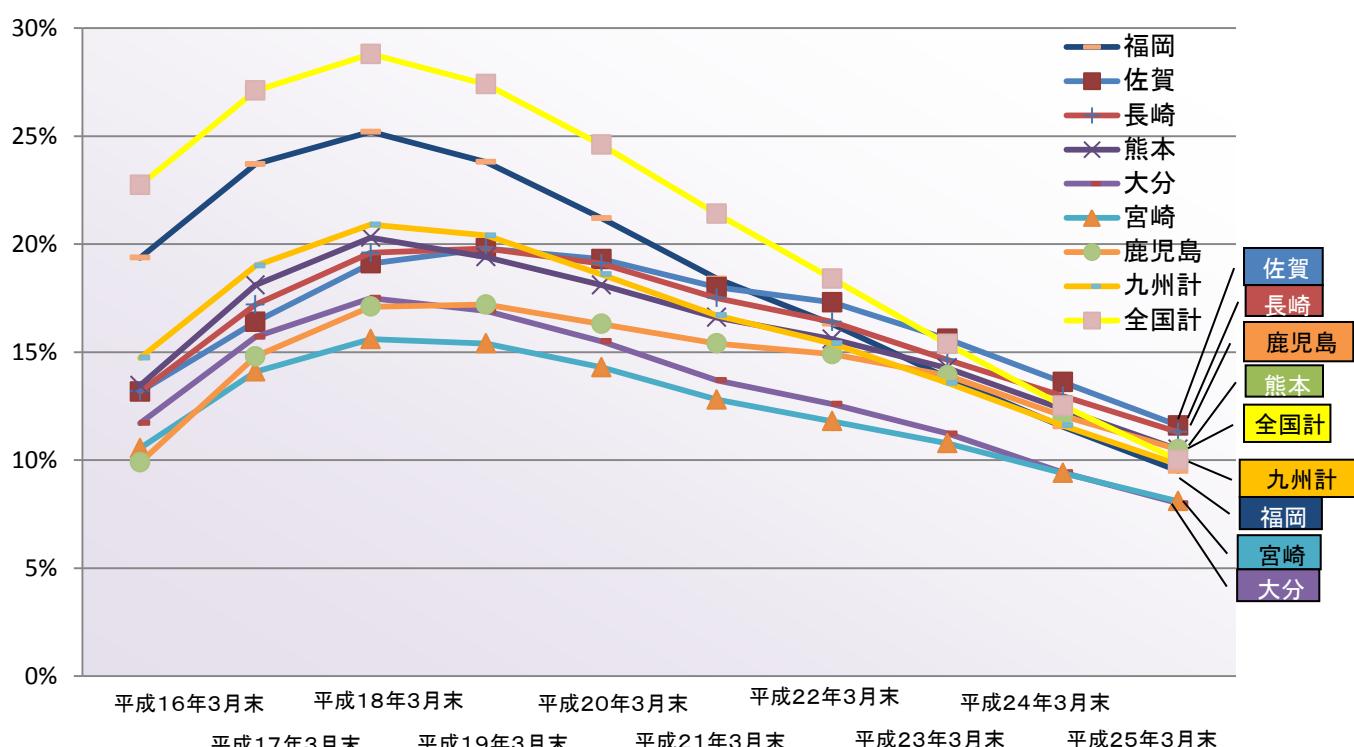


## ⑦ DSL契約数及び普及率の推移

上段:契約数  
下段: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16年3月末	387,190	38,395	77,390	92,108	55,720	49,741	74,606	775,150	11,196,830
	19.4%	13.2%	13.2%	13.5%	11.7%	10.6%	9.9%	14.7%	22.7%
平成17年3月末	484,879	48,670	102,469	125,898	76,240	67,416	113,265	1,018,837	13,675,840
	23.7%	16.4%	17.2%	18.1%	15.7%	14.1%	14.8%	19.0%	27.1%
平成18年3月末	514,465	56,679	116,351	141,128	84,784	74,815	130,495	1,118,717	14,517,859
	25.2%	19.1%	19.6%	20.3%	17.5%	15.6%	17.1%	20.9%	28.8%
平成19年3月末	495,220	59,451	118,953	137,261	82,723	74,847	132,420	1,100,875	14,013,248
	23.8%	19.8%	19.8%	19.4%	16.9%	15.4%	17.2%	20.4%	27.4%
平成20年3月末	445,597	58,285	114,888	129,072	76,799	70,017	126,405	1,021,063	12,710,678
	21.2%	19.3%	19.1%	18.1%	15.5%	14.3%	16.3%	18.6%	24.6%
平成21年3月末	391,756	55,074	106,172	119,366	68,735	62,898	120,063	924,064	11,184,265
	18.4%	18.0%	17.5%	16.6%	13.7%	12.8%	15.4%	16.7%	21.4%
平成22年3月末	350,125	53,070	99,645	113,360	63,713	58,828	116,762	85,550	9,735,140
	16.3%	17.3%	16.4%	15.6%	12.6%	11.8%	14.9%	15.4%	18.4%
平成23年3月末	300,311	48,331	89,536	104,030	57,086	53,984	109,411	762,689	8,201,000
	13.8%	15.6%	14.6%	14.3%	11.2%	10.8%	13.9%	13.6%	15.4%
平成24年3月末	253,840	42,473	79,561	91,004	48,232	47,410	95,092	657,612	6,704,712
	11.5%	13.6%	13.0%	12.4%	9.4%	9.4%	12.0%	11.6%	12.5%
平成25年3月末	212,133	36,373	69,943	78,507	41,157	41,121	83,253	562,487	5,424,776
	9.5%	11.6%	11.3%	10.5%	8.0%	8.1%	10.5%	9.8%	10.0%

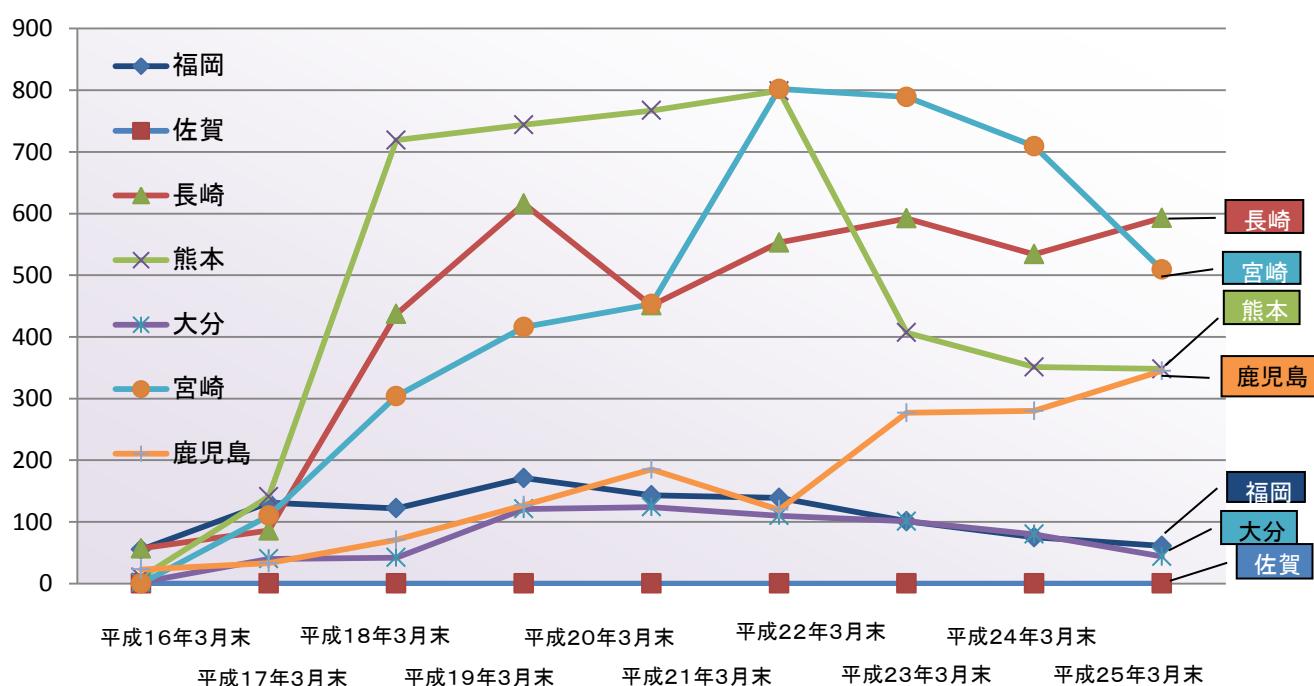
## ⑧ DSL県別普及率の推移



## 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17年3月末	55	0	57	10	2	0	23	147	24,658
平成18年3月末	131	0	86	141	40	110	33	541	16,068
平成19年3月末	122	0	437	719	42	304	71	1,695	11,632
平成20年3月末	171	0	616	744	121	416	127	2,195	12,824
平成21年3月末	143	0	451	767	124	453	185	2,123	12,643
平成22年3月末	139	0	553	799	110	802	120	2,523	11,570
平成23年3月末	101	0	592	407	101	789	277	2,267	10,286
平成24年3月末	75	0	534	351	80	709	280	2,029	9,567
平成25年3月末	61	0	593	348	44	509	345	1,900	8,927

## ⑩ FWAアクセスサービス県別契約者数の推移

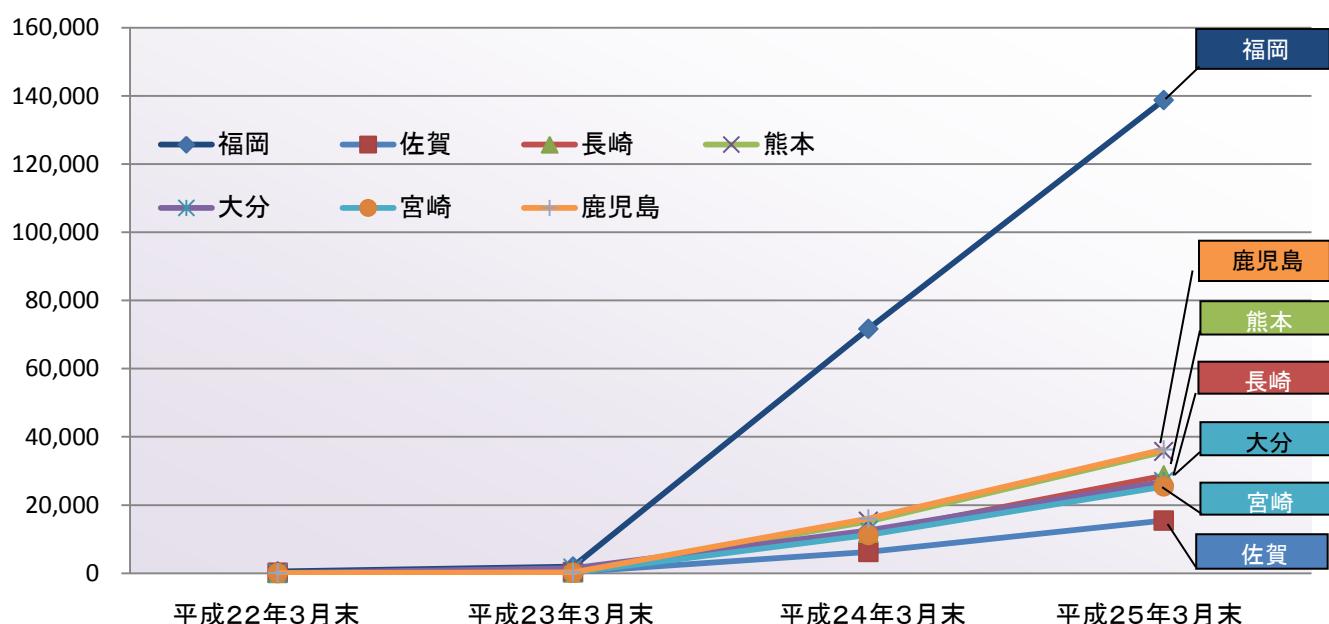


## ⑪ BWAアクセスサービス契約数の推移

契約者数

	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3月末	481	77	36	42	38	19	48	741	152,669
平成23年3月末	1,912	292	187	256	1,426	142	199	4,414	811,485
平成24年3月末	71,681	6,221	11,797	15,196	12,580	11,190	15,968	144,633	2,304,212
平成25年3月末	138,773	15,426	28,609	35,677	26,823	25,409	36,271	306,988	5,312,517

## ⑫ BWAアクセスサービス県別契約者数の推移



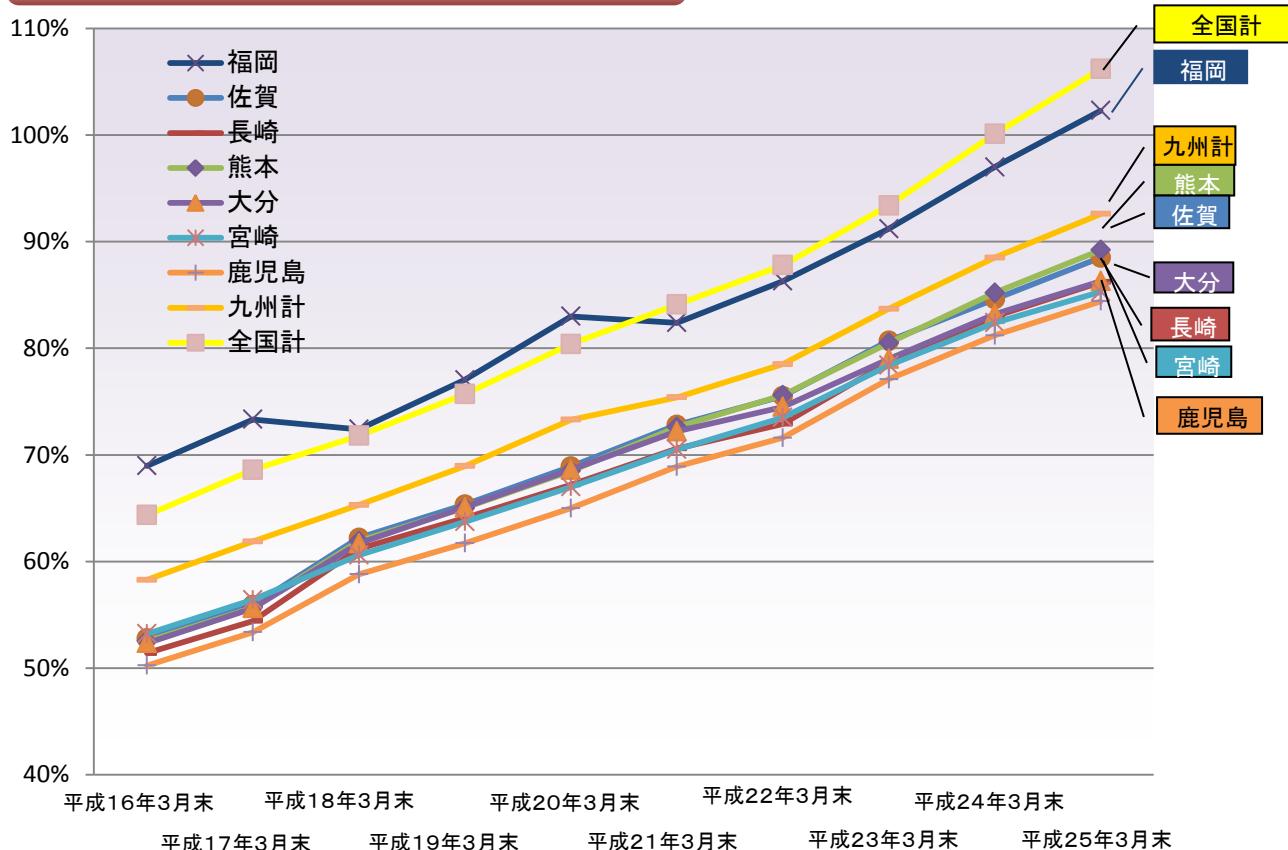
## 2 携帯電話・PHSの現状

### ① 携帯電話契約数の推移

上段: 契約数  
下段: 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16年3月末	3,450,214 69.0%	463,815 52.8%	779,772 51.4%	980,284 52.5%	643,762 52.4%	627,956 53.2%	892,342 50.3%	7,838,145 58.3%	81,519,543 64.4%
平成17年3月末	3,674,205 73.3%	490,222 55.9%	822,338 54.4%	1,037,152 55.7%	682,373 55.6%	664,159 56.4%	944,626 53.4%	8,315,075 61.9%	86,997,644 68.6%
平成18年3月末	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19年3月末	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20年3月末	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21年3月末	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22年3月末	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23年3月末	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24年3月末	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25年3月末	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%

### ② 携帯電話県別普及率の推移

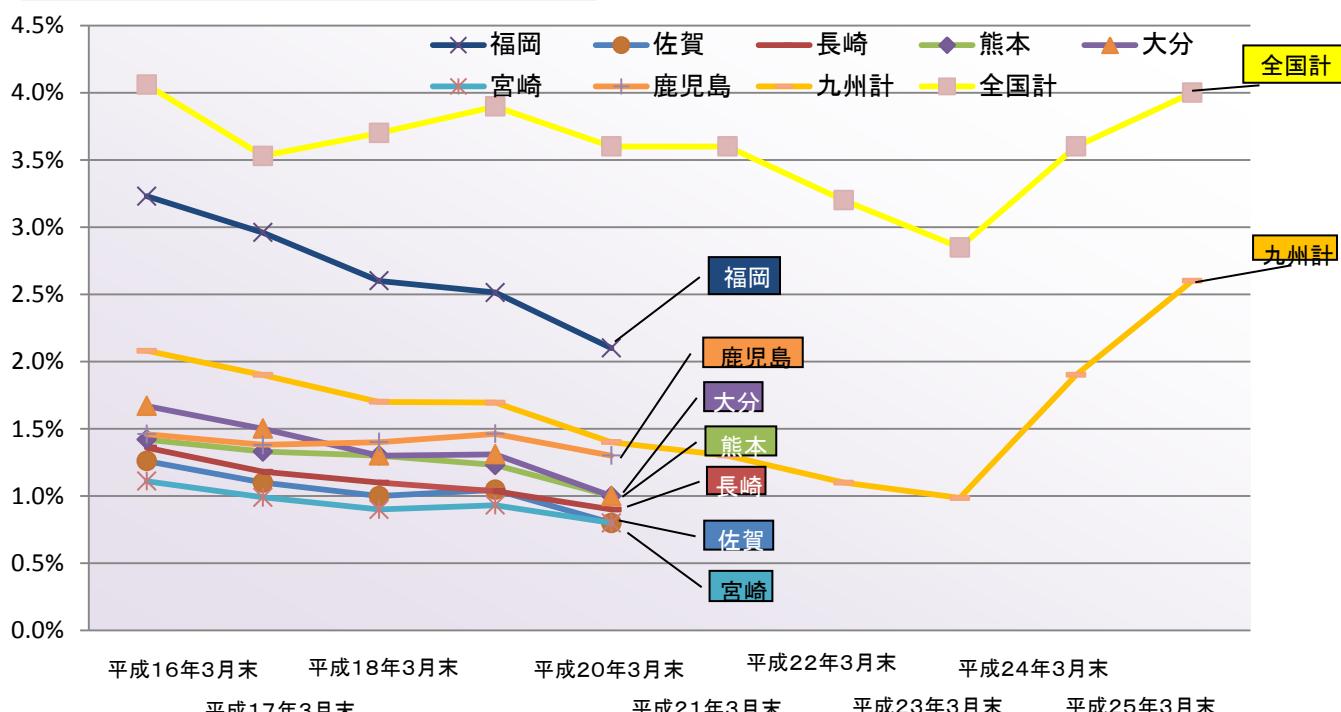


### ③ PHS契約数の推移

上段: 契約数  
下段: 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16年3月末	161,553	11,058	20,599	26,457	20,541	13,055	25,870	279,133	5,139,102
	3.2%	1.3%	1.4%	1.4%	1.7%	1.1%	1.5%	2.1%	4.1%
平成17年3月末	148,543	9,689	17,876	24,730	18,449	11,687	24,415	255,389	4,476,296
	3.0%	1.1%	1.2%	1.3%	1.5%	1.0%	1.4%	1.9%	3.5%
平成18年3月末	129,794	9,059	15,761	23,966	16,319	10,528	25,082	230,509	4,691,790
	2.6%	1.0%	1.1%	1.3%	1.3%	0.9%	1.4%	1.7%	3.7%
平成19年3月末	126,926	9,062	15,332	22,672	15,845	10,739	25,646	226,222	4,980,245
	2.5%	1.0%	1.0%	1.2%	1.3%	0.9%	1.5%	1.7%	3.9%
平成20年3月末	105,007	7,212	13,044	18,792	12,540	8,816	22,281	187,692	4,614,407
	2.1%	0.8%	0.9%	1.0%	1.0%	0.8%	1.3%	1.4%	3.6%
平成21年3月末								173,846	4,563,410
								1.3%	3.6%
平成22年3月末								149,570	412,456
								1.1%	3.2%
平成23年3月末								143,578	3,751,781
								1.0%	2.8%
平成24年3月末								254,457	4,556,367
								1.9%	3.6%
平成25年3月末								343,802	5,074,919
								2.6%	4.0%

### ④ PHSの県別普及率の推移



### 3 九州の電気通信事業者数

#### ① 九州に本社を置き回線設備を所有する電気通信事業者（非営利事業者除く）

【平成24年度末】

No	区分	電気通信事業者	所在地	役務概要
1	登録	○ 球磨ジエイコム九州	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(共同住宅等向け)、IP電話、国際電話、BWAアクセス(再版)、専用役務
2	登録	○ (財)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	福岡県福岡市	ISDN、中継電話、IP電話、インターネット接続、FTTHアクセス、フレームリレー、広域イーサネット、専用役務、IP-VPN他
4	登録	- 九州旅客鉄道㈱	福岡県福岡市	列車公衆電話(鉄)
5	登録	○ 球磨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
6	登録	○ 球磨メック	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	登録	- 球磨NTT西日本・九州	福岡県福岡市	FTTH、インターネット接続、DSL、IP電話、IP-VPN、広域イーサネット
8	届出回線	- 福岡地下街開発㈱	福岡県福岡市	公衆無線LAN
9	登録	○ 佐賀シティビジョン株	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	○ 球磨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
11	登録	○ 球磨ネットフォー	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	○ 球磨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㈱	佐賀県伊万里市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
14	登録	○ 西海テレビ㈱	佐賀県伊万里市	CATVアクセス、インターネット接続
15	登録	○ 球磨ケーブルワン	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
16	登録	○ 球磨ネット鹿島	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
17	登録	○ 球磨テレビ九州	佐賀県嬉野市	CATVアクセス、インターネット接続、無線LANアクセス
18	登録	○ 薩摩ケーブルビジョン㈱	佐賀県嬉野市	CATVアクセス、インターネット接続
19	登録	○ 有田ケーブル・ネットワーク㈱	佐賀県由田町	CATVアクセス、インターネット接続、IP-VPN
20	登録	○ 球磨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
21	登録	○ 九州テレ・コミュニケーションズ㈱	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(国内部)、携帯電話・PHSアクセス(再版)、3. 9G携帯電話アクセス(再版)
22	登録	○ 球磨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(共同住宅等向け)
23	登録	○ 西九州電設㈱	長崎県雲仙市	CATVアクセス、インターネット接続
24	登録	○ 謙早ケーブルテレビジョン放送㈱	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
25	届出回線	○ おおむらケーブルテレビ㈱	長崎県大村市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
26	届出回線	○ 福江ケーブルテレビ㈱	長崎県五島市	CATVアクセス、インターネット接続
27	登録	- 球磨(にんじん)ネット	長崎県長与町	FWAアクセス、インターネット接続
28	届出回線	- 東彼ケーブルテレビ㈱	長崎県川棚町	CATVアクセス(鉄)
29	届出回線	- 球磨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	- 球磨五島テレビ	長崎県五島市	CATVアクセス、ADSL、インターネット接続
31	登録	○ 熊本ケーブルネットワーク㈱	熊本県熊本市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務(国内部)
32	登録	○ 天草ケーブルネットワーク㈱	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
33	届出回線	- (財)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
34	登録	- イクストライド㈱	熊本県人吉市	FTTHアクセス、インターネット接続
35	届出回線	- テレビやつしろ㈱	熊本県八代市	CATVアクセス、インターネット接続
36	登録	○ 大分ケーブルテレコム㈱	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
37	届出回線	- 大分ケーブルネットワーク㈱	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㈱	大分県別府市	CATVアクセス、インターネット接続、BWAアクセス、IP電話、専用役務(国内部)
39	届出回線	○ ケーシープロミュニケーションズ㈱	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	○ 球磨ケーブルテレビ佐伯	大分県佐伯市	CATV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(国内部)、携帯電話・PHSパケット通信アクセス(再版)
41	届出回線	- 佐賀閑テレビ㈱	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㈱	宮崎県宮崎市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務(国内部)、FTTHアクセス
43	登録	- エムリンク㈱	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	○ ピィティーウィー・ケーブルテレビ㈱	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(国内部)
45	登録	○ 球磨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(国内部)、FTTHアクセス、BWAアクセス
46	届出回線	- 高垣 峰忠	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㈱	鹿児島県鹿児島市	CATVアクセス、インターネット接続
48	登録	○ 南九州ケーブルテレビネット㈱	鹿児島県霧島市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話

② 九州の自治体で回線設備を所有する電気通信事業者（非営利事業者）

【平成24年度末】

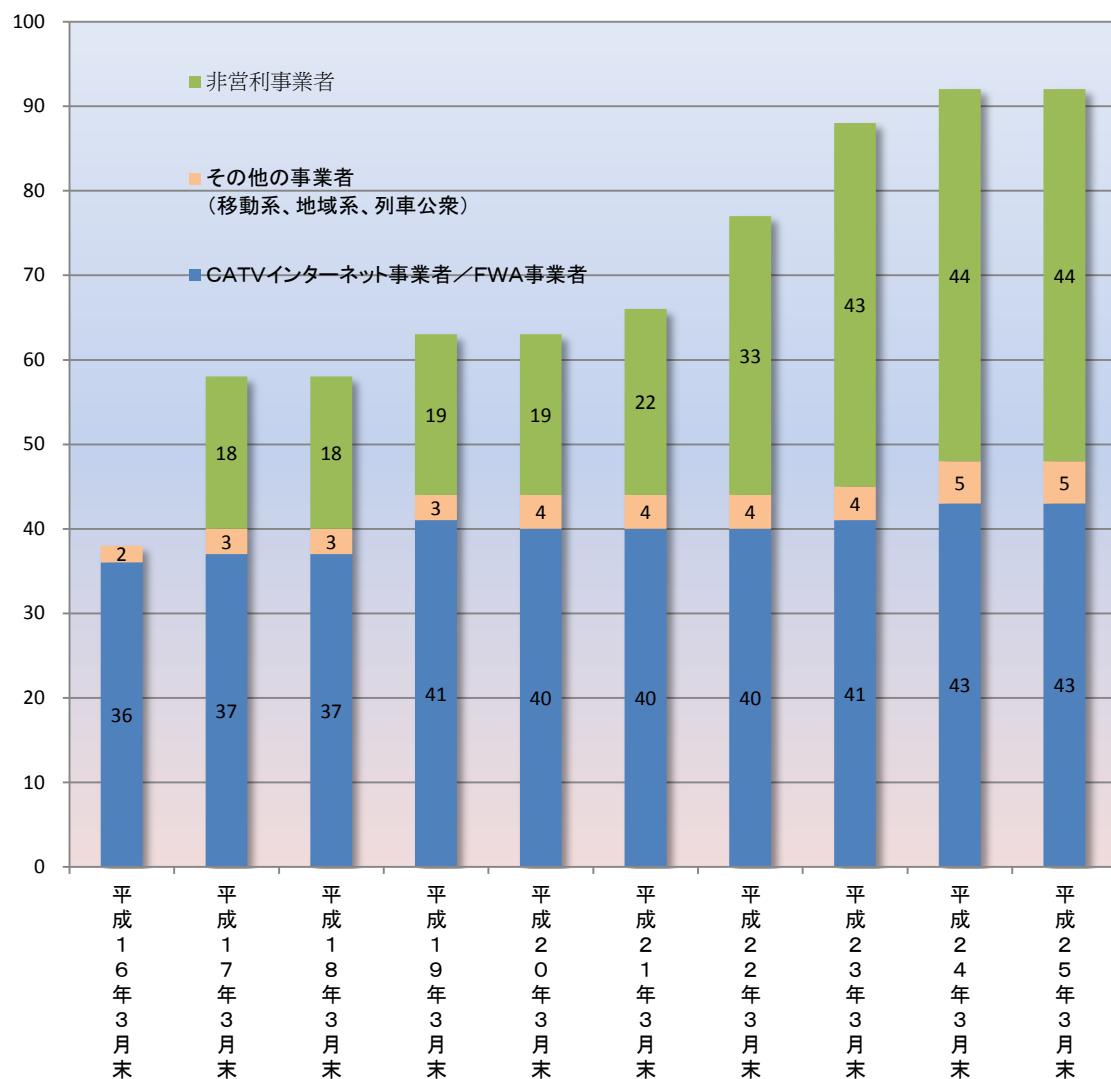
No	区分	事業者	所 在	役務概要
1	非営利回線	嘉麻市	福岡県	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
2	非営利回線	北九州市	福岡県	公衆無線LAN
3	非営利回線	唐津市	佐賀県	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
4	非営利回線	佐賀市	佐賀県	CATVアクセス(卸)
5	非営利回線	諫早市	長崎県	CATVアクセス(卸)
6	非営利回線	雲仙市	長崎県	広域イーサネット、インターネット接続(再販)
7	非営利回線	対馬市	長崎県	FTTHアクセス(卸)、IP電話
8	非営利回線	新上五島町	長崎県	FWAアクセス(卸)
9	非営利回線	西海市	長崎県	FWAアクセス(卸)
10	非営利回線	壱岐市	長崎県	FTTHアクセス(卸)
11	非営利	熊本県	熊本県	インターネット接続(再販)、ATM交換
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	非営利回線	錦町	熊本県	FTTHアクセス
15	非営利回線	山江村	熊本県	FTTHアクセス
16	非営利回線	湯前町	熊本県	FTTHアクセス
17	非営利回線	球磨村	熊本県	FTTHアクセス、広域イーサネット
18	非営利回線	阿蘇市	熊本県	FTTHアクセス、IP電話、FWAアクセス
19	非営利回線	産山村	熊本県	FTTHアクセス、IP電話
20	非営利回線	五木村	熊本県	FTTHアクセス、IP電話
21	非営利回線	相良村	熊本県	FTTHアクセス
22	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
23	非営利回線	佐伯市	大分県	CATVアクセス(卸)、IP電話
24	非営利回線	臼杵市	大分県	CATVアクセス
25	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
26	非営利回線	杵築市	大分県	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
27	非営利回線	豊後大野市	大分県	CATVアクセス(卸)、IP電話
28	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、IP電話
29	非営利回線	国東市	大分県	CATVアクセス(卸)
30	非営利回線	九重町	大分県	FTTHアクセス(卸)
31	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
32	非営利回線	日田市	大分県	FTTHアクセス(卸)、IP電話、インターネット接続
33	非営利回線	中津市	大分県	FTTHアクセス(卸)
34	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
35	非営利回線	西米良村	宮崎県	FWAアクセス(卸)、FTTHアクセス
36	非営利回線	美郷町	宮崎県	CATVアクセス(卸)、IP電話、FTTHアクセス(卸)
37	非営利回線	日之影町	宮崎県	FWAアクセス(卸)
38	非営利回線	串間市	宮崎県	FTTHアクセス、FWAアクセス
39	非営利回線	諸塙村	宮崎県	FTTHアクセス
40	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)
41	非営利回線	日置市	鹿児島県	FTTHアクセス、FWAアクセス
42	非営利回線	十島村	鹿児島県	FWAアクセス
43	非営利回線	三島村	鹿児島県	FTTHアクセス
44	非営利回線	瀬戸内町	鹿児島県	専用役務(国内卸)

### ③ 九州総合通信局で所管する回線所有電気通信事業者数の推移

	平成16年 3月末	平成17年 3月末	平成18年 3月末	平成19年 3月末	平成20年 3月末	平成21年 3月末	平成22年 3月末	平成23年 3月末	平成24年 3月末	平成25年 3月末
CATVインターネット事業者／FWA事業者	36	37	37	41	40	40	40	41	43	43
その他の事業者 (移動系、地域系、列車公衆)	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
非営利事業者	-	18	18	19	19	22	33	43	44	44

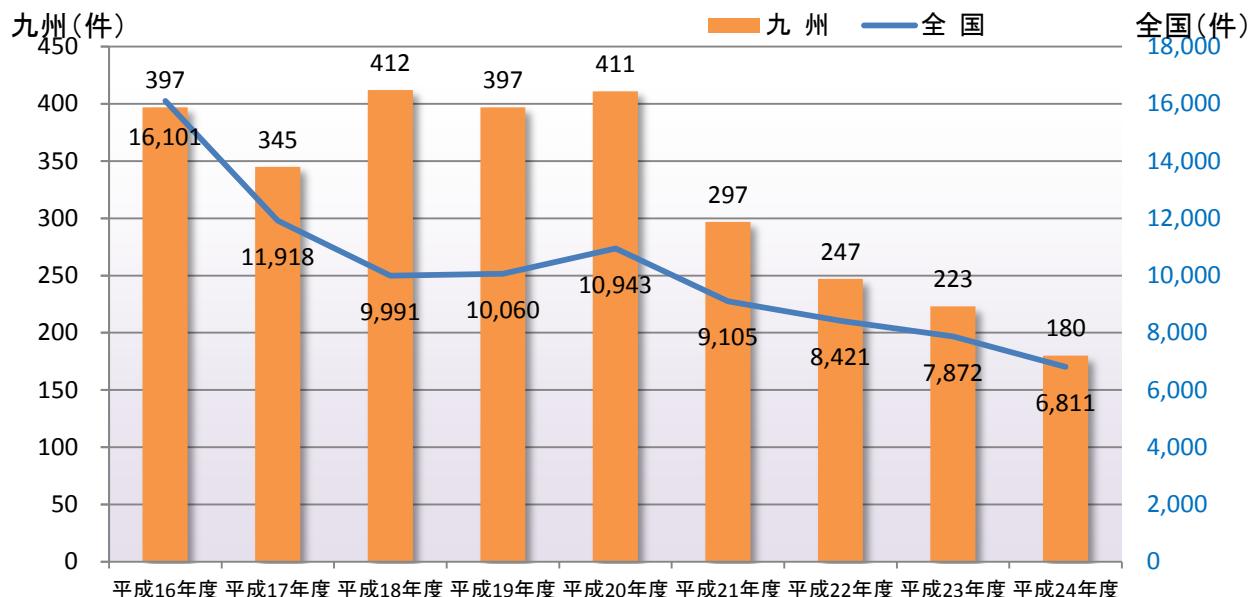
※その他の事業者は九州通信ネットワーク㈱、九州旅客鉄道㈱、㈱NTT西日本-九州、福岡地下街開発㈱、イクストライド㈱の5社です。

### ④ 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

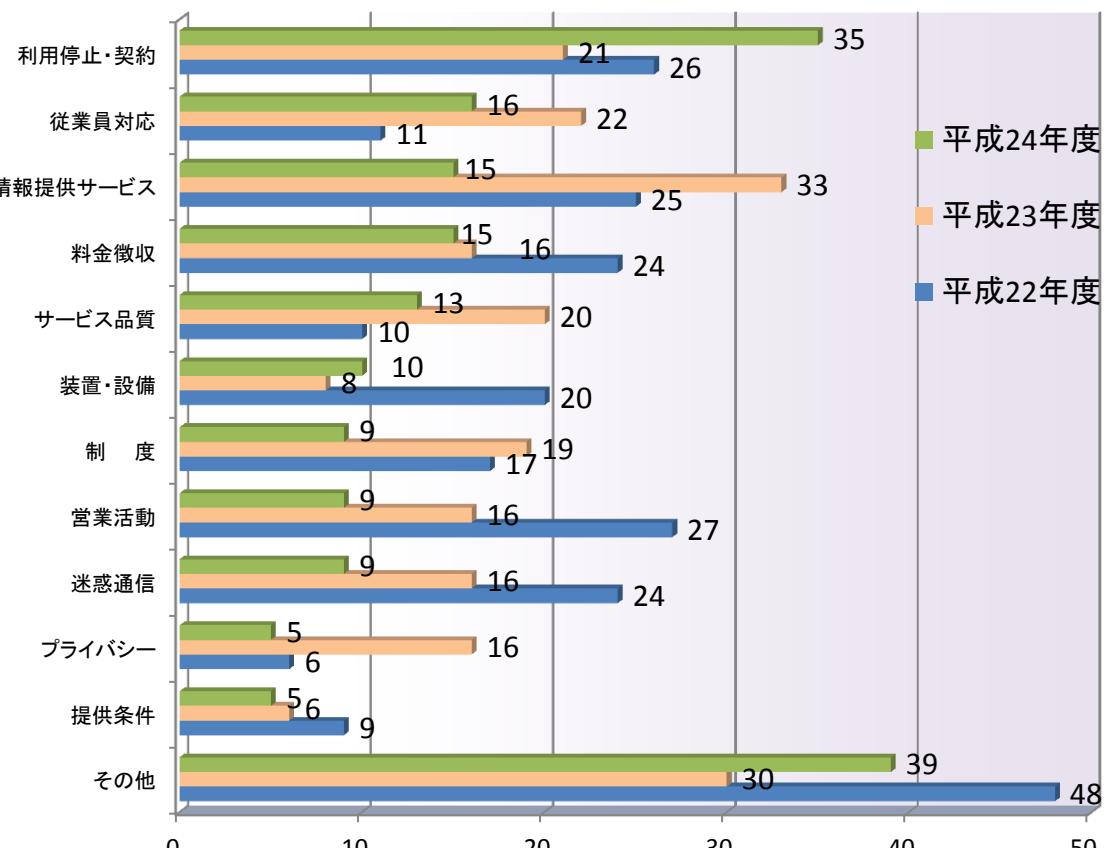


## 4 電気通信サービスに関する苦情・相談の現状

### ① 消費者相談の推移



### ② 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の内訳



### ③ 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の項目の内容

項目	内容
利用停止・契約	利用停止やサービス契約(契約解除等に伴う違約金を含む。)
従業員対応	電気通信事業者(代理店を含む。)の従業員の窓口対応
情報提供サービス	架空料金請求、国際情報提供サービス、ダイヤルQ2など
料金徴収	料金の徴収、料金額(上記の情報提供サービスに関する料金徴収は除く。)
サービス品質	提供するサービスの質、通話品質など
装置・設備	回線設備、電柱、アダプタ、端末機など
制度	制度の在り方や法解釈全般(他の項目に関するものは除く。)
営業活動	電気通信事業者(代理店を含む。)の営業活動(従業員の対応に関する事は除く。広報活動、広告内容などを含む。)
迷惑通信	迷惑メール、迷惑電話、ワン切り、インターネットのホームページ上の誹謗中傷など
プライバシー	通信の秘密、プライバシー、個人情報など
提供条件	料金やサービス提供における提供条件など
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

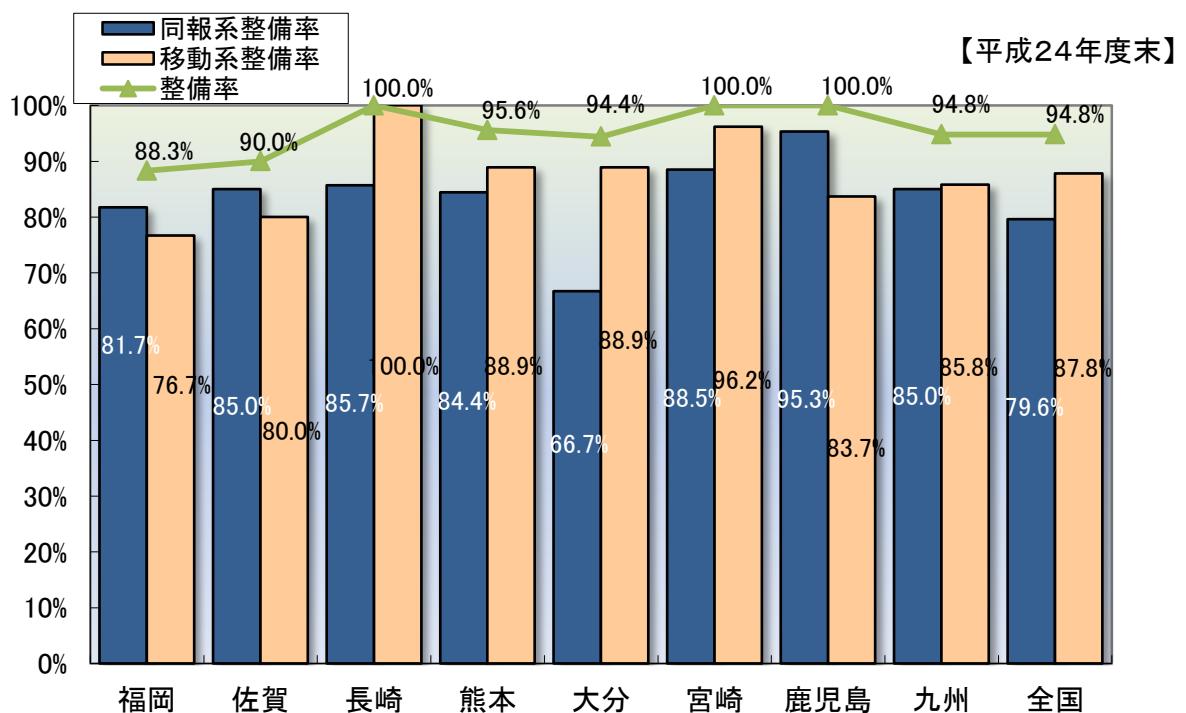
## (1) 防災行政用無線

### ① デジタル防災行政用無線システムの整備状況

【平成24年度末】

システム名	九州の整備数	全国の整備数	導入市町村数
デジタル同報通信システム	75	533	福岡県(18) 佐賀県(8) 長崎県(8) 熊本県(15) 大分県(3) 宮崎県(7) 鹿児島県(16)
デジタル移動通信システム	8	230	福岡県(2) 佐賀県(1) 熊本県(2) 宮崎県(1) 鹿児島県(2)

### ② 各県別の市町村防災行政用無線の整備状況



## (2) 消防・救急用無線

### □ 消防・救急用無線局数

【平成24年度末】

地 域	固 定 局	基 地 局	陸 上 移 動 局	合 计
九州(全国比率)	733 (12.9%)	407 (10.3%)	8,364 (7.4%)	9,504 (7.7%)
全 国	5,680	3,945	113,161	122,786

### (3) 公共・公益通信

#### ① 電気事業用無線局数

【平成24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 (10.6%)	332 (11.5%)	3,388 (12.5%)	4,173 (12.2%)
全 国	4,281	2,892	27,107	34,280

※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24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 (2.1%)	781 (4.9%)	7,605 (8.6%)	8,396 (8.0%)
全 国	476	16,081	88,027	104,584

※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24年度末】

全 国	九 州	全国比率
280,933	36,064	12.9%

#### ② タクシー用無線局数

【平成24年度末】

地 域	基 地 局	陸 上 移 動 局	合 計
九州(全国比率)	814 (14.3%)	25,067 (13.7%)	25,881 (13.7%)
全 国	5,700	183,012	188,712

#### ③ 簡易無線局数

【平成24年度末】

全 国	九 州	全国比率
748,087	57,176	7.6%

※登録局は記載省略

#### ④ アマチュア無線局数

【平成24年度末】

全 国	九 州	全国比率
435,644	38,119	8.8%

## 2 海上通信

### ① 船舶無線局数

地 域	平成20年度末	平成21年度末	平成22年度末	平成23年度末	平成24年度末
九 州	15,319 (-1.2%)	15,013 (-2.0%)	14,916 (-0.6%)	14,728 (-1.3%)	14,290 (-3.0%)
全 国	70,225 (-1.4%)	69,179 (-1.5%)	69,087 (-0.1%)	66,994 (-3.0%)	65,590 (-2.1%)

( )は前年度増減率

### ② 小型船舶の無線局数

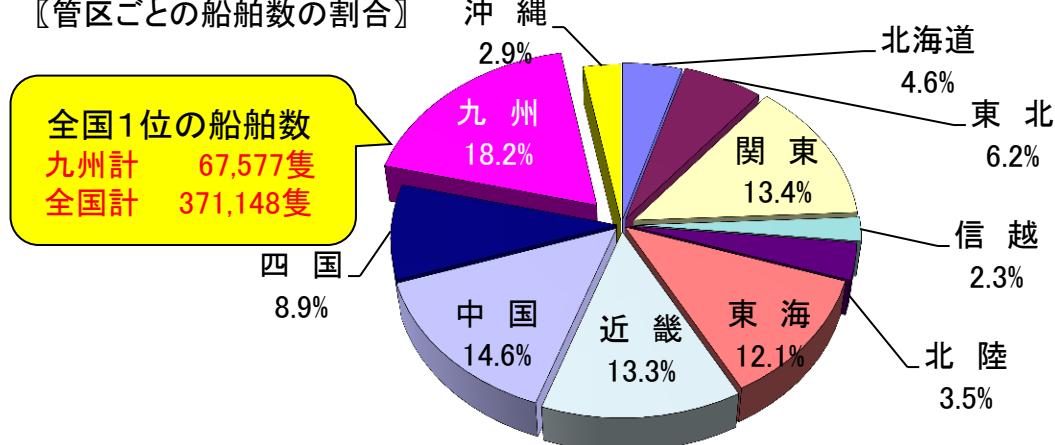
地 域	平成20年度末	平成21年度末	平成22年度末	平成23年度末	平成24年度末
九 州	13,663 (-1.2%)	13,433 (-1.7%)	13,389 (-0.3%)	13,240 (-1.1%)	12,837 (-3.0%)
全 国	60,723 (-1.4%)	60,058 (-1.1%)	60,302 (0.4%)	58,498 (-3.0%)	57,309 (-2.0%)

( )は前年度増減率

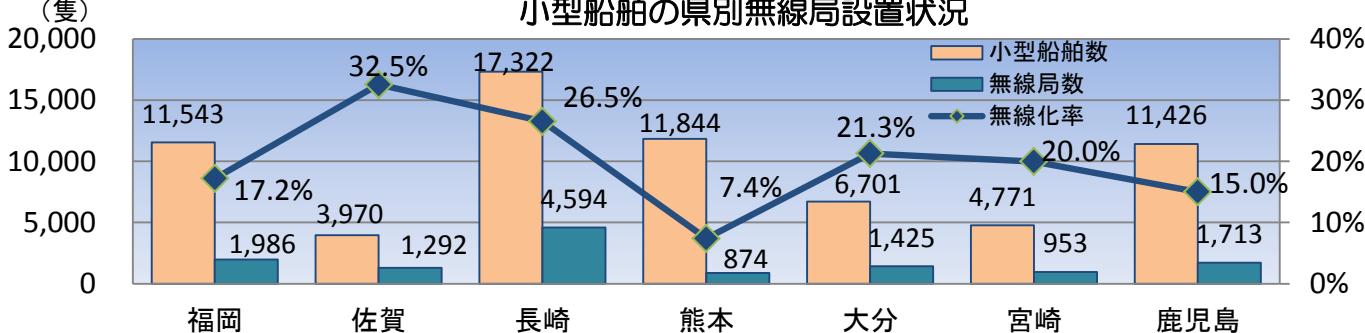
### ③ 全国の小型船舶と無線局の現状

【平成24年度末】

【管区ごとの船舶数の割合】



小型船舶の県別無線局設置状況



(注)「無線化率」とは、小型船舶に対する無線局数の比率。(参考:九州7県平均は19.0%、全国平均は15.4%)

### 3 航空通信

#### ① 航空機局数の推移

		平成20年度末	平成21年度末	平成22年度末	平成23年度末	平成24年度末	備考
九 州		229	243	249	257	265	
内 訳	国 土 交 通 省	0	0	0	0	0	
	航 空 事 業 者	131	139	145	149	161	
	自 家 用	59	65	63	67	64	
	そ の 他	39	39	41	41	40	国、自治体等
全 国		2,625	2,672	2,567	2,530	2,514	

#### ② 航空局数の推移

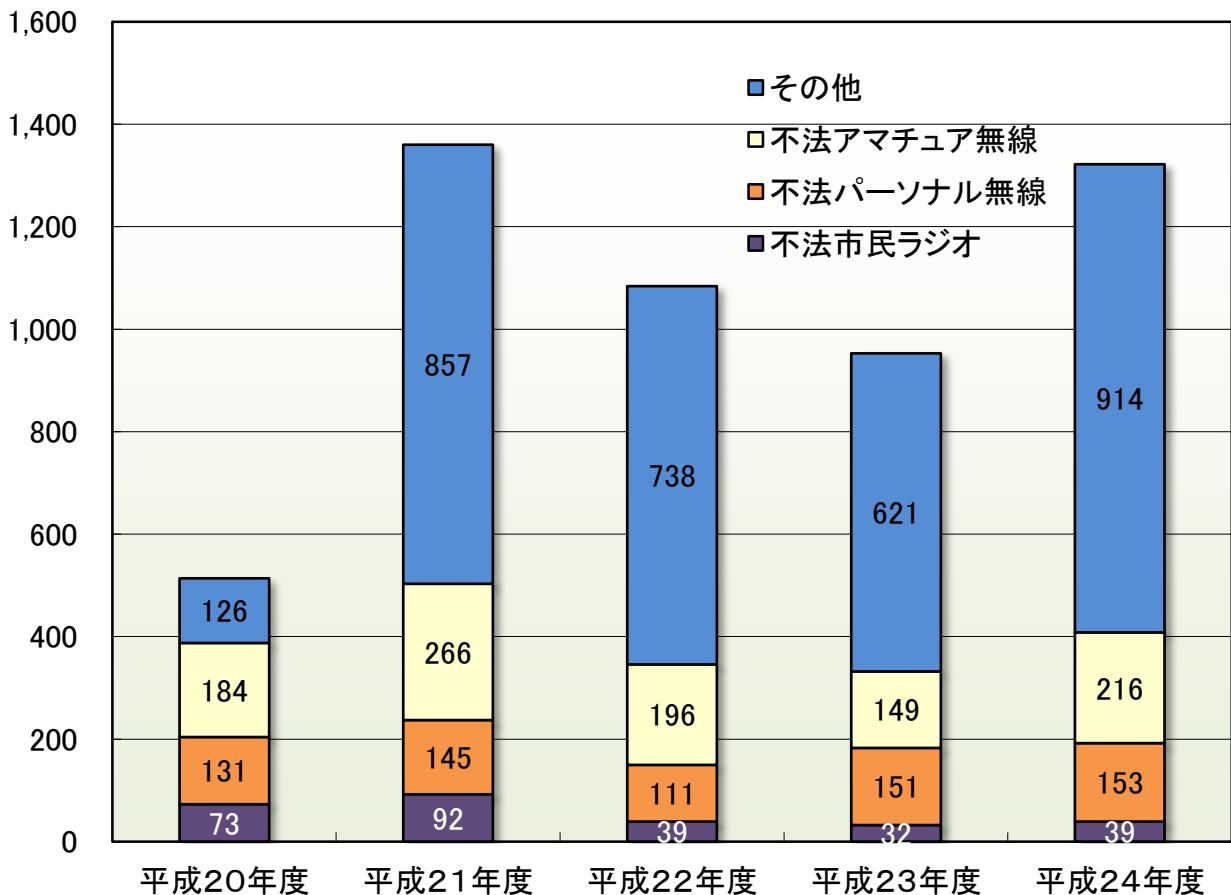
		平成20年度末	平成21年度末	平成22年度末	平成23年度末	平成24年度末	備考
九 州		315	320	296	299	291	
内 訳	国 土 交 通 省	49	49	52	53	53	
	航 空 事 業 者	166	170	143	146	141	
	自 家 用	0	0	0	0	0	
	そ の 他	100	101	101	100	97	国、自治体等
全 国		2,200	2,260	2,138	2,145	2,119	

## 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

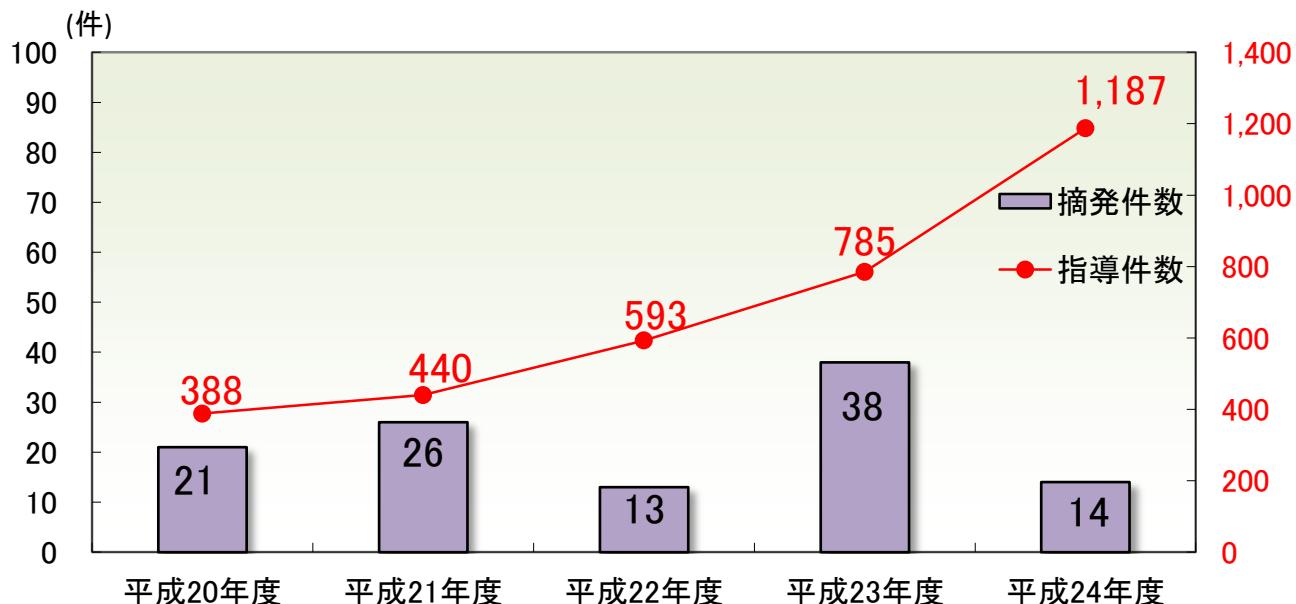


## ② 主な不法無線局の特徴

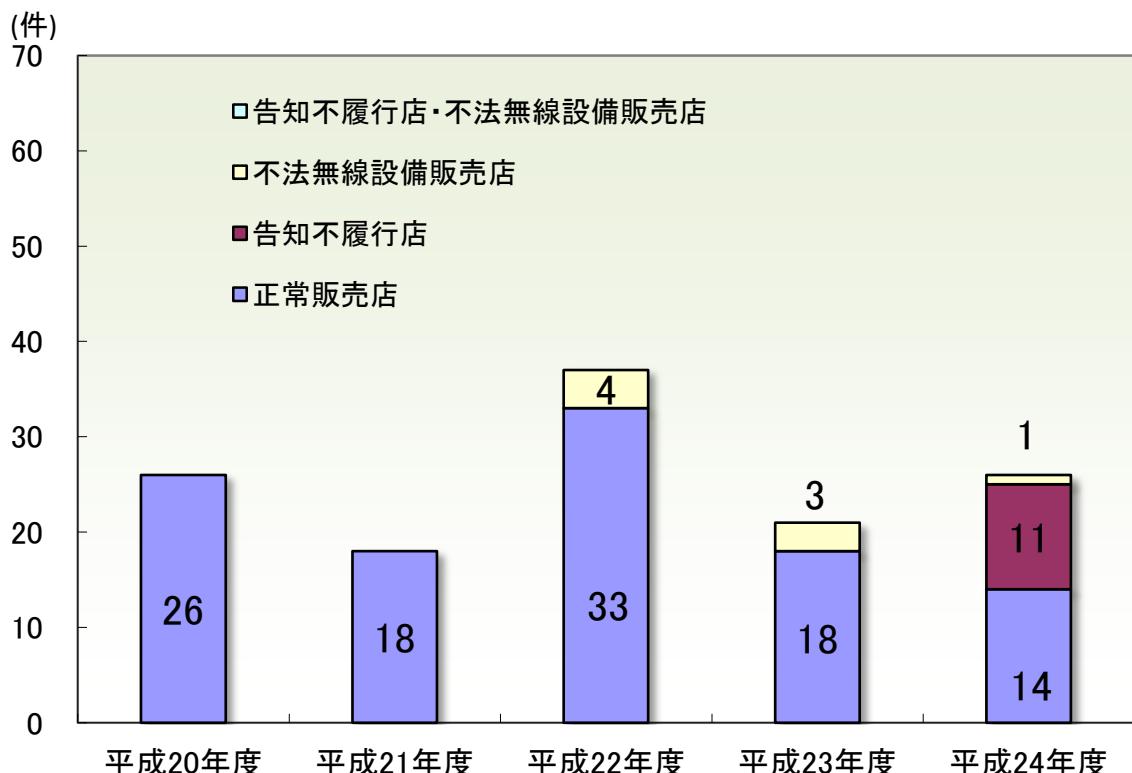
種別	不法無線局の実態	合法無線局		
		技術基準等	免許手続きの概要	従事者の要否
市民ラジオ	周波数帯: 27MHz帯、120チャンネル 電力: 5W～1kW 通信距離: 数10km～数100km 使用形態: 車載型	27MHz帯 最大8チャンネル(8波) 0.5W以下 1km程度 携帯型のみ 技術基準適合証明必要	免許不要 (免許を要しない無線局)	否
パーソナル無線	周波数帯: 889～911MHz帯、1280チャンネル 電力: 5W～50W 使用形態: 車載型 特徴: 呼出名称記憶装置なしの送信 チャンネル固定	903～905MHz帯 158チャンネル以下 5W以下 呼出名称記憶装置なしの送信不可 チャンネル固定不可 技術基準適合証明必要	免許が必要 簡単な免許手続きにより 検査省略	否
アマチュア局	周波数帯: 125～170MHz、400～480MHz 1.2GHzレピータ使用 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り組み状況

### ① 不法無線局等の措置状況の推移



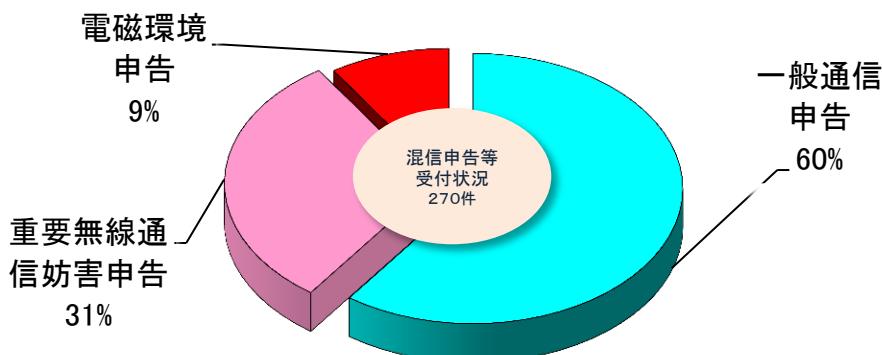
### ② 不法無線局設備の販売状況



### 3 混信申告等の実態

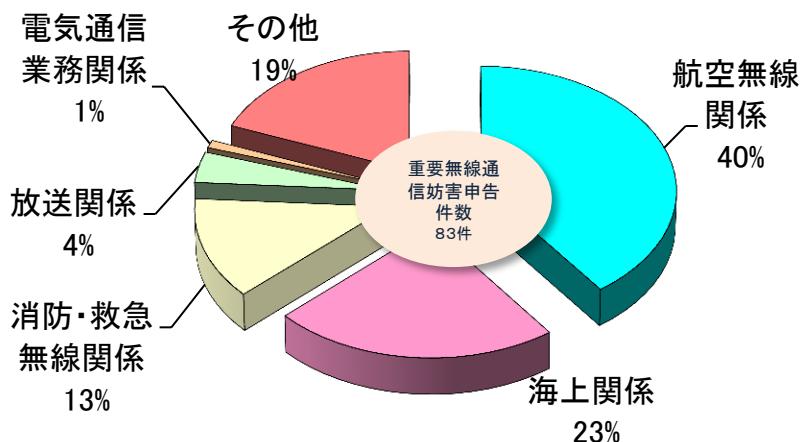
#### ① 混信申告等受付状況

【平成24年度末】

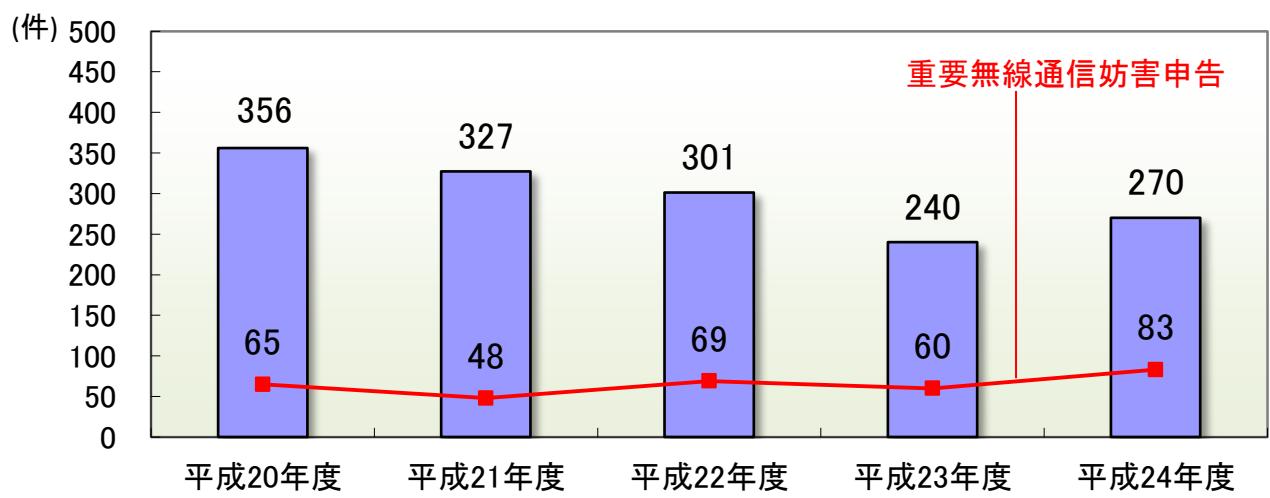


#### ② 重要無線通信妨害申告内訳

【平成24年度末】



#### ③ 各年度における申告受付総数



九州総合通信局 企画広報室  
熊本市西区春日2丁目10-1  
E-mail q-seisaku@soumu.go.jp