

平成 22 年

九州における情報通信に係る情報

第1章 地域情報化	1
1 ICTを活用した地域活性化	
① 地域ICT利活用モデル構築事業の実施状況	3
② コビキタスタウン構想推進事業の実施状況	3
③ ICTふるさと元気事業の実施状況	4
④ 内閣府 元気再生事業の実施状況	4
⑤ 戦略的情報通信研究開発推進制度(SCOPE)の実施状況	5
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の実施状況	6
② ケーブルテレビ施設整備事業の実施状況	6
③ 地域イントラネット基盤施設整備事業等の実施状況	7
④ 地域情報通信基盤整備推進交付金及び新世代ケーブルテレビ施設整備事業(F T T H等)の実施状況	7
(2) 携帯電話の不感地帯の解消	
① 移動通信用鉄塔施設整備事業実施状況(携帯電話等)	8
② 無線システム普及支援事業実施状況(携帯電話等)	8
③ 地域情報通信基盤整備推進交付金の実施状況(携帯電話等)	8
④ 電波遮へい対策事業実施状況(携帯電話等)	9
(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	10
② 辺地共聴施設整備事業の実施状況	10
③ 地域情報通信基盤の整備推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	11
(4) 難視聴世帯の解消	
① 衛星放送受信設備設置助成制度利用世帯数	11
② 難視聴解消世帯数(衛星放送受信設備設置助成制度利用)	12
③ 衛星放送受信設備設置助成制度利用による難視聴解消世帯数の全国比率	12
3 情報通信人材の育成	
情報通信人材研修事業採択事業者及び助成対象事業一覧	13
4 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	14～15
5 地域情報化のための電波利用	
地域における電波利用システムに関する調査研究一覧	16
6 信書便事業の現状	
九州管内の特定信書便事業者	17
第2章 放 送	19
1 地上デジタルテレビ放送	
① 地上デジタル放送開局スケジュール	21
② アナログ放送停波に関する認知度の推移	21

2 コミュニティ放送	
コミュニティ放送局一覧	21
3 ケーブルテレビ	
(1) ケーブルテレビの普及状況	
① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移	22
② ケーブルテレビ全体の普及率の推移	22
③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況	23
④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況	23
⑤ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移	24
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	24
(2) 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	25
② ケーブルテレビ事業者の収支状況	25
第3章 電気通信	27
1 ブロードバンドサービスの現状	
(1) 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	29
② ブロードバンドサービス全体の県別普及率の推移	29
③ DSL 契約数及び普及率の推移	30
④ DSL 県別普及率の推移	30
⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移	31
⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移	31
⑦ FTTNサービス契約数及び普及率の推移	32
⑧ FTTNサービス県別普及率の推移	32
⑨ FWAアクセスサービス契約数の推移	33
⑩ FWAアクセスサービス県別契約者数の推移	33
2 携帯電話・PHSの現状	
① 携帯電話契約数の推移	34
② 携帯電話の県別普及率の推移	34
③ PHS契約数の推移	35
④ PHSの県別普及率の推移	35
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（非営利事業者を除く）	36
② 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）	37
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	38
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	38
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	39
② 九州総合通信局に寄せられた消費者相談の内訳	39
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	40

第4章 無線通信	41
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
2 海上通信	
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
3 航空通信	
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	47
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 不法無線局対策と取組み状況	
① 不法無線局の措置状況の推移	50
② 不法無線設備の販売状況	50
3 混信申告等の実態	
① 混信申告受付状況	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 地域ICT利活用モデル構築事業の実施状況

【平成18年度～平成21年度】

県名	実施自治体	委託内容(主なテーマ)
福岡県	添田町	福祉
	大野城市	医療・福祉・介護
	福岡市	地域コミュニティ活性化・地域経済活性化
佐賀県	佐賀県	遠隔医療
長崎県	島原市	児童見守り
	壱岐市	一次産業
	新上五島町	地域コミュニティ活性化・地域経済活性化
熊本県	天草市	中小企業
	熊本県	観光・交流
	阿蘇市	環境
大分県	豊後高田市	医療・福祉・介護
鹿児島県	奄美市	観光・交流
	伊仙町	医療・福祉・介護
九州計	13自治体	13事業

※平成18年度の地域児童見守りシステムモデル事業を含む

② コビキタスタウン構想推進事業の実施状況

【平成21年度】

県名	事業数
福岡県	18事業
佐賀県	2事業
長崎県	1事業
熊本県	6事業
大分県	7事業
宮崎県	2事業
鹿児島県	11事業
九州計	47事業

③ ICTふるさと元気事業の実施状況

【平成21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	3事業
佐 賀 県	8事業
長 崎 県	-
熊 本 県	-
大 分 県	-
宮 崎 県	-
鹿 児 島 県	1事業
九 州 計	12事業

④ 内閣府 元気再生事業の実施状況

【平成20年度～平成21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	-
佐 賀 県	-
長 崎 県	1事業
熊 本 県	1事業
大 分 県	-
宮 崎 県	-
鹿 児 島 県	-
九 州 計	2事業

⑤ 戦略的情報通信研究開発推進制度(SCOPE)の実施状況

平成21年度【地域ICT振興型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
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」を基盤とした地域防災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

平成21年度【若手ICT研究者育成型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
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	九州大学大学院	高野 茂

平成20年度【地域ICT振興型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
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	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	長崎大学	石松 隆和
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	熊本大学	宇佐川 毅
	宮崎公立大学	辻 利則

平成19年度【地域ICT振興型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
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】

課題名	提案機関	研究代表者
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】

課題名	提案機関	研究代表者
研究代表者共同研究機関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	九州大学大学院	雨宮 真人

平成16年度【特定領域重点型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
2次元プラズ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

平成16年度【地域情報通信技術振興型研究開発】

課題名	提案機関	研究代表者
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】

課題名	提案機関	研究代表者
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】

課題名	提案機関	研究代表者
味覚情報通信に関する研究	九州大学	都甲 潔

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

【平成18年度から平成21年度】

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	3市 3町	3市 3町	—
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	4市 6町 2村	3市 5町 2村	1市(FTTH, FWA) 1町(FWA)
鹿児島県	3市 12町 3村	1市 5町	1市 3町 1村(FTTH) 1村(FWA) 1市 4町 1村(中継局)
九州計	31市 36町 13村	22市 23町 8村	9市 13町 5村

※本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

【平成8年度から平成21年度】

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～20年度)
福岡県	8市 4町 1村	6市 1町	2市 3町 1村
佐賀県	9市 16町 1村	6市 13町 1村	3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	8市 15町 2村	5市 10町	3市 5町 2村
鹿児島県	3市 6町	2市 1町	1市 5町
九州計	52市 63町 15村	30市 41町 7村	22市 23町 8村

※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 地域イントラネット基盤施設整備事業等の実施状況

【平成10年度から平成21年度】

県 名	事 業 数
福岡県	34事業
佐賀県	20事業
長崎県	25事業
熊本県	31事業
大分県	25事業
宮崎県	24事業
鹿児島県	18事業
九州計	177事業

※広域的な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施設整備事業（FTTH等）の実施状況

【平成8年度から平成21年度】

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	10市 5町 1村	1市	7市 4町 1村	2市 1町	—
佐賀県	9市 16町 1村	—	9市 16町 1村	—	—
長崎県	8市 10町 1村	3市	4市 8町 1村	1町	1市 1町
熊本県	5市 5町 5村	1町 1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	9市 16町 2村	1市 1町 2村	7市 14町	1市	1町
鹿児島県	4市 9町 2村	2市 4町	1市 2町	1市 3町 1村	1村
九州計	59市 69町 15村	11市 7町 3村	40市 53町 9村	7市 7町 2村	1市 2町 1村

※1の①及び1の②の一部再掲載

※平成17年度までは新世代ケーブルテレビ施設整備事業

(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21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	22 事 業
佐 賀 県	15 事 業
長 崎 県	36 事 業
熊 本 県	83 事 業
大 分 県	37 事 業
宮 崎 県	51 事 業
鹿 児 島 県	38 事 業
九 州 計	282 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21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	6 事 業
佐 賀 県	5 事 業
長 崎 県	12 事 業
熊 本 県	7 事 業
大 分 県	4 事 業
宮 崎 県	18 事 業
鹿 児 島 県	21 事 業
九 州 計	73 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に、電波の有効利用に資することとなる有線伝送路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) 【平成21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	4 事 業
佐 賀 県	1 事 業
長 崎 県	2 事 業
熊 本 県	6 事 業
大 分 県	9 事 業
宮 崎 県	4 事 業
鹿 児 島 県	6 事 業
九 州 計	32 事 業

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21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	竹原峠トンネル(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)
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、鮎俣、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)
大 分 県	大分自動車道	代太郎、乙原、向平、福万山、隠山、鳥越、挟間トンネル
	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
	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)
	国道・県道	寺畑谷第1、第2(国道10号延岡道路)、日南富士トンネル(国道220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22年3月末までに実施した総事業数は37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の実施状況

【平成19年度～平成21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	10局所
佐 賀 県	—
長 崎 県	3局所
熊 本 県	11局所
大 分 県	2局所
宮 崎 県	—
鹿 児 島 県	31局所
九 州 計	57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21年度】

県 名	事 業 数
福 岡 県	28事業
佐 賀 県	3事業
長 崎 県	8事業
熊 本 県	8事業
大 分 県	41事業
宮 崎 県	15事業
鹿 児 島 県	75事業
九 州 計	256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21年度】

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	12市 12町 2村	2市 3町 1村	7市 4町 1村	3市 5町
佐賀県	4市 4町	4市 3町	1町	-
長崎県	9市 1町	4市	3市 1町	2市
熊本県	14市 18町 4村	3市 6町 3村	8市 10町 1村	3市 2町
大分県	12市 2町 1村	6市 1町 1村	4市 1町	2市
宮崎県	6市 7町 2村	3市 5町 2村	3市 2町	-
鹿児島県	20市 20町 4村	1市 4町	13市 7町 1村	6市 9町 3村
九州計	77市 63町 13村	23市 22町 7村	38市 26町 3村	16市 16町 3村

※1の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

(4) 難視聴世帯の解消

① 衛星放送受信設備設置助成制度利用世帯数

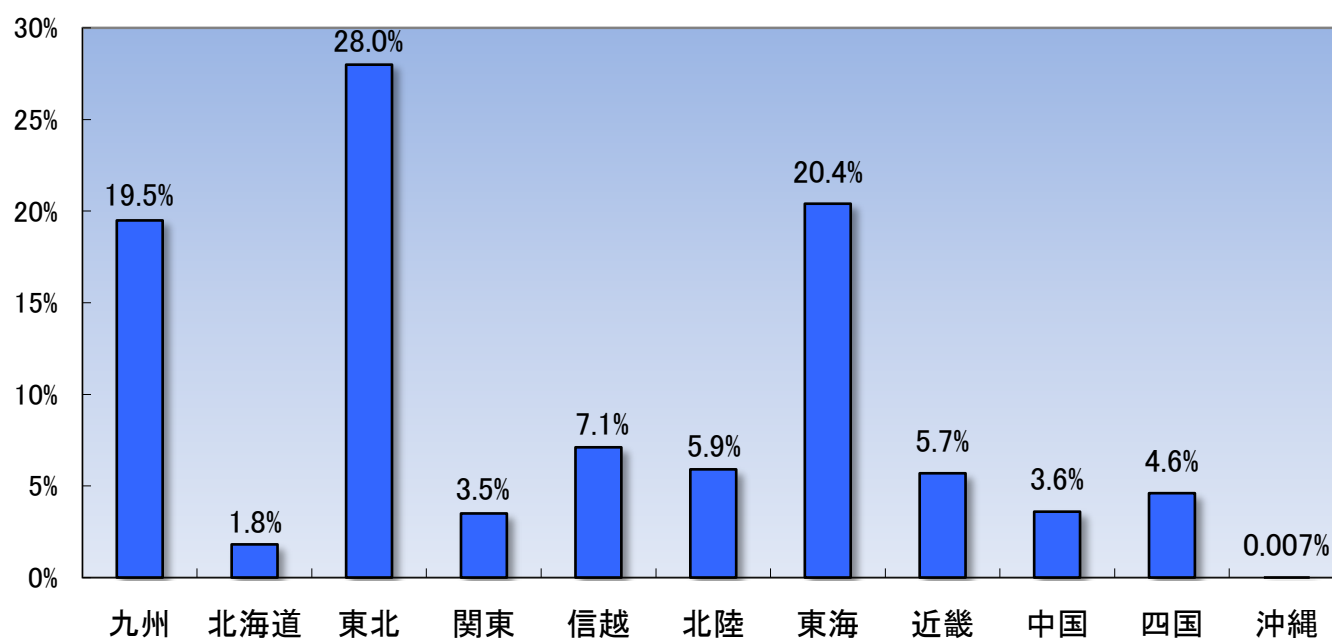
【平成21年度末】

	自治体数	事 業 数
九州	46市町村	5, 471
全 国	282市町村	28, 082

② 難視聴解消世帯数（衛星放送受信設備設置助成制度利用） 【平成21年度末】

	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	合 計
解消世帯数	193	1	126	758	97	644	3,652	5,471

③ 衛星放送受信設備設置助成制度利用による難視聴解消世帯数の全国比率 【平成21年度末】



3 情報通信人材の育成

情報通信人材研修事業採択事業者及び助成対象事業一覧

【平成17年度～平成21年度】

事業者名		助成対象事業名
平成21年度		
熊本	(社)九州テレコム振興センター	高度通信ネットワーク運用者育成上級コース
大分	(財)大分県産業創造機構	地域ITスペシャリスト・レベルアップ研修事業
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度ネットワークエンジニア養成研修
平成20年度		
熊本	熊本ソフトウェア(株)	障がい者のためのアクセシビリティWeb専門技術者養成コース
熊本	(社)九州テレコム振興センター	情報通信ネットワーク研修育成事業
熊本	(社)九州テレコム振興センター	高度通信ネットワーク運用者育成上級コース
大分	(財)大分県産業創造機構	地域ITスペシャリスト・レベルアップ研修事業
熊本	熊本ソフトウェア(株)	プロジェクトマネージャ養成ケース研修
佐賀	(特非)市民生活支援センターふくしの家	ネットショップ運営管理導入講座(障害者対象)
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度ネットワークエンジニア養成研修
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	Webアクセシビリティ技術者養成講座
平成19年度		
熊本	熊本ソフトウェア(株)	障がい者のためのWeb2.0に向けたSNS実践アドバンスコース(第1回)
熊本	熊本ソフトウェア(株)	障がい者のためのWeb2.0に向けたSNS実践アドバンスコース(第2回)
熊本	熊本ソフトウェア(株)	高度プロジェクトマネージャ育成研修
熊本	熊本ソフトウェア(株)	ネットワークエキスパート養成コース
熊本	(社)九州テレコム振興センター	情報通信ネットワーク研修育成事業
大分	(特非)HITOプロジェクト	組込みソフトウェア技術者育成研修
大分	(財)大分県産業創造機構	地域ITスペシャリスト・レベルアップ研修事業
大分	(財)ハイパーネットワーク社会研究所	デジタル放送番組製作者養成講座
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度Webシステムエンジニア養成研修
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度ネットワークエンジニア養成研修
平成18年度		
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度ネットワークエンジニア養成研修
熊本	(社)九州テレコム振興センター	情報通信ネットワーク技術者研修育成コース
熊本	熊本ソフトウェア(株)	高度ネットワークマネージャー養成コース
熊本	熊本ソフトウェア(株)	内部統制ITマネージャー育成
熊本	熊本ソフトウェア(株)	高度プロジェクトマネージャ育成研修
熊本	熊本ソフトウェア(株)	障害者のためのブログ実践研修
大分	(財)大分県産業創造機構	ITスペシャリスト育成研修
鹿児島	(特非)鹿児島インフアーメーション	オープンスタンダードのためのJava技術者養成研修
熊本	熊本ソフトウェア(株)	障がい者のためのWeb2.0にむけたSNS実践研修
熊本	(社)九州テレコム振興センター	情報通信ネットワーク設計者研修育成コース
平成17年度		
福岡	(特非)高度IT人材アカデミー	ソリューションエキスパート育成コース(S研修)
福岡	(特非)高度IT人材アカデミー	エンタープライズシステム構築(A2研修)
福岡	(財)九州ヒューマンメディア創造センター	プロジェクトマネージャー養成研修
福岡	(財)九州ヒューマンメディア創造センター	ITコンサルタント養成研修
福岡	(株)福岡ソフトウェアセンター	高度ネットワーク技術者育成
福岡	(株)福岡ソフトウェアセンター	情報セキュリティ管理者研修
長崎	(株)長崎ソフトウェアセンター	IT技術バリューアップ研修
熊本	(社)九州テレコム振興センター	CCNA資格取得チャレンジコース
熊本	熊本ソフトウェア(株)	テレワーカー向け携帯コンテンツ制作研修(身体障害者対象)
熊本	熊本ソフトウェア(株)	シニアプロジェクトマネージャ実務研修
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	高度ITスペシャリスト養成事業
宮崎	(株)宮崎県ソフトウェアセンター	スイッチ・ルータ構築技術者育成研修(障害者対象)
福岡	(株)福岡ソフトウェアセンター	セキュリティリーダー育成研修
熊本	熊本ソフトウェア(株)	高度ネットワークルーティング技術者養成研修

4 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21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)、阿蘇市・産山村、小国町(CATV)、御船町、錦町、湯前町(CATV)、相良村(CATV)、五木村(CATV)、球磨村(CATV)、苓北町(CATV)、南小国町(CATV)	九重町(CATV)、臼杵市(CATV)、竹田市(CATV)、宇佐市、豊後大野市(CATV)、由布市	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)、白石町(CATV)	新上五島町、平戸市(CATV)、島原市(CATV)、杵嶋市(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、湯前町(CATV)、相良村(CATV)、五木村(CATV)、球磨村(CATV)、苓北町(CATV)、南小国町(CATV)		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)	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	47
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、香町、野津原町、挾間町、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、基山町		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・久住町・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	宮崎市	日置市、奄美市、和泊町	10
	19		唐津市	杵嶋市	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)	3
	20	添田町、大野城市、福岡市、添田町(拡充)	佐賀県	杵嶋市、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)	16
ユビキタスタウン構想推進事業	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
ICTふるさと元気事業	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
地域インターネット導入促進事業 (平成11年度第2次補正から)	11	柳川市、稲築町、穂波町、高田町、椎田町、宝珠山村	伊万里市、諸富町	峰町、森山町、宇久町、吉井町、世知原町、大島村、田平町、西彼町、大瀬戸町、加津佐町、深江町、布津町、有川町	一の宮町	挾間町、庄内町、大野町、三光村、香々地町、真玉町、日出町、安岐町、鶴見町、本匠村	田野町、高崎町、高岡町	指宿市、名瀬市、垂水市、加世田市、上甕村、高尾野町、財部町、大根占町、日吉町、宇検村	45
	12	芦屋町、碓井町、嘉穂町、庄内町、築城町	三瀬村、塩田町	佐世保市、島原市、伊王島町、小浜町、福島町、江迎町	荒尾市、小国町、西原村、清和村、	津久見市、豊後高田市、宇佐市、大田村、国見町、武蔵町、湯布院町、佐賀関町、直入町、前津江村、中津江村、上津江村、山国町	西米良村、東郷町、諸塚村	川内市、串木野市、阿久根市、出水市、知覧町、川辺町、東町、長島町、牧園町、輝北町、大崎町、田代町、大和村、笠利町、天城町、与論町	49
	13	豊前市、中間市、鞍手町	福富町	平戸市、川棚町、生月町	本渡市、大矢野町、菊鹿町、五和町、錦町	玖珠町		徳之島町、山川町、蒲生町、伊仙町、大隅町、住用村、知名町	20
	14	那珂川町	北方町	上県町				枕崎市、薩摩町、志布志町	6
	15				蘇陽町				1
	17	東峰村、天任町						喜界町	3
加入者系光ファイバ網設備整備事業	15						木城町		1
	17						北浦町		1

●:当初予算、●:補正予算、●:2次補正、●:予備費

② 地域情報化プロジェクト一覧（2／2）

【平成21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
広域的・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						下甕村	2
	16	芦屋町			砥用町・中央町		東郷町	川内市・樋脇町・入来町・東郷町・祁答院町・里村・上甕村・下甕村・鹿島村	4
マルチメディア・パ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ンツセンター（総合ネットワーク）					5
	11		伊万里市（モデル市役所）、武雄市（モデル美術館）	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・九工大（産学連携）		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	九州工業大学（産学連携）、九州大学医学部付属病院（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他（創造的）		（株）テレビ長崎（創造的）			延岡市（モデル医療）		6

●：当初予算、●：補正予算、●：2次補正、●：予備費

5 地域情報化のための電波利用

地域における電波利用システムに関する調査研究一覧

【平成21年度末】

実施年度	研究名称	研究概要	モデル地域
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16～17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	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2～3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	熊本県栖本町 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

6 信書便事業の現状

九州管内の特定信書便事業者

【平成22年7月末】

県 名	事業者数	事 業 者
福岡県	19	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)ジラボ、(株)西日本美装、ジェイアール九州メンテナンス(株)、九州電話運輸(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
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	2	赤帽長崎県軽自動車運送協同組合、長崎軽運送協業組合
熊本県	5	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
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	2	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
鹿児島県	6	千石運送(株)、赤帽鹿児島県軽自動車運送協同組合、(株)おくやみネット、(有)岩切運送、(有)林運送、(有)奄美行政センター
九州計	50事業者	

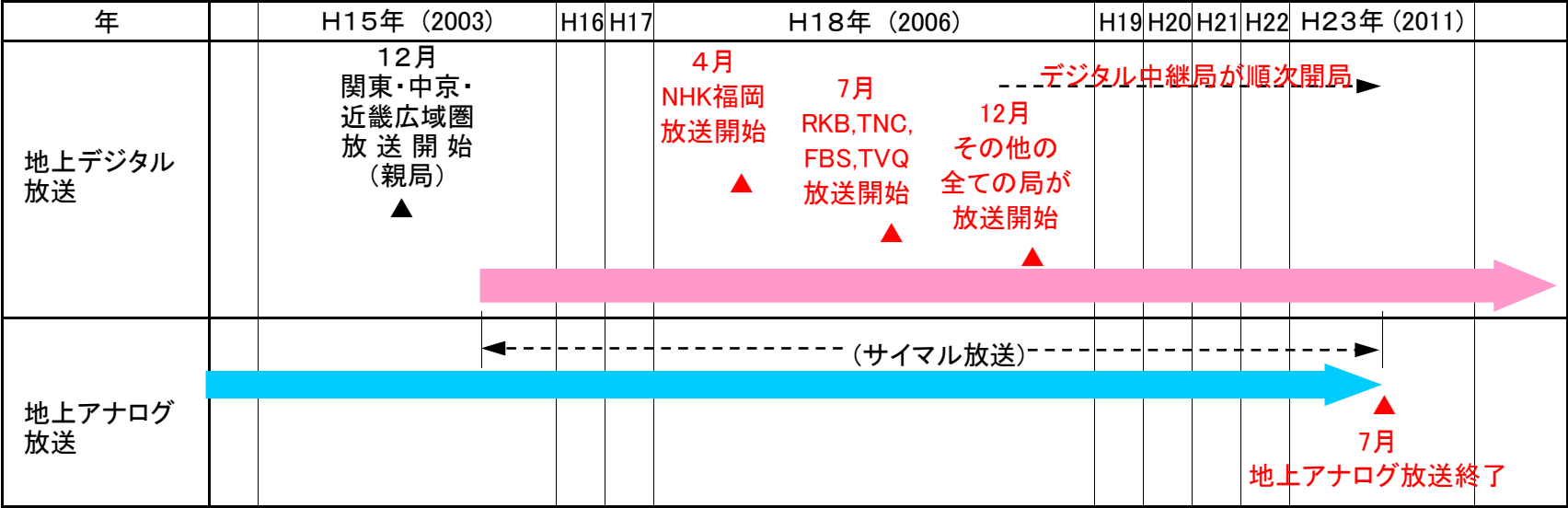
第 2 章

放

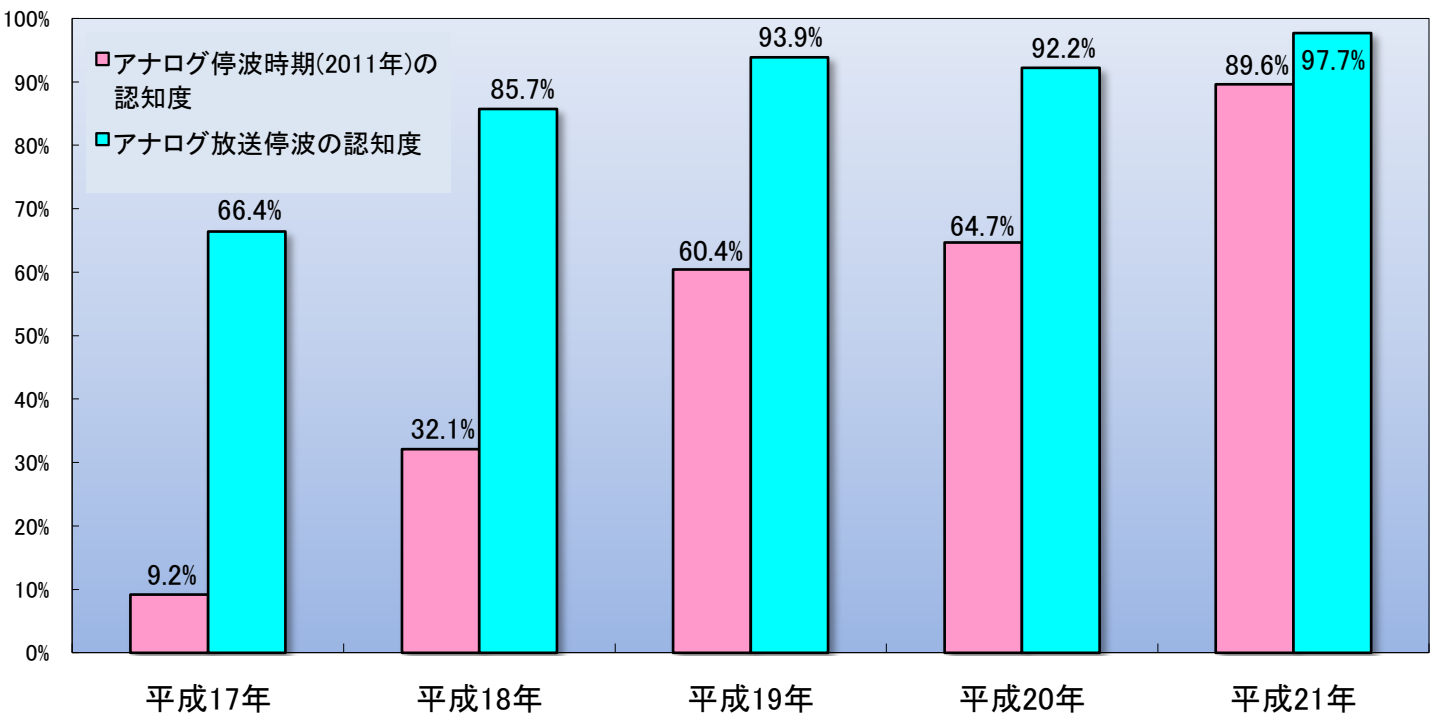
送

1 地上デジタルテレビ放送

① 地上デジタル放送開局スケジュール



② アナログ放送停波に関する認知度の推移



2 コミュニティ放送

① コミュニティ放送局一覧（開局順）

【平成21年度末】

No.	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	福岡県	福岡市中央区	天神エフエム(株)
3	鹿児島県	鹿児島市	(株)鹿児島シティエフエム
4	熊本県	八代市	(株)エフエムやつしろ
5		阿蘇郡小国町	(株)エフエム小国
6	福岡県	久留米市	ドリームスエフエム放送(株)
7	宮崎県	宮崎市	(株)宮崎サンシャインエフエム
8	長崎県	諫早市	(株)エフエム諫早
9	福岡県	椎田町	東九州コミュニティ放送(株)
10		福岡市早良区	福岡コミュニティ放送(株)
11	宮崎県	都城市	(株)シティエフエム都城
12	福岡県	北九州市小倉北区	(株)北九州シティエフエム
13	長崎県	長崎市	NPO長崎市民エフエム放送
14	大分県	中津市	(株)FMなかつ
15	長崎県	長崎市	(株)長崎シティFM
16	鹿児島県	鹿屋市	NPOかのやコミュニティ放送
17		志布志市	NPO志布志コミュニティ放送
18		肝属町	NPOきもつきコミュニティ放送
19	鹿児島県	奄美市、龍郷町	NPOディ
20	長崎県	佐世保市	(株)FMさせぼ
21		島原市	(株)FMしまばら
22	鹿児島県	垂水市	NPOたるみずまちづくり放送
23	福岡県	北九州市若松区	AIR STATION HIBIKI(株)
24	鹿児島県	大島郡宇検村	NPOエフエムうけん
25	長崎県	大村市	(株)FMおおむら

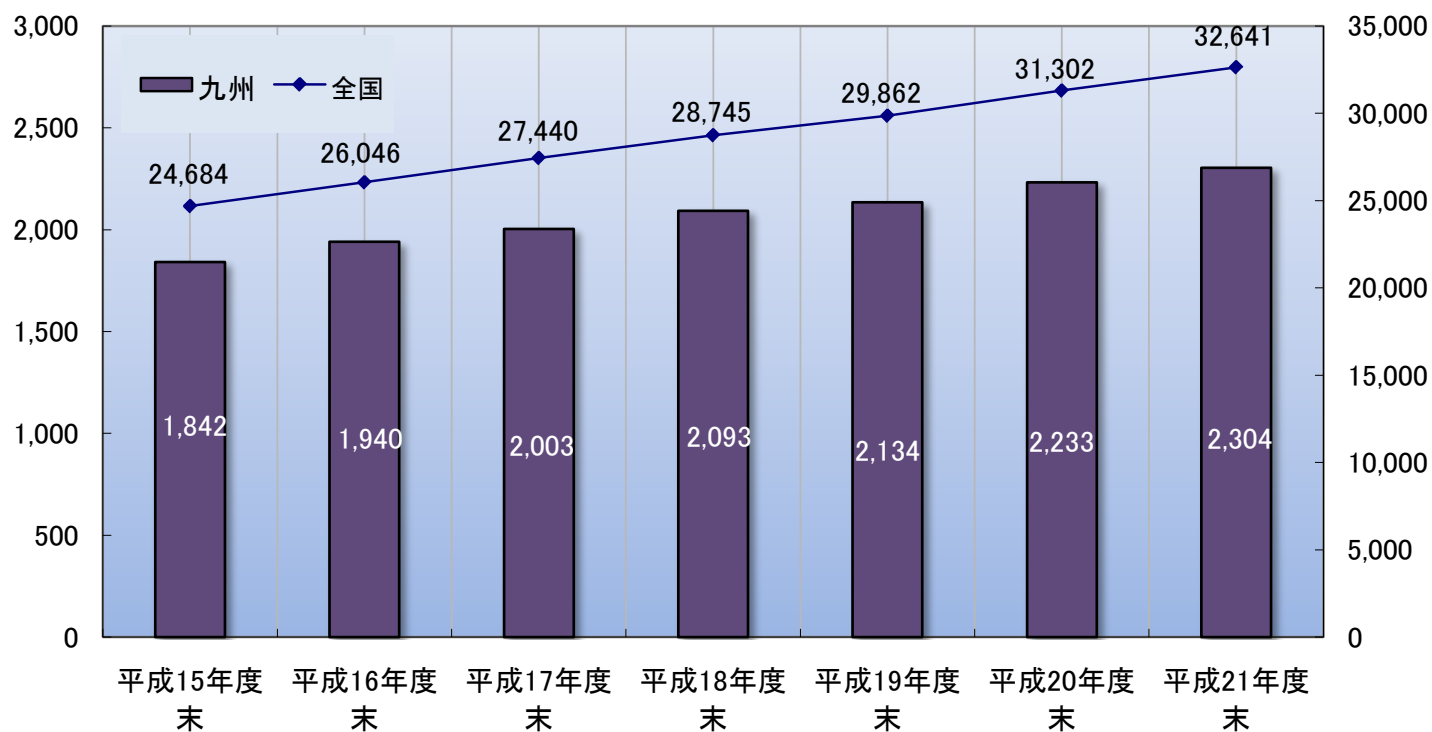
3 ケーブルテレビ

(1) ケーブルテレビの普及状況

① ケーブルテレビ全体の加入者世帯数の推移

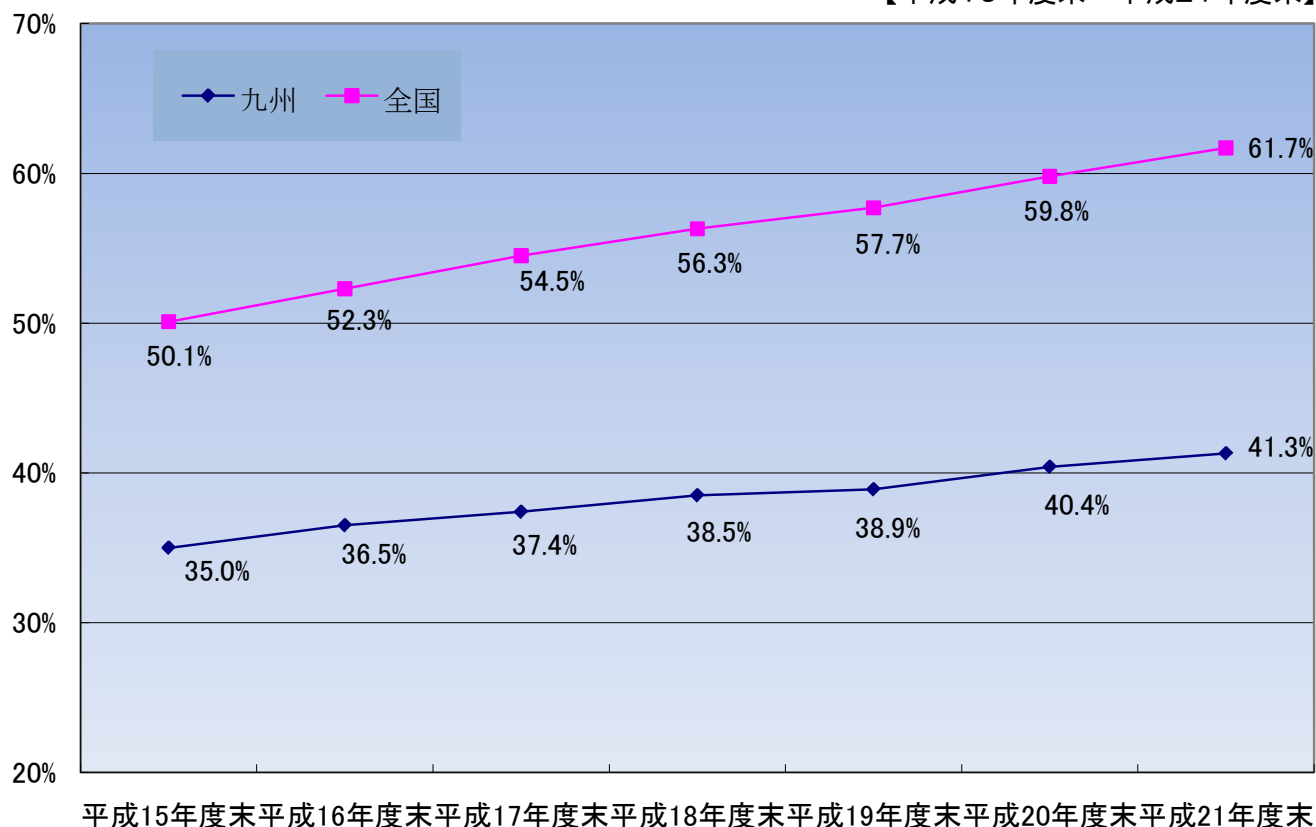
【平成15年度末～平成21年度末】

(単位:千世帯)

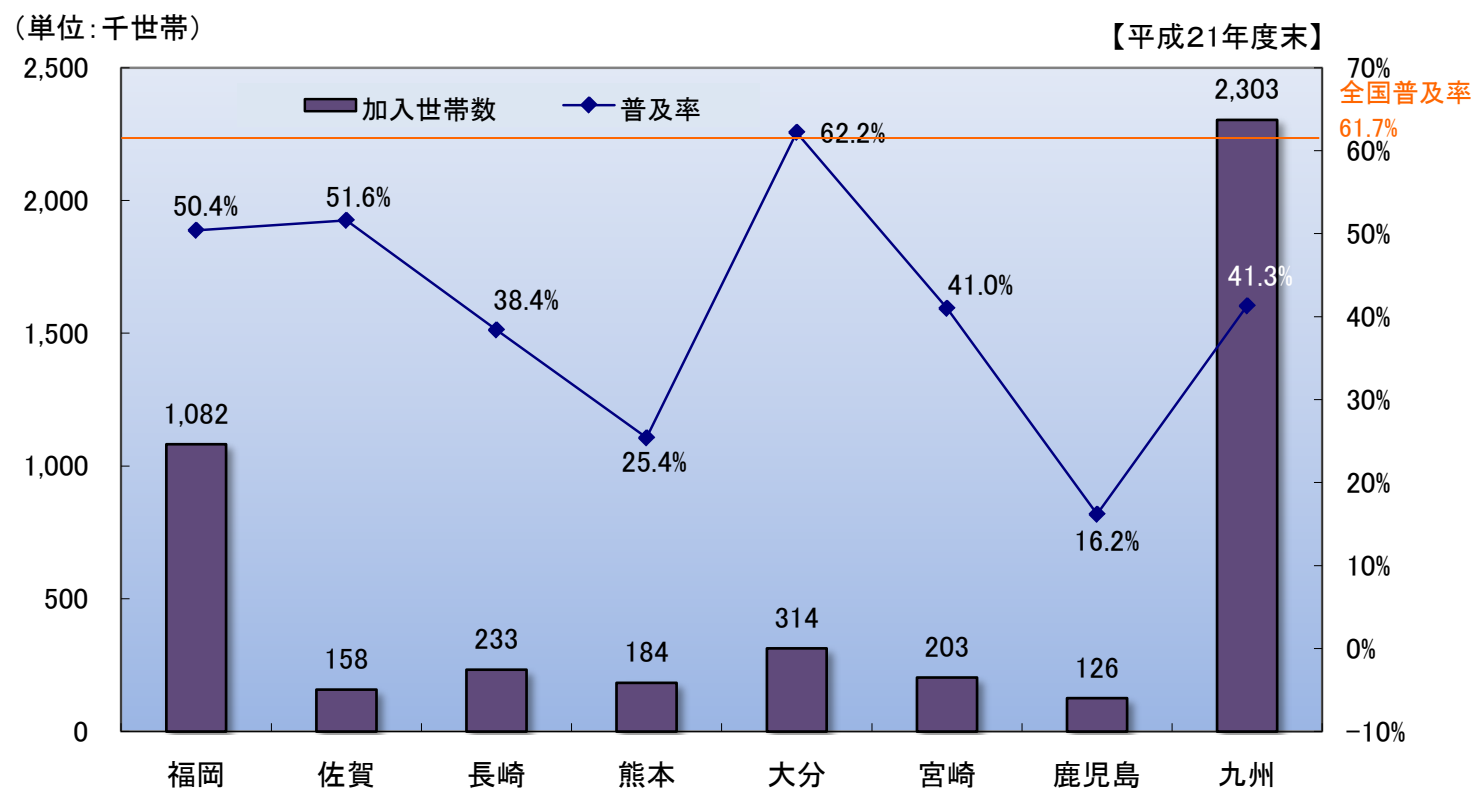


② ケーブルテレビ全体の普及率の推移

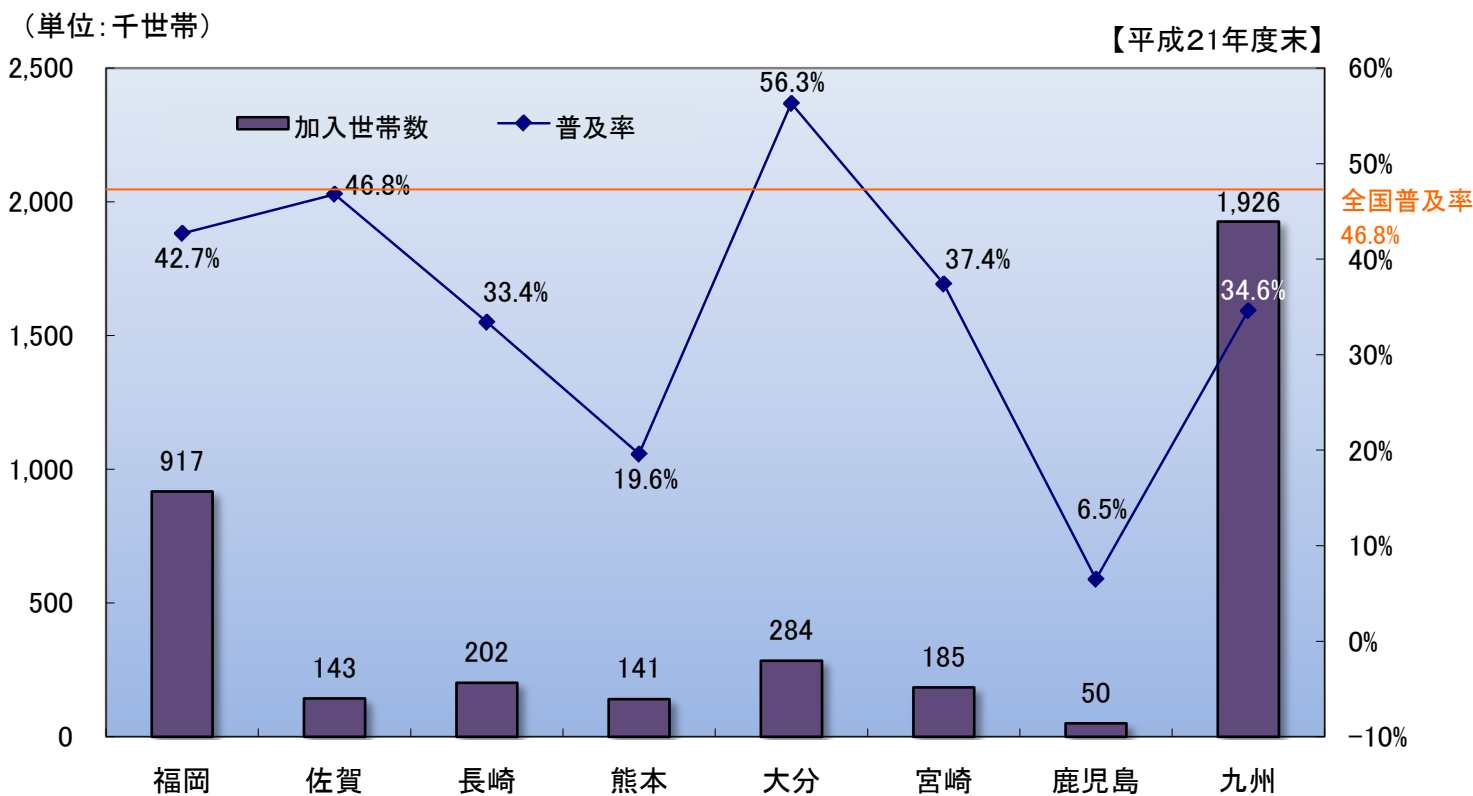
【平成15年度末～平成21年度末】



③ ケーブルテレビ全体の各県別の普及状況

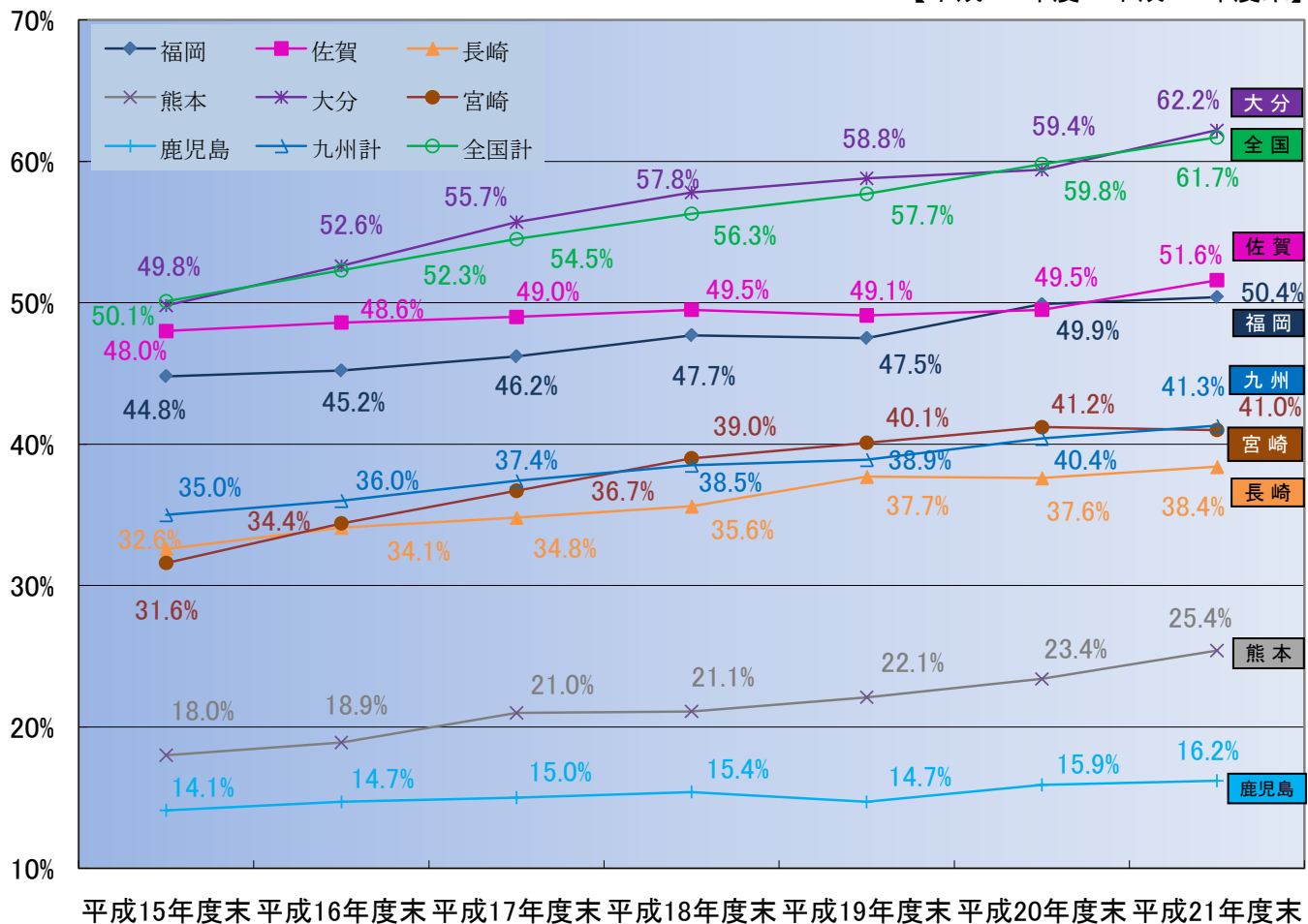


④ 自主放送を行うケーブルテレビの各県別の普及状況



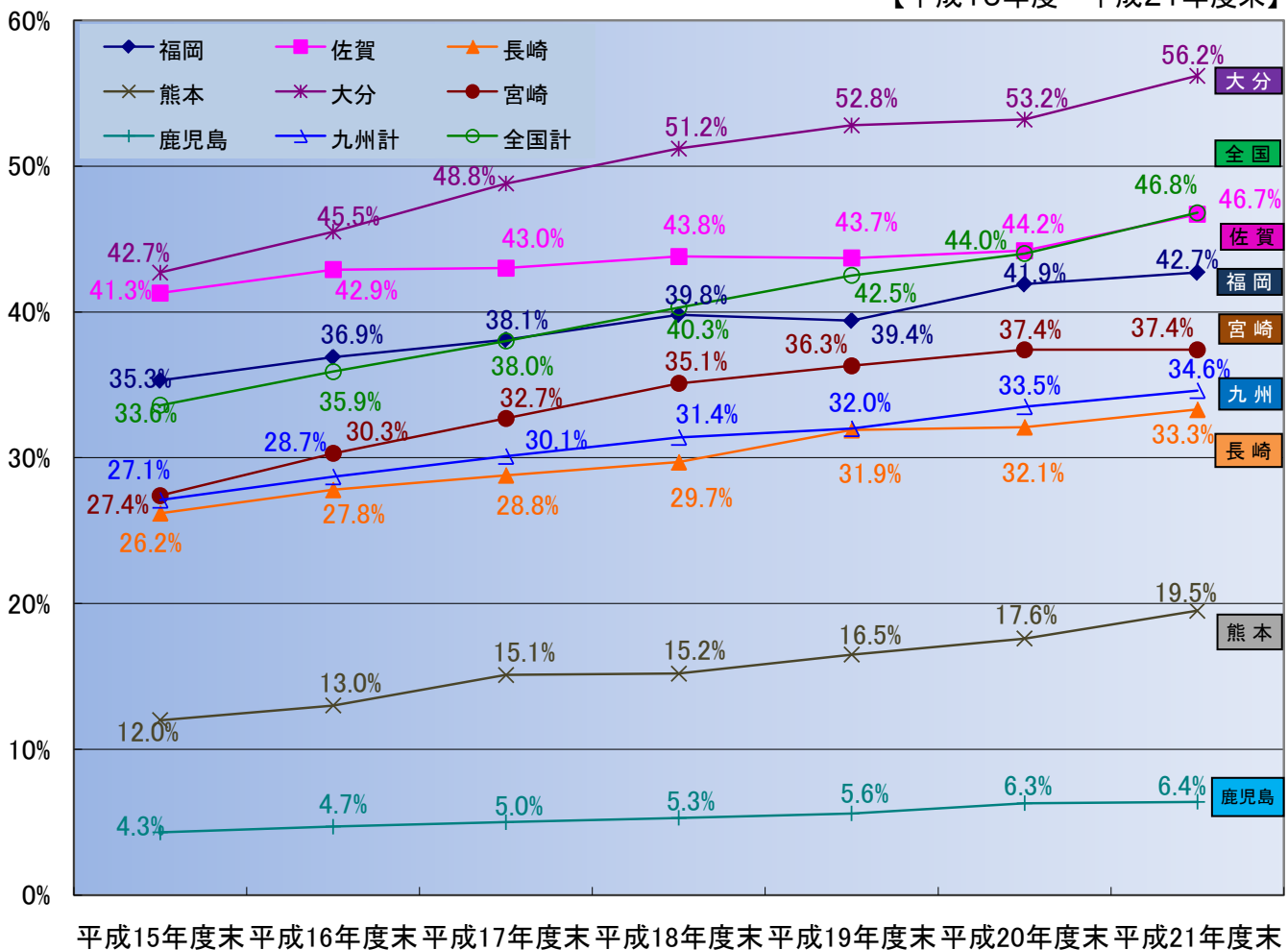
⑤ ケーブルテレビ全体の各県別の普及率の推移

【平成15年度～平成21年度末】



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

【平成15年度～平成21年度末】

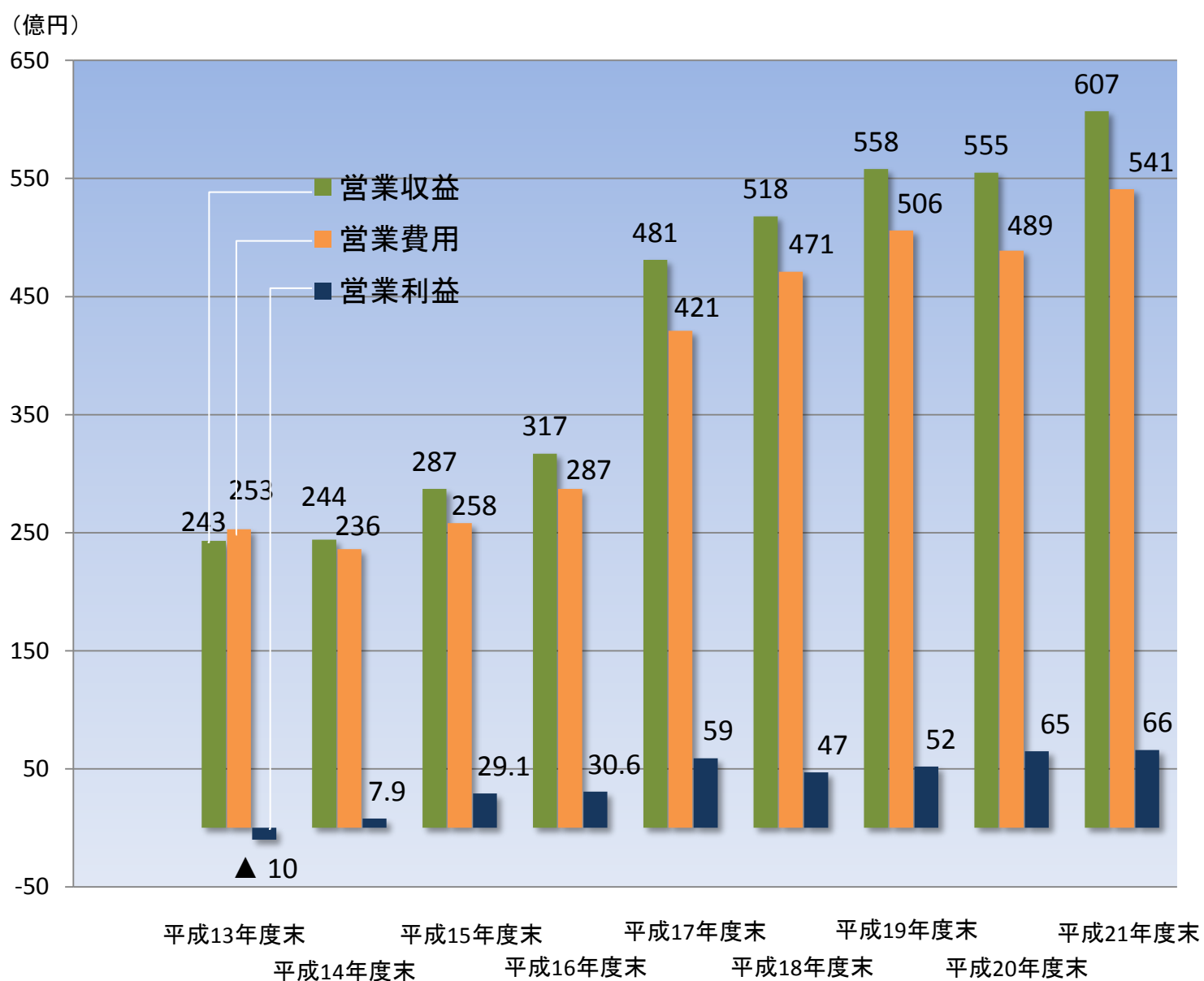


(2) ケーブルテレビ事業者の経営状況

① ケーブルテレビ事業者の経営状況

		平成20年度末	平成21年度末	対前年比
営業収益	九州	555億円	607億円	109.4%
	全国	7,399億円	8,320億円	112.4%
営業費用	九州	489億円	541億円	110.6%
	全国	6,550億円	7,369億円	112.5%
営業利益	九州	65億円	66億円	101.5%
	全国	852億円	950億円	111.5%
利益率	九州	11.7%	10.9%	0.8ポイント減
	全国	11.5%	11.4%	0.1ポイント減

② ケーブルテレビ事業者の収支状況



第 3 章

電 氣 通 信

1 ブロードバンドサービスの現状

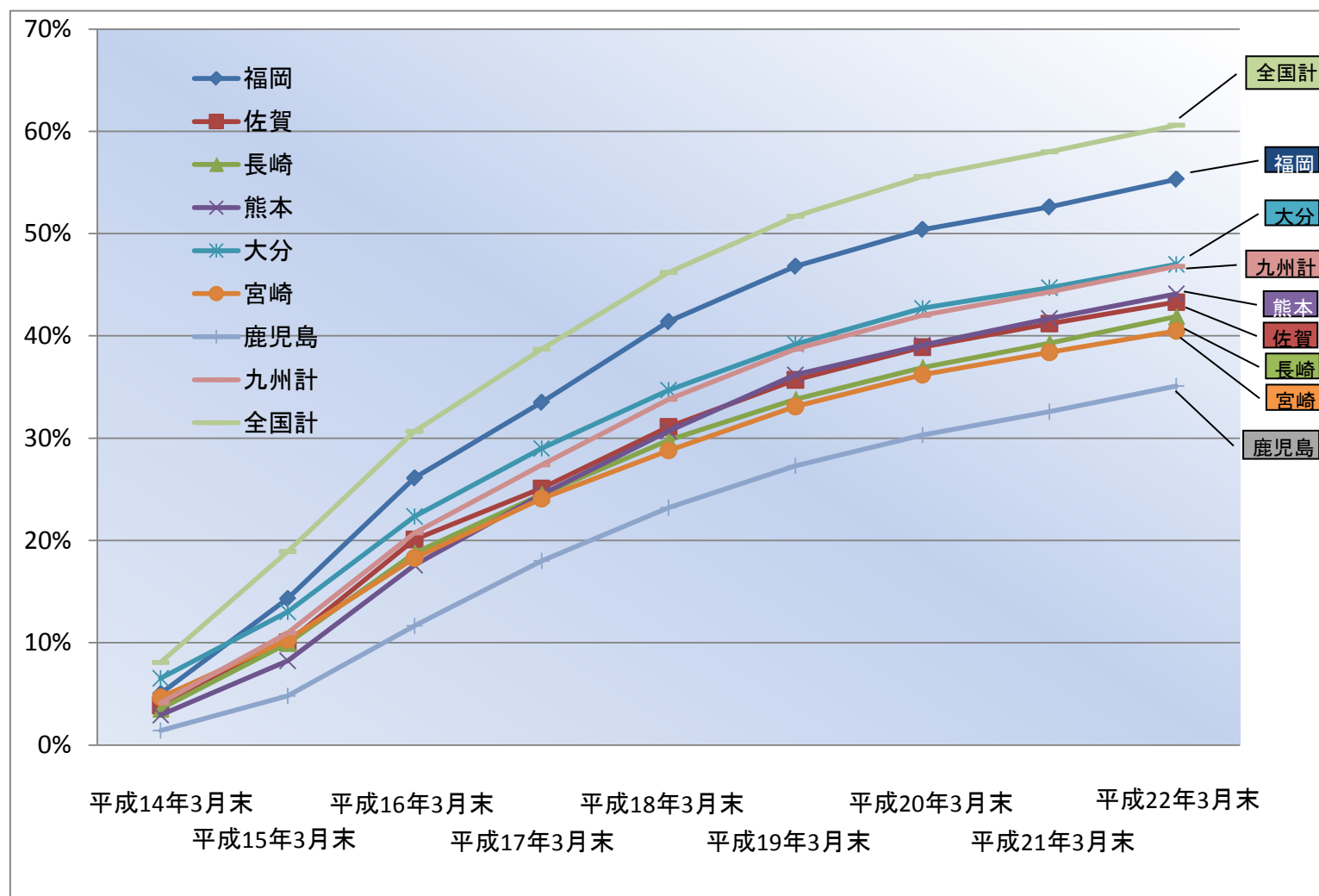
ブロードバンド普及率

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: 契約者数
下段: 普及率

年度	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	全国計
平成14年3月末	96,897 5.0%	10,984 3.9%	20,257 3.5%	19,469 2.9%	30,208 6.5%	21,374 4.7%	10,419 1.4%	209,608 4.1%	3,834,748 8.1%
平成15年3月末	278,842 14.3%	28,866 10.1%	57,596 10.0%	55,253 8.2%	60,936 13.0%	47,558 10.3%	35,764 4.8%	564,815 11.0%	9,092,419 18.9%
平成16年3月末	515,023 26.1%	58,136 20.1%	109,489 18.8%	119,317 17.6%	105,456 22.4%	85,293 18.3%	87,232 11.7%	1,079,946 20.7%	14,917,508 30.7%
平成17年3月末	685,562 33.5%	74,265 25.1%	145,419 24.5%	170,830 24.5%	140,487 29.0%	115,343 24.1%	137,438 18.0%	1,469,344 27.4%	19,512,415 38.7%
平成18年3月末	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19年3月末	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20年3月末	1,060,329 50.4%	117,814 38.9%	221,775 36.9%	279,012 39.1%	211,396 42.7%	177,075 36.2%	235,026 30.3%	2,302,427 42.0%	28,749,764 55.6%
平成21年3月末	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22年3月末	1,187,455 55.3%	133,292 43.3%	254,723 41.9%	319,369 44.1%	237,291 47.0%	201,036 40.5%	274,867 35.1%	2,608,033 46.8%	32,040,792 60.6%

② ブロードバンドサービス全体の県別普及率の推移

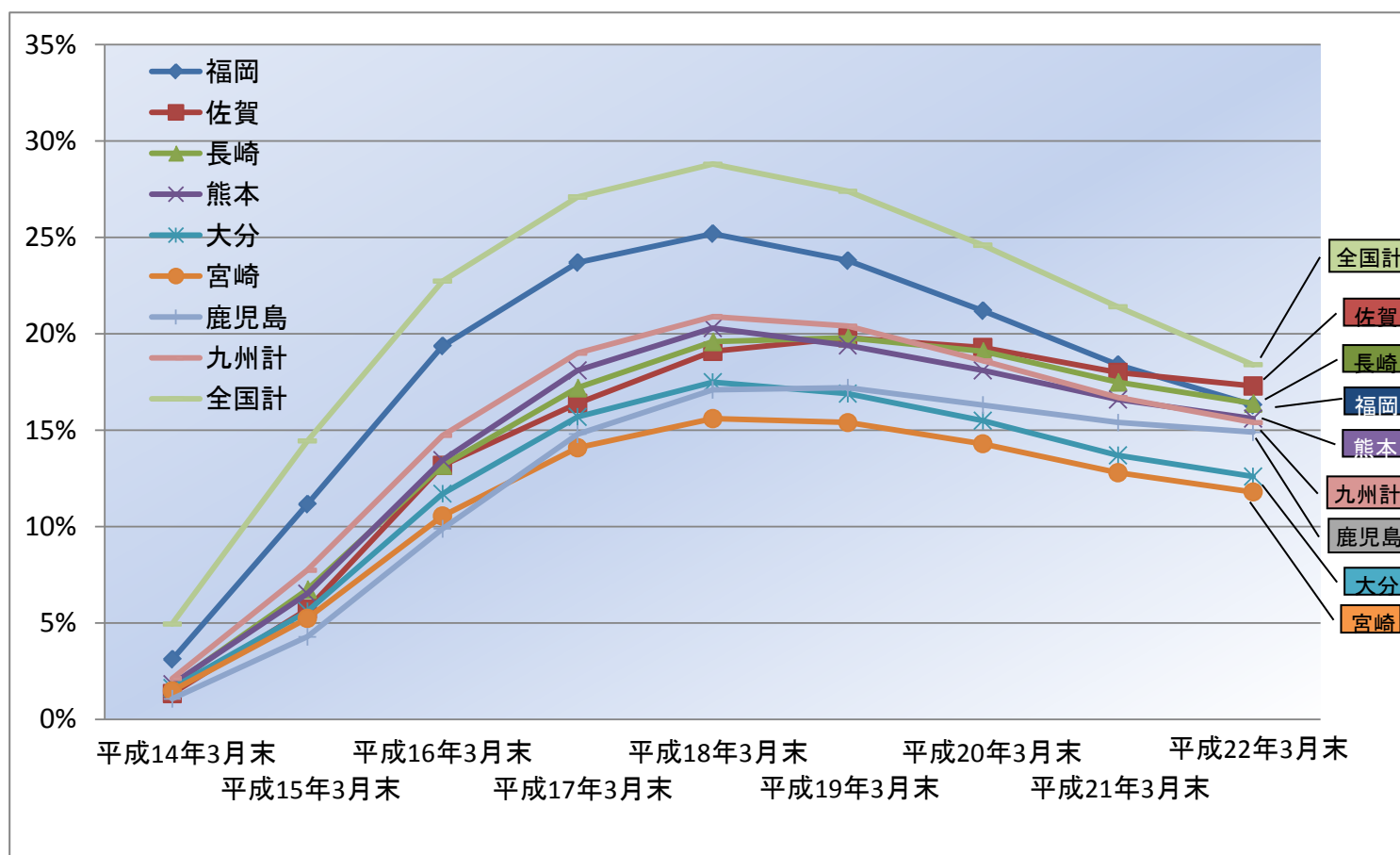


③ DSL 契約数及び普及率の推移

上段: 契約者数
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14年3月末	60,506 3.1%	3,857 1.3%	10,312 1.8%	12,242 1.8%	7,649 1.6%	6,867 1.5%	7,967 1.1%	109,400 2.1%	2,378,795 5.0%
平成15年3月末	220,278 11.2%	16,542 5.7%	39,272 6.7%	44,247 6.5%	26,478 5.6%	24,473 5.3%	32,142 4.3%	403,232 7.7%	7,023,039 14.4%
平成16年3月末	387,190 19.4%	38,395 13.2%	77,390 13.2%	92,108 13.5%	55,720 11.7%	49,741 10.6%	74,606 9.9%	775,150 14.7%	11,196,830 22.7%
平成17年3月末	484,879 23.7%	48,670 16.4%	102,469 17.2%	125,898 18.1%	76,240 15.7%	67,416 14.1%	113,265 14.8%	1,018,837 19.0%	13,675,840 27.1%
平成18年3月末	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19年3月末	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20年3月末	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21年3月末	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22年3月末	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%	9,735,140 18.4%

④ DSL 県別普及率の推移

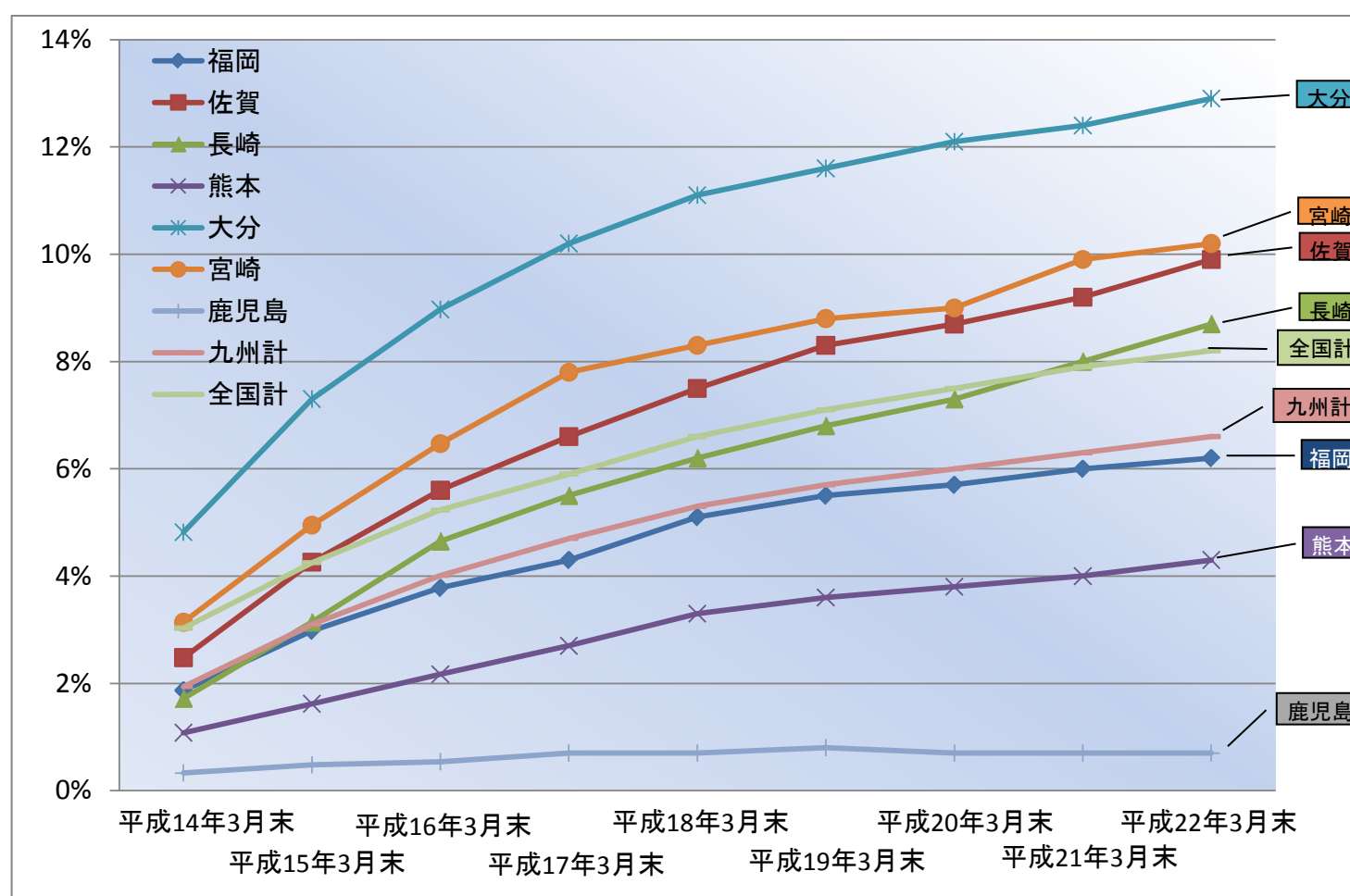


⑤ CATVインターネットサービス契約数及び普及率の推移

上段：契約者数
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14年3月末	36,391 1.9%	7,127 2.5%	9,945 1.7%	7,227 1.1%	22,559 4.8%	14,507 3.1%	2,452 0.3%	100,208 1.9%	1,455,953 3.0%
平成15年3月末	58,764 3.0%	12,324 4.3%	18,324 3.1%	11,006 1.6%	34,458 7.3%	23,085 5.0%	3,622 0.5%	161,583 3.1%	2,069,380 4.3%
平成16年3月末	75,478 3.8%	16,332 5.6%	27,268 4.7%	14,863 2.2%	42,695 9.0%	30,508 6.5%	4,075 0.5%	211,219 4.0%	2,578,343 5.2%
平成17年3月末	87,415 4.3%	19,422 6.6%	32,480 5.5%	18,877 2.7%	49,195 10.2%	37,394 7.8%	5,422 0.7%	250,205 4.7%	2,959,712 5.9%
平成18年3月末	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19年3月末	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20年3月末	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21年3月末	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22年3月末	133,757 6.2%	30,367 9.9%	53,066 8.7%	31,387 4.3%	65,144 12.9%	50,729 10.2%	5,746 0.7%	370,196 6.6%	4,352,878 8.2%

⑥ CATVインターネットサービス県別普及率の推移

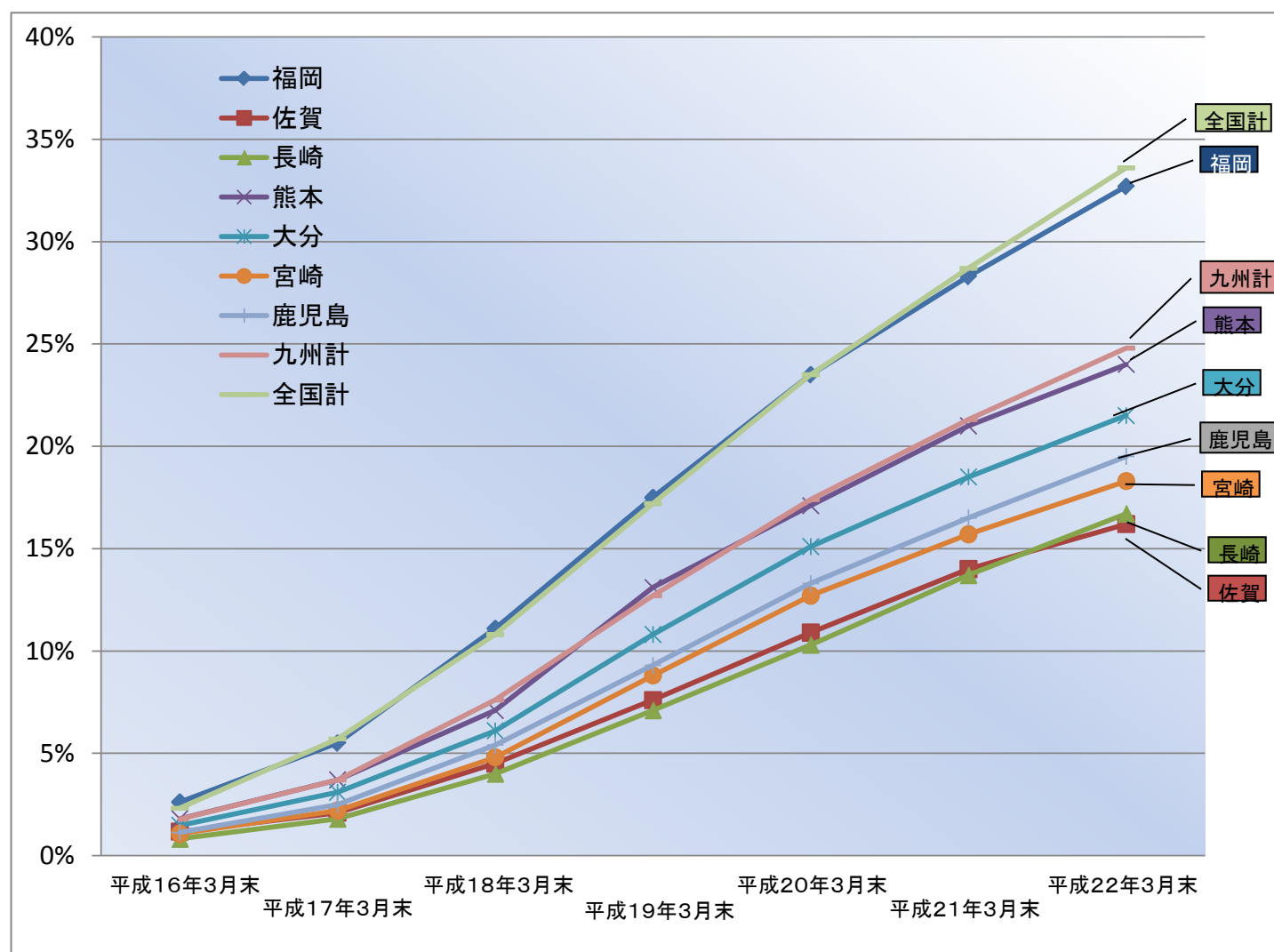


⑦ F T T Hサービス契約数及び普及率の推移

上段: 契約者数
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	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%

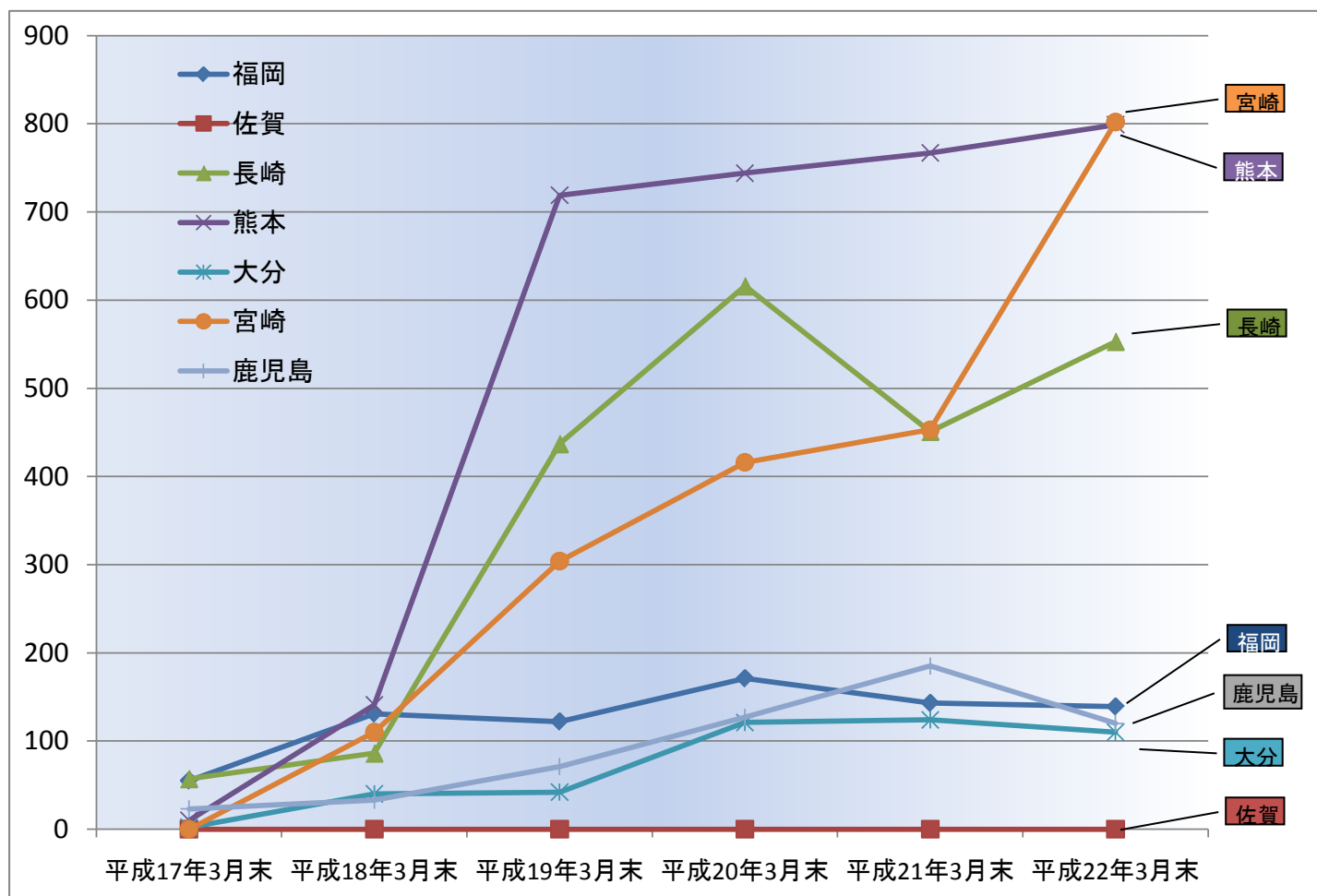
⑧ F T T Hサービス県別普及率の推移



⑨ FWAアクセスサービス契約数の推移

年月	契約者数								全国計
	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	九州計	
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

⑩ FWA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・PHS契約数の推移

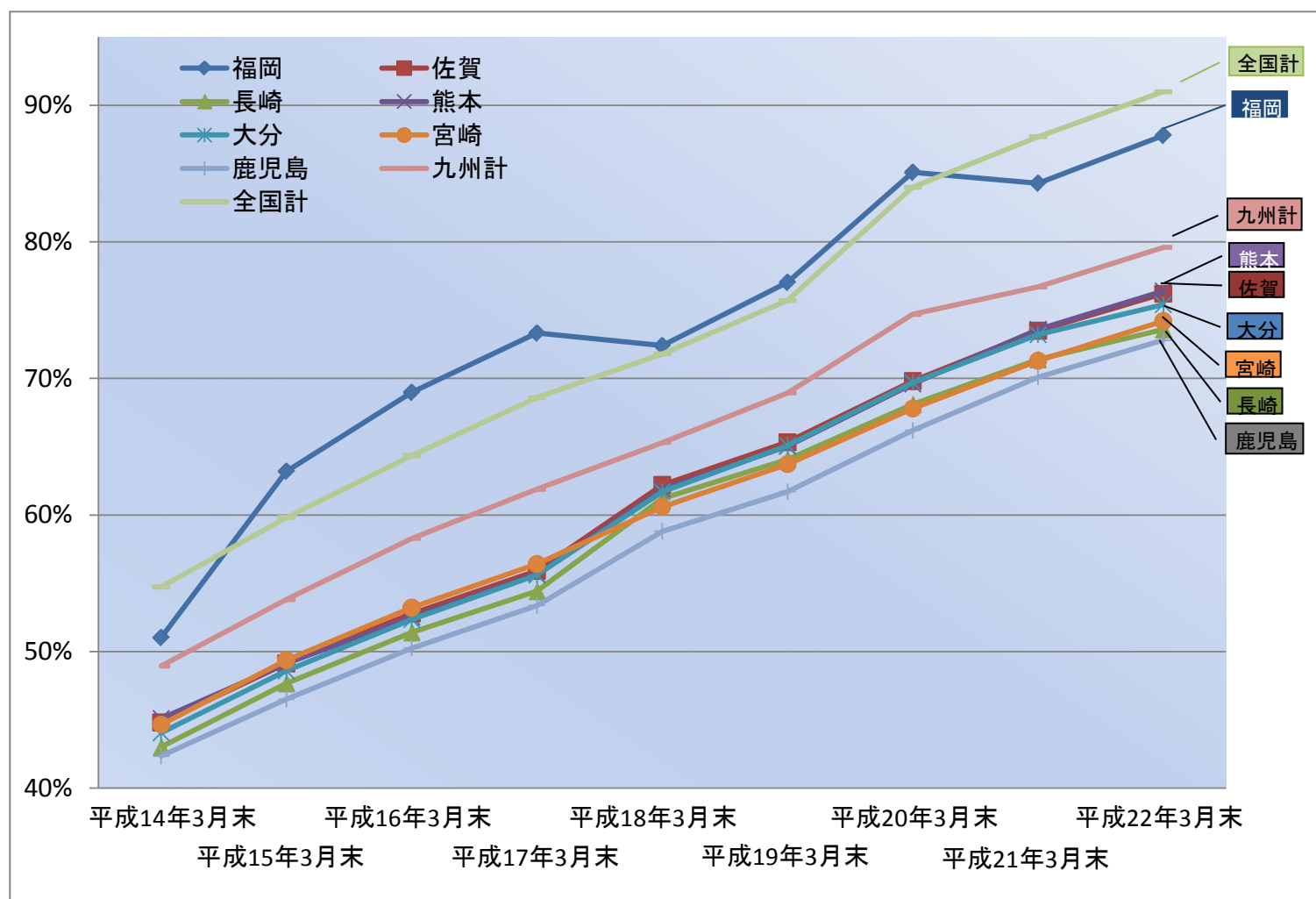
上段: 契約者数

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13年3月末	2,534,490	349,166	567,690	754,373	478,446	461,486	659,037	5,804,688	60,942,407
平成14年3月末	2,862,718	395,422	656,948	843,473	543,804	528,920	754,964	6,586,249	69,121,131
	51.0%	44.8%	43.0%	45.1%	44.1%	44.7%	42.3%	48.9%	54.7%
平成15年3月末	3,154,067	432,688	725,614	918,264	598,401	583,622	827,694	7,240,350	75,656,952
	63.2%	49.1%	47.7%	49.1%	48.6%	49.4%	46.5%	53.8%	59.8%
平成16年3月末	3,450,214	463,815	779,772	980,284	643,762	627,956	892,342	7,838,145	81,519,543
	69.0%	52.8%	51.4%	52.5%	52.4%	53.2%	50.3%	58.3%	64.4%
平成17年3月末	3,674,205	490,222	822,338	1,037,152	682,373	664,159	944,626	8,315,075	86,997,644
	73.3%	55.9%	54.4%	55.7%	55.6%	56.4%	53.4%	61.9%	68.6%
平成18年3月末	3,657,097	538,965	904,693	1,140,243	746,706	699,187	1,031,135	8,718,026	91,791,942
	72.4%	62.2%	61.2%	61.9%	61.7%	60.6%	58.8%	65.3%	71.8%
平成19年3月末	3,889,587	566,014	947,427	1,197,951	787,203	734,679	1,081,845	9,204,706	96,717,920
	77.0%	65.3%	64.1%	65.0%	65.1%	63.7%	61.7%	68.9%	75.7%
平成20年3月末	4,298,170	604,335	1,007,300	1,281,505	842,806	781,491	1,161,356	9,976,963	107,338,974
	85.1%	69.8%	68.1%	69.6%	69.7%	67.8%	66.2%	74.7%	84.0%
平成21年3月末	4,256,500	637,026	1,055,405	1,355,163	885,817	822,395	1,229,496	10,241,802	112,050,077
	84.3%	73.5%	71.4%	73.6%	73.2%	71.3%	70.1%	76.7%	87.7%
平成22年3月末	4,435,089	659,756	1,087,563	1,406,686	912,608	856,129	1,275,580	10,633,411	116,295,378
	87.8%	76.2%	73.6%	76.4%	75.4%	74.2%	72.8%	79.6%	91.0%

※ 平成21年3月末より携帯電話・PHSの契約合计数を計上しています。

② 携帯電話・PHSの県別普及率の推移



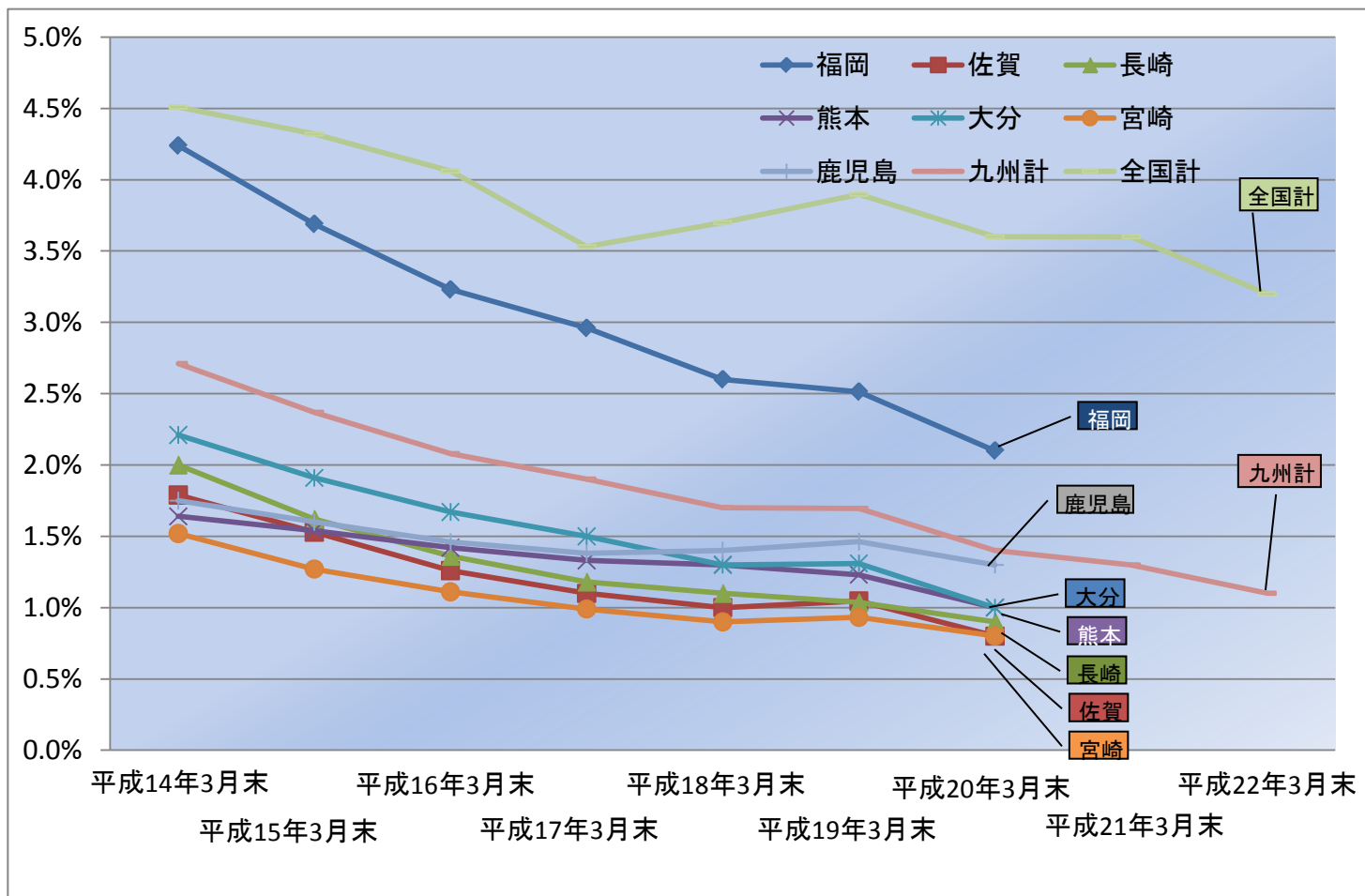
③ PHS契約数の推移

上段: 契約者数
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13年3月	238,105	17,275	36,437	30,902	28,470	20,401	35,146	406,736	5,841,967
平成14年3月 末	211,164 4.2%	15,813 1.8%	30,557 2.0%	30,751 1.6%	27,233 2.2%	17,998 1.5%	31,239 1.8%	364,755 2.7%	5,698,027 4.5%
平成15年3月 末	184,366 3.7%	13,474 1.5%	24,666 1.6%	28,838 1.5%	23,502 1.9%	15,043 1.3%	28,538 1.6%	318,427 2.4%	5,461,845 4.3%
平成16年3月 末	161,553 3.2%	11,058 1.3%	20,599 1.4%	26,457 1.4%	20,541 1.7%	13,055 1.1%	25,870 1.5%	279,133 2.1%	5,139,102 4.1%
平成17年3月 末	148,543 3.0%	9,689 1.1%	17,876 1.2%	24,730 1.3%	18,449 1.5%	11,687 1.0%	24,415 1.4%	255,389 1.9%	4,476,296 3.5%
平成18年3月 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19年3月 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20年3月 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21年3月 末								173,846 1.3%	4,563,410 3.6%
平成22年3月 末								149,570 1.1%	412,456 3.2%

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。

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21年度末】

No	区 分	認定	事業者	所 在	役務概要
1	登録	○	(株)ジェイコム福岡	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
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(株)	福岡県福岡市	列車公衆電話(卸)
5	登録	○	(株)ジェイコム北九州	福岡県北九州市	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
6	登録	○	(株)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
7	登録	○	(株)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
8	登録	-	(株)NTT西日本ー九州	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
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	○	(株)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	○	(株)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)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)	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(株)	佐賀県伊万里市	CATVアクセス、インターネット接続
15	登録	○	(株)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	○	(株)ネット鹿島	佐賀県鹿島市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
17	登録	○	(株)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
18	登録	○	藤津ケーブルビジョン(株)	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(株)	佐賀県有田町	CATVアクセス、インターネット接続、IP-VPN
20	登録	○	(株)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
21	登録	○	九州テレ・コミュニケーションズ(株)	長崎県佐世保市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務(国内卸)
22	登録	○	(株)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(株)	長崎県雲仙市	CATVアクセス、インターネット接続
24	登録	○	諫早ケーブルテレビジョン放送(株)	長崎県諫早市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話
25	届出回線	○	オクト・パルス(株)	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(株)	長崎県五島市	CATVアクセス、インターネット接続
27	登録	-	(株)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	-	特定非営利活動法人ジーネット	長崎県五島市	FWAアクセス、インターネット接続
29	届出回線	-	東彼ケーブルテレビ(株)	長崎県川棚町	CATVアクセス(卸)
30	登録	○	熊本ケーブルネットワーク(株)	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(国内卸)
31	届出回線	○	天草ケーブルネットワーク(株)	熊本県天草市	CATVアクセス、インターネット接続
32	届出回線	-	(財)阿蘇市地域振興公社	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)	熊本県人吉市	FTTHアクセス、インターネット接続
34	登録	○	大分ケーブルテレコム(株)	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
35	届出回線	-	大分ケーブルネットワーク(株)	大分県大分市	CATVアクセス、インターネット接続
36	登録	○	シーティービーメディア(株)	大分県別府市	CATVアクセス、インターネット接続、IP電話、専用役務(国内卸)
37	届出回線	○	ケーシーバイコミュニケーションズ(株)	大分県日田市	CATVアクセス、インターネット接続
38	届出回線	○	(株)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
39	登録	○	宮崎ケーブルテレビ(株)	宮崎県宮崎市	CATVアクセス、インターネット接続、専用役務(国内卸)
40	登録	-	エムリンク(株)	宮崎県宮崎市	FWAアクセス、インターネット接続、IP電話
41	登録	○	ビーティーヴィーケーブルテレビ(株)	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(国内卸)
42	登録	○	(株)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(国内卸)
43	届出回線	○	皇徳寺ケーブルテレビ(株)	鹿児島県鹿児島市	CATVアクセス、インターネット接続
44	登録	○	南九州ケーブルテレビネット(株)	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）

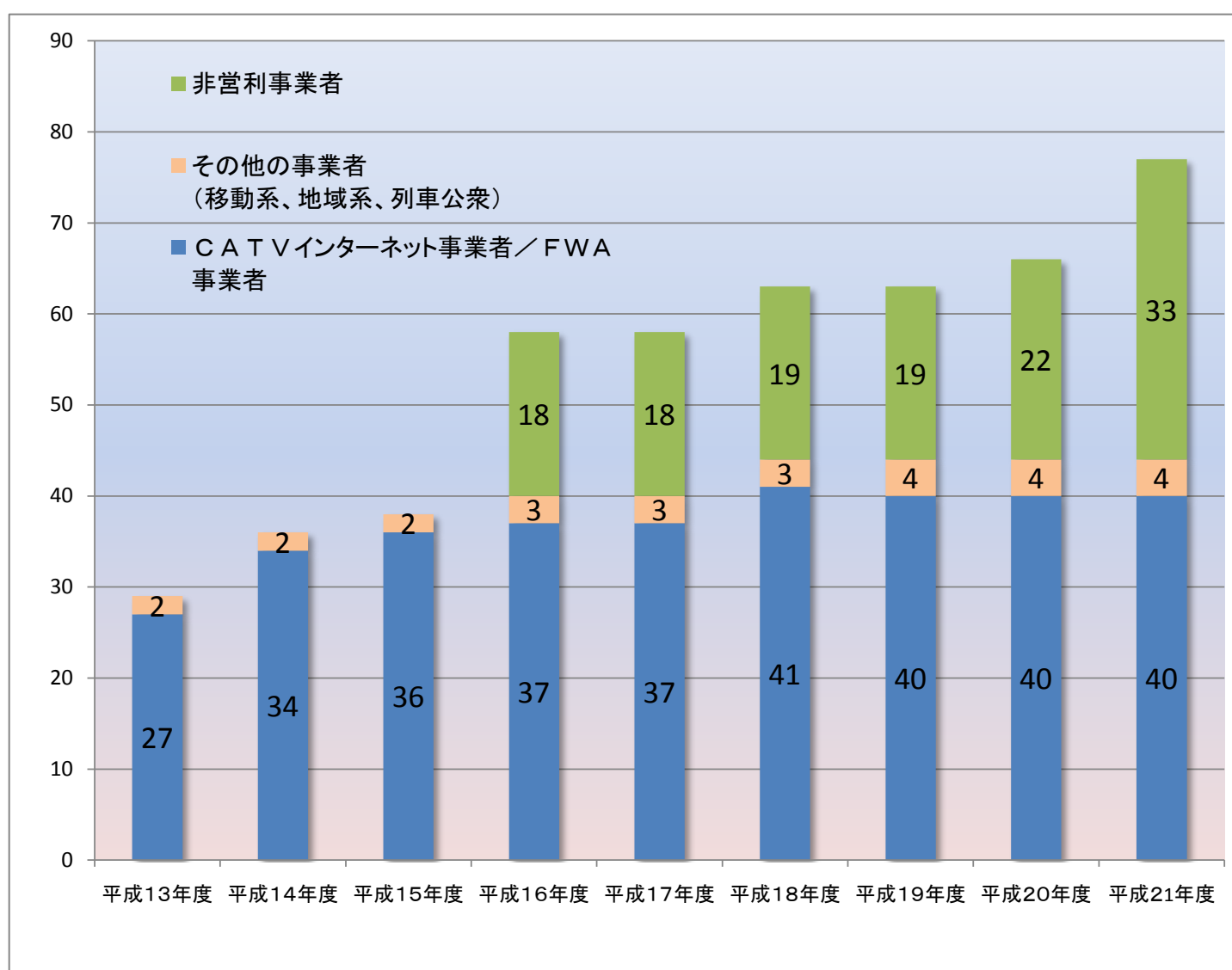
【平成21年度末】

No	区 分	事業者	所 在	役務概要
1	非営利	福岡県	福岡県	インターネット接続(再販)、IP-VPN
2	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
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	波佐見町	長崎県	FWAアクセス、インターネット接続
7	非営利回線	雲仙市	長崎県	広域イーサネットサービス、インターネット接続(再販)
8	非営利回線	対馬市	長崎県	FTTHアクセス(卸)、IP電話
9	非営利回線	新上五島町	長崎県	FWAアクセス(卸)
10	非営利回線	西海市	長崎県	FWA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	FWAアクセス、インターネット接続インターネット接続
15	非営利回線	山江村	熊本県	FTTHアクセス
16	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
17	非営利回線	佐伯市	大分県	CATVアクセス(卸)、IP電話
18	非営利回線	臼杵市	大分県	CATVアクセス
19	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
20	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
21	非営利回線	豊後大野市	大分県	CATVアクセス(卸)、IP電話
22	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
23	非営利回線	国東市	大分県	CATVアクセス(卸)
24	非営利回線	九重町	大分県	FTTHアクセス(卸)
25	非営利回線	竹田市	大分県	FTTHアクセス(卸)、IP電話
26	非営利回線	宮崎県	宮崎県	インターネット接続、ATM交換、IP-VPN,広域イーサネット
27	非営利回線	西米良村	宮崎県	FWAアクセス(卸)
28	非営利回線	美郷町	宮崎県	CATVアクセス、インターネット接続
29	非営利回線	日之影町	宮崎県	FWAアクセス(卸)
30	非営利回線	串間市	宮崎県	FTTHアクセス, FWAアクセス
31	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)
32	非営利回線	十島村	鹿児島県	FTTHアクセス、FWAアクセス
33	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

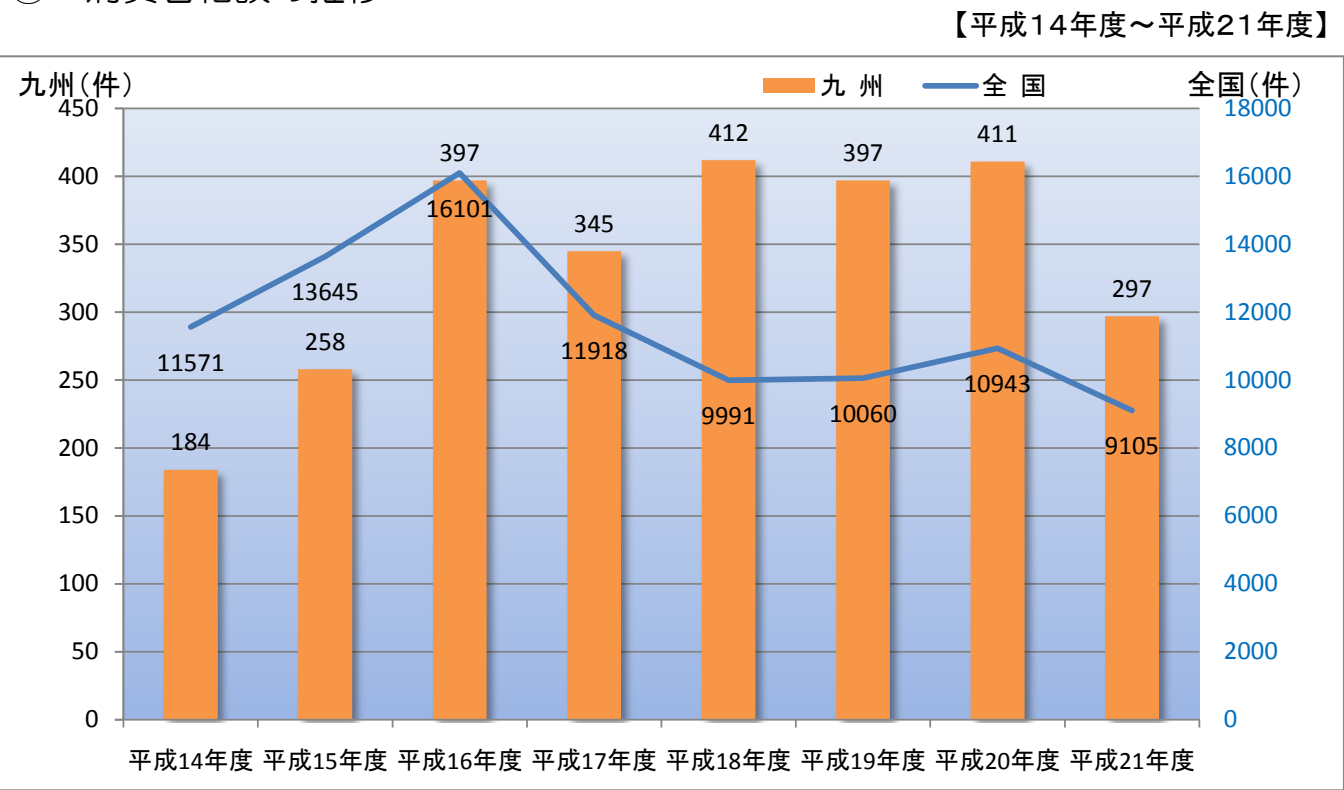
	平成13 年度	平成14 年度	平成15 年度	平成16 年度	平成17 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度
CATVインターネット事業者／ FWA事業者	27	34	36	37	37	41	40	40	40
その他の事業者 (移動系、地域系、列車公衆)	2	2	2	3	3	3	4	4	4
非営利事業者	－	－	－	18	18	19	19	22	33

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

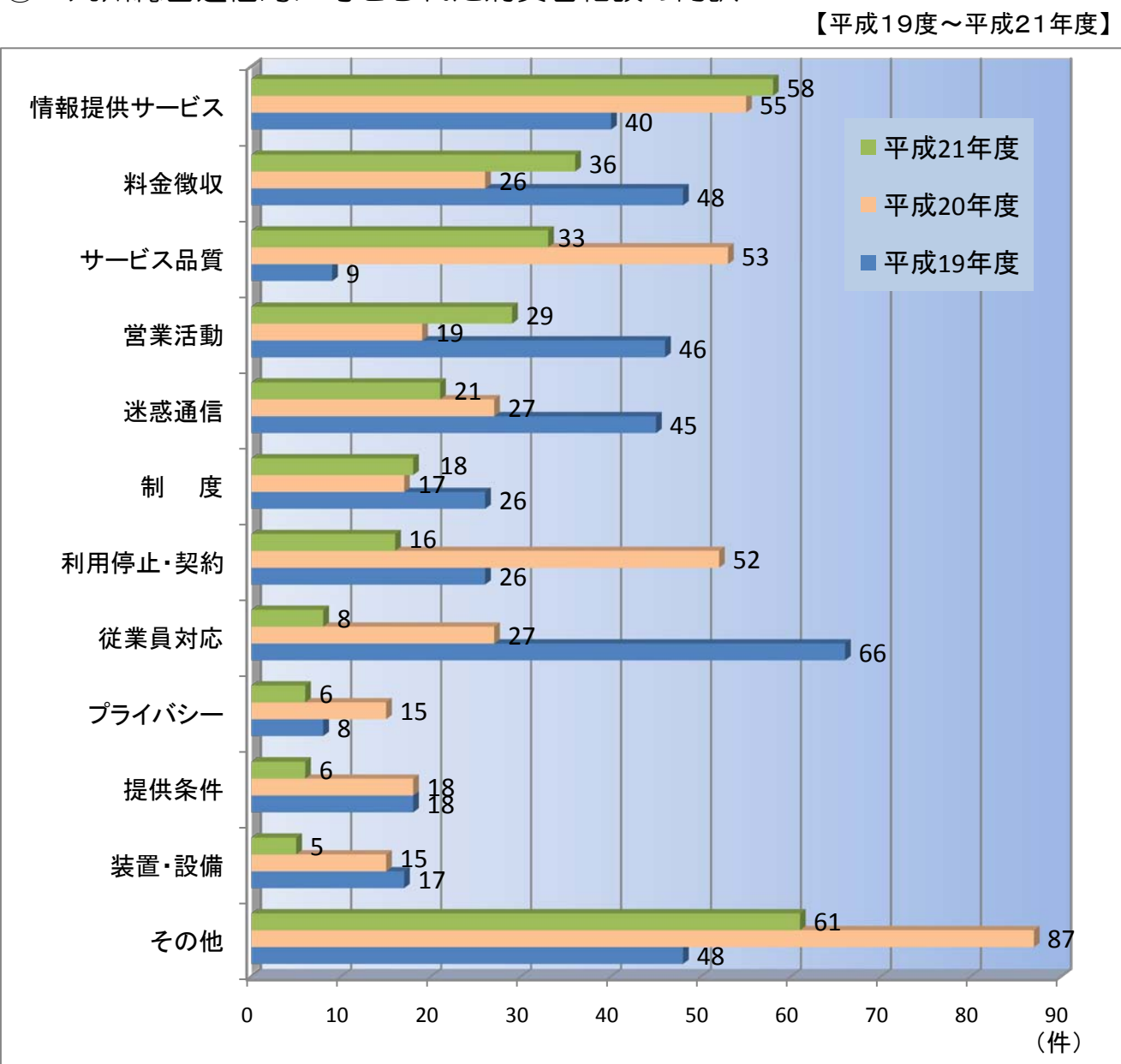


4 電気通信サービスに関する苦情・相談の現状

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
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
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ことは除く。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
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。)
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
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
装置・設備	回線設備、電柱、アダプタ、端末機など
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

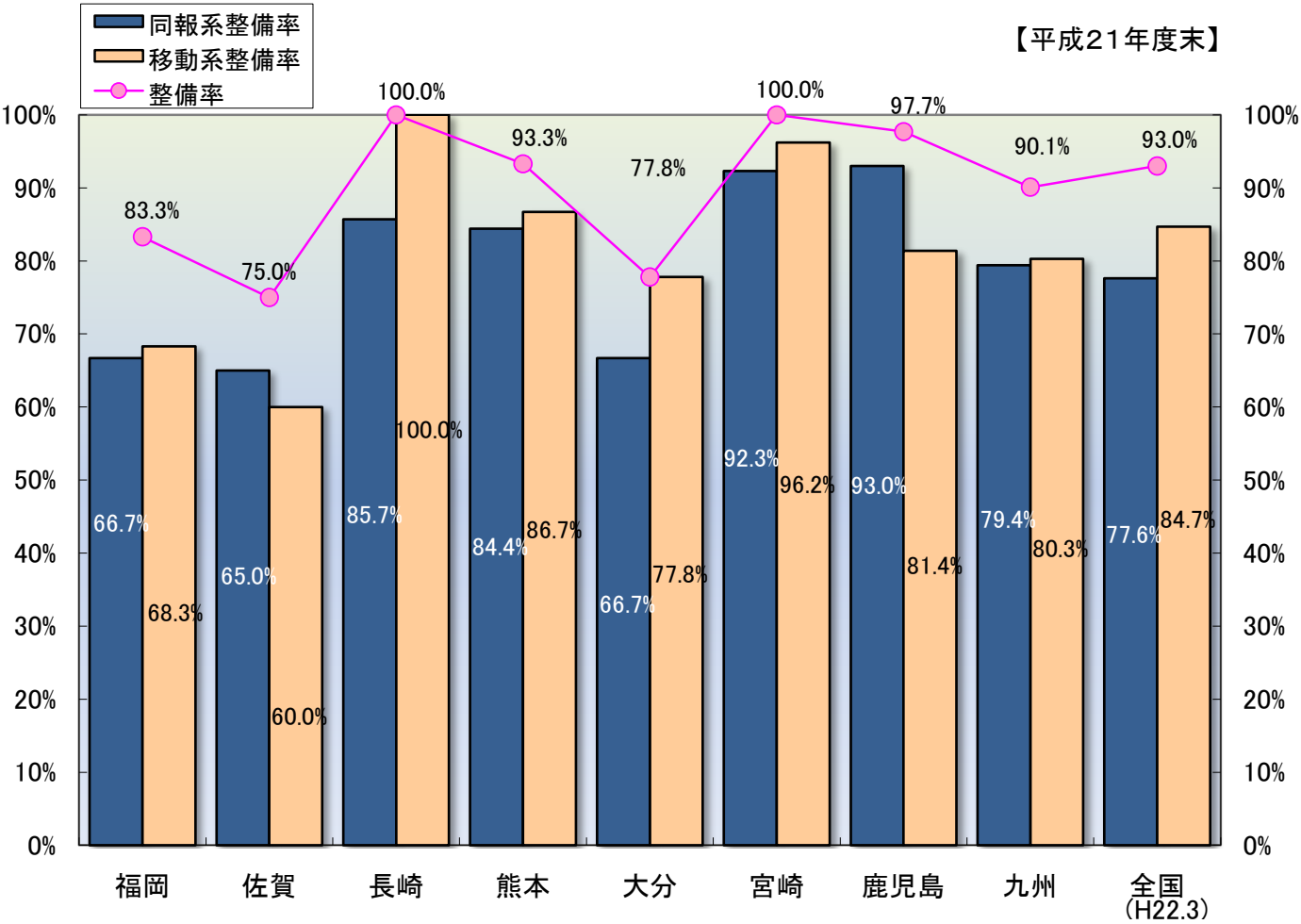
① デジタル防災行政無線システムの整備状況

【平成21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	38	299	福岡県(12) 熊本県(10) 鹿児島県(6) 佐賀県(4) 大分県(1) 長崎県(2) 宮崎県(3)
デジタル移動通信システム	3	116	熊本県(1) 福岡県(2)

② 各県別の市町村防災行政無線の整備状況

【平成21年度末】



(注1)九州の整備状況は、MCAシステムによる整備を含む

(2) 消防・救急用無線

消防救急用無線局数

【平成21年度末】

地 域	固 定 局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	818 (13.9%)	416 (11.2%)	7,683 (7.8%)	8,917 (8.3%)
全 国	5,884	3,699	98,282	107,865

(3) 公共・公益通信

① 電気事業用無線局数

【平成21年度末】

地 域	固 定 局	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	386 (10.1%)	322 (11.2%)	3,360 (12.3%)	4,068 (11.9%)
全 国	3,815	2,866	27,379	34,060

※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21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%)	744 (4.6%)	7,534 (8.3%)	8,288 (7.7%)
全 国	467	16,209	91,645	108,321

※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21年度末】

全 国	九 州	全国比率
326,411	40,029	12.2%

② タクシー用無線局数

【平成21年度末】

地 域	基 地 局	陸上移動局	合 計
九州(全国比率)	925 (14.7%)	30,395 (14.5%)	31,320 (14.5%)
全 国	6,291	209,700	215,991

③ 簡易無線局数

【平成21年度末】

全 国	九 州	全国比率
697,785	53,451	7.7%

④ アマチュア無線局数

【平成21年度末】

全 国	九 州	全国比率
470,846	42,232	9.0%

2 海上通信

① 船舶無線局数

【平成17年度～平成21年度】

地 域	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末
九 州	17,573 (-3.6%)	16,622 (-5.4%)	15,502 (-6.7%)	15,319 (-1.2%)	15,013 (-2.0%)
全 国	76,801 (-2.8%)	74,637 (-2.8%)	71,204 (-4.6%)	70,225 (-1.4%)	69,179 (-1.5%)

()は前年度増減率

② 小型船舶の無線局数

【平成17年度～平成21年度】

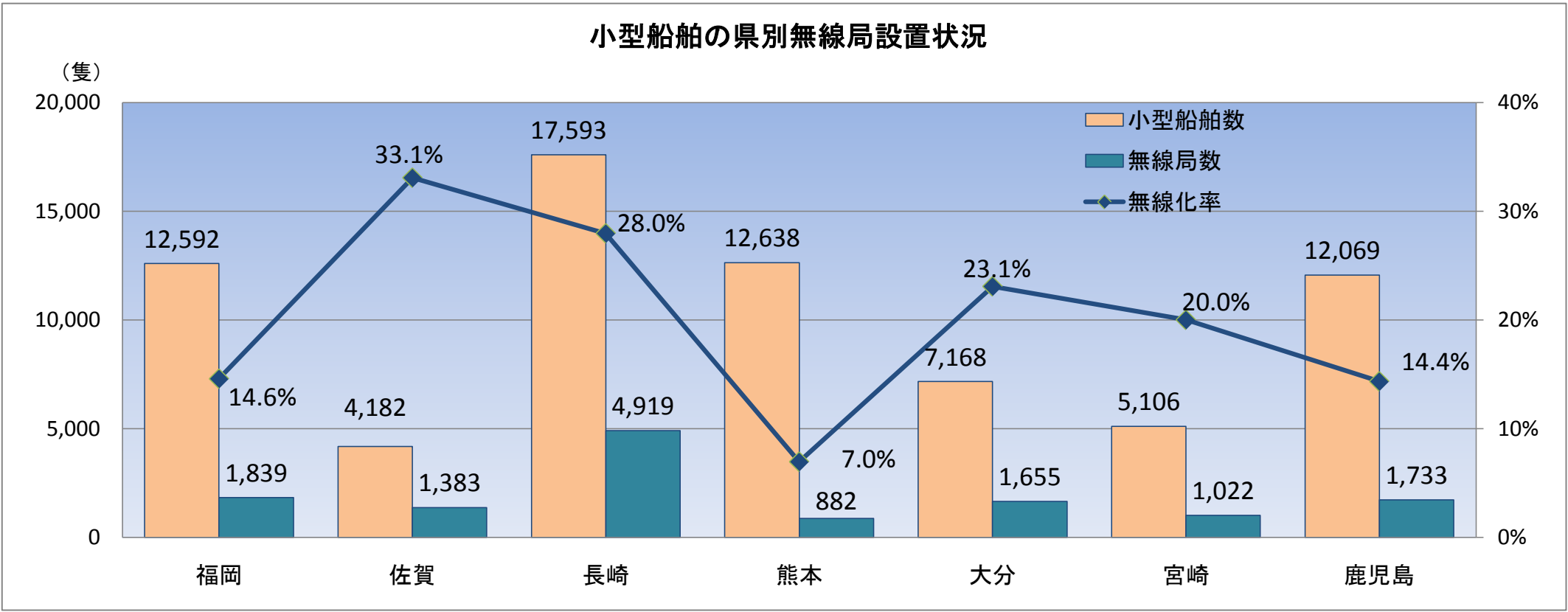
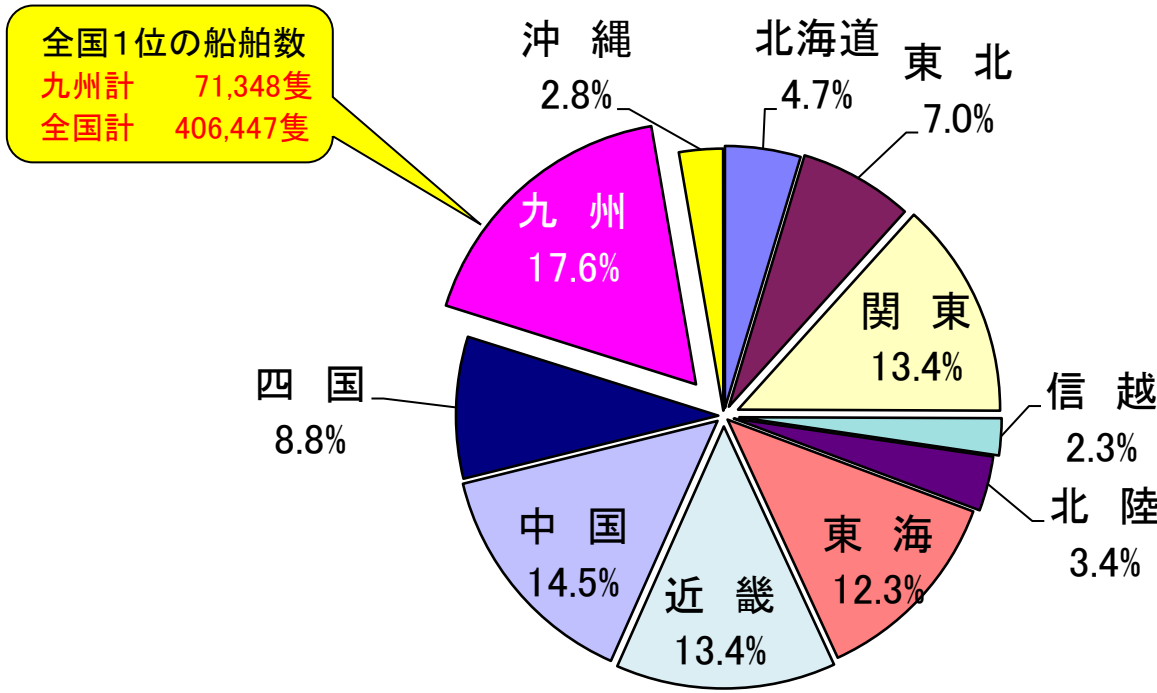
地 域	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末
九 州	15,824 (-3.8%)	14,944 (-5.6%)	13,827 (-7.5%)	13,663 (-1.2%)	13,433 (-1.7%)
全 国	66,893 (-2.5%)	64,946 (-2.9%)	61,594 (-5.2%)	60,723 (-1.4%)	60,058 (-1.1%)

()は前年度増減率

③ 全国の小型船舶と無線局の現状

【管区ごとの船舶数の割合】

【平成21年度末】



(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18.8%、全国平均は14.8%。)

3 航空通信

① 航空機局数の推移

【平成17年度～平成21年度】

		平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末	備 考
九 州		222	225	223	229	243	
内 訳	国 土 交 通 省	0	0	0	0	0	
	航 空 事 業 者	105	112	123	131	139	
	自 用 家	79	75	61	59	65	
	そ の 他	38	38	39	39	39	国、自治体
全 国		2,758	2,746	2,741	2,625	2,672	

② 航空局数の推移

【平成17年度～平成21年度】

		平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末	備 考
九 州		327	314	316	315	320	
内 訳	国 土 交 通 省	50	49	49	49	49	
	航 空 事 業 者	173	166	167	166	170	
	自 用 家	0	0	0	0	0	
	そ の 他	104	99	100	100	101	国、自治体
全 国		2,259	2,204	2,214	2,200	2,260	

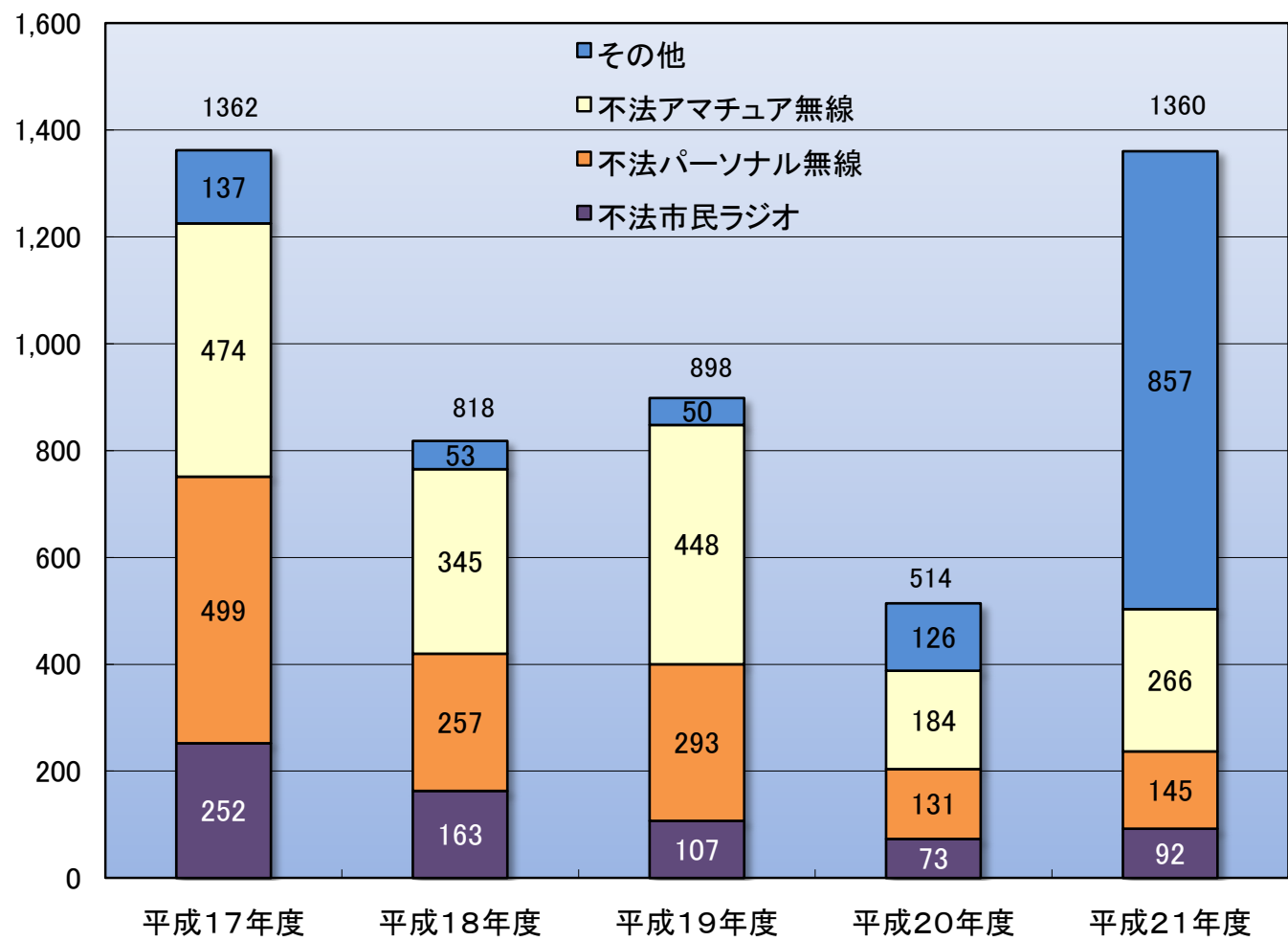
第 5 章

電 波 監 理

1 不法無線局の実態

① 不法無線局の探知状況

【平成17年度～平成21年度】

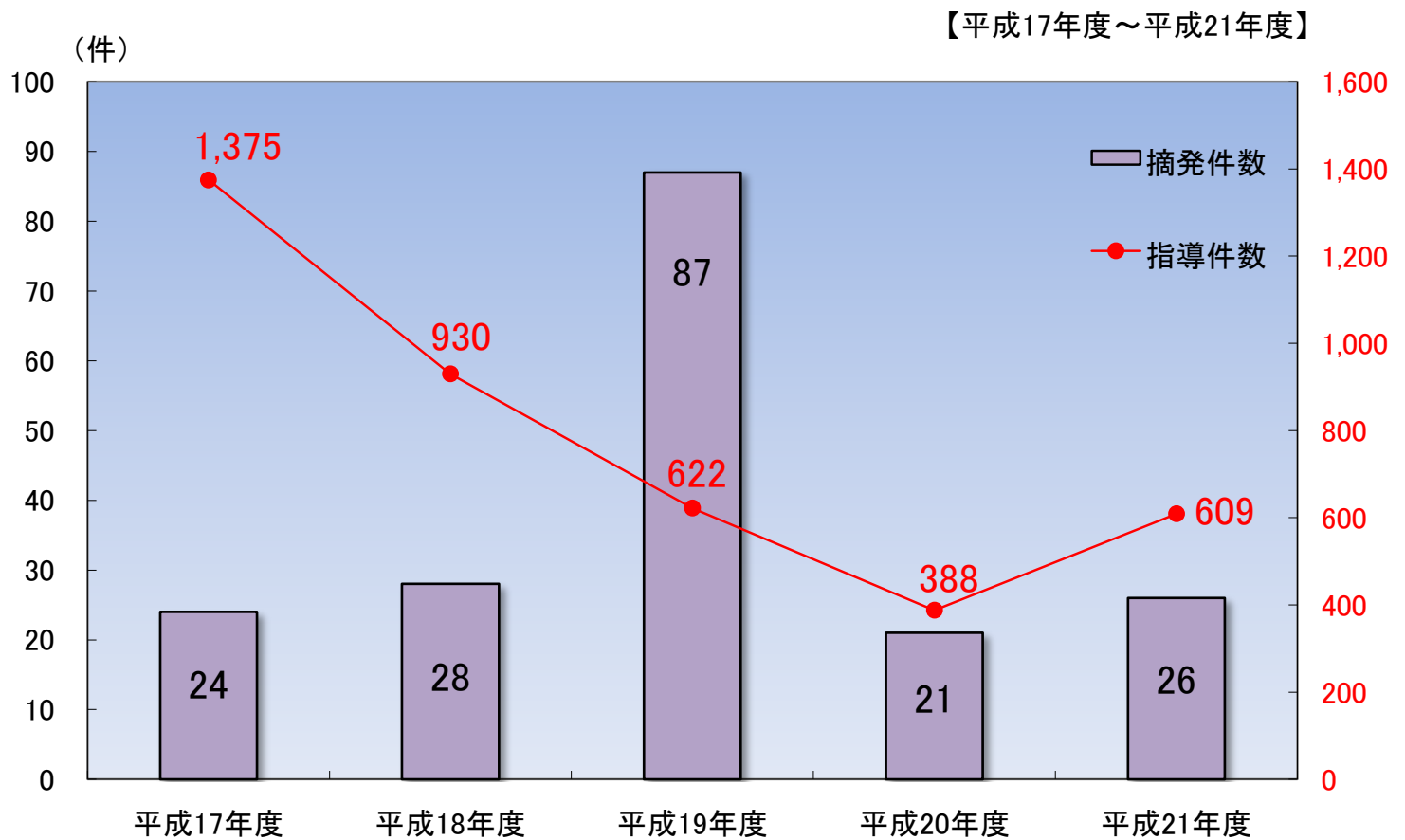


② 主な不法無線局の特徴

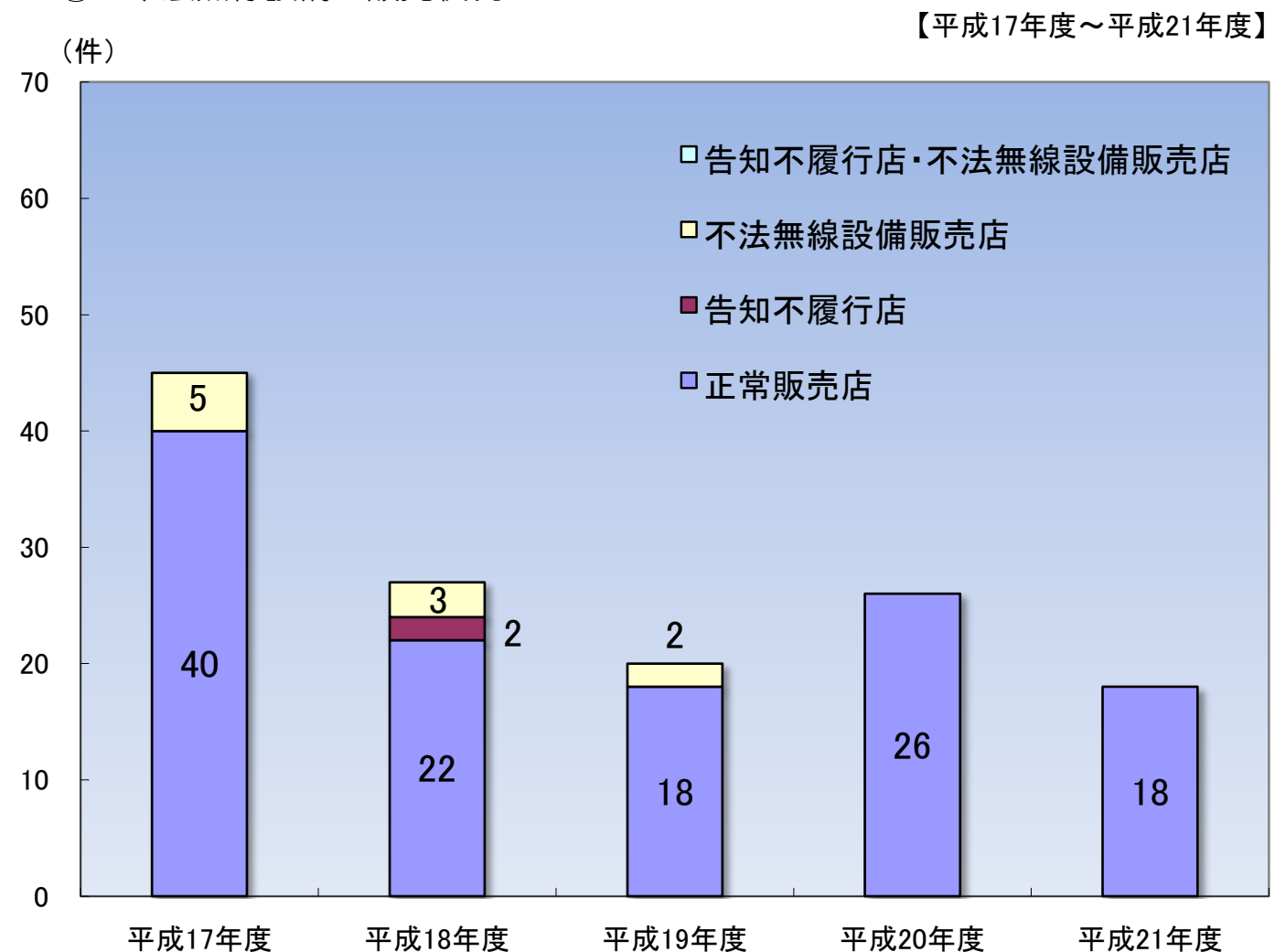
種 別	不法無線局の実態	合 法 無 線 局		
		技術基準等	免許手続きの概要	従事者の要否
市民ラジオ	周波数帯: 27MHz帯、120チャンネル 電 力: 5W～1kW 通信距離: 数10km 使用形態: 車載型	27MHz帯 最大8チャンネル(8波) 0.5W以下 1km程度 携帯型のみ 技術基準適合証明必要	免許不要 (免許を要しない無線局)	否
パーソナル無線	周波数帯: 889～911MHz帯、1280チャンネル 電 力: 5W～50W 使用形態: 車載型 特 徴: 呼出名称記憶装置なしの送信 チャンネル固定	903～905MHz帯 158チャンネル以下 5W以下 呼出名称記憶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 不法無線局対策と取組み状況

① 不法無線局の措置状況の推移

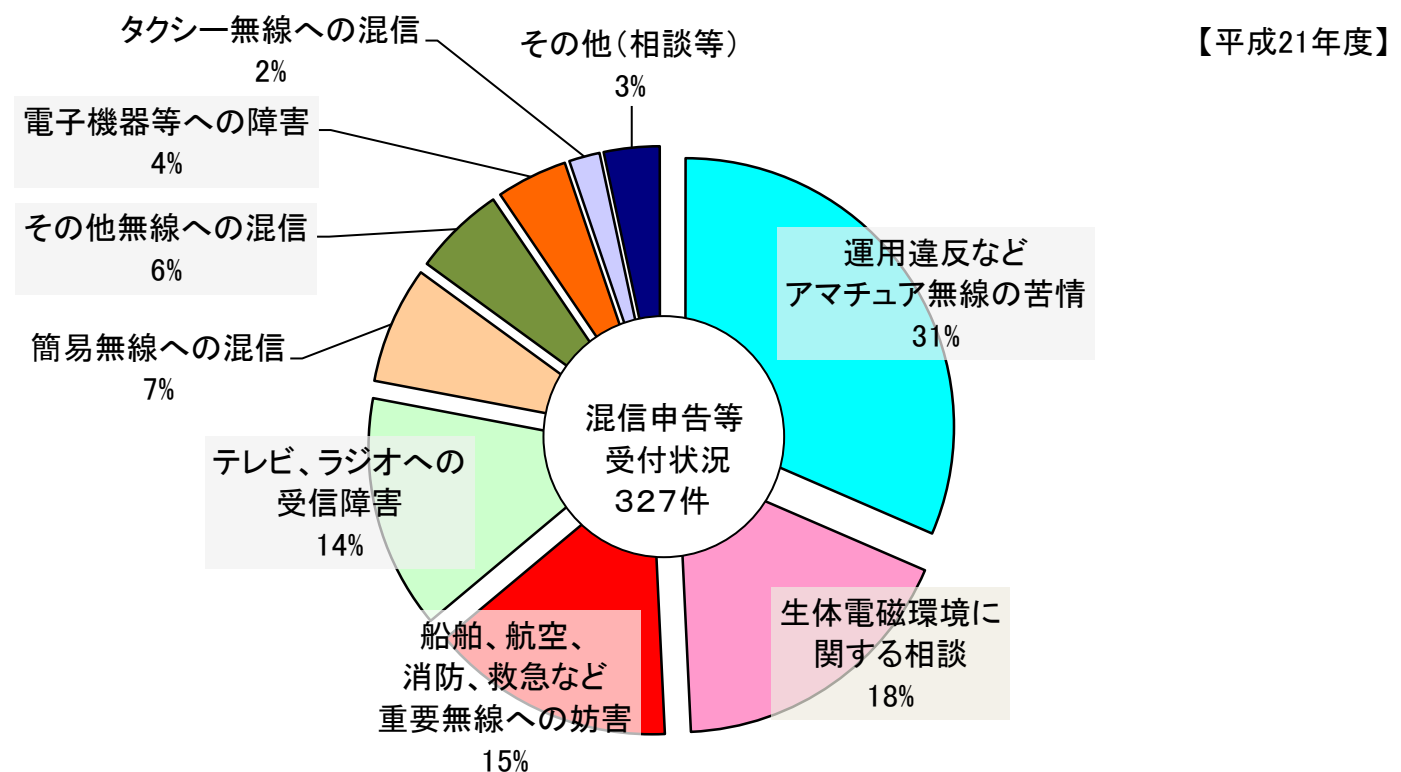


② 不法無線設備の販売状況

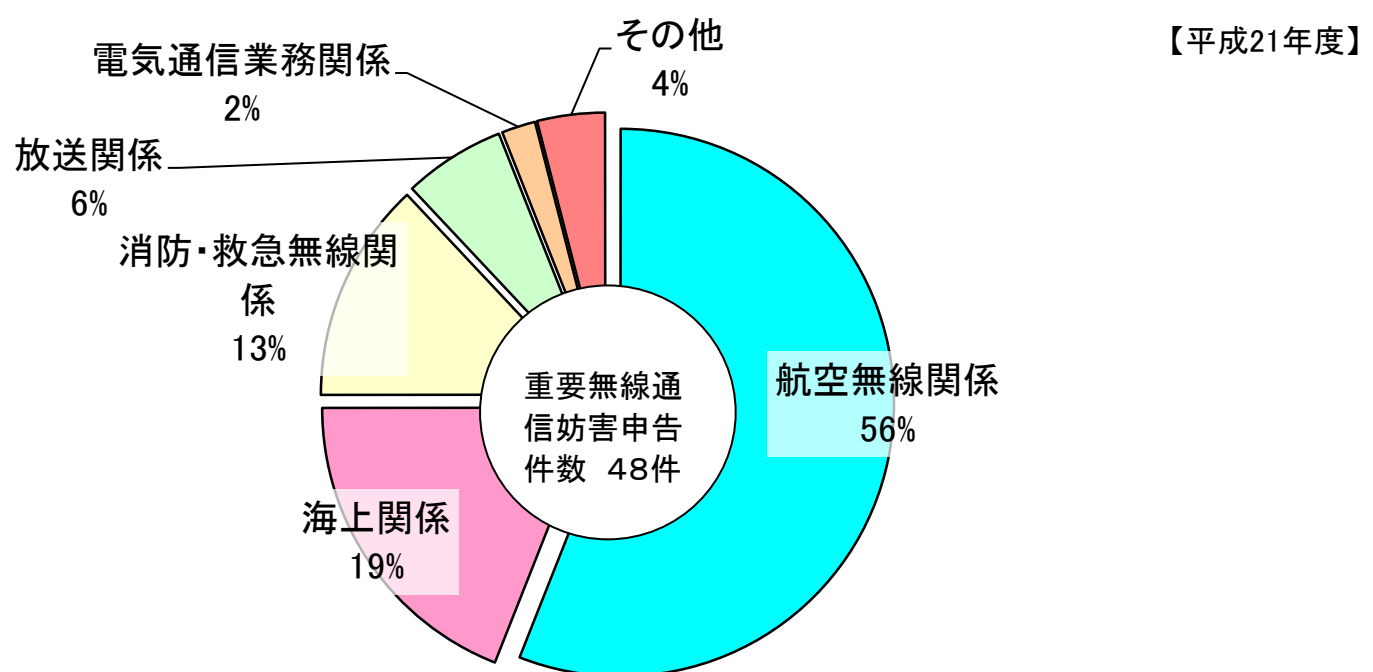


3 混信申告等の実態

① 混信申告受付状況



② 重要無線通信妨害申告内訳



③ 各年度における申告受付総数

