

<b>事業名</b>		地域情報通信基盤整備推進交付金事業		<b>事業主体</b>	阿蘇市・産山村			
<b>事業の概要</b>		<b>総事業費</b>	2,793,752千円		<b>事業完了日</b>	平成23年4月28日		
				<b>交付金額</b>	908,187千円			
		<b>整備対象地域</b>	阿蘇市・産山村の全域					
		<b>事業の内容</b>						
<p>本地域のICT基盤整備については、ADSLやFWAにより提供されていたが、サービスの範囲が基地局からの距離で制限されるため、山間部をはじめとする多くの世帯が高速インターネットサービスを利用できない環境にあった。また、都市部と異なり、地方では世帯数も少なく、採算がとれないため、民間主体による光ファイバー網を用いた高速インターネット環境の整備は見込めない状況にあった。</p> <p>上記のような地域による情報格差を解消するため、阿蘇市と産山村が共同で域内全域に光ファイバー網を構築し、全世帯・企業等が超高速インターネットを利用できるように情報基盤の整備を行った。併せて、IP告知端末を活用した行政情報やイベント情報、緊急時の防災情報などの配信、無料の域内IP電話サービスの提供を行っている。</p> <p>また、阿蘇市の荻の草地区・深葉地区には携帯電話が使えない不感エリアが存在していた。当該地域の住民からの要望も多く寄せられていたため、市が携帯電話伝送路施設を整備し、当該エリアで携帯電話サービスを展開することが可能な通信事業者に施設を貸し出すことにより、不感エリアの解消を行った。</p>								
BB	<b>サービス開始日</b>	平成23年5月1日						
	<b>サービス形態</b>	公設公営						
	<b>契約先</b>	一般財団法人阿蘇テレワークセンター(指定管理)						
		<b>整備計画時の目標</b>		<b>実績</b>				
		<b>初年度</b>	<b>最終</b>	<b>H24年度末</b>	<b>H25年度末</b>	<b>H26年度末</b>	<b>H27年度末</b>	<b>H28年度末</b>
	<b>整備地域の世帯数</b>	11600	11600	11774	11825	11895	11997	11975
	<b>加入世帯数</b>	1740	3480	2062	2097	2421	2759	2992
	<b>加入率(%)</b>	15.0%	30.0%	17.5%	17.7%	20.4%	23.0%	25.0%
<b>評価及び課題</b>	<p><b>【評価】</b> 整備計画時の目標値には達していないが、加入者数も年々増加傾向にあり、山間部等の条件不利地域にも高速インターネット接続環境を整備したことにより、情報格差を解消できたため、十分評価できるものと考えられる。 また、同じく光ファイバー網を利用して設置しているIP告知端末では、無料の域内IP電話サービスを提供しており、料金も気にせず通話ができるため、域内での連絡を取る際に活用する住民も多い。行政情報やイベント情報、防災情報等の配信のほか、テレビ電話機能により安否確認ができるなど、多様な用途があり、域内の情報化に大きく寄与していると考えられる。</p> <p><b>【課題】</b> 加入者数の増加、1契約あたりのデータ使用料の増加などに伴い、回線が圧迫され、利用が多い時間帯では光インターネット本来の通信速度を確保できなくなる可能性があるため、適宜バックボーン回線の増強等を行い、通信の安定確保に努める必要がある。 また、機器の更改や設備の維持管理のための財源確保等も課題となる。</p>							