

インターネット接続関連 比較表【参考資料】

(平成22年6月8日)

	フレッツ光	ケーブルテレビ	yahooBB	衛星BB	ドコモハイスピード
サービス提供者	NTT 東日本	長岡ケーブルテレビ	ソフトバンク	IPSTAR社	NTTドコモ
内容	光ファイバーによる高速インターネット通信サービス。 初期費用 2,100円(工事費)+840円(契約料)	光ファイバーによるテレビ放送や高速インターネット通信サービス。 初期費用73,500円(標準屋内配線工事含む)	電話回線で人には聞こえない高周波を利用する通信サービス。(ADSL) 初期費用 2,100円(工事費)+840円(契約料)	衛星を経由した、高速インターネット通信サービス 初期費用 30万円(税抜)	データカードによる高速通信データサービス 初期費用 データカード購入費+契約事務手数料(3,150円)
メリット	・その他のサービス(光電話、光テレビ等)を受けることができる。	・地デジ対応も可能 ・他のチャンネルを見ることができる ・維持管理費用が不要	・サービス開始済み。竹沢や虫亀では、使用に問題なし。	・ADSL程度であればこの通信速度で使用可能	・サービスエリア内であればどこでも接続が可能。持ち運びに便利。 ・ADSL程度であればこの通信速度で使用可能
デメリットなど	・NTT独自の整備は不可能に近い 【実契約数】 ・世帯数の約3割の加入が必要	【必要加入率】 ・放送サービス400世帯(山古志地域を単独で考えた場合) ・インターネットサービス全世帯の20%	・種芋原、梶金の一部、木籠、小松倉がエリア外 ・エリアは拡大しない(ソフトバンクの計画による)	・パラボラアンテナの設置場所を必要とする。(120cm又は84cm) ・天候により通信に影響が出る可能性が高い。	・梶金、木籠、小松倉で使用不可。
料金	・月額5,460円(ハイファミリータイプ)+プロバイダ料~(525円~)	【放送サービス】 ・2,730円~ 【インターネットサービス】 ・2M~160M 月額2,625円~5,985円	・yahooBB 50M=月額5,878円 ・yahooBB 26M=月額5,773円 ・yahooBB 12M=月額5,458円 ・yahooBB 8M=月額5,028円	・IPSTAR biz 4M=月額15,750円 ・IPSTAR pro 3M=月額10,500円 ・IPSTAR frex 2M=月額 4,725円 ・IPSTAR home 1M=月額 3,675円	・月額3,465円~5,985円(パリュコース)+プロバイダ料
通信速度	・最大200Mbps	・最大160Mbps	・8~50Mbps	・1~4Mbps	・下り最大3.6Mbps(7.2Mbpsの機種有) ・上り最大 384Kbps
エリア等	・ケーブル敷設が必要	・ケーブル敷設が必要	・種芋原、梶金の一部、木籠、小松倉使用不可	・衛星のため、地域をカバーしている	
その他				・梶金集落開発センターに設置	・種芋原で導入済

【通信速度の比較】

インターネットの通信速度は、以下のとおり
光ファイバー>ADSL(最大50メガ)>ISDN(最大128キロ)>電話回線(最大56キロ)
※1メガ=1,000キロ

※ブロードバンドとは、高速な通信回線の普及によって実現される次世代のコンピュータネットワークと、その上で提供される大容量のデータを活用した新たなサービス。500kbps以上の通信回線のことを言う

※料金は参考です。詳細については各サービスのホームページ等をご覧ください。