

接続料と利用者料金の関係の検証結果

(単位：億円)

| サービス | ①利用者 料金収入 | ②接続料相当 | ③差分 (①－②) | ④利用者料金収入 に占める差分の 比率(③÷①) | 接続料相当の算定方法 (以下の接続料等に需要を乗じて算定) |
|---------------|--------------|--------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 加入電話・ISDN 基本料 | 1,804 | 1,389 | 415 | 23.0% | 端末回線伝送機能(メタル端末回線・光信号端末回線・メタル加算料)、回線管理運営費、ISM折返し接続機能(回線収容装置) |
| フレッツ光ネクスト | 4,958 | 2,028 | 2,930 | 59.1% | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号主端末回線・光信号端末回線・光信号分岐端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、光信号電気信号変換機能、NGN(収容局接続機能・端末系ルータ交換機能・一般中継ルータ交換伝送機能・一般収容局ルータ優先パケット識別機能・IP通信網県間区間伝送機能)、回線終端装置 |
| フレッツ光ライト | 183 | 83 | 100 | 54.6% | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号主端末回線・光信号端末回線・光信号分岐端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 |
| ビジネスイーサワイド | 323 | 182 | 141 | 43.7% | イーサネットフレーム伝送機能、端末回線伝送機能(光信号端末回線) |

(注1) 利用者料金収入は、2021年度の実績

(フレッツ光ネクストマンションタイプのうちVDSL方式については、VDSL装置の利用料を含みません)

(注2) 接続料相当は、各サービスで使用する機能に応じた2021年度の実績需要に2023年度適用接続料を乗じて算定しています

(加入光ファイバ等の収容率は接続料設定上の予測値)

(フレッツ光ネクスト・ライトについては、一般中継ルータ交換伝送機能相当と関門系ルータ交換機能相当を推計トラフィック等を用いて按分)

(注3) 加入電話・ISDN基本料の接続料相当には、回線数の増減に応じて当該設備に係る費用が増減するものに係る費用(NTSコスト)の122億円は含みません

接続料と利用者料金の関係の検証結果(総務省が決定するサービスメニュー)

2023年5月22日
N T T 東 日 本

| 品目 | | 検証に用いた接続料等 | 検証結果(注) | |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. フレッツ光ネクスト | (1) ファミリータイプ | ①10Gbit/sまでの符号伝送が可能なもの | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号分岐端末回線・光信号主端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(端末系ルータ交換機能・一般収容局ルータ優先パケット識別機能・一般中継系ルータ交換伝送機能)、回線終端装置 | ○ |
| | | ②①以外のもの | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号分岐端末回線・光信号主端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| | (2) ビジネスタイプ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光信号端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ | |
| | (3) マンションタイプ(VDSL方式/LAN配線方式) | ①ミニ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光信号端末回線)、光信号電気信号変換機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| | | ②プラン1 ③プラン2 | | |
| | (4) マンションタイプ(光配線方式) | ①ミニ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光信号端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| | | ②プラン1 ③プラン2 | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光信号端末回線・光信号伝送装置)、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| | (5) プライオ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号分岐端末回線・光信号主端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能・一般収容局ルータ優先パケット識別機能(優先クラスを識別するもの)・一般中継系ルータ交換伝送機能(優先クラス)・IP通信網県間区間伝送機能(優先クラス))、回線終端装置 | ○ | |
| | 2. フレッツ光ライト | (1) ファミリータイプ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号分岐端末回線・光信号主端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| | | (2) マンションタイプ | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光信号端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ |
| (3) フレッツ光ライトプラス | | 回線管理運営費、端末回線伝送機能(光屋内配線・光信号分岐端末回線・光信号主端末回線・光信号伝送装置)、光信号多重分離機能、NGN(収容局接続機能)、回線終端装置 | ○ | |
| 3. ビジネスイーサワイド | (1) MA設備まで利用する場合 | イーサネットフレーム伝送機能、端末回線伝送機能(光信号端末回線) | ○ | |
| | (2) 県内設備まで利用する場合 | イーサネットフレーム伝送機能、端末回線伝送機能(光信号端末回線) | ○ | |
| | (3) Interconnected W A N (MA設備まで利用する場合) | イーサネットフレーム伝送機能、端末回線伝送機能(光信号端末回線) | ○ | |
| | (4) Interconnected W A N (県内設備まで利用する場合) | イーサネットフレーム伝送機能、端末回線伝送機能(光信号端末回線) | ○ | |

<利用者料金収入の算定方法>

1. フレッツ光ネクスト
 - ①10Gbit/sまでの符号伝送が可能なもの : 代表的な割引プラン(クロススタート割引)の適用率と割引額をもとに、1ユーザあたりの平均的な割引額を算定し、約款料金に反映。
 - ②①以外のもの : 代表的な割引プラン(にねん割)の適用率と割引額をもとに、1ユーザあたりの平均的な割引額を算定し、約款料金に反映。
2. フレッツ光ライト : 基本料は約款料金。加算料は実績収入を稼働施設数で除して算定。
3. ビジネスイーサワイド : 2021年度実績収入をアクセス回線数で除して算定

(注) ○ : 利用者料金が接続料の合計を上回っているもの × : 利用者料金が接続料の合計を下回っているもの

<接続料相当の算定方法>

接続料相当は、今回申請した2023年度適用接続料を用いて算定。

- ・加入光ファイバ等の収容率は接続料設定上の予測値。
- ・フレッツ光ネクスト・ライトについては、一般中継系ルータ交換伝送機能相当と閉門系ルータ交換機能相当を推計トラフィックを用いて按分。
- ・「1. フレッツ光ネクスト (1) ファミリータイプ ①10Gbit/sまでの符号伝送が可能なもの」の接続料相当については、以下の通り算定。
 - ―光信号主端末回線は、適用接続料を、光信号主端末回線の予測需要の各年度構成比で加重平均。
 - ―光信号伝送装置、光信号多重分離機能、NGN(端末系ルータ交換機能、一般収容局ルータ優先パケット識別機能)は2020～2024年度適用接続料。
 - ―上記以外は2023年度適用接続料。