通信スピード測定法

1 みんなのネット回線速度 ◎

<https://minsoku.net/speeds/contents/new>

利用条件を入力(回線種類・住宅形態・居住地) データの評価や他人の情報がわかる

下り 255.05Mbps

上り 10.05Mbps

Ping 18.3ms

2 ブロードバンドスピードテスト ○

<https://www.bspeedtest.jp/>

近所の回線速度がわかる 世界中のサーバーを選べる

下り 242.40Mbps

上り 10.16Mbps

Ping 20

3 SPEEDTEST ●

<https://www.speedtest.net/>

one 操作 サーバーを選べる

下り 251.092Mbps

上り 7.52Mbps

Ping 20ms

4 Wild Speed

<http://wild-speed.jp/netspeed/>

郵便番号登録 測定値の時間変化を表示 JCOM 推奨

下り 249.6Mbps

上り 9.91Mbps

Ping 22

【備考】

上述の下り、上り、ping の値は JCOM NET の 320Mbps コースでの実測値

実用上必要な速度

ネットや動画は上り速度 30Mbps 以上！ゲームなら 100Mbps 以上

用途	速度
メールやLINE	上り・下り1Mbps
Webサイトの閲覧	下り1Mbps~10Mbps
動画の視聴	上り3Mbps~25Mbps
ZoomなどのWeb会議	上り・下り10~15Mbps
オンラインゲーム	下り30Mbps~100Mbps
オンラインゲームのライブ配信	上り30Mbps以上、pingが30ms以内

上り速度はストレスなく業務を進められる通信速度は 10Mbps~15Mbps。

<https://shibarinashi-wifi.jp/media/8574/>

オンラインゲームをする場合の目安は快適にプレイするには最低でも下り 30Mbps、動きの激しいゲームは 100Mbps 程度が必要。

<https://shibarinashi-wifi.jp/media/8574/>

ping 値の目安は 30ms 以内あれば快調。

<https://www.nojima.co.jp/support/koneta/54502/>

森田の個人的な通信速度の要求値

下り速度	30Mbps 以上
上り速度	10Mbps 以上
Ping 値	20ms 以下