

通信速度の速い光回線の ランキング根拠について

速度の速さランキングは、光回線各公式サイトや公的な機関、口コミからの情報を基準に評価・採点をしています。

公的機関の情報収集先

→北陸通信総合局、UQコミュニケーションズ株式会社、独立行政法人国民生活センター、政府広報オンライン、総務省(PDF資料)、みんなのネット回線速度

口コミの情報収集先

→クラウドワークス

アンケート調査の概要

アンケート調査の概要

調査目的	光回線速度に関する満足度調査
調査方法	インターネットから調査
調査対象	光回線を利用中の10代～60代男女
調査期間	2022年9月
回答数	30件
調査地域	日本
調査機関	クラウドワークス
調査対象	ドコモ光/auひかり/ソフトバンク光/NURO光/ ぷらら光/ビッグロブ光/GMOとくとくBB光 (GMO光アクセス)

光回線ランキング根拠

当記事の光回線を通信速度に関連する下記10項目で比較します。

1. マンションの月額料金

2. 戸建ての月額料金
3. 平均通信速度
4. 最大通信速度
5. 通信技術
6. 他社解約違約金補填額
7. 工事費割引される額
8. レンタルWi-Fiルーターの機能性
9. スマホセット割の有無
10. 契約期間の縛りがあるかないか

項目	評価について	評価の根拠
マンションの月額料金	月額料金では基本料金で比較します。	光回線公式サイト
戸建ての月額料金	特典などを加味しない基本料金で比較し、安い光回線を高評価対象とします。	光回線公式サイト
平均通信速度	実測値を調査して、300Mbps以上の光回線を最高評価とします。	光回線公式サイト
最大通信速度	最大通信速度は10ギガプランを提供している光回線を高得点の対象とします。	光回線公式サイト
通信技術	最新の通信技術に対応しているかどうかで比較します。	光回線公式サイト
他社解約違約金補填額	補填額を高額に設定している光回線は高評価とします。	光回線公式サイト
工事費割引される額	割引の額で比較し、工事費が無料になる光回線は高評価の対象です。	光回線公式サイト
レンタルWi-Fiルーターの機能性	最新の通信技術に対応しているWi-Fiルーターかどうかで比較していきます。	光回線公式サイト

スマホセット割の有無	セット割が適用されるか、またセット割対象となる回線がいくつあるかで比較していきます。	光回線公式サイト
契約期間の縛りがあるかないか	契約期間に縛りがない光回線は解約金が発生しないので、最高評価とします。	光回線公式サイト

①マンションの月額料金※税込

【採点基準】

条件項目	配点
3,500円未満	5
4,500円未満	4
5,500円未満	3
6,500円未満	2
6,500円以上	1

【採点】

光回線	配点	マンション月額料金
auひかり	4	4,180円
ドコモ光	4	4,400円
ソフトバンク光	4	4,180円
NURO光	3	5,200円
ビッグローブ光	4	4,378円
ぷらら光	4	3,960円
GMOとくとくBB光	4	3,778円

②戸建ての月額料金※税込

【採点基準】

条件項目	配点
4,500円未満	5
5,500円未満	4
6,500円未満	3
7,500円未満	2
7,500円以上	1

【採点】

光回線	配点	戸建て月額料金
auひかり	4	5,390円
ドコモ光	3	5,720円
ソフトバンク光	3	5,720円
NURO光	4	5,200円
ビッグローブ光	4	5,478円
ぷらら光	4	5,280円
GMOとくとくBB光	4	4,818円

③下り平均通信速度

【採点基準】

条件項目	配点
300Mbps以上	5
250Mbps以上	4
200Mbps以上	3
150Mbps以上	2
150Mbps未満	1

【採点】

光回線	配点	平均通信速度
-----	----	--------

auひかり	5	741.88Mbps
ドコモ光	4	264.06Mbps
ソフトバンク光	4	297.57Mbps
NURO光	5	581.07Mbps
ビッグロース光	3	244.19Mbps
ぷらら光	3	238.33Mbps
GMOとくとくBB光	3	236.49Mbps

④上り平均通信速度

【採点基準】

条件項目	配点
300Mbps以上	5
250Mbps以上	4
200Mbps以上	3
150Mbps以上	2
150Mbps未満	1

【採点】

光回線	配点	平均通信速度
auひかり	5	570.64Mbps
ドコモ光	4	294.97Mbps
ソフトバンク光	4	290.66Mbps
NURO光	5	564.12Mbps
ビッグロース光	3	244.17Mbps
ぷらら光	3	221.17Mbps
GMOとくとくBB光	3	279.59Mbps

⑤最大通信速度

【採点基準】

条件項目	配点
最大10Gbps	5
最大2Gbps	4
最大1Gbps	3
最大500Mbps以下	2
最大300Mbps以下	1

【採点】

光回線	配点	最大通信速度
auひかり	5	10Gbps
ドコモ光	5	10Gbps
ソフトバンク光	5	10Gbps
NURO光	5	10Gbps
ビッグロース光	3	1Gbps
ぷらら光	3	1Gbps
GMOとくとくBB光	5	10Gbps

⑥通信技術

【採点基準】

条件項目	配点
v6プラス対応	5
IPv6採用	4
10ギガプランあり	3

1ギガプランのみ	2
特になし	1

【採点】

光回線	配点	通信技術
auひかり	5	v6プラス対応
ドコモ光	5	v6プラス対応
ソフトバンク光	5	v6プラス対応
NURO光	5	v6プラス対応
ビッグロース光	4	IPv6採用
ぷらら光	5	v6プラス対応
GMOとくとくBB光	5	v6プラス対応

⑦他社解約違約金補填額

【採点基準】

条件項目	配点
25,000円以上	5
20,000円以上	4
15,000円以上	3
10,000円以上	2
補償なし	1

【採点】

光回線	配点	違約金補填額
auひかり	5	30,000円
ドコモ光	3	15,000円

ソフトバンク光	5	100,000円
NURO光	4	20,000円
ビッグロース光	2	10,000円
ぷらら光	1	0円
GMOとくとくBB光	5	40,000円

⑧レンタルWi-Fiルーターの機能性

【採点基準】

条件項目	配点
v6プラス対応	5
IPv6対応	4
Wi-Fi6対応	3
高性能の記載のみ	2
特になし	1

【採点】

光回線	配点	WiFiルーター機能性
auひかり	4	IPv6対応
ドコモ光	5	v6プラス対応
ソフトバンク光	4	IPv6対応
NURO光	3	Wi-Fi6対応
ビッグロース光	4	IPv6対応
ぷらら光	4	IPv6対応
GMOとくとくBB光	5	v6プラス対応

⑨スマホセット割の有無

【採点基準】

条件項目	配点
セット割あり(20回線)	5
セット割あり(10回線)	4
セット割あり(5回線)	3
セット割あり	2
セット割なし	1

【採点】

光回線	配点	スマホセット割
auひかり	4	10回線まで
ドコモ光	5	20回線まで
ソフトバンク光	4	10回線まで
NURO光	2	セット割あり
ビッグロブ光	4	10回線まで
ぷらら光	1	なし
GMOとくとくBB光	1	なし

⑩契約期間の縛りがあるかないか

【採点基準】

条件項目	配点
契約期間なし	5
契約期間ありとなしどちらか選べる	4
契約期間1年～3年	3
契約期間5年	2
契約期間5年より長い	1

【採点】

光回線	配点	契約期間
auひかり	4	契約期間ありなし選べる
ドコモ光	4	契約期間ありなし選べる
ソフトバンク光	4	契約期間ありなし選べる
NURO光	4	契約期間ありなし選べる
ビッグロース光	3	契約期間2年
ぷらら光	5	契約期間なし
GMOとくとくBB光	5	契約期間なし

【総合得点】

全10項目の総合得点は下表の通りです。

光回線名	合計 点数	項目 ①	項目 ②	項目 ③	項目 ④	項目 ⑤	項目 ⑥	項目 ⑦	項目 ⑧	項目 ⑨	項目 ⑩
auひかり	45	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4
ドコモ光	42	4	3	4	4	5	5	3	5	5	4
ソフトバンク光	42	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4
NURO光	40	3	4	5	5	5	5	4	3	2	4
ビッグロース光	34	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3
ぷらら光	33	4	4	3	3	3	5	1	4	1	5
GMOとくとくBB光	40	4	4	3	5	3	5	5	5	1	5

- ①項目:マンションの月額料金
- ②項目:戸建ての月額料金
- ③項目:平均通信速度
- ④項目:最大通信速度
- ⑤項目:通信技術
- ⑥項目:他社解約違約金補填金額
- ⑦項目:工事費割引される額
- ⑧項目:レンタルWi-Fiルーターの機能性
- ⑨項目:スマホセット割の有無
- ⑩項目:契約期間の縛りがあるかないか