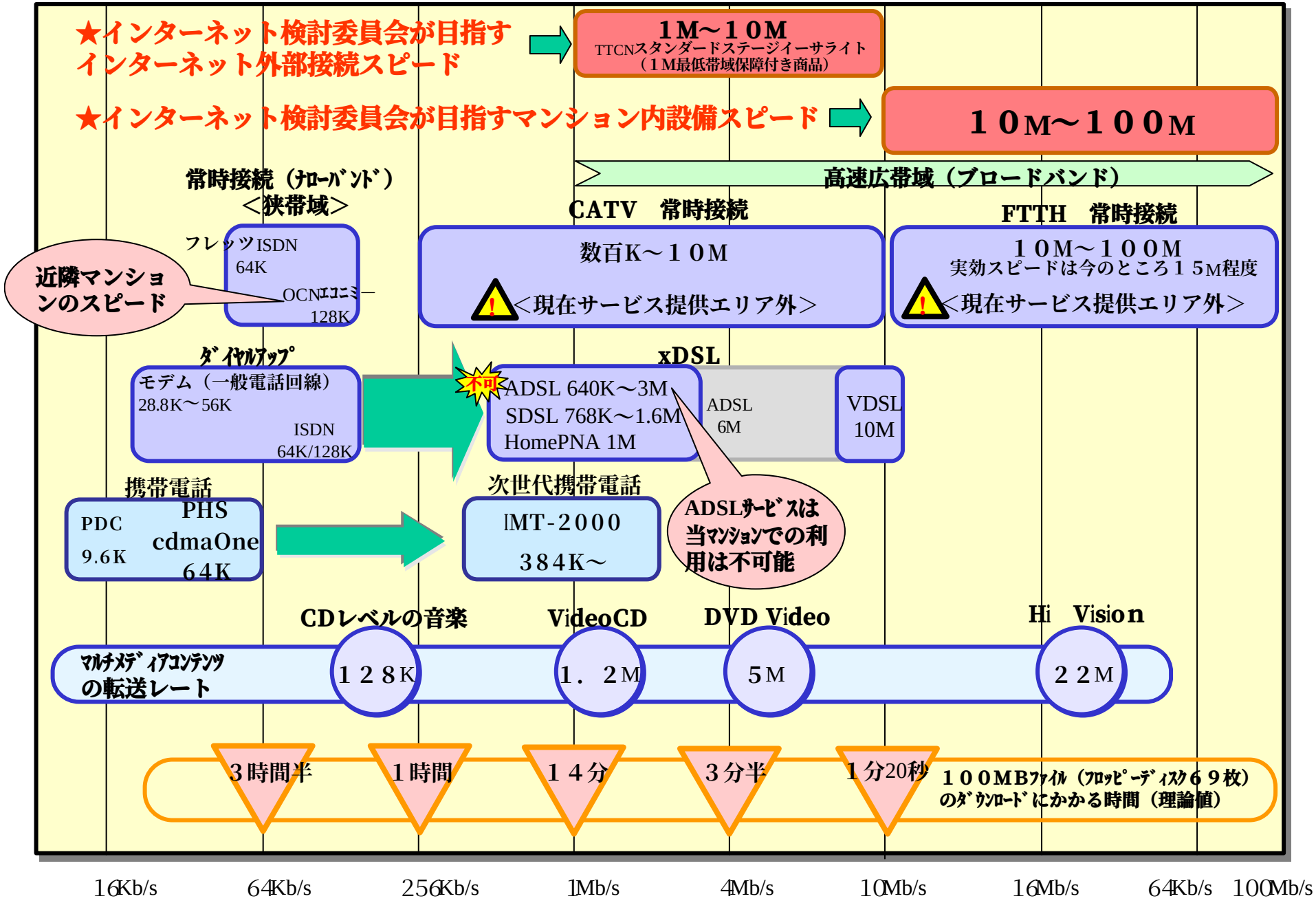
速度と方式の目安


★インターネット検討委員会が目指すインターネット外部接続スピード
1M～10M
TTCNスタンダードステージイーサライト
（1M最低帯域保障付き商品）
★インターネット検討委員会が目指すマンション内設備スピード
10M～100M
高速広帯域（ブロードバンド）
常時接続（ﾅﾛｰﾊﾞﾝﾄﾞ）
＜狭帯域＞
CATV　常時接続
FTTH　常時接続
近隣マンションのスピード
フレッツISDN
64K
OCNｴｺﾉﾐｰ
128K
数百K～10M
＜現在サービス提供エリア外＞
10M～100M
実効スピードは今のところ15M程度
＜現在サービス提供エリア外＞
ﾀﾞｲﾔﾙｱｯﾌﾟ
モデム（一般電話回線）
28.8K～56K
ISDN
64K/128K
不可
xDSL
ADSL 640K～3M
SDSL 768K～1.6M
HomePNA 1M
ADSL
6M
VDSL
10M
携帯電話
PDC
9.6K
PHS
cdmaOne
64K
次世代携帯電話
IMT-2000
384K～
ADSLｻｰﾋﾞｽは当ﾏﾝｼｮﾝでの利用は不可能
CDレベルの音楽
VideoCD
DVD Video
Hi Vision
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾃﾝﾂの転送レート
128K
1．2M
5M
22M
3時間半
1時間
14分
3分半
1分20秒
100MBﾌｧｲﾙ（ﾌﾛｯﾋﾟｰﾃﾞｨｽｸ69枚）のﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞにかかる時間（理論値）
16Kb/s
64Kb/s
256Kb/s
1Mb/s
4Mb/s
10Mb/s
16Mb/s
64Kb/s
100Mb/s