

100km	3 kHz	超長波	
ULF: Ultra Low Frequency			
10km	30 kHz	長波	■ 船舶・航空機用無線標識
LF: Low Frequency			
1km	300 kHz	中波	■ 中波放送
MF: Medium Frequency			
100m	3 MHz	短波	■ アマチュア無線 ■ 短波放送 ■ JR SUICA (13.56MHz)
HF: High Frequency			
10m	30 MHz	超短波	■ VHF テレビ放送 ■ FM 放送
VHF: Very High Frequency			
1m	300 MHz	極超短波	■ コードレス電話・リモコン(315M) ■ UHF テレビ放送 ■ 携帯電話(800M/1.5GHz) ■ 全地球測位システム (GPS) ■ FOMA, CDMA2000 (1.8G/2.2GHz) ■ PHS (1.9GHz) ■ 無線 LAN, Bluetooth™ (2.4GHz) ■ VICS HWay Microwave Beacon (2.5GHz)
UHF: Ultra High Frequency			
10cm	3 GHz	マイクロ波	■ 衛星放送 (CS) ■ 衛星放送 (BS) ■ 無線 LAN, 気象 Radar (5.2GHz) ■ ETC System (5.8GHz)
SHF: Super High Frequency			
1cm	30 GHz	ミリ波	■ 76GHz(4mm) ACC Radar
EHF: Extra High Frequency			
1mm	300 GHz	サブミリ波	
0.1mm	3 THz	遠赤外線	