



.....

テレビやラジオに使用される放送用電波や、人類が加工したデジタル用圧縮電波は、人体にどのような影響を与えるかは未定です。しかし、これら全ての電磁波は人工波です。

.....



.....

さらに、目に見える可視光線である太陽光線や目に見えない紫外線なども全て電磁波ですが、自然界で発生した電磁波は自然波です。

.....



.....

電磁波は電流が流れている全ての機器から発生しています。電化製品に囲まれた生活環境は電磁波で、つまり人工波で溢れています。

.....



.....

ただし、電磁波には距離の二乗に反比例して弱まる、という性質がありますので、必要以上に怖がる必要はありません。

.....



.....

しかし、携帯電話は直接耳に当てて通話することから、脳に与える影響が懸念されています。しかし、そうは言っても、今や携帯電話は社会生活に欠かせない必需品となっています。だからこそ、電磁波の影響を防ぐ対策が必要なのです。

.....