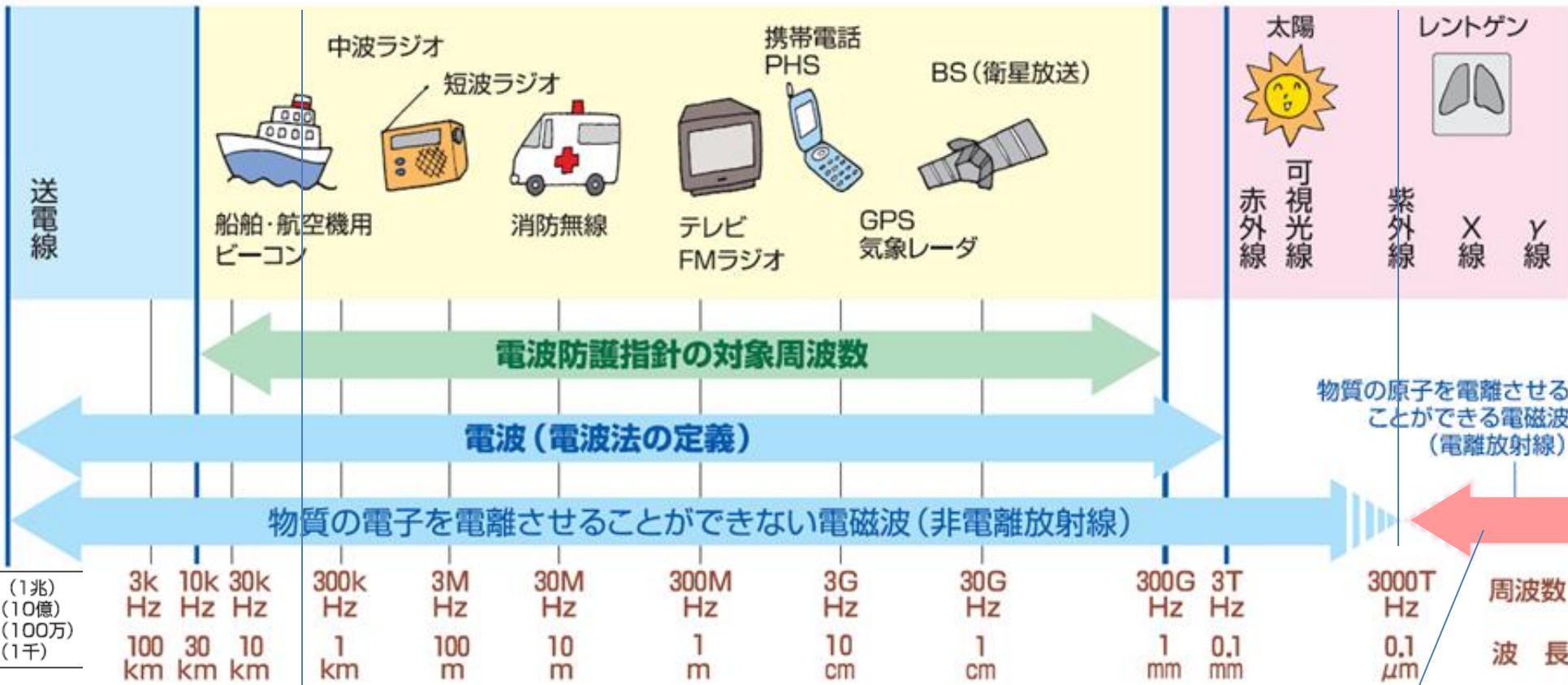


電磁波

総務省電波と安心な暮らしより

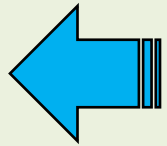
周波数による電磁波の分類



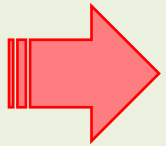
$1T = 10^{12}$ (1兆)
 $1G = 10^9$ (10億)
 $1M = 10^6$ (100万)
 $1k = 10^3$ (1千)

生体作用

刺激作用



100K Hz



熱作用

電離作用
 多量に浴びると細胞の遺伝子が損傷、がん等の原因となり得ることが知られている。