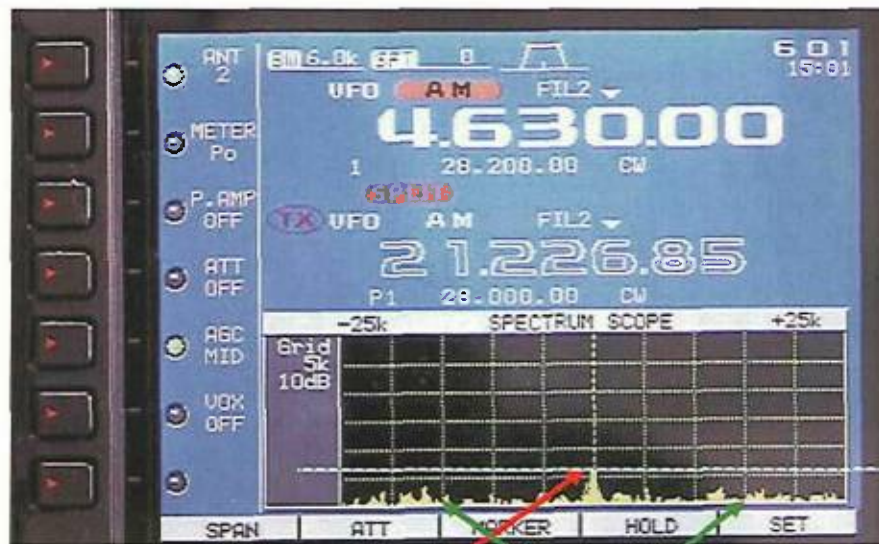


# 総務省の「周辺雑音の定義」の 具体的イメージ

(4630kHz : アマチュア無線通信 \*注)

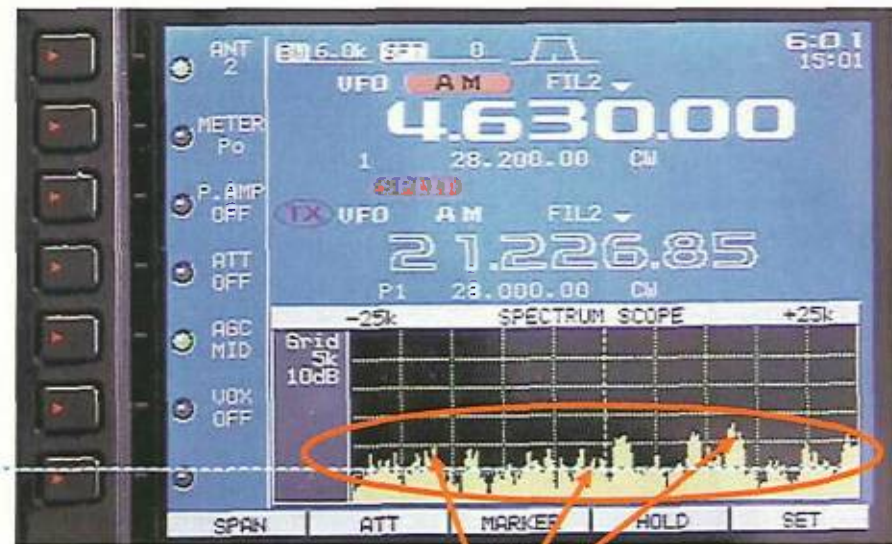
## PLC稼働前



通信信号

周囲雑音

## PLC稼働中



PLC漏洩電界による雑音

聞こえているアマチュア無線局の通信信号のレベル＝周囲雑音と定義すると、上図のように、PLCの漏洩電界騒音が周囲雑音レベルとなり、通信信号がまったく聞こえなくなる可能性がある。

アマチュア無線周波数としての  
非常通信連絡設定周波数  
(4630kHz)

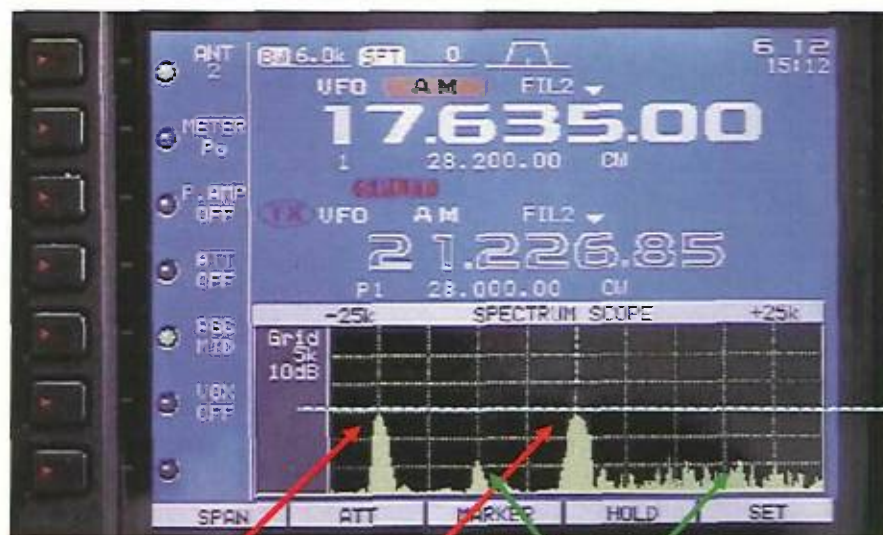
警察庁、海上保安庁、気象庁、海岸局などと  
アマチュア無線局が、同じ周波数を使い  
組織的に非常通信を行う目的で電波法により  
総務省から免許されている。

# 総務省の「周辺雑音の定義」の 具体的イメージ

(17635kHz : 商業放送信号)

PLC稼働前

PLC稼働中



放送信号1 放送信号2 周囲雑音

PLC漏洩電界による雑音

**聞こえている放送局の信号のレベル＝周囲雑音**  
と定義すると、上図のように、PLCの漏洩電界騒音が周囲雑音レベルとなり、放送がまったく聞こえなくなる可能性がある。