



## 送電線から発生する電磁界の強さはどれくらいですか？



送電線から発生する電磁界の強さは、身近な家庭電化製品と同じくらいです。また、電磁界は距離が離れると急激に弱くなる性質があります。

送電線下の電界の強さは、国際的にみても厳しい3キロボルト/メートルの規制値があり、規制値以下になるように設置しています。また、磁界については、通常は数マイクロテスラ程度で、最大でも20マイクロテスラ程度となり、電子レンジや電気カーペットなどの身近な家庭電化製品と同じくらいです。

### ●地上付近での送電線による磁界分布例

