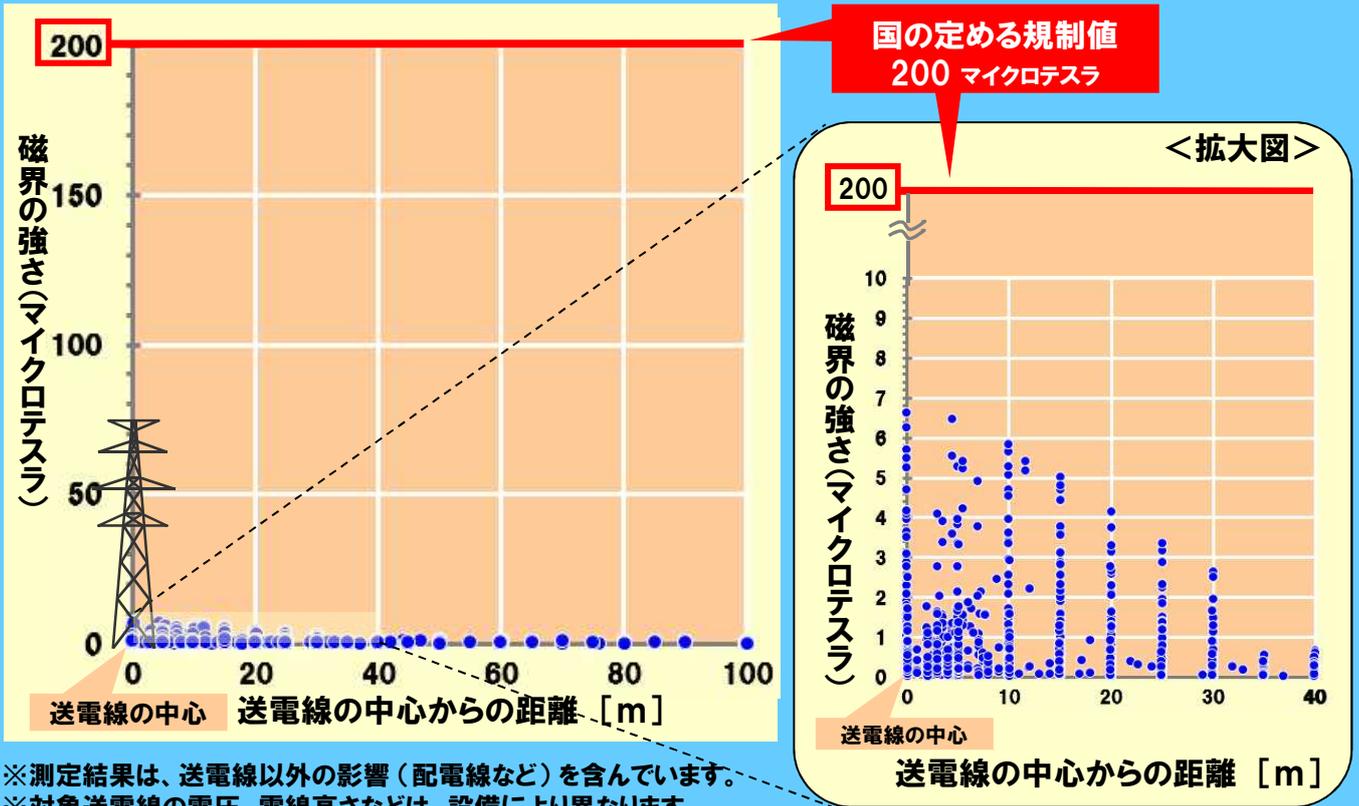


送電線周辺における磁界の測定値

(電気事業連合会 調べ)

【測定結果】

- 送電線周辺の磁界の強さ(測定値)は、国の定める規制値200マイクロテスラに対して、最大でも約7マイクロテスラ(規制値の約1/25)です。
- 送電線から離れるに従い、磁界は弱くなっています。



【測定概要】

- (1) 目的
送電線周辺の磁界の強さ(磁束密度)が、国の定める「電気設備に関する技術基準を定める省令」の規制値(200マイクロテスラ)に対してどの位の強さなのかを確認するために、磁界の強さを測定しました。
- (2) 測定時期
平成24、26、27年(各年の7~9月)
※平成25年は、全国的な調査を実施していません。
- (3) 測定場所
全国の363地点で、1226箇所を測定しました。
- (4) 測定方法
「電気設備の技術基準の解釈」に従い、日本工業規格 JIS C 1910:2004に準拠した磁界測定器を使用し、地面から1mの高さを測定しました。
※鉄塔写真はイメージです。実際の測定場所とは関係ありません。

