

資料三相 1 「佐賀工場 三相漏洩電界測定」に対する指摘事項

(1) スライド 7 (測定条件)

① 測定データ

スライド 7 には測定に用いたアンテナがループアンテナであることが記載されているので、測定データは電界強度ではなく、磁界強度を等価電界強度で表示したデータなのではないか。

その場合、「測定値は、磁界強度に空間の特性インピーダンスを乗じた等価電界強度で表示する」等の明記をすること。

② PLC モデム

測定に使用した PLC モデムが屋内用 PLC なのか屋外用 PLC なのか記載されていないので、明記すること。

③ 配線の断面構造

測定に使用した電力線について、断面構造及びその寸法を記載すること。

(2) スライド 22～55 (測定結果 (屋内))

スライド 22～55 には工場内の測定結果が示されているが、測定結果は、工場の周辺での測定結果のみ必要であり、工場内の測定結果は不要である。

(3) スライド 10～21 (測定結果 (屋外) の測定結果のグラフ)

測定結果のグラフに測定可能最小磁界 (電界) 強度 (内部雑音レベル) のデータがないので、記載すること。