

## 14. サイトアッテネーション特性

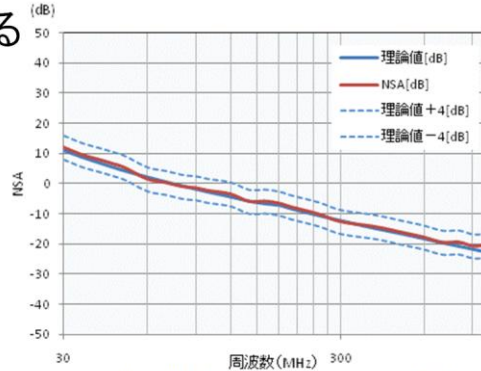
- サイトアッテネーション

送受信アンテナ間の電波減衰特性

電波暗室の評価に用いる

- 規格 (CISPR16) 要求

理論値  $\pm 4$ dB 内



当所電波暗室 水平偏波サイトアッテネーション特性

福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ④

OTSや電波暗室が妨害波電界強度測定に適しているかどうかは、サイトアッテネーション特性を測定して判断します。

OTSや電波暗室に、送信アンテナと受信アンテナを一定の距離を離して配置し、送信アンテナから電波を送信します。

受信アンテナでこの電波を受信し、送受信アンテナ間における電波減衰量を周波数ごとに測定したものがサイトアッテネーション特性です。

規格では、サイトアッテネーション特性が理論値に対し $\pm 4$ dB以内であることが要求されており、当所電波暗室はその要求を満たしています。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。