

カラー・プレビュー

見上げてごらん！ みんなを見守るデカイヤツのはたらき！

ラジオ放送アンテナ科学館

カンガルー男爵 Baron Kangaroo



ここでは身近なラジオ放送を送信しているアンテナを写真とともに紹介します。

ラジオ放送とこれから

AMラジオ放送(中波放送)を行う民放ラジオ局が2028年秋までにFMラジオで受信するFM補完放送に転換し、中波放送を停波することが予定されています。

主な理由は運用コストの削減です。なお、東北地方と北海道の民間放送局の一部は中波放送を継続する方針のようです。NHKは将来的に中波放送を1波に統合する案を検討中のもようです。

日本初の中波ラジオ放送は1925(大正14)年3月22日に社団法人 東京放送(現JOAK, NHK東京ラジオ第1放送)です。以来100年近く、多少の変化があったとはいえ、基本的には同じ変調方式が継続してきたわ

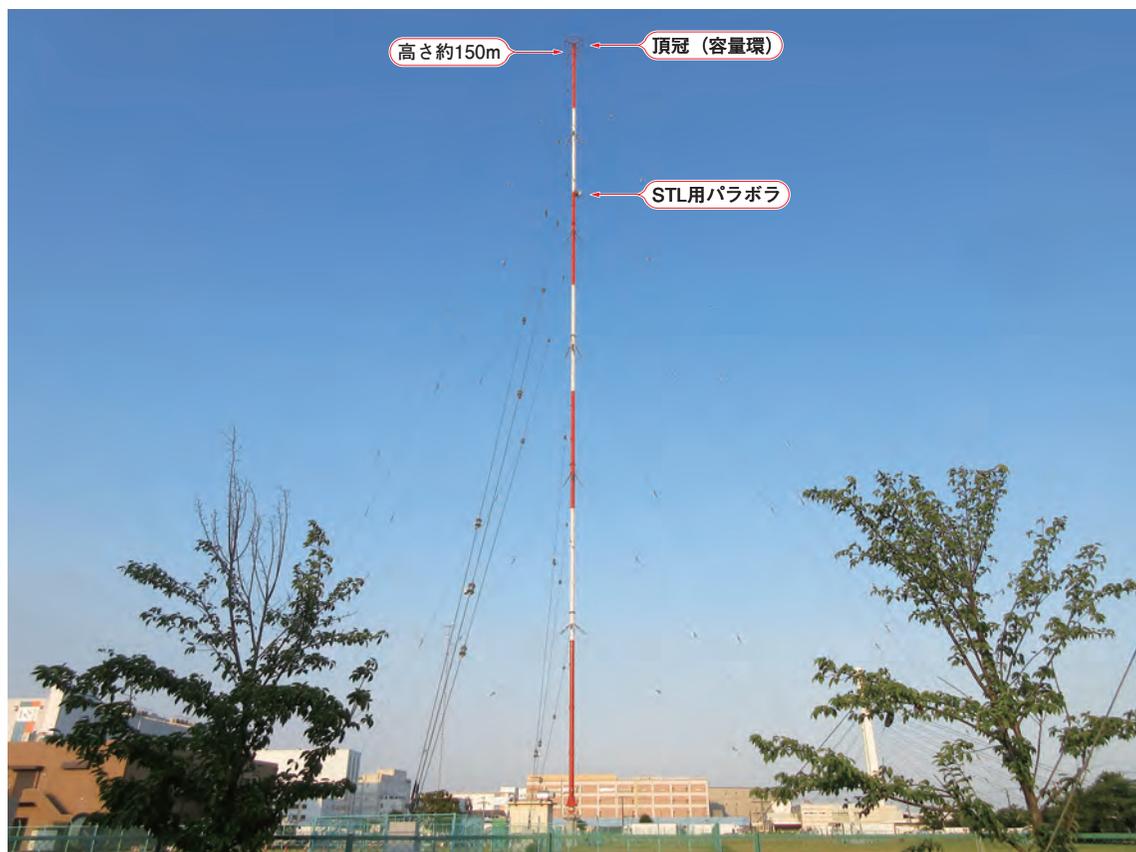


写真1 AM(中波)ラジオ放送のアンテナはとにかく巨大…なんと高さ約150mで送信出力100kW!
TBSラジオ戸田送信所の支線式円管柱アンテナ(埼玉県戸田市)