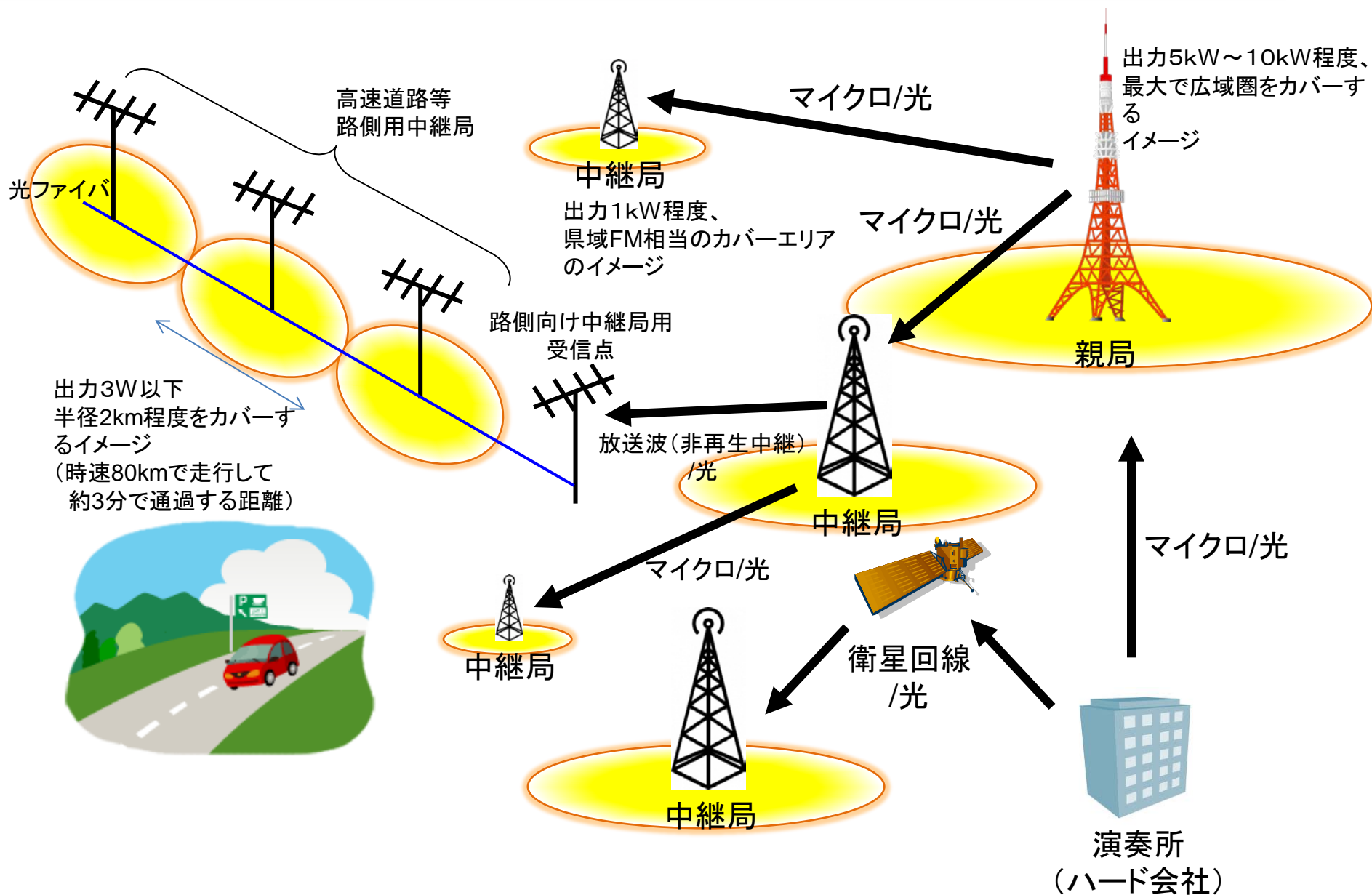


V-Lowマルチメディア放送の 放送設備のイメージ

2013年8月5日

株式会社エフエム東京

「V-Lowマルチメディア放送」のシステムイメージ



「V-Lowマルチメディア放送」の放送局の分類

役割	想定される 空中線電力	想定される 置局数	備考
地方ブロックにおける 親局	5kW～10kW程度 (1kW～10kW)	計7局	広域圏をカバーするイ メージ
中継局 (下位中継局あり)	1kW程度 (250W～3kW)	計20局	県域FM相当のカバーエ リアのイメージ
中継局 (下位中継局なし)	1kW程度 (10W～5kW)	計35局	
路側用中継局(自動車 向け移動受信)	3W以下	計520局	高速道路沿いに設置、 半径2km程度のエリア のイメージ

注)現時点で想定されるものであり、実際のサービスとは異なる場合もある。

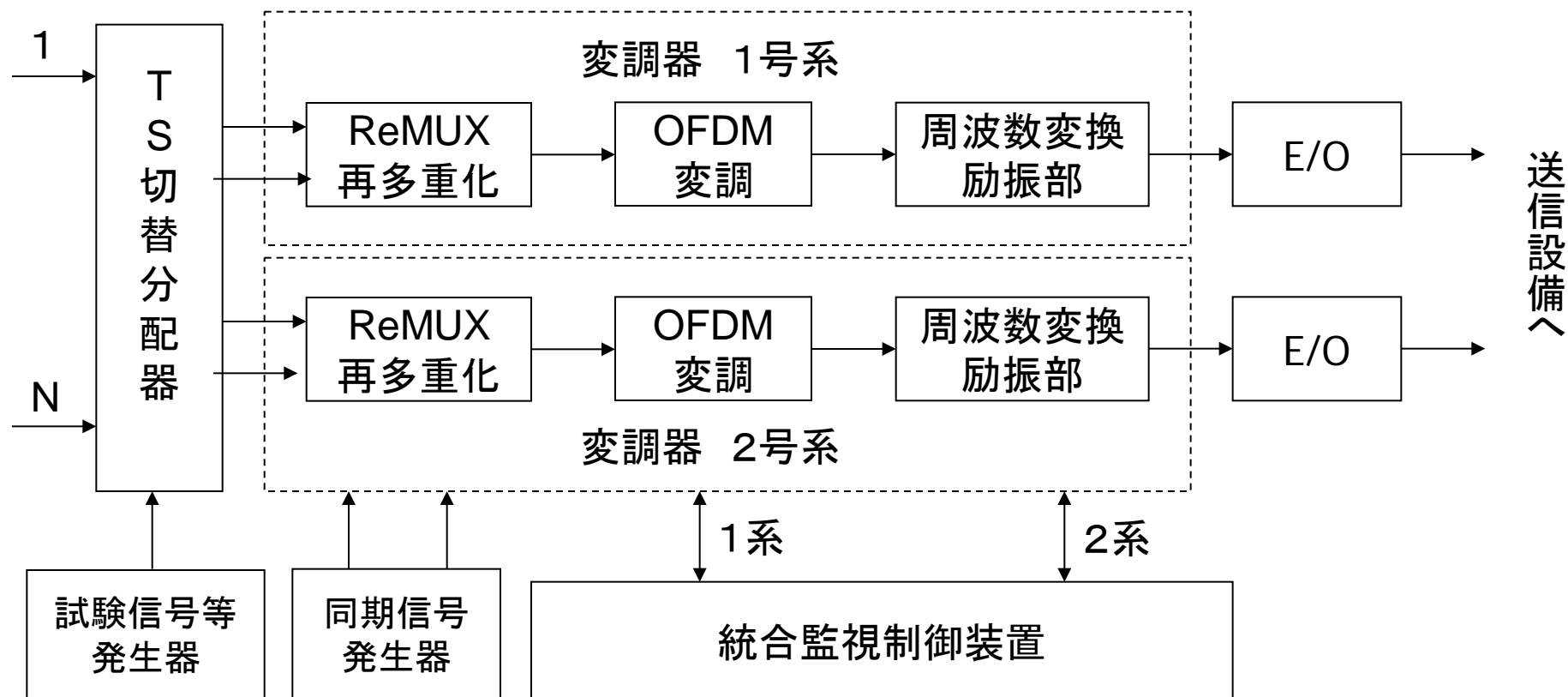


福岡タワー局
(3kw、ERP6.2kw)

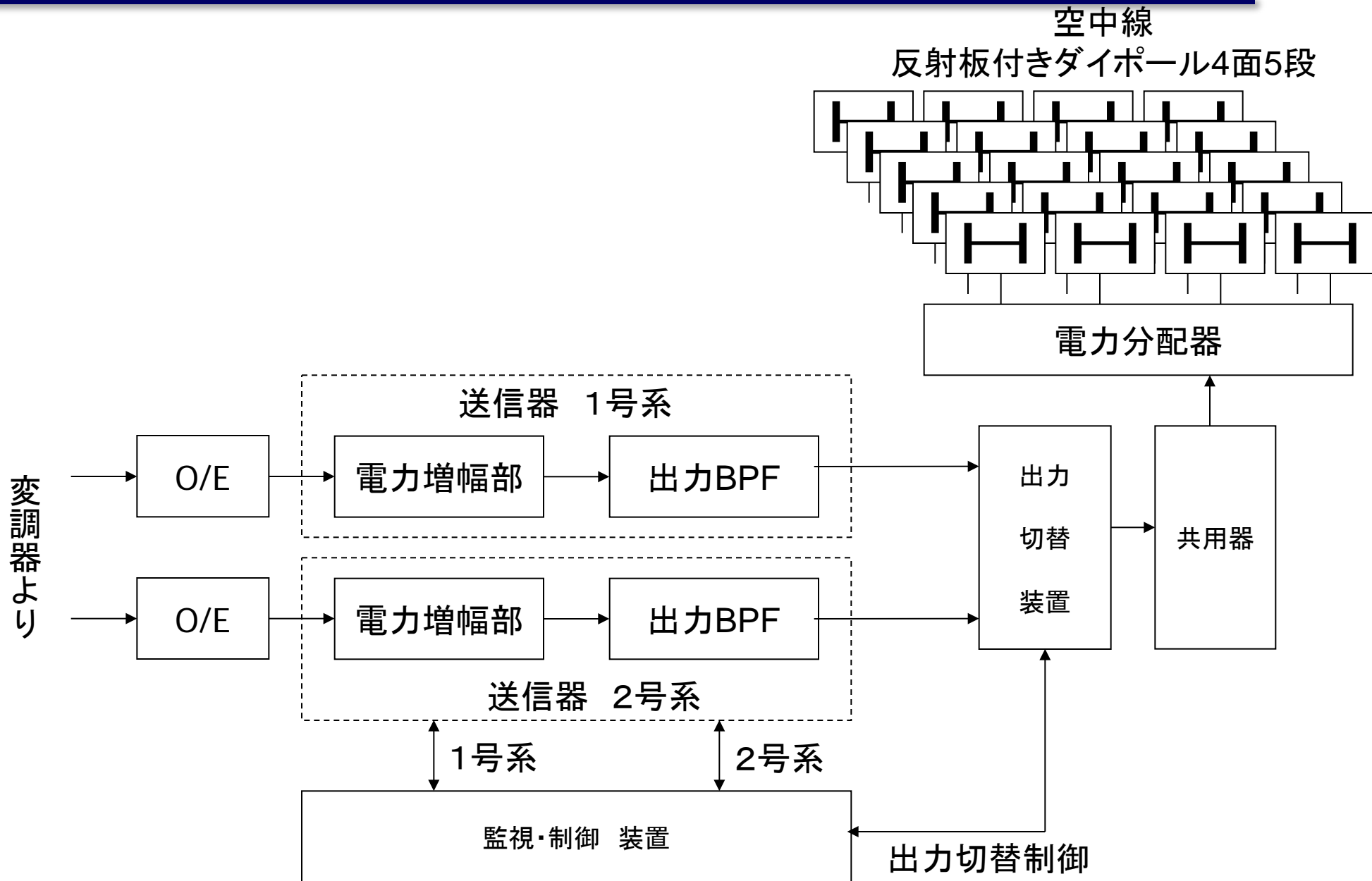


基山PA局(ギャップフィルター相当)
(0.2w、ERP1w)

変調器 設備系統図



福岡タワー局 送信設備系統図



基山PA局 送信設備系統図

