

【コミュニティFM放送】

コミュニティ放送局とは、市区町村など、小さなエリアを対象とした全国に 338 局、大阪府に 7 局、大阪市に 2 局（2022 年 1 月現在）ある FM ラジオ局です。

都道府県や広域を対象としたラジオ局では、全てのエリアの情報を取り扱う必要があるため、細かな情報を流す事は難しくなります。

地域の商業、行政情報や独自の地元情報に特化し、地域活性化に役立つ放送を目指しています。

また、大規模災害時、コミュニティ FM は、対象エリアの細かな生活情報を放送する事で、緊急時の情報伝達に大きな力を発揮します。

▶大阪府のコミュニティ放送局

- YES-fm 78.1MHz（大阪市中央区）
- ウメダ FM Be Happy!789 78.9MHz（大阪市北区）
- FM HANAKO 82.4MHz（守口市）
- TACKEY816 81.6MHz（箕面市）
- FM ちゃお 79.2MHz（八尾市）
- FM 千里 83.7MHz（豊中市）

(参考) 市町村によってはコミュニティFM放送局と災害時の協定を締結するなどしている市町村もあります。

千葉市

<https://www.city.chiba.jp/somu/shichokoshitsu/hisho/hodo/documents/210112-1.pdf>

小平市

<https://www.city.kodaira.tokyo.jp/kurashi/092/092470.html>

大阪市においては、コミュニティ放送局ではありませんが、

- 「大阪放送(株)」(ラジオ大阪、91.9MHz)
- 「(株)エフエム大阪」(FM大阪、85.1MHz)
- 「(株)エフエムはちまるに」(FM802、80.2MHz)

と「災害時における放送要請に関する協定」を締結しています。

【FM ミニ放送】

電波法に規定する免許を要しない無線局の内、微弱電波で FM 放送の周波数帯を使用して放送するもののことである。微弱無線局であるため無線局免許状や無線従事者は必要なく、放送法上の放送局でもない。

多くはワイヤレスマイク一個で簡単に開設して児童館や大学生の課外活動、学園祭や運動会などの町の話題や地域のコミュニケーションの場としての実況放送、商店街や町興しやイベントの会場案内などに使われる。反面、時間的にも空間的に限定されたもので、内容としては個人又は同人の趣味やイベント会場の構内放送の延長上にあるものがほとんどである。

「微弱電波」とは、電波法第 4 条第 1 項に規定する「発射する電波が著しく微弱な無線局」によるもので、これをうけた総務省令電波法施行規則第 6 条第 1 項第 1 号に「無線設備から 3 メートルの距離において、電界強度が毎メートル 500 マイクロボルト以下のもの」と規定されている。

【臨時災害放送局】

臨時災害放送局とは、災害が発生した場合に、その被害の軽減に役立つよう、被災地の地方公共団体等（災害対策放送を行うのに適した団体）が開設する臨時かつ一時の目的のための FM 放送局のことである

これは、阪神・淡路大震災の経験等を踏まえて 1995 年 2 月に制度化されたもので、その開設の際には、「臨機の措置」として口頭により申請し、免許を受けることができる。なお、臨時災害放送局の放送番組は「被災地における被災者への支援及び救援活動等の円滑な実施を確保するために必要な範囲内のもの」と定められている

必要な機器

【臨時災害放送局用機器の例】

- 1 可搬型 FM 送信機 1 式
 - ・送信機外形（幅 520mm×高さ 600mm×奥行 628mm 重量約 35kg）
 - ・送信部諸元（超短波帯（FM）送信機）
 - 送信可能周波数 76.1～89.9MHz（100kHz 間隔で設定可能）
 - 送信出力 最大 100W（無段階で設定可能）
 - 電波型式 200K F3E（モノラル）又は 200K F8E（ステレオ）
 - 定格入力電圧 AC100V
 - 最大消費電力 約 300W（搭載機器消費電力計 263W）
 - ・音声部諸元
 - オーディオミキサー（前面パネル：外部入力用 XLR 端子×1、マイク入力 XLR 端子×1）
 - オーディオプロセッサ
 - CD プレーヤー（SD カード、USB ポート付）
- 2 アンテナ 1 式
 - ・アンテナケース（幅 600mm×高さ 220mm×奥行 490mm）
 - ・ダイポールアンテナ、ブーム、エレメント各種
 - ・アンテナ付属品及びアンテナ用工具
 - ・同軸ケーブル 30m
 - ・伸縮マスト 2～10m（マストケース収納時長約 2m）



- 3 付属装置等
 - ・マイク（スタンド付）1 台
 - ・ヘッドホン 1 台
- 4 電源ケーブルドラム（30m）1 台
- 5 携帯ラジオ
 - ・携帯ラジオ（単三×2本、受信レベル計付き）



他都市（参考）

- ・練馬区

<https://www.city.nerima.tokyo.jp/kusei/koho/rinsaihouso.html>

- ・兵庫県

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk26/rinsaikyoku.html>