

電波は大切な ライフライン

電波はテレビやラジオ、携帯電話などの身近なもののほか、警察や消防・救急無線、鉄道無線など私たちの安心・安全な暮らしを守るために幅広く利用されています。この電波を多くの人が公平かつ能率的に使えるよう【電波法】が定められています。



不法電波は、 社会の大問題です。



1. 消防・救急無線

消防車や救急車などの緊急無線が不法電波により妨害されると、人命や財産に関わる深刻な問題が起こります。



2. 鉄道無線

不法電波により鉄道無線に妨害が入ると、鉄道の安全運行に支障が生じ、乗客の生命が脅かされることにもなります。



3. スマートフォン・携帯電話

携帯電話の基地局が妨害電波を受けると、大切な電話やメールができなくなり、社会・経済活動に影響を及ぼします。



4. テレビ・ラジオ

テレビやラジオの受信が妨害されると、緊急時の災害情報や避難勧告が伝わらないなど、国民生活に重大な影響を及ぼします。

電波に関する困りごと、ご相談は
下記までお問い合わせください。

北海道総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/hokkaido/ 管轄区域 / 北海道	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(011) 737-0099 (011) 737-0033 (011) 709-6000 (011) 709-3550
東北総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/ 管轄区域 / 青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(022) 221-0641 (022) 221-0698 (022) 221-0616 (022) 221-0610
関東総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/kanto/ 管轄区域 / 茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨	不法無線局、混信・妨害 (全国) 短波混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(03) 6238-1939 (046) 888-2182 (03) 6238-1945 (03) 6238-1932 (03) 6238-1940
信越総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/shinetsu/ 管轄区域 / 新潟、長野	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(026) 234-9976 (026) 234-9991 (026) 234-9998 (026) 234-9961
北陸総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/hokuriku/ 管轄区域 / 富山、石川、福井	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(076) 233-4441 (076) 233-4491 (076) 233-4414 (076) 233-4405
東海総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/tokai/ 管轄区域 / 岐阜、静岡、愛知、三重	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(052) 971-9107 (052) 971-9648 (052) 971-9142 (052) 971-9104
近畿総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/ 管轄区域 / 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(06) 6942-8535 (06) 6942-8567 (06) 6942-8544 (06) 6942-8502
中国総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/chugoku/ 管轄区域 / 鳥取、島根、岡山、広島、山口	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(082) 222-3332 (082) 222-3383 (082) 222-3308 (082) 222-3314
四国総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/shikoku/ 管轄区域 / 徳島、香川、愛媛、高知	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(089) 936-5051 (089) 936-5030 (089) 936-5006 (089) 936-5020
九州総合通信局 https://www.soumu.go.jp/soutsu/kyushu/ 管轄区域 / 福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(096) 312-8253 (096) 326-7873 (096) 326-7843 (096) 326-7819
沖縄総合通信事務所 https://www.soumu.go.jp/soutsu/okinawa/ 管轄区域 / 沖縄	不法無線局、混信・妨害 受信障害(テレビ・ラジオ) 電波利用料 その他行政相談	(098) 865-2308 (098) 865-2307 (098) 865-2303 (098) 865-2390

良好な電波環境を守るため、無線局の免許人の皆様には一定の金額を「電波利用料」としてご負担いただいております。

詳しくは、総務省 電波利用ホームページへ

電波利用

検索

再生紙利用

知っていますか? 電波のルール。



たんみつ
壇蜜

正しい利用が暮らしの安心・安全を守ります。



STOP THE
不法電波!

無線機器の使用には「技適マーク」の確認を。

電波の利用には、原則、免許が必要です。

外国規格の無線機器にはご注意ください。

電波は消防、救急、放送、携帯電話など、私たちの暮らしの
安心・安全のために使われています。
不法電波は、そんな大切な通信を妨害します。

詳しくは、総務省 電波利用ホームページへ

電波利用

検索



総務省総合通信基盤局

<https://www.tele.soumu.go.jp/>



2020.05

不正な電波利用は 重大な犯罪です。

私たちが安心・安全に暮らすために電波は欠かせません。電波法で定められたルールを守らず、電波を不正に利用することは違法です。電波障害を引き起こして、大事な通信を妨害し、私たちの暮らしを脅かすおそれがあるため、不正な電波利用には罰則が定められています。

電波法に違反すると…

不法無線局を開設したり、または運用した場合…

1年以下の懲役
または**100万円以下の罰金**

不法電波で重要な無線通信を妨害した場合…

5年以下の懲役
または**250万円以下の罰金**



電波の不正利用は
違反者には
罰則がありますよ。

電波利用のルールを 必ず守ってください。

ルール 1 無線機器に技適マーク は付いてますか？

国内で使用可能な無線機器のほとんどは、技術基準適合証明等のマーク(技適マーク)が付いています。技適マークが付いていない無線機器は「免許を受けられない」おそれがありますので、無線機器購入に際しては十分ご注意ください。

※詳しくは、最寄りの総合通信局等へお問い合わせください。

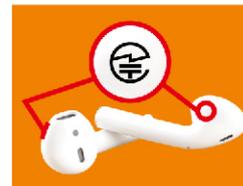


技適マークはここに付いています。

多くの場合、無線機器の型式名称や製造者が記載された銘板の中や外箱に表示されています。



ドローン：一般的に送信機とドローン本体の裏側、側面または内蔵バッテリーを取り外した部分



ワイヤレスイヤホン：本体やタグなど



トランシーバー：裏面または内蔵バッテリーを取り外した部分



スマートフォン等では、液晶画面に表示される場合もあります

ルール 2 電波の利用には、 原則、免許が必要です。

無線機器の使用には、原則として無線局の免許や無線従事者の資格が必要です。無線局の再免許(更新)手続は忘れずに行ってください。無線局免許状は無線設備の設置(常置)場所に備え付け、業務従事中は無線従事者免許証を携帯してください。

ルール 3 外国規格の 無線機器にはご注意ください。

近年、外国規格の無線機器が通信販売やインターネットオークション等で販売されるケースが増えています。これらの多くは日本の電波法令に合致していないため、国内では使用できない場合がありますので、注意してください。使用するとほかの無線局等に妨害を与えるおそれがあり、1年以下の懲役または100万円以下の罰金に処せられる場合があります。仕様や技適マークを確認して購入しましょう。

※訪日観光客等が持ち込むWi-Fi端末等は、入国の日から90日以内に限って一定条件を満たせば利用可能です。

⚠️ ご注意ください

- 無線機器を改造して出力を大きくしたり、指定された周波数以外で運用することは禁止されています。
- アマチュア無線を使用する場合は、ルールを守って正しく運用しましょう。

不法電波を 取り締まる DEURAS デュラスシステム

総務省では、快適な電波環境の維持のために、不法電波などの取り締まりを電波監視システム「DEURAS(デュラス)」により行っています。「DEURAS」は全国に設置されたセンサ局や、不法無線局探索車と呼ばれる特別な車両を使って、不法電波などを探し出します。

