

確認してみましょう!!

テレビ・ラジオの受信障害

保存版



第54回 受信環境クリーン図案コンクール

中央協議会奨励賞

兵庫県加古川市立氷丘中学校の生徒さん(2年生)の作品



近畿受信環境クリーン協議会

受信環境クリーン協議会とは、関係官公庁、地方公共団体、放送事業者、関連業界団体・企業などから構成されている任意団体です。放送の受信障害の未然防止・解消のための知識普及活動、相談、指導などを行っています。

— 近畿総合通信局内 TEL.06-6942-8567 —

このリーフレットでよくわからない場合は、ご近所の状況を確認の上、上記のほか、各放送局や電器店等にご相談ください。

令和4年9月発行

“ガーガー”“ザーバー” ラジオに雑音が混入したら…



まずは屋外の状況をご確認ください!

屋外の状況を確認するため、まずは乾電池式の携帯ラジオ受信機をご用意ください。
(自動車のカーラジオでもご確認いただけます)



窓の外やベランダ、ご自宅周辺の路上など屋外でのラジオの受信状況はいかがですか?

放送が良好に聞こえる。
雑音がやわらいだ。

屋外でも同様に
雑音が入る。

ご自宅の中に原因がある可能性があります。

① 宅内の電気機器



電話やインバータ照明器具、パソコンやテレビ等のデジタル機器からも電気雑音が発生します。

- ▶ ラジオ受信機は、デジタル機器からできるだけ離して設置するようにしてください。
- ▶ 原因と思われる機器がある場合は、機器の販売店にご相談ください。電気雑音の発生源となっている機器の電源を完全に切ると、ラジオの雑音が消えるので特定できます。なお、ビデオ、パソコン、冷蔵庫、ハードディスク内蔵機器、タイマー設定機器等は、取扱説明書をご確認の上、十分注意して電源を切ってください。

② 放送電波の減衰



集合住宅等、木造以外の住宅の中では、ラジオの放送電波が大きく減衰します。(雑音が大きく聞こえます)

- ▶ ラジオ受信機を窓際等に移したり、向きの調整で改善できる場合があります。
- ▶ 市販のラジオ受信用外部アンテナをお使いいただくことで改善できる場合があります。

③ ラジオの性能

ラジオ受信器の性能(感度)や故障により雑音が大きく聞こえる場合があります。

- ▶ 複数のラジオで聞き比べてみてください。

パソコンやスマートフォン等を利用して
インターネットでも
ラジオをお聞きいただけます。

なお、インターネットでラジオをお聞きいただく場合に必要な通信費はご利用者のご負担です。
条件によっては通信費が高額になるおそれがあります。ご注意ください!!

radiko.jp
(ラジコ)

<http://radiko.jp/>



らじる★らじる
(ラジオ第1、ラジオ第2、FM)
<https://www.nhk.or.jp/radio/>



受信障害の可能性があります。

①周辺の住宅にある電気機器、電話、照明器具、デジタル機器等。



②街路灯(水銀灯)、ネオン照明等。



放送事業者もしくは受信環境クリーン協議会にご相談ください。

テレビの受信障害?と思ったら…

機器の接続・テレビの設定をご確認ください!

- 機器の間のケーブルは正しく接続されていますか?
- テレビの地域設定や受信設定は正しくされていますか?
- ICカードはテレビに挿入されていますか?

確認したけど
映らない



テレビの映りが悪いときは、手順(矢印)に従って障害の原因を特定しましょう。

機器の接続確認や
テレビの設定確認をしてみましょう。

それでも
映りが悪い

ご自宅の中の他のテレビや
地デジチューナー、レコーダーでの
映りはいかがですか?

同様に
映りが悪い

ご近所、周辺のお宅の映り具合は
いかがですか?

お宅の
テレビの映り
どうですか?

テレビ等が
1台しかない

他は
映りが良い

ご近所等は
映りが良い

同様に
映りが悪い

ご自宅の設備不良による
原因が考えられます。

テレビ周りやお部屋に至るアンテナ線
の接続・接触不良の可能性があります。
右記のワンポイントアドバイスを参考に点検
してみましょう。

それでも
映りが悪い

アンテナや配線、ブースターや分配器
などの機器の故障、調整・接続不良の
可能性があります。

電器店等にご相談ください。

- ▶ アナログ放送用アンテナの使用が原因の
場合もあります。
- ▶ 共同受信やケーブルテレビ受信の場合は、
共同受信設備側の原因も考えられます。

集合住宅や共同受信の場合

まずは管理会社
もしくは施設管理者に
ご相談ください。

ケーブルテレビ受信の場合

まずは
ケーブルテレビ会社に
ご相談ください。

個別受信の場合

受信障害の可能性があります。
放送事業者もしくは
受信環境クリーン協議会に
ご相談ください。

〈受信障害原因の例〉

ビルなどの建造物などによる
電波のじゃへい、電気機器など
から発生する電気雑音、家庭用
ブースターの異常発振など。

主な対処方法

- ① 主電源のオンオフ
- ② 接続ケーブルの抜き差し
- ③ チューナーやテレビの各設定を説明書で
確認し、再設定
- ④ エラーメッセージの内容を説明書で確認
- ⑤ ICカードの抜き差しや向きの確認

配線チェックの
**ワンポイント
アドバイス**



アンテナ線(同軸ケーブル)の接続に
緩みや接続不良はないですか?

アンテナ線(同軸ケーブル)を
軽くゆすってみましょう。
接続不良等を見分けられる場合があります。

未使用のVTR(ビデオ)等の機器に
分配接続していませんか?

分配数に応じてテレビに入力される
テレビ電波は弱くなります。
アナログVTRなど、お使いでない機器は
なるべくアンテナ線を取り外し、
分配数を減らしましょう。



ご自宅のテレビが
正常に動作しているか
確認しましょう!
相談する電器店等を
決めておくと安心です。