

## 受信障害の原因

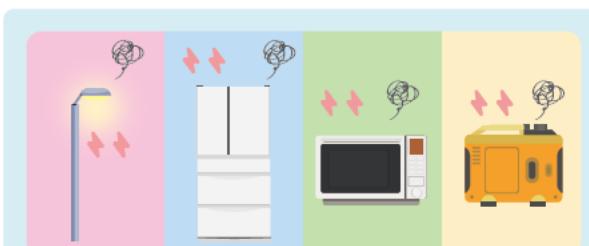
1

電波は建物などで遮断される性質を持っています。高層ビルや高架などで遮られることで、届きにくくなる場合もあります。エレベーターや地下のような閉じられた空間でも、届きにくくなります。



2

受信障害は妨害する電波によって発生する場合があります。こわれた街路灯から妨害する電波が発生し、受信障害が起きた例もあります。



受信障害を引き起こす電波は、壊れている、または正しく使用されていない電化製品から発生することがあります。原因となる機器は自宅内にあるとは限りません。周辺にある電気設備や、機械、照明器具などが原因の場合もあります。

OPEN

## 受信環境クリーン 図案コンクール



第56回（令和5年度）図案コンクール 総務大臣賞

兵庫県加古川市立加古川中学校 2年 藤本 貢太郎さんの作品

受信障害のことをもっと知りたいあなたに



詳しくはこちら

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。

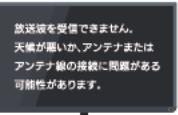
○協議会ホームページURL <https://www.clean-kyou.com/>

テレビの 映り ラジオの  
受信障害について  
一緒に確認してみましょう!



受信環境クリーン協議会

# 受信障害とは？



ブラックアウト  
(まったく映らない)



ブロックノイズ  
(映像が乱れる)



テレビの映像が乱れる、真っ黒になる、テレビの音が途切れ、ラジオからピー・ガードといった雑音が入ることを「受信障害」といいます。



放送番組は電波となってタワーから送られ、テレビ、ラジオで受信することで、映像や音を視聴することができます。スマートフォンでメールやSNSが繋がる際も、同じく電波が使われています。タワーからご家庭に放送電波が届くまでの間に、建物や他の電波の影響で正常な放送電波が乱れることがあります、それによって受信障害が起こる場合があります。



受信障害について、  
もっと詳しく  
知るには？ →

## テレビの受信障害



### テレビが映らない・映像がみだれたら…

映りが悪くなったテレビ以外にも、テレビをお持ちですか？

はい

そのテレビも、映りが悪いですか？

いいえ

いいえ

はい

ご近所のテレビも、映りが悪いですか？

いいえ

はい

「受信設備不良」と思われますので電器店・電気工事店などにご相談ください。

※映りが悪くなったテレビの周辺に「受信障害」の原因があるときは、他のテレビは正常に映るときがあります。

アンテナは、どこに設置されていますか？

集合住宅の共同アンテナまたはケーブルテレビに加入

戸建住宅で屋根上などに設置

「共同受信設備不良」と思われますので集合住宅の管理会社またはケーブルテレビの施設管理者にご相談ください。

ご近所も含めて「受信障害」が発生している可能性があります。放送事業者や受信環境クリーン協議会にご相談ください。

## ラジオの受信障害

### ラジオに雑音が混入したら…

窓の外やベランダ等の屋外でのラジオの受信状況は良いですか？

放送が良好に聴こえる雑音が小さくなつた

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。

ご近所も含めて「受信障害」が発生している可能性があります。放送事業者や受信環境クリーン協議会にご相談ください

#### 考えられる原因

- ① 宅内の電気機器から雑音がはいる
- ② 建物内で電波が弱くなる

※その他ラジオの性能によって、感度が変わることがあります。

### ラジオが聴こえにくいときは？

アンテナを調整する 聽こえやすくなる向きを探してみましょう

AMラジオ

本体の向きを変える



FMラジオ

アンテナの長さや向きを変える



#### 聞く場所を変える

ラジオの電波は建物内では弱くなります。ラジオ本体を窓の近くへ移動したり、電気機器から離してみてください。

