

AMラジオが聞こえない。どうしたらいいの？

昨年10月16日の雪害時において電気の供給が途絶え、改めてラジオの重要性が認識されたところです。カーラジオでは受信出来るのに、最近の住宅は気密性が高くAMラジオが聞こえずらいご家庭も多くあります。今一度ラジオをもしもの時に備え、確認してみましょう。

(下記は総務省北海道総合通信局 ホームページに掲載されている内容です)

■周波数は合ってますか？

AMラジオは各地域に送信所(局)があり、周波数が違います。近くの送信所(局)だけでなく、他の送信所(局)の周波数も試してみましょう。

■建物内では電波が弱くなります。

屋外では聞こえるのに家の中で聞こえづらいことはよくあります。建築物は電波を遮断するので、窓際にラジオを置いてみてください。

■ラジオ放送に雑音が入りますか？

ラジオは家電製品などの様々な雑音に大きく影響されます。雑音が屋内で入る場合は、建物内に原因があるのかもしれない。

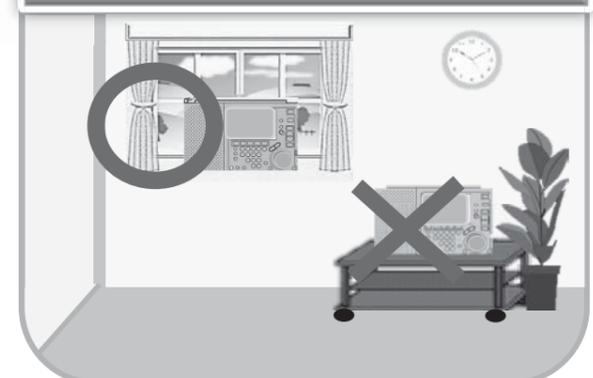
●チェックシートで確かめてみてください。

雑音の原因が特定出来たら、これらの機器の電源を切るか、ラジオから遠ざけることなどを試してみてください。

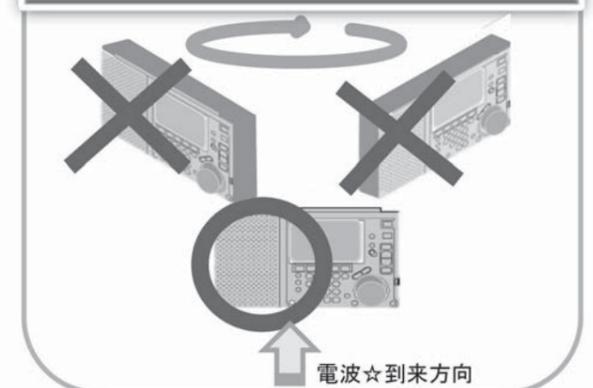
■ラジオで違いはありますか？

小型のラジオは受信アンテナの性能が劣るため、聞こえにくいことがあります。一般的にAMラジオには指向性のあるアンテナが内蔵されていますので、本体を回転して最良の受信方向をさがしてみてください。オーディオセットのラジオチューナーなら、アンテナを外付け出来るタイプもあり、より改善出来る場合があります。

ラジオを窓際に置いてみましょう

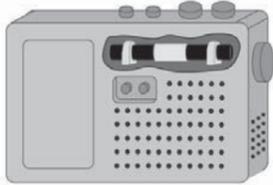


ラジオ本体を回してみよう



AMラジオのアンテナ

▼内蔵フェライト
バーアンテナ



▼外付け
ループアンテナ



▲ループアンテナ

AMラジオ放送の特性

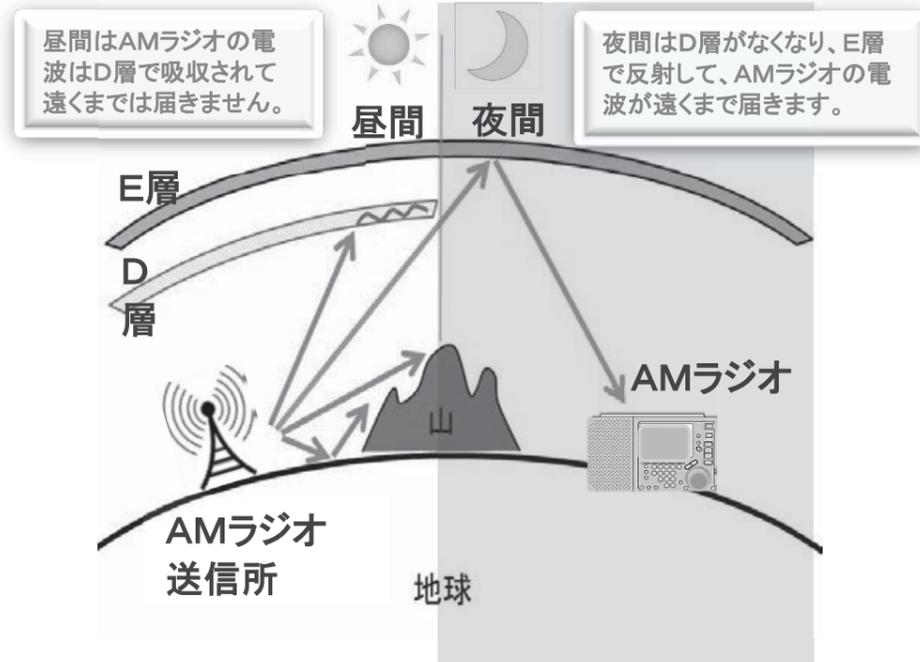
夜になると外国のAMラジオ放送が聞こえてくるのはなぜでしょうか？それは自然現象で、上空にある電離層のD層とE層の性質が違うことが原因で起こります。普段聞けない遠くの放送局を聞くことができますが、混信の原因にもなります。



南富良野で聴取可能なラジオ周波数 (kHz)

局名	NHK第1	NHK第2	HBC	STV
札幌	567	747	1287	1440
旭川	621	1602	864	1197
帯広	603	1125	1269	1071

AMラジオ放送の電波と電離層



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聴くことができます。

民間放送局 [radiko.jp \(ラジコ\)](http://radiko.jp/)
<http://radiko.jp/>

NHKネットラジオ [らじる★らじる](http://www3.nhk.or.jp/netradio/)
<http://www3.nhk.or.jp/netradio/>

ホームページ
<http://www.soumu.go.jp/soutsu/hokkaido/H/H3/amttop.html>

問合せ先 北海道総合通信局
 情報通信部放送課 ☎011-737-0033
 土・日・祝日、年末年始(12/29~1/3)
 を除く 8:30~12:00 13:00~17:00まで

●ラジオの雑音の原因を見つけるチェックシート

