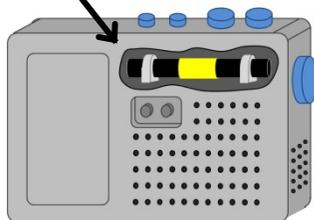


AMラジオのアンテナ

▼内蔵フェライトバーアンテナ



▼外付けループアンテナ



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。



AMラジオ放送の電波と電離層

昼間はAMラジオの電波はD層で吸収されて遠くまでは届きません。

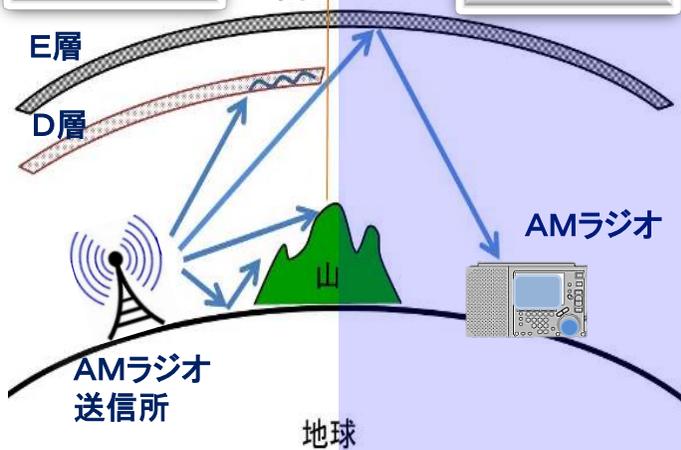


昼間



夜間

夜間はD層がなくなり、E層で反射して、AMラジオの電波が遠くまで届きます。



道内各地のAMラジオ周波数(kHz)

■道央地区

局名	NHK第1	NHK第2	HBC	STV
札幌	567	747	1287	1440
苫小牧	-	-	801	1440
浦河	1341	1602	-	-
室蘭	945	1125	864	1440

■道北地区

局名	NHK第1	NHK第2	HBC	STV
旭川	621	1602	864	1197
名寄	837	1125	1494	1197
留萌	1161	1359	1557	1197
遠別	792	1602	864	1197
稚内	927	1467	1368	1197
中頓別	1026	1359	-	-

■道南地区

局名	NHK第1	NHK第2	HBC	STV
函館	675	1467	900	639
松前	1161	-	-	-
江差	792	1359	1269	882
今金(北檜山)	1161	1539	1098	882

■道東地区

局名	NHK第1	NHK第2	HBC	STV
帯広	603	1125	1269	1071
広尾	1584	-	-	-
釧路	585	1152	1404	882
中標津	1341	1539	-	-
根室	1584	1359	801	1062
北見(網走)	1188	702	1449	909
新北見	1584	-	801	1485
遠軽	1026	1539	801	909

()内はHBCラジオ、STVラジオの中継局名

札幌圏のAMラジオが聞きづかった地域で、AMラジオと同じ番組がワイドFM対応ラジオで聴けるようになりました。

札幌局 HBC 91.5MHz STV 90.4MHz

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/>

AMラジオ放送聞こえてますか？



北海道総合通信局

総務省

【受信障害等に関するご相談】
情報通信部放送課

TEL 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



AMラジオが聞こえない。どうしたらいいの？

■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。雑音が入る場合は、建物内に原因があるのかもしれませんが。

●チェックシートで確かめてみてください。

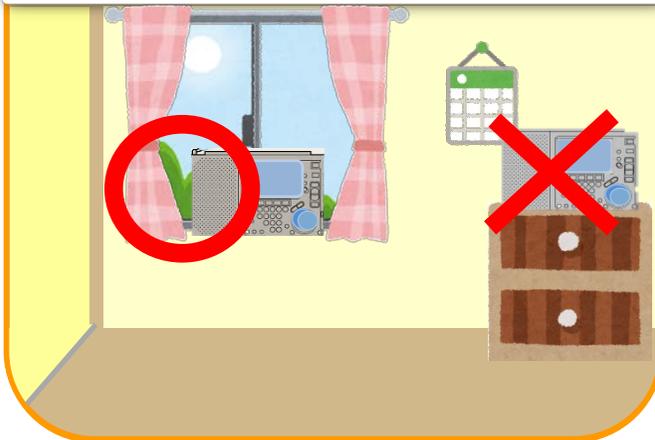
◎雑音の原因が特定出来たら、これらの機器の電源を切るか、ラジオから遠ざけることなどを試してみてください。

■ラジオで違いはありますか？

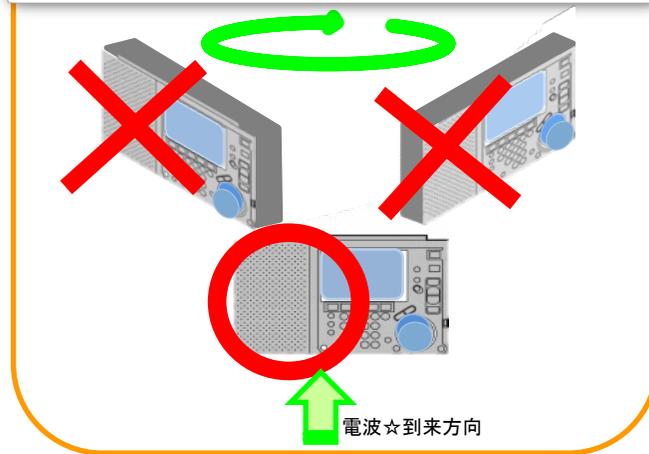
小型のラジオは受信アンテナの性能が劣るため、聞こえにくいことがあります。一般的にAMラジオには指向性のあるアンテナが内蔵されていますので、本体を回転して最良の受信方向をさがしてみてください。オーディオセットのラジオチューナーなら、アンテナを外付け出来るタイプもあり、より改善出来る場合があります。

※AMラジオの受信講座として、次のホームページによりわかりやすく掲載しています。そちらもご覧ください。

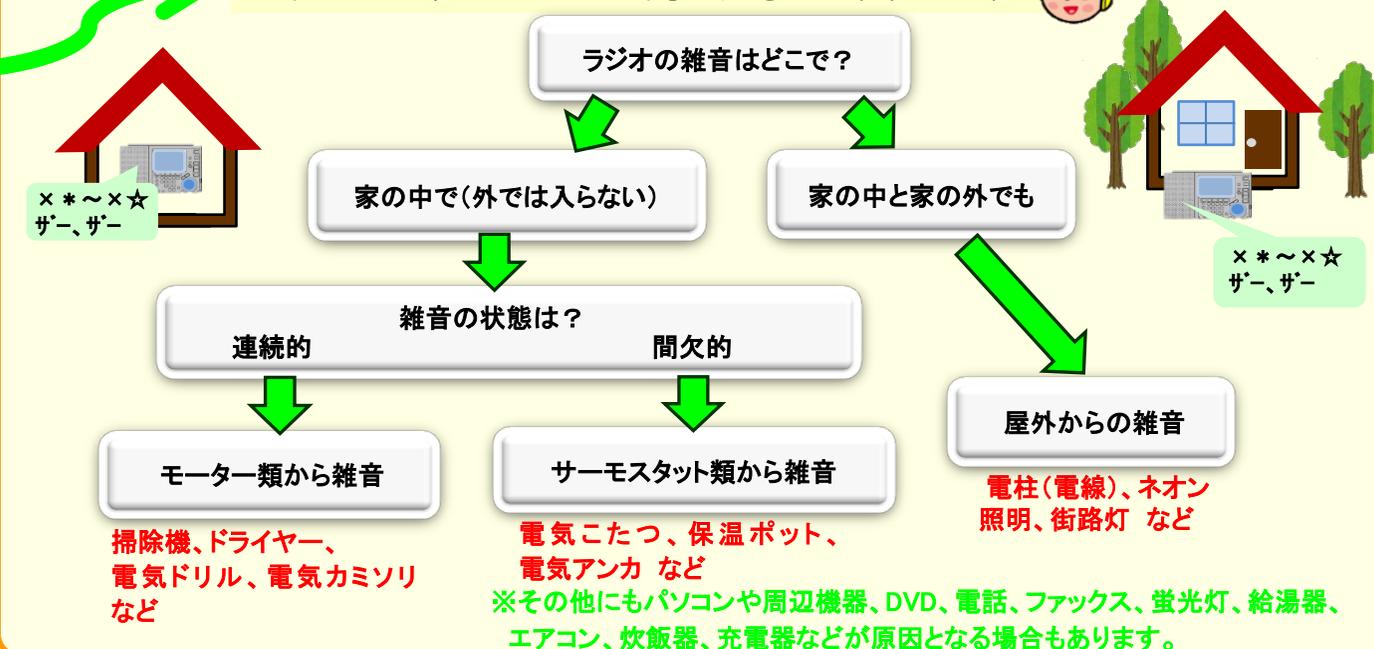
ラジオを窓際に置いてみましょう



ラジオ本体を回してみましょう



●ラジオの雑音の原因を見つけるチェックシート



<http://www.soumu.go.jp/soutsu/hokkaido/H/H3/amttop.html>