# 岡谷市防災ラジオの使い方研究

「こちらは、広報おかやです。」の放送が聞こえない、聞きづらい。
大雨や強風の時や最近の防音性が高いお住まいなど、いざという時の防災無線が聞き取りにくいといった問題があります。
この問題を解消するために、市では行政無線の放送が受信できる防災ラジオを導入し、市民のみなさまに有償でラジオの配布を進めています。
今回は、ラジオから行政無線の放送を受信するための上手な使い方を説明します。

## こんなときどうする？

**Q ラジオを居間に置いていますが、とぎれることがあります。**

A 市の防災無線は市役所屋上のアンテナから市内全域に電波を発信しています。ラジオは市役所の方向にある窓際に設置しましょう。

**Q 建物の構造はラジオに影響しますか。**

A コンクリートや鉄筋が入った壁は、電波を反射させたり、吸収したりして電波障害の原因となってしまうことがあります。できるだけ市役所の方向に近い窓際にラジオを置いてください。

**Q 放送に雑音が入ってしまいます。近くに工場があるせいでしょうか。**

A 家の周りに工場、鉄道、変電所などがあると電波障害により雑音が入ることがあります。それらの建物の方向を避けてラジオを設置しましょう。

**Q 私の家の近くに山があり放送がうまく受信できません。**

A 市役所に向けて遮蔽するもの（山や、林など）があるときは、ラジオをなるべく高い位置に置きましょう。

**Q 窓の近くに置きましたが雑音が入ってしまいます。**

A ラジオのアンテナが充分伸びているか確認しましょう。防災無線の放送はFM波を使用していますので、電波を一番よく受信する方向があります。市役所の方角を中心にアンテナの角度を調節してみましょう。

**Q いろいろと試してみましたがまだ雑音が入ってしまいます。**

A 外部アンテナを取り付けることをお勧めします。防災ラジオには、外部アンテナ接続用の端子があります。ご自宅の屋根などにFM専用のアンテナがある場合やお近くの電気店で市販されているFM用のアンテナをお求めください。

**Q 全く受信しないのですが。**

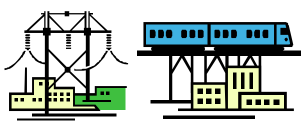
A 防災無線の電波は出力が5Wあります。市内全域での受信は確認していますが、お住まいの配置や付近の障害物など、どうしても受信できない場合もあります。このような場合は携帯電話、パソコンへのメール配信サービスによる行政無線放送内容の入手もできますのでご利用をお勧めします。

**Q ラジオが壊れていましたが。**

A 岡谷市防災ラジオは購入時に不具合があった場合、購入から一年間は無償交換に対応します。ただし、ご自身の不注意による破損などには対応できかねますのでご了解ください。領収書を控えておいてください。

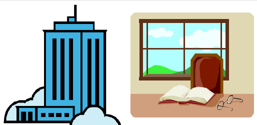
◎防災ラジオから市の行政無線放送がうまく聞こえない。そんな場合はどうしたら聞きやすくなるか？お答えします。

**防災ラジオはこのようなところでは電波障害により受信できない場合があります。**



高圧線、高架橋、鉄道の近くや工事現場の近く

家電製品の近くやAC電源のたこ足配線接続



鉄筋コンクリートの建物の中や地下、ペアガラスやワイヤー入りの窓辺

これはだめだ！

防災ラジオに関するお問い合わせ先
岡谷市総務部危機管理室
TEL23-4811（内線1591、1591）