

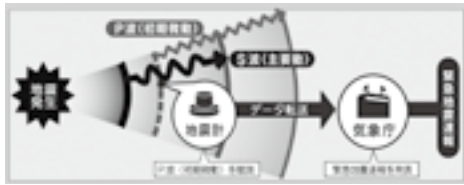


緊急地震速報

市では、防災ラジオ、屋外放送（宇和島地区）により、独自の緊急地震速報を自動的に放送しています。周囲の状況に応じて、慌てずに、まず身の安全を確保してください。※吉田・三間・津島地区の屋外放送は、今年度中に整備予定です。

仕組み

緊急地震速報とは、震源に近い地震計で地震（P波＝初期微動）をとらえて、位置・規模・想定される揺れの強さを自動計算し、地震によ



出典：気象庁ホームページ（<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>）リーフレット「緊急地震速報～まわりの人に声をかけながらあわてず、まず身の安全を！！～」を加工しています。

気象庁の警報

観測されたデータを解析して、各地での主要動の到達時刻や震度を予想し、お知らせします。最大震度が5弱以上と予想された場合には、震度4以上が予想される地域に緊急地震速報（警報）を発表します。

※気象庁の緊急地震速報は、防災ラジオおよび屋外放送のほかにもテレビ、ラジオ、携帯電話などから流れます。

市独自の早い予報

民間の予報業務許可事業者が、気象庁からの情報に基づいて算出した高度利用者向けの緊急地震速報（予報）を活用し、市内の地震の揺れが「震度5弱以上」と推定された場合に、防災ラジオおよび屋外放送設備からより早く放送を行います。

※気象庁からの緊急地震速報（警報）が発表された場合は、そちらが優先的に放送されます。

誤差がともなう場合があります

直下型地震など震源が近い場合は、緊急地震速報が強い揺れに間に合わないことがあります。また、予測震度に誤差が出ることがあります。

気象庁の放送内容

▼予想震度4のときに放送

（緊急地震速報（警報））

（警報音）緊急地震速報

大地震です。大地震です。」

を3回繰り返し放送します。

（震度速報）揺れが到着後

（チャイム）震度〇〇の地震が発生しました。火の始末をしてください。テレビ・ラジオをつけ、落ち着いて行動してください。」

を3回繰り返し放送します。

（警報音）緊急地震速報

非常に強い揺れがきます」

を地震の揺れの到着予想時刻まで繰り返し放送します。

（揺れの到達予想時刻後）

「揺れが収まるまで身を守ってください。落ち着いて行動してください。」

を放送します。

※今後は、カウントダウン放送は行いません。

※警報音はNHKで採用されているものと同一です。

5月30日午後8時24分頃に放送された緊急地震速報

小笠原諸島西方沖の深さ約682kmで発生したマグニチュード8.1（推定）の地震発生時に流れた緊急地震速報は、震源から市までの距離・規模を瞬時に算出し、震度5弱以上の地震が到達するとの予報に基づき自動的に放送したのですが、結果的に震度1の揺れを記録しただけにとどまりました。

気象庁からは「震源が深く、正確な震度予測が難しかったため」として、警報の発令がありませんでしたが、結果的に関東地方で震度5強の強い揺れを記録しました。

今後も実際の揺れと合致しない放送が流れる可能性があります。しかし、単に「誤報」と考えるのではなく、「大きい揺れでなく良かった」「実践的な訓練ができた」と考え、日ごろから防災意識を高めるようお願いします。

緊急地震速報 利用の心得

▼まず身の安全を確保してください

地震の揺れを感じなくても緊急地震速報を見聞きした場合や、緊急地震速報がなくても地震の揺れを感じた場合は、周りの人にも声をかけながら、慌てずに、まず身の安全を確保してください。

緊急地震速報が発表されてから、強い揺れが来るまでの時間は数秒から数十秒しかありません。その短い時間に身を守るための行動を取る必要があります。

▼家庭での行動

- ・頭を保護し丈夫な机の下など安全な場所に避難する
- ・慌てて外へ飛び出さない
- ・無理に火を消そうとしない

▼屋外での行動

- ・ブロック塀の倒壊などに注意する
- ・看板や割れたガラスの落下に注意する
- ・丈夫な建物のそばであれば建物の中に避難する

緊急地震速報の発表 ⇒ (数秒～十数秒) ⇒ 強い揺れ



出典：気象庁ホームページ（<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>）リーフレット「緊急地震速報～まわりの人に声をかけながらあわてず、まず身の安全を！！～」を加工しています。

▼自動車運転中の行動

- ・急ブレーキはかけず、緩やかに速度を落とす
- ・大きな揺れを感じたら道路の左側に停止する
- ・ハザードランプを点灯し周りの車に注意を促す

▼たくさんの人がいる施設での行動

- ・係員の指示に従う
- ・落ち着いて行動する
- ・慌てて出口に走り出さない

【問合先】

危機管理課 ☎ 内線 2428

防災行政無線個別受信機

9月末放送終了予定

防災行政無線個別受信機からの放送終了

防災ラジオ受信の改善

前年度に引き続き、各戸の外壁などに受信改善用のアンテナを設置し、受信状態を改善する事業です。

防災ラジオの受信状態が悪く、外部アンテナなどの受信改善対策を希望する場合は、ご連絡ください。

※自治会単位、戸別単位のうちらでも可能です。

【対象】市内の防災ラジオ受信困難地域

【請負業者】(有)南予通建テクノサービス (三間町) ☎ 5813711

※直接、お問い合わせもできます。

外部アンテナ



防災行政無線 屋外拡声子局の更新

吉田・三間・津島地区に整備している防災行政無線の屋外拡声子局を、施設の老朽化にともないFM拡声器に更新します。更新は、平成27年9月～12月にかけて順次実施する予定です。

これにより、市や国などからの緊急放送を直接屋外放送することが可能になります。

【対象】吉田・三間・津島地区

※宇和島地区は平成25年度に整備済みです。

【問合先】

危機管理課 ☎ 内線 2030