

令和7年12月13日
元町1丁目

1

個別研修

(緊急地震速報)

大竹市
危機管理課



公開先
大竹市HP
防災研修資料

地震対策

	地震が来る前にすること	備考
旧耐震基準の家	外に逃げる	緊急地震速報で地震発生を知る
新耐震基準の家	建物内で安全確保	

緊急地震速報を受信した際の望ましい行動

時 期	行 動	旧耐震基準 の家屋	新耐震基準 の家屋
揺れる前	屋外に脱出	○ ×	
	落下物のない 場所に移動		○
	ドアを開ける		○
	机などの 下にもぐる		○
揺れて いる最中	クッション等 で頭を防護	○	○

※ 旧耐震基準は震度6弱以上で倒壊の恐れがある。
 南海トラフ最大震度6強～弱 → 揺れる前に、安全な場所へ退避
 緊急地震速報は、震度4以上の予測地域で受信

建物の耐震基準

耐震基準	耐震性	補 足
旧耐震基準 1980年以前	<ul style="list-style-type: none"> 震度5:倒壊しない 震度5以上:規定なし 	
新耐震基準 1981.6.1改正	<ul style="list-style-type: none"> 震度5:損傷が少ない 震度7:崩壊・倒壊しない <p>余震など2度目の震度7には耐えられない場合がある</p>	
2000年基準 2000.6.1改正	等級1 数百年に一度の地震で倒壊、崩壊等しない 数十年に一度の地震で損傷しない	1995阪神淡路大震災の教訓を受け新耐震基準を強化したもの <ul style="list-style-type: none"> 不同沈下防止(地盤に合わせた基礎の作成) 接合部の固定 耐力壁の均等化
	等級2 等級1の1.25倍の地震に耐える	
	等級3 等級1の1.5倍の地震に耐える	

2026年熊本地震における益城町(震度7が2回発生)における状況

	倒壊した建物の割合
旧耐震基準	28. 2%
新耐震基準	8. 7%
2000年基準	2. 2%

国交省住宅局調査結果抜粋
 「熊本地震における建築物被害の原因分析を行う委員会」報告書のポイント
<https://www.mlit.go.jp/common/001155087.pdf>

耐震基準の確認方法

手段	確認方法		
建築確認通知書 又は 建築確認済証	建築 確認日	~1981年5月31日	旧耐震基準
		1981年6月1日~	新耐震基準
		2000年6月1日~	2000年基準
住宅性能評価書	耐震性評価結果による		
耐震診断	診断結果による		

建築確認日：設計図の審査日 ⇒ その後建築
半年後：完成・引渡し

第三号様式（第二条、第三条関係）

確認通知書（建築物） サンプル

建築主	確認番号 確認年月日	第 平成 年 月 号 日
殿		
	建築主事	印

第三条関係）

建築基準法第6条第1項の規定による
確認済証 サンプル

第 平成 年 月 号 日	
建築主事	印

きんきゅうじんそくほう

かつよう

緊急地震速報の活用



せいふこうほう

政府広報オンライン

きんきゅうじしんそくほう

つなみけいほう とう

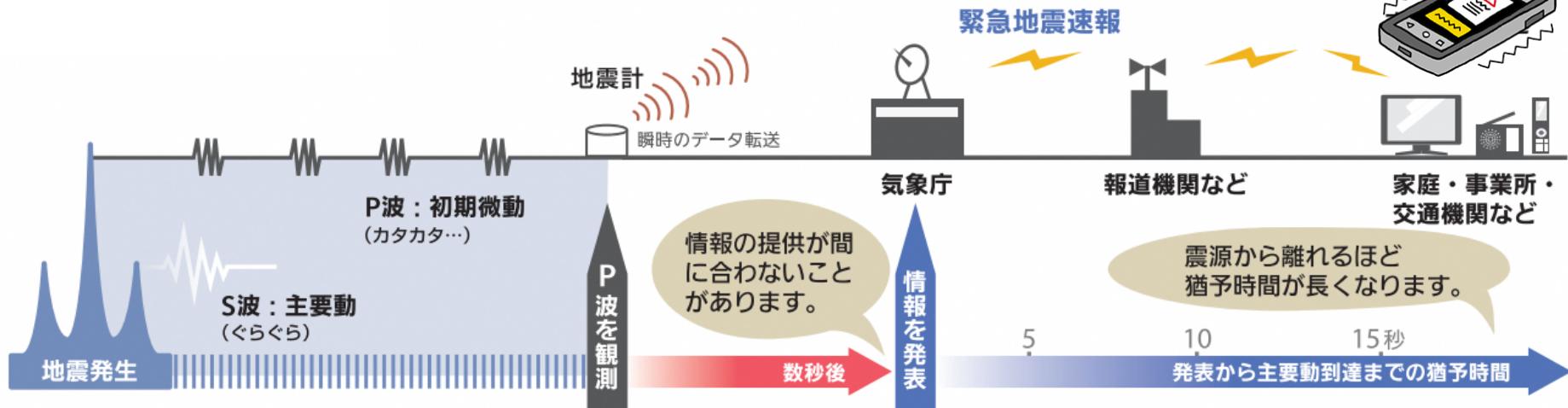
「緊急地震速報」と「津波警報」等いざそのとき、身を守るために！

youtube



7

緊急地震速報

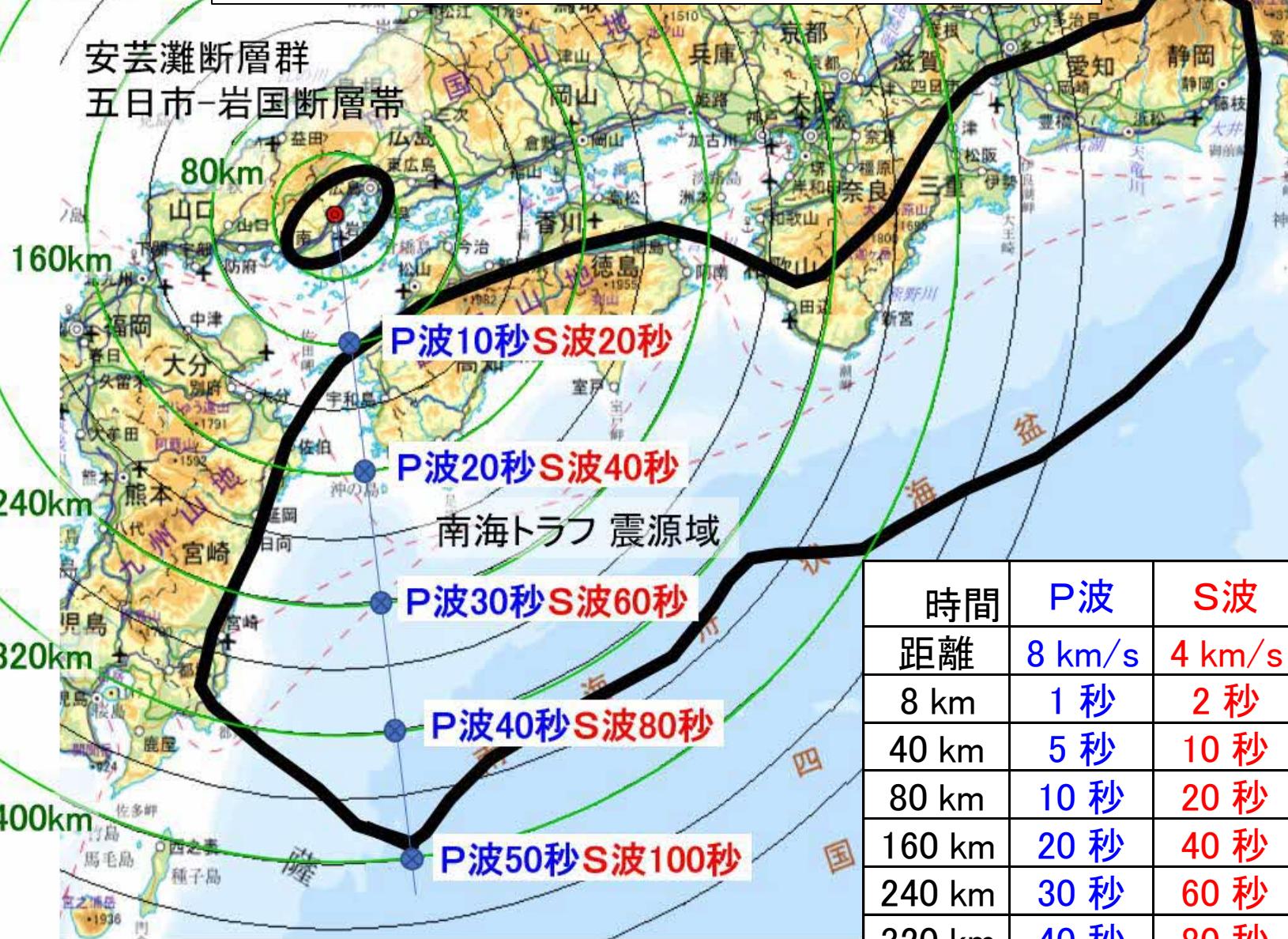


緊急地震速報とは

震源近くの観測点で**地震波(P波)**を検知して震源の場所や地震の規模を速やかに推定し、**各地の揺れの強さや到着時刻を予測して、強い揺れ**(主要動、S波)が到達することをその**到達前に伝達する**ものです。

発表条件		
	震度(予想)	長周期振動(震度)
発表基準	5弱以上の場合	階級3以上の場合
伝達先	4以上の地域	階級3以上の地域

地震波が到達するまでの時間



時間	P波	S波	
距離	8 km/s	4 km/s	断層
8 km	1 秒	2 秒	
40 km	5 秒	10 秒	
80 km	10 秒	20 秒	
160 km	20 秒	40 秒	
240 km	30 秒	60 秒	
320 km	40 秒	80 秒	
400 km	50 秒	100 秒	南海トラフ

スマホで受け取る緊急地震速報

令和7年2月20日 追加
作成 大竹市危機管理課

○警報音による
注意喚起が主体
×表示がシンプルすぎる
画面だけではわかりにくい

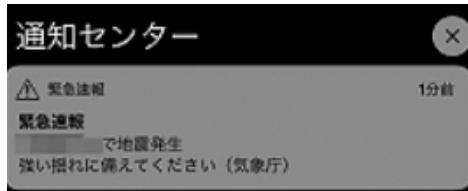


○警報音・画面表示
ともに充実
○聴覚傷害者の
ツールに最適

電話会社(自動配信)

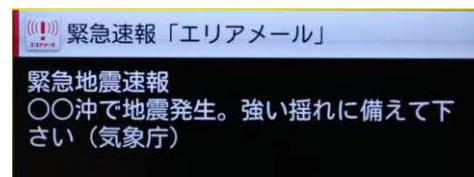


au



アプリ(個人がインストール)

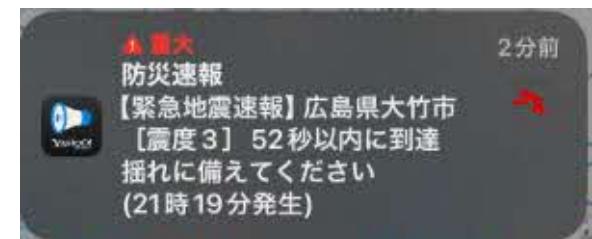
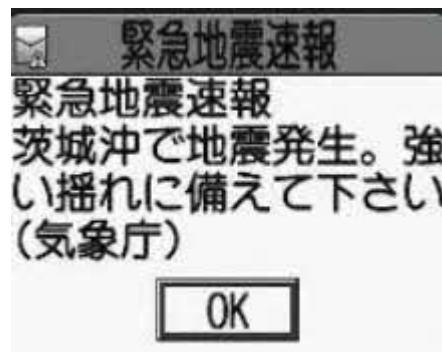
ドコモ



Yahoo!
防災アプリ



ソフトバンク



Yahoo ! 防災アプリ
を使ってみよう

Yahoo! 防災速報とは

YAHOO! JAPAN 防災速報

災害から命を守る
ヤフーの防災アプリ

ひとりひとりに合った情報を届け
Yahoo! 防災速報

6000万ダウンロード突破!

App Store からダウンロード
iOS11~対応

Google Play で手に入れる
Android7~対応

QRコード

防災情報通知 災害マップ 防災手帳

1

防災情報通知

5強 10秒 東京都千代田区

あたまを守るなど
強い揺れに備えてください

防災情報通知

さまざまな防災情報を迅速にプッシュ通知
早め早めの行動判断をサポートします

現在地

実家 職場

緊急地震速報など
さまざまな情報に対応

「防災タイムライン」で
備えや行動を確認できる

スマホ防災アプリ(無料)

出展: <https://emg.yahoo.co.jp/>

令和7年2月20日 追加

12

②

災害マップ

ユーザー同士で状況を共有でき
どんな災害がどこまで迫っているかがわかります

ユーザーによる
状況の共有

ライフラインの
供給情報

報道メディア・NPO等
連携パートナーによる投稿

③

防災手帳

防災で一番大切な普段の備えから
災害で困ったときに役に立つ情報を幅広く掲載

避難場所リスト
ハザードマップ
緊急連絡先
防災用品
困ったときは

① 防災情報通知

令和7年2月20日 追加

さまざまな防災情報
を迅速に
プッシュ通知

早め早めの行動
判断をサポートし
ます。

緊急地震速報
津波警報など
はここです。



防災情報通知

さまざまな防災情報を迅速にプッシュ通知
早め早めの行動判断をサポートします



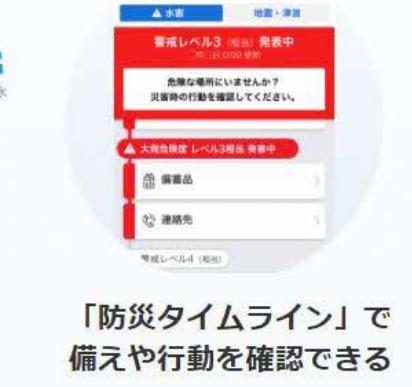
現在地

実家
自宅
職場

現在地と国内3地点まで
設定可能



緊急地震速報など
さまざまな情報に対応



「防災タイムライン」で
備えや行動を確認できる

② 災害マップ

令和7年2月20日 追加

ユーザー同士で
状況を共有でき
どんな災害がど
こまで迫っている
かがわかります。

ユーザー同士で状況を共有でき
どんな災害がどこまで迫っているかがわかります

ユーザーによる
状況の共有

ライフラインの
供給情報

報道メディア・NPO等
連携パートナーによる投稿

③ 防災手帳

防災で一番大切な普段の備えから、災害で困ったときに役に立つ情報を探して幅広く掲載しています。



防災で一番大切な普段の備えから、災害で困ったときに役に立つ情報を幅広く掲載

防災手帳

避難場所リスト

ハザードマップ

緊急連絡先

防災用品

困ったときは

実際に触ってみましょう

YAHOO! JAPAN 防災速報



災害から命を守る ヤフーの防災アプリ



ひとりひとりに合った情報を届け
Yahoo!防災速報

6000万ダウンロード突破！

App Store
からダウンロード
iOS16～対応

Google Play
で手に入れよう
Android7～対応



自分のスマホで
QRコードを
読み取り起動



防災情報通知



災害マップ



防災手帳