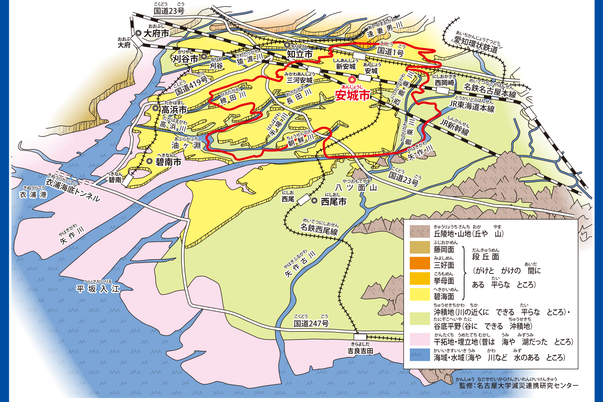
安城市地震ハザードマップ

（安城市の 地震のことが 分かる 地図）

写真提供：応用地質（株）



問い合わせ先
安城市役所 市民生活部 危機管理課
〒446-8501 愛知県安城市桜町18番23号
TEL 0566-76-1111（代表）0566-71-2220（危機管理課）FAX 0566-76-1112（代表）
E-mail bosai@city.anjo.lg.jp（危機管理課）
ホームページ https://www.city.anjo.aichi.jp

外国人向け災害時情報提供アプリ「Safety tips」
緊急地震速報や気象情報をいろいろな国の言葉でお知らせしてくれるアプリケーションです
Go Android Go iPhone
安城市の外国人向けFacebook「安城市Anjo-info」で情報をお知らせします

2025年（令和7年）6月作成

歴史に学ぶ

これまでに 起こった 地震に ついて

1945年（昭和20年）1月13日に 三河湾で 起こった 地震は マグニチュード（地震の強さ）6.8の 直下型地震（人が 住んでいる すぐ下で起こる 地震）でした。地震が 起こった ところに 近い 今の西尾市では 震度7くらいだった といわれています。だいたい 1ヶ月前の 1944年（昭和19年）12月7日にも マグニチュード7.9の 海溝型巨大地震（海の底で 起こる 地震）が 熊野灘の 近くで 起こりました。それらの ことを 書いた 石（石碑）が たくさん 残っています。フィリピン海プレートが もぐり込む 静岡県から 四国くらいまでの 南海トラフ 海域ではマグニチュード8くらいの 大地震が 100年から 150年ごとに 何度も 起こっています。

地震	起こった日	安城市の 近くで 起こった 被害
三河地震	1945年（昭和20年）1月13日	安城市内の被害：壊れた家2702戸、死んだ人396人、大けがをした人618人。そのうち、藤井町：壊れた家117戸、死んだ人77人、大けがをした人97人。小川町：人が 住んでいる家で 完全に 壊れた家72戸、少し 壊れた家155戸、人が 住んでいない家で 完全に 壊れた家168戸、少し 壊れた家219戸、死んだ人40人。家や お寺や 小学校などが 壊れる。三ヶ根山から 北西にある 江原（幡豆郡三和村）・藤井（桜井村）城ヶ入・和泉（明治村）地区で 被害が 大きかった。震災殉難者之碑、震災死殺者精霊碑、震災遭難之碑、三河地震追憶之碑などを 建てて 被害を 伝えている。地震のときに 雷のような 光も あり、道路が 壊れた。深溝から矢作川の 沖積低地で 大きな被害。矢作古川の 近くでは2mも 地面が 下がった ところもあり 田んぼは 沼化[※1]。
昭和東南海地震	1944年（昭和19年）12月7日	安城市の被害：死んだ人1人、大けがをした人5人、軽いけがをした人4人、完全に 壊れた家53戸、少し 壊れた家216戸、人が 住んでいない家で 完全に 壊れた家270戸、少し 壊れた家486戸。町では 朝日町と栄町の被害が 大きく、上条地内では 道路に 250mも ひびがはいり くずれ落ちた ところも いくつか あり、田は泡を吹く[※2]。東海道本線では 笠寺・安城の近くで 道床[※3]が くずれ、12輌の列車が倒れる。三河湾の 近くでは 1mの津波が 起こる。鹿乗川の 堤防が 海のように ゆれる。桜井の駅で 幅10cmくらいで 長さが7・8mくらいの ひびがはいる。
濃尾地震	1891年（明治24年）10月28日	碧海郡全体で 死んだ人3人、けがをした人21人。人が 住んでいて 壊れた家625棟、豊美川の近くで 灯籠・記念碑が壊れ、壊れた家も たくさん あり、地面に ひびがはいる。油ヶ淵近くの 新田の 地面が 下がって 次の年からは 油ヶ淵の周りの 水災[※4]が ひどくなった。
安政東海・南海地震	1854年（嘉永7年）	家が 壊れたり 崩れた。田んぼや 畑で 泥水が 湧きだして 地面が 下がった。川・新田の堤防が 沈んだり 壊れたりした。水門が 壊れたり 矢作橋が 弓なりに 傾いた。
宝永地震	1707年（宝永4年）	新田で 地面が 沈み 水が 長い時間 なくならず 海水が 入り込むような 被害あり。
天正地震	1586年（天正13年）	三河でも ゆれが 大きく 余震が 多かった。地震の後に 食べものがなく 病気も はやり 死んだ人がいた。

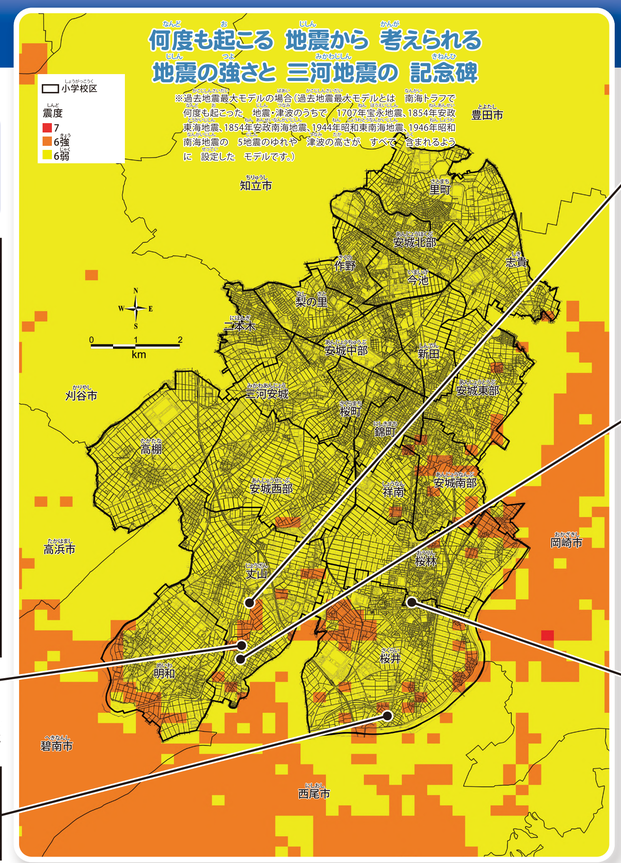
※1 沼化→液状化（地面が 水のように なること）
※2 泡を吹く→液状化が 起こる 注：地震の 被害に ついては いろいろな 意見が あります
※3 道床→線路の 路盤と枕木の 間の層
※4 水災→水による 災害

震災遭難之碑（城ケ入町稲葉共同墓地内）
墓地内に 昭和20年（1945）三河地震の 「震災遭難之碑」が 立てられています。碑には 地区の 被害の状況が 書かれているほか 被害にあった人への 感謝と慰霊（死んだ人を なぐさめること）のために 碑が 作られた と 書いてあります。

三河地震追憶之碑（安城市藤井町）
昭和20年（1945）三河地震で 藤井地区では 人口611人（117戸）のうち 77人が 死にました。地獄のようであったと 書いてあります。

何度も起こる 地震から 考えられる 地震の強さと 三河地震の 記念碑

※過去地震最大モデルの場合（過去地震最大モデルとは 南海トラフで 何度も起こった 地震・津波のうちで、1707年宝永地震、1854年安政東海地震、1854年安政南海地震、1944年昭和東南海地震、1946年昭和南海地震の 5地震のゆれや 津波の高さが すべて 含まれるように 設定した モデルです。）



震災死殺者精霊碑（和泉町向井共同墓地内）
昭和20年（1945）三河地震の 記念碑です。この場所は 震災のすぐ後に 被害にあって 死んだ人が 埋められた場所だと いわれています。

震災殉難者之碑（安城市城ヶ入町本郷：城ヶ入町本郷共同墓地内）
墓地の中に 「震災殉難者之碑」が あります。碑の裏には 昭和20年（1945）三河地震で 死んだ 15人の 名前が 書いてあります。

震災記念碑（安城市桜井町大役田：安城市役所桜井支所内）
昭和20年（1945）三河地震の 記念碑です。碑文には「殊に大字藤井部落は数戸を残して倒潰し映画不通にして惨鼻を極め救援の相準苦を超ゆ」と 地震の被害について 書いてあります。

被害の予測

最悪の場合だと 市内の建物の だいたい40%が 全壊・焼失・半壊となるんだね。

上段：過去地震最大モデル（注1）
下段：理論上最大想定モデル（注2）

人の 被害

〔冬・深夜（5時）〕（人）

	建物が 壊れる	水が 入ってくる	斜めの 地面が崩れる	火事	ブロック塀などが倒れたり 上から物が落ちてくる	合計
死ぬ人	63 （644）	0 （0）	0 （0）	1 （96）	0 （0）	64 （740）
大けがをする人	133 （1,056）	0 （0）	0 （0）	0 （27）	0 （0）	133 （1,083）
軽いけがをする人	900 （2,816）	0 （0）	0 （0）	0 （69）	0 （2）	900 （2,887）

建物の 被害

〔冬・夕方（18時）〕（棟）

	ゆれる	地面が 水のように なる	水が 入ってくる	斜めの 地面が崩れる	火事	合計
全壊（完全に 壊れる家）・焼失（火事になって 燃える家）	1,264 （11,487）	1 （1）	2 （1）	0 （0）	622 （3,990）	1,889 （15,479）
半壊（少し壊れる家）	5,720 （12,412）	4 （3）	51 （31）	0 （0）	ー （ー）	5,775 （12,446）

電気、ガス、水道などの 被害（注3）

	被害の 予想	95%が 直るまで
上水道	災害の すぐ後、90%くらい 水が出ない	6週間くらい
下水道	災害の 1日後、80%くらい 使えない	3週間くらい
電気	災害の すぐ後、90%くらい 電気がつかない	1週間くらい
通信【固定電話】	災害の すぐ後、90%くらい 電話ができない	1週間くらい
通信【携帯電話】	災害の 1日後、最大で80%くらいで 基地局の 電波が 止まる	1週間くらい（基地局が直るまで）
都市ガス	災害の すぐ後、600戸くらいの家で 使えなくなる	2週間くらい
LPガス	災害の すぐ後、10%くらい 使えなくなる	1週間くらい

（注1）過去地震最大モデルとは 南海トラフで 何度も起こった 地震・津波のうちで 1707年宝永地震、1854年安政東海地震、1854年安政南海地震、1944年昭和東南海地震、1946年昭和南海地震の 5地震のゆれや 津波の高さが すべて 含まれるように 設定した モデルです。
（注2）理論上最大想定モデルとは 南海トラフで 起こるかもしれない 地震・津波のうち すべての可能性を 考えた 最大クラスの モデルです。
（注3）この被害は 「過去地震最大モデル」で 予想される 被害のことです。

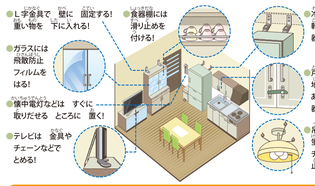
事前対策 地震のために 準備する

人の被害への 準備として

阪神・淡路大震災で 死んだ人は 80%が 家が 壊れて倒れたり 家具などが 倒れたりして 下じきになって 亡くなりました。

家を 倒れないように しよう

家の中を 安全に しよう



家具で けがをしないために

- □ 家具が 倒れたり 落ちてきたり しないように とめてある。
- □ 家具が 倒れても 人間が つぶされないように 置いてある。
- □ 家具が 倒れても ドアが ふさがれないように 置いてある。
- □ 出入り口や 通路には なるべく 荷物を 置いていない。
- □ ピアノや 本棚など 重い家具は 1階に 置いてある。

安城市の 助成制度

下に書いてある 助成制度を使って 地震のために 準備しましょう。

①木造住宅無料耐震診断（1981年か それより 前に 木で 作られた 家が 地震に 強いかどうかを ただで 調べます。）
②木造住宅耐震改修費補助（1981年か それより 前に 木で 作られた 家を 地震に 強くするため 工事をしたときに 安城市が 一部 お金を 出します。）
③木造住宅耐震シェルター整備費補助制度（お年寄りや 障がいのある 人が 住んでいる 木で 作られた 家の 一部を 地震に 強くするために 工事をしたときに 安城市が 一部 お金を 出します。）
④非木造住宅の耐震診断費・耐震改修費補助制度（1981年か それより前に 木以外で 作られた 家が 地震に 強いかどうかを 調べる お金を 安城市が 出します。また 地震に 強くするための 工事をしたときに 安城市が 一部 お金を 出します。）
⑤ブロック塀等倒去補助（学校に 行くときに 通る 道などにある 危険なかべを とる 工事をしたときに 安城市が 一部 お金を 出します。）
⑥家を 地震に 強くするためにかかる 固定資産税の減額措置（家や土地に かかる 税金を 少なくします。）
⑦家具転倒防止器具取付事業（ひとりで 暮らしている お年寄りや 障がいのある 人がいる 家族のために 家具が 倒れないように 器具で とめます。）
⑧防災ラジオの販売（安城市の 災害情報を お知らせする ラジオを 買うことが できます。）
⑨感震ブレーカー設置補助金制度（地震の 揺れが あったときに 電気の ブレーカーを 落とすための 器具を取りつけたときは 安城市が 一部 お金を出します。）
⑩雨水貯留浸透施設補助事業（雨水を 貯める タンクを 取りつけるときに 安城市が 一部 お金を出します。）

災害は いつ起こるか 分かりません。
この「地震ハザードマップ」で 地震の被害や 地震のときのために 準備しておくことに ついて 家族で いつも 話し合って ください。
災害が 起きたとき まず 自分の家族の命を 守るために 家で準備することを 確かめて できることから 始めましょう。

電気、ガス、水道などの 被害

チェックしてみよう！

こんなものを 用意しよう！

必ず そろえよう

- □ 飲料水（1人1日3リットルくらい、できれば7日分くらいを 用意する）
- □ 非常食（アルファ化米、缶詰、ビスケットなど）
- □ 包帯、ガーゼ、ばんそうこう、常備薬（よく飲む薬）
- □ 体温計、マスク、アルコール消毒液
- □ 運転免許証や マイナンバーカードや 健康保険証のコピー
- □ 現金（小銭も用意する）
- □ 携帯電話の充電器、バッテリー
- □ 携帯ラジオ（代わりの電池も）
- □ タオル、ウェットティッシュ
- □ 携帯トイレ、トイレットペーパー
- □ 紙おむつ、おしりふき
- □ ベビーフード、粉ミルク、液体ミルク、ほ乳びん（赤ちゃんがいるとき）

なるべく そろえよう

- □ 洋服、下着
- □ ライター、マッチ
- □ めがね、コンタクトレンズ
- □ 生理用品（ナプキン）
- □ ビニールシート（雨よけ）
- □ 軍手、ヘルメット
- □ キッチン用ラップ
- □ 紙コップ、紙皿、わりばし
- □ ビニール袋
- □ Wi-Fi □ ティッシュペーパー
- □ マウスウォッシュ、ドライシャンプー
- □ 使い捨てカイロ（冬用）、冷却シート（夏用）
- □ 雨具（傘など）、アルミ製保温シート（体を温める）

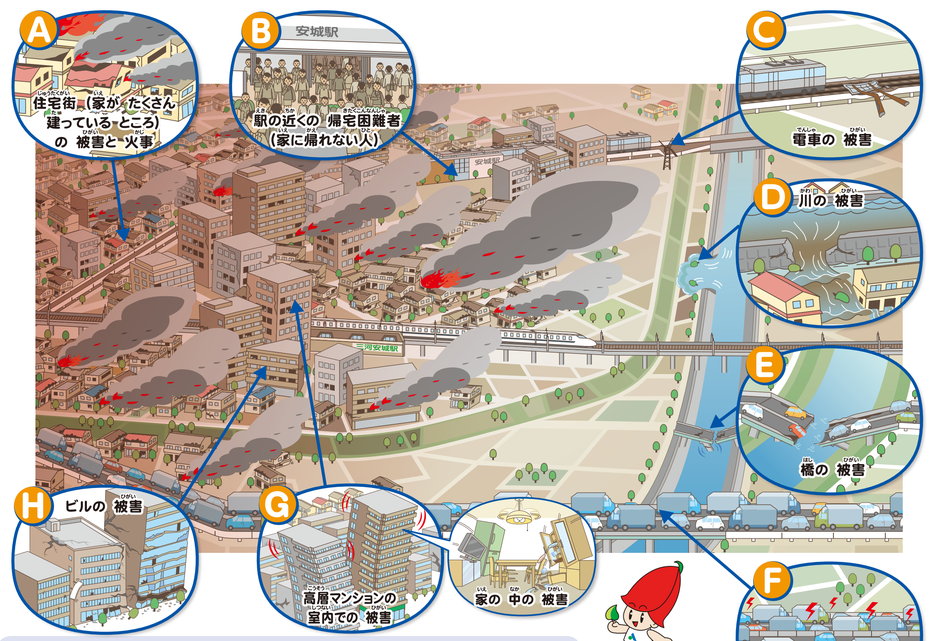
物置などに 入れておこう

- □ 毛布
- □ 寝袋
- □ ジャッキ
- □ スコップ
- □ カセットコンロ、カセットガスボンベ
- □ 料理をするための 道具
- □ お皿やコップなど
- □ 飲料水をためる ポリタンク
- □ ゴミ袋

やっておこう！

寝るところの近くに 懐中電灯、厚底スリッパ、ホイッスルを 置いておく。
携帯電話に 家族の写真を 保存して おく。
家族の写真を 財布や手帳など いつも持ち歩くものに 入れておく。

地震が 起きると どうなるの？



緊急地震速報 ひと口メモ
震度5弱か それよりも 強い地震が 起こりそうなとき テレビ・ラジオなどを通じて 緊急地震速報が 流れます。

緊急地震速報とは？
地震が 起こった すぐ後に どこが、どれくらい ゆれるか 自動で 計算します。強く揺れる 数秒～数十秒前に お知らせする 情報のことです ※地震が 起こったところの 近くでは 間に合わないところがあります。

大きな地震が 起きると 電気が 消えて 水も 止まるし エレベータも 使えなくなっちゃうね。

A 住宅街（家が たくさん 建っている ところ）の 被害と 火事

地震に 弱い 建物は 壊れて倒れます。家が たくさん 建っている ところでは いろいろな ところで 火事になります。また 家が 倒れて壊れたり 家具が 倒れて たくさんの人が 死んだり けがをします。

B 駅の近くの 帰宅困難者（家に帰れない人）

電車やバスが 動かなくなると たくさんの人が 駅などに集まります。家に帰ることが できない人も います。

C 電車の 被害

地震のゆれで 線路の形が 変わり 電車が 動き出すまでに 時間が かかります。走っている電車が 脱線（線路から外れて 倒れること）するかもしれません。

D 川の 被害

堤防が 沈み 水が あふれることが あります。津波にも注意して ください。

E 橋の 被害

地震に 弱い 橋は 崩れ、橋が 通れなくなります

F 道路の 渋滞

高速道路が 通れなく なります。ほかの道路は 通行止めなどで 渋滞します。渋滞すると 消防車や 救急車が 通るじゃまになります。また 壊れて倒れた 建物が 道路をふさぎます。

G 高層マンションの 室内での 被害

地震のゆれと 建物のゆれが 合わさると ビルやマンションの 高い階では 建物が 大きくゆれて 家具が倒れます。

H ビルの 被害

ガラスや 外壁などが 落ちたり 建物が 倒れます。

事後対策 もしも 地震が 起きたら…

①まずは けがを しないように してください

丈夫な机や テーブルの下に もぐって けがを しないように してください。

②逃げ道を 用意して ください

玄関ドアや 部屋の窓を 大きく 開けて 逃げることが できるように してください。

③落ち着いて 火を消して ください

ゆれが おさまったら コンロ、ストーブ、ファンヒーターなどの 火を 消して ください。逃げるときは ブレーカーを 落として ください。

④正しい 情報を 集めて ください

「安城防災ナビ」や「Yahoo!防災速報」などの スマートフォンアプリ、
安城市の LINEや 安城市の X（旧Twitter）などの SNS、
安城市で 売っている 「防災ラジオ」、 ケーブルテレビの 「KATCH」、
FM放送の 「PitchFM」などから 情報を 集めましょう。

（防災ラジオ申込先：危機管理課）

⑤災害時医療救護体制

安城市内で 強い地震（震度6弱か それよりも 強い）が 起こったとき 市内5箇所（東山中学校、安城北中学校、安城南中学校、明祥プラザ、桜井中学校）に 医療救護所（けがや 病気の 人を 治療する 場所）を 作ります。強い地震が 起こったときは けがをした人は まず この5箇所の 医療救護所で けがを 治してもらいます。
2018年（平成30年）11月から 医療救護所の 場所が 変わりました。

家族のメモ

名 前	生年月日	血液型	学校・勤務先	
	年 月 日	RH プラス マイナス	名前	TEL
	年 月 日	RH プラス マイナス	名前	TEL
	年 月 日	RH プラス マイナス	名前	TEL
	年 月 日	RH プラス マイナス	名前	TEL
	年 月 日	RH プラス マイナス	名前	TEL

災害用伝言ダイヤル（災害のときに 自分や 家族が 元気かどうか 確認するための 電話サービス）

伝言の 録音の しかた	171 ＋ 1 ＋ 市外局番 0566 - ○○ - ××××　市外局番
伝言の 再生の しかた	171 ＋ 2 ＋ 市外局番 0566 - ○○ - ××××　市外局番

避難所名（逃げる ところ）	家族が どこにいるか 分からないときに 集まる ところ
名前　TEL	