郡山市

液状化ハザードマップ

2021（令和３）年３月

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

11 住み続けられるまちづくりを

13 気候変動に具体的な対策を

SDGs 未来都市こおりやま

液状化ハザードマップとは

■郡山市では、今後発生する地震に備えて、市民の皆様に関心と知識を持っていただき、日ごろの備えをしていただけるよう、「液状化ハザードマップ」を作成しました。

●液状化現象は、地下水位が高く、ゆるい砂が堆積した場所で発生しやすくなります。液状化が発生すると、建物が傾いたり、道路が陥没するなどの甚大な被害が発生します。

●液状化ハザードマップは、このような液状化現象の発生する可能性を地図上に示したものです。50m 四方を一つのメッシュとして、メッシュごとに地盤や地形を考慮し、一定の揺れが発生したときの液状化現象の発生危険度を示しています。

発行元

郡山市 建設交通部 河川課

〒963-8601
福島県郡山市朝日１丁目 23-7
電話番号　024-924-2701
ファックス番号　024-931-5243

液状化ハザードマップホームページ

液状化とは・過去の液状化被害

液状化とは、地震の揺れによって地盤が一時的に泥水のようになる現象で、地下水を含んだ砂地盤で発生します。

液状化現象により吹き出た砂（泥水）に埋もれた車両※1

宅地周辺の道路に吹き出た砂（泥水）※1

液状化現象により傾いた塀※1

液状化現象により隆起したマンホール※2

※1：出典　浦安震災アーカイブ（提供者：浦安市）
※2：出典　東日本大震災アーカイブ宮城（提供者：白石市上下水道事業所）

液状化被害の可能性マップ

●「液状化被害の可能性マップ」は、郡山市内のボーリングデータ（約 2300 本）から得られた地盤情報、微地形区分による地盤条件を考慮して、震度５程度の中地震が起きた場合の、宅地の液状化被害の可能性を示したものです。
マップに示すとおり、郡山市内は「顕著な被害の可能性」が【比較的低い】あるいは【低い】地域が多くみられます。

●地図に色がついていない場所（液状化しにくい箇所）でも、想定以上の震度の地震が起きた場合や、建物の規模により、液状化が発生する可能性がありますので注意してください。

地震への備え

■まずは身の安全を！

揺れを感じたり、緊急地震速報を受けた時は、身の安全を最優先に行動しましょう。

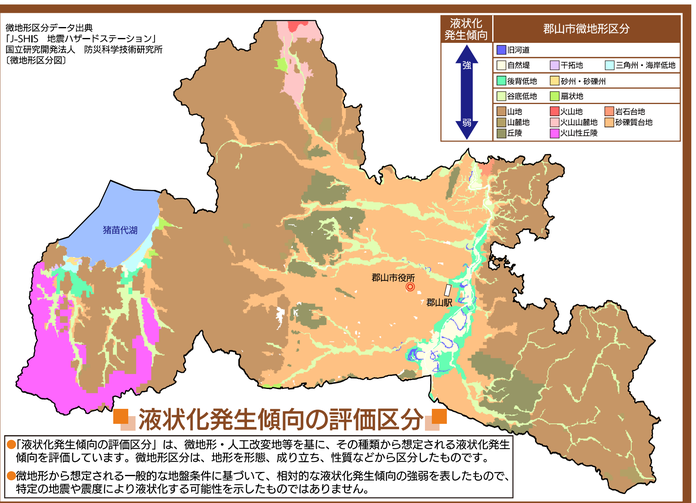
■落ち着いて行動を！

揺れが落ち着いたら、火の元確認・出口の確保、屋外ではブロック塀などには近づかないようにしましょう。

■日頃から地震に対する備えを！

家具やテレビなどを固定し、落下・転倒を防止しましょう。
また、非常用品を備えたり、避難ルートを確認しましょう。

微地形区分データ出典
「J-SHIS　地震ハザードステーション」
国立研究開発法人　防災科学技術研究所
（微地形区分図）



液状化発生傾向の評価区分

●「液状化発生傾向の評価区分」は、微地形・人工改変地等を基に、その種類から想定される液状化発生傾向を評価しています。微地形区分は、地形を形態、成り立ち、性質などから区分したものです。

●微地形から想定される一般的な地盤条件に基づいて、相対的な液状化発生傾向の強弱を表したもので、特定の地震や震度により液状化する可能性を示したものではありません。

液状化被害の可能性

	顕著な被害の可能性が高い ※本マップでは該当箇所なし
	顕著な被害の可能性が比較的低い
	顕著な被害の可能性が低い
	微地形区分による液状化しにくい箇所

凡　例

◎	市役所、行政センター等
⊗	警察署
Ⓨ	消防署
	高速道路
	国道
	県道
	主な市道
	鉄道
	河川

ハザードマップの使い方

ハザードマップは、地震などの災害時に身の回りの防災に役立つ情報をまとめた地図です。
自宅や職場等を確認し、災害が発生する前に表示されている内容を確認しておきましょう。

■みなさんの自宅や職場等を見つけ災害のリスクを確認しましょう

ハザードマップで自宅や職場等の災害リスクを確認しましょう。

■いざというときのために家族で話し合いましょう

災害時の行動を家族で話し合い、危険な場所を確認しましょう。
また、もしもの時の集合場所や、約束事を決めておきましょう。

■隣近所や町内で話し合いましょう

隣近所や、町内などで災害時について話し合っておきましょう。
災害時に協力できるようにしておきましょう。

郡山市からの情報伝達とさまざまな情報の入手先

郡山市では、市内の災害情報や避難情報などについて、多様な手段で市民のみなさんに、いち早くお知らせします。
また、国、福島県の提供する気象情報や防災情報なども確認し、災害に備えましょう。

郡山市　国・県・報道機関　から発信する避難情報等

■郡山市防災ウェブサイト
防災関連情報として、市や関係機関が発信する気象情報、災害情報、国民保護情報、避難情報、お知らせを掲載する他、防災に役立つ各種情報リンクを掲載しています。

■郡山市防災メールマガジン
防災ウェブサイト内の「防災メールマガジン」に登録してください。

■郡山市防災ＳＮＳ
フェイスブック、ツイッターに登録されている方が「いいね！」や「フォロー」していただくことで利用できます。
フェイスブック　ツイッター

■福島県防災ツイッター
県内の災害情報や防災に役立つ情報を発信しています。
ツイッターに登録されている方が「フォロー」していただくことで利用できます。

■気象庁地震情報
地震に関する情報を確認できます。

■気象庁（福島地方気象台）
天気予報、気象注意報・警報や防災気象情報を配信しています。

■防災行政無線
市内の小中学校や公民館、公園などに設置した屋外スピーカーから放送を流します。

■郡山市電話ガイダンス
災害情報を新着順に電話でお知らせします。
災害情報専用電話
0120-131-963

■コミュニティ FM 放送「ココラジ」
「郡山コミュニティ放送（ココラジ）」から放送します。
周波数　FM79.1MHz
※番組放送中でも強制割込みで災害情報をお知らせします。

■テレビ（地上デジタル放送）dボタン
ご家庭のテレビで確認できます。
リモコンのdボタンを押すとL字画面に切り替わります。

■緊急速報メール
NTTドコモ、au、ソフトバンクの携帯電話に送信されます。
※情報は発信時点で市内にいる人に配信されます。
また、機種により、設定が必要なものや受信できないものがあります。

緊急時の連絡先

郡山市道路維持課 ☎024-924-2301 道路の冠水、崩壊、土のうの大配	郡山消防署 ☎024-923-0119 救出・救助に関するお問い合わせ
郡山市河川課 ☎024-924-2701 市管理河川の被災に関すること	郡山警察署 ☎024-922-2800 事件・事故に関するお問い合わせ
郡山市防災危機管理課 ☎024-924-2161 災害に関すること	郡山北警察署 ☎024-991-0110 事件・事故に関するお問い合わせ
福島県県中建設事務所管理課 ☎024-935-1455 県管理道路・河川の被災に関すること	災害時の連絡 ☎　171 災害用伝言ダイヤル・災害時の家族等との連絡

「わが家の防災ハンドブック」も活用しましょう！

0　5km
縮尺：1：120,000

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）　R　1JHs　1004」