常陸大宮市地震防災マップ
揺れやすさマップ

揺れやすさマップの見方

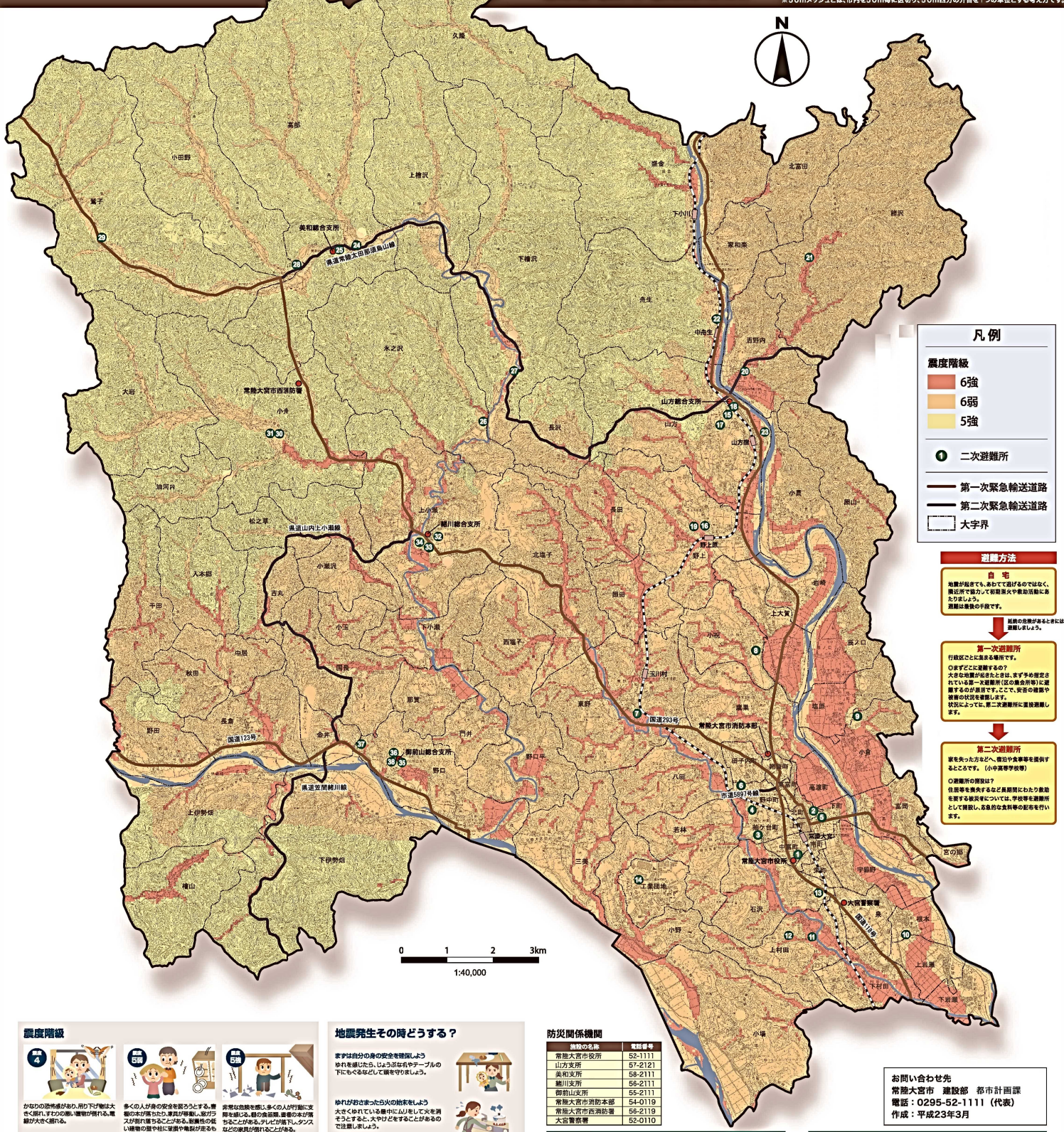
揺れやすさマップとは、地震が発生した場合の最大の地面の揺れの強さを５０mメッシュ※で想定し、「震度階級」として色で表現したものです。

常陸大宮市周辺では現在活断層が確認されていませんが、内閣府が策定した「地震防災マップ作成技術資料（平成１７年３月）」ではそのような場所でも最大マグチュード6．9の地震は起こりうるとされています。

ここでは、マグニチュード6．9の地震が常陸大宮市の直下で起きたと想定した場合の震度をメッシュごとに示しています。

地震による地面の揺れは震源からの距離が近いほど大きくなりますが、表層地盤によっても大きく異なり、地盤が軟らかい場所は、硬い場所にくらべ揺れは大きくなります。

※５０mメッシュとは、市内を５０m毎に区切り、５０m四方の升目を１つの単位とする考え方です。



震度階級

震度4
かなりの恐怖感があり、用心下げ物は大きく揺れ、すわりの悪い置物が倒れる。電線が大きく揺れる。

震度5弱
多くの人が身の安全を図ろうとする。食器の本が落ちることがある。耐震性の低い建物の壁や柱に破損や亀裂が走るものがある。

震度5強
非常な危険を感じる人の人が行動に支障を感じる。食の食器類、書棚の本が落ちることがある。テレビが落下し、タンスなどの家具が倒れることがある。

震度6弱
立っていることが困難になる。重い家具等が移動、転倒する。耐震性の低い木造建物では倒壊するものもある。

震度6強
通りなりと歩くことができない。多くの建物で壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。耐震性の低い鉄筋コンクリートの建物では、倒壊するものがある。

震度7
自分の意志で行動できない。耐震性の高い建物でも傾いたり破損するものがある。大きな地割れ、地すべり、山崩れ等が発生し、地形が変わることもある。

非常持ち出し品を用意しよう

●非常持出品は、すぐ取り出せる場所にまとめて保管しておきましょう。
●家族構成などお家に応じて準備しましょう。乳幼児やお年寄りなどで特に必要なものがあれば付け加えておきましょう。
●非常持出品は定期的に点検をし、保存状態や使用期限などをチェックして、必要に応じて新しいものに交換しましょう。

貴重品
現金（10円があると公衆電話利用に便利）預金通帳、印鑑、免許証、保険証、権利証書など。

携帯ラジオ
AM,FM両方が聞けるものや、予備電池など。

非常食
カンパンや缶詰など火を通さなくても食べられるもの、缶切り、紙皿、さなど。

救急医薬品・常備薬
ばんそうこう、傷薬、包帯、胃腸薬、持病のあるかたは常備薬など。

タオルと下着靴下など

懐中電灯
できれば1人に1つ、予備電池など。

その他
ティッシュ、軍手、ローブマッチ、洗面用具、生理用品など。

地震発生その時どうする？

まずは自分の身の安全を確保しよう
ゆれを感じたら、じょうぶなやテーブルの下にもぐるなどして頭を守りましょう。

ゆれがおさまったら火の始末をしよう
大きくゆれている最中に、ムリをして火を消そうとすると、大やけどをすることがあるので注意しましょう。

あわてて外に飛び出さないようにしよう
屋根がわらや看板などが落ちてきてけがをする危険性があります。

ドアをあけて出口を確保しよう
ゆれがおさまったら、ドアを開けて出口を確保しましょう。うごくときはスリッパをはきましょう。

避難するときは徒歩にしよう
ヘルメットや防災ずきんをかぶろう。非常持ち出し品など、必要最小限のものにしましょう。

正しい情報を入手しよう
地震は１分過ぎればまず安心。家庭などで話し合ったことを思い出しましょう。

忘れないで、連絡メモを！
避難時など自宅を離れる場合、玄関など見やすい場所に連絡先や安否情報を書いたメモを貼りましょう。

パパへ
○○公民館へ避難します。
みんな無事です。
21日午前11時
ママより

防災関係機関

施設の名称	電話番号
常陸大宮市役所	52-1111
山方支所	57-2121
美和支所	58-2111
緒川支所	56-2111
御前山支所	55-2111
常陸大宮市消防本部	54-0119
常陸大宮市西消防署	56-2119
大宮警察署	52-0110

お問い合わせ先
常陸大宮市　建設部　都市計画課
電話：0295-52-1111（代表）

作成：平成23年3月

二次避難所

地域		施設の名称	所在地	電話番号
大宮地域	①	常陸大宮市文化センター	中富町3135−6	53−7200
	②	大宮小学校体育館	北町116	52−0049
	③	大宮西小学校体育館	舘ヶ台町2906−8	52−0159
	④	大宮中学校体育館	舘ヶ台町3117	52−0068
	⑤	大宮公民館（福祉センター）	下町217	52−0673
	⑥	県立常陸大宮高等学校体育館	野中町3257−2	52−2175
	⑦	大宮北小学校体育館	東野3323	52−0314
	⑧	大賀小学校体育館	小祝218−2	52−0518
	⑨	大宮東部地区コミュニティセンター	小倉1873	52−4244
	⑩	上野小学校体育館	根本231	52−0309
	⑪	村田小学校体育館	上村田1259−1	53−1891
	⑫	大宮農村環境改善センター	上村田964	53−5655
	⑬	第二中学校体育館	石沢1555	52−0561
	⑭	西部総合公園体育館	工業団地25	52−5223
山方地域	⑮	山方小学校体育館	山方3292	57−2801
	⑯	山方南小学校体育館	野上1067	57−3236
	⑰	山方中学校体育館	山方3267	57−2802
	⑱	山方公民館	山方660	57−2903
	⑲	山方高齢者コミュニティセンター	野上2111−1	
	⑳	山方公民館西野内分館	西野内294−1	
	㉑	山方農村環境改善センター	緒沢116−2	57−3032
	㉒	山方公民館舟生分館	舟生436	
	㉓	山方農林漁家高齢者センター	山方530	57−3963
美和地域	㉔	美和山村開発センター	高部402−2	58−2342

二次避難所

地域		施設の名称	所在地	電話番号
美和地域	㉕	常陸大宮市美和市所	高部5281−1	58−2111
	㉖	後那みらい館	氷之沢150−1	58−5442
	㉗	下檜ふるさとコミュニティセンター	下檜沢3747−3	
	㉘	美和小学校体育館	小田野22	58−2419
	㉙	高齢者コミュニティセンター	鷲子2072−1	58−2900
緒川地域	㉚	老人福祉センターやすらぎ荘	小舟1281	56−2857
	㉛	ふるさとセンターつつじ荘	小舟1234−2	56−3494
	㉜	緒川第一体育館	上小瀬2070−1	56−3720
	㉝	明峰中学校体育館	上小瀬1231	56−2004
	㉞	緒川総合センター	上小瀬1259	56−5111
御前山地域	㉟	御前山トレーニングセンター	野口3195	55−3175
	㊱	御前山小学校体育館	野口3217	55−1002
	㊲	御前山中学校体育館	野口4088	55−2024
	㊳	御前山市民センター	野口3195	55−2116