地震ハザードマップ

ハザードマップの使い方

防災の基本は、 「自助」です。

災害が発生した場合、救急・ 救助等により消防や警察の支 援が遅れたり限界がある場合 があります. このような時に大切なことは、 自分の身を守るための「自助」 の取り組みです。



ステップ1 自宅周辺を確認

ハザードマップで自宅の位置。 ましょう。

ステップ2 避難経路を確認

避難経路を考えてみましょう。

ステップ3 避難経路を歩く

「ステップ2」の避難経路を 実際に歩き、問題があれば見直 しましょう。

ステップ4 家族等との確認

家族やご近所の方等と「ステ ップ1~3」について話し合ってみましょう。

「ステップ1~4」は、 「自助」の第1歩!



地震ハザードマップとは?

地震ハザードマップとは、地震に関する情報等を提供することにより、日頃からの防災意識の向上を 図り、地震発生時には、速やかに避難するために参考していただくためのものです。地震/ザードマップ で日宅周辺の状況を確認するとくもに、美術の地震では、惣定治りの震技や被害が発生するとは振り ませんので、非常用品の順震や発見の転倒的止め発等、日頃からできる備えを実践していきましょう。

地震ハザードマップのお問い合わせ先 -----

地域表表表 7348-8601 埼玉県羽生市東6丁目15番地 TEL: 048-561-1121 / FAX: 048-563-2322

◆ こんな時どうすればいいの?

洪水発生時の心構えとポイントを確認しましょう

緊急

地震

凍薪

地震

発生

~5分

~10分

~数時間

388

以降

地震の揺れを感じる直前のお知らせ

○「緊急地震速報」は、地震発生直後に各地での強い揺れ や震度を予想し、その情報を可能な限り素早く伝えるも ○震源地に近い地域では、速報が間に合わないことや震度 等の情報に誤差が生じることがあります。



自分の命を守る

〇机の下等へ避難しましょう。 ○慌てて外に飛び出さないようにしましょう。○ドアや窓を開けて、逃げ道を確保しましょう。



地震が収まったら

○自分と実施の安全を確保しましょう O室内に散乱したガラスの破片等から足を守りましょう。 〇余震に注意しましょう。



避難に向けて

○沂隣地域の安全を確認しましょう。 ○テレビ、ラジオやインターネット等で情報を入手しま しょう

○避難所等に移動するときはガス栓をしめ、ブレーカーを 落としましょう。



屋でもできる

誰でもできるわが家の耐震診断」リーフレッ

監修 国土交通省 編集 (一財)日本建築防災協会

地震に強い安心

安全な家

共助の心も大切に

○協力して消火・救出活動を行いましょう。 O壊れた家には戻ったり、入らないようにしましょう。



避難所生活の心得

○避難所等では集団生活のルールを守り助け合いましょう ○避難所等の集団生活では、人の居住スペースをのぞいたり 大声を上げたりして、他の人に迷惑を掛けないように注 ○要配慮者等への心配りも大切にしましょう。

QRコードを読 み取ると、リーフ レットをダウン ロードできます。

震改修が不要な場合

平成30年3月

もしもの時の備え

地震による死亡・怪我の原因

あたたの命や財産を守るためには、 連集の耐電化が極めて言葉です。 熊本地震(平成28年4月発生)での死者のうちの**約8割**は、地震直後 の家具、建物による圧死といわれています。

倒壊しやすい建物の特徴

○津物の壁面が傾斜しており、目視によってその傾斜がわかる。 ○屋根が重く、壁に筋交いが少ない。

○建物の主合部分が端書**(ぎがい)により、腐食している。 ○建物の基礎に鉄筋が入っていないコンクリートが使われており、 基礎の強度が不足している。 ○塗装のモルタルに長い斜めのひび割れが入っている。

その他4%. 20% 76%

熊本地震の死亡原因 出典:自然災害科学119、Vol.35、 No.3、日本自然災害学会、2016)

「耐震診断の考え方」

※蟻害:シロアリによる建物の被害のこと。

建築基準法改正に伴い建築年によって建物の強さが異なります ~新耐震基準と旧耐震基準~

建築基準法は、建物を建築する際の法律です。安全で安心して暮らせる社会を築くために、これまで大き な地震を経験するだびに建築基準法における商標基準は改正されてきまた。 住に、総利ちを「1981年)6月1日の改正は大きなもので、それ以前の基準は「旧耐震基準」、それ以降 の基準は「新耐震基準」(呼ばれています。実際に、阪神・淡路大震災(平原7年1月発生)、東日本大震災 (平成23年2月発生)では1時電差率で生でられて建物に表面が冬く発生に表した。

自宅について、昭和56年以前に建てられたと心当たりのある方は、専門家による耐震診断を受けることをお

住宅の耐震診断について

〇旧耐震基準の建築物は、耐震診断を受けましょう。 ○耐震診断け安の健康診断です



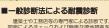


写直 1階部分が押しつぶされた建業 (出曲:キロクマ!能本表材写直アーカイブス)

耐震診断の考え方

■誰でもできるわが家の耐震診断 どなたでもできる簡易な診断方法です。 一財) 日本建築防災協会のホームページで







■糖密診断法による耐震診断

補強の要否の最終的な診断です。建築士等 の専門家に診てもらいます。



室内家具の配置の工夫

地震によって怪我をした方のうち、およそ30~50%が、家 目等の転倒 装下が原因となっています 地震による経我を防 ぐために、普段から家具等の配置や向きを確認しましょう。

○寝室等の出入り口付近に、家具を置かないように しましょう。地震により家具等が倒れてきた場合、 避難路を妨げるおそれがあります。

○寝ている場所に家具が倒れてこないように配置し ましょう。家具転倒防止グッズなどを使用するこ とも有効です。また、家具の上に重いものを置く と、落下してきた時に危険です。

○タンスや本棚にものを入れる場合、重いものを下 に、軽いものを上にいれるようにしましょう。家 具が安定し、倒れにくくなります。



マグニチュードと震度について

マグニチュード 度

地震のエネルギーの大きさを表し、**地震の規模**を示します。

ある場所での揺れの大きさを表します。

地震による揺れの大きさは、以下の項目等によって変わります。

裏面の「揺れやすさマ ップ」でご自宅の地域の ①マグニチュード ②震源の位置 (「近い・遠い」、「浅い・深い」等) ③お住まいの地域の地盤の性質 (「軟らかい・硬い」等)

地盤の揺れやすさを確認 してみましょう! マグニチュードが大きな地震でも、「震源が遠い」、「震源が深い」あるいは「地盤が硬い」 場合は、揺れが小さくなります。

震度と揺れの状況

需度は、気象庁が定めた需度階級によって表現され、1O階級で示されます。この地震ハザードマップで想定 している地震は「天城県南部地震」と「関東平野北西緑断圏帯地震」です。これらの地震が発生した場合、市に は**震疾5頭、5強、6強**が想定されています。裏面の「震度マップ」や「建物の倒壊危険度マップ」で、あ なたのお住いの地域に想定されている地震ごとの揺れや動物側域の危険度等を確認してみましょう。

○つり下げている物は激しく揺れ、棚にある食器類等が落ちることがあります。 ○多くの人が、身の安全を守ろうとします。一部の人は、行動に支援を感じます。 ○不安定な書物の多くが解れ、家庭が移動することがあります。 ○窓ガラスが割れて落ちてくることがあります。また電柱が揺れるのが分かります。

○自動車の運転が困難となります。 ○日製単の連幅が心程に公ります。 ○祭に入りが到底・関格を続します。 ○解にある食服務等の多が落ちます。 ○テレビやタンスが合から落ちることがあります。 ○タンス等重い家具が指わることがあります。 ○解設されていスプロック場の多くが傾れることがあります。 ○固定が不十分な自動販売機が悩わることがあります。

○固定していない重い家具が移動、転倒することがあります。 ○かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下します。 ○立っていることが困難になり、重い家具も移動・転倒します。 ○関かなくなるドアが多くなります。 ○耐震性の低い木造建物では、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがあります。



○立っていることが困難になり、飛ばされることがあります。○固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒します。○戸がはずれて飛ぶことがあります。

○Pには好れて祝いことがあります。 ○多くの建物で壁のタイルや窓ガラスが破損、落下します。 ○補強されていないプロック塀のほとんどが崩れます。 ○耐震性の低い未造建物は、傾くものや、倒れるものが多くなります。 強い



指定避難所とは、災害時に自宅で生活ができなくなった方

が避難生活を达ることができる屋内施設です。						
No.	施股名	所在地	電話番号			
1	羽生北小学校○	北2-1-1	561-0058			
2	羽生南小学校○	南6-5-1	562-1901			
3	西中学校 [©]	羽生120	561-0161			
4	中央地域活動センター	中央2-8-10	562-1558			
(5)	羽生市体育館	東9-1-1	563-0150			
6	市民ブラザ	中央3-7-5	560-3111			
7	パープル羽生	南5-4-3	561-1681			
8	ワークヒルズ羽生	下羽生1014-1	563-5111			
9	水質浄化センター	大沼2-63	565-1551			
(1)	羽生実業高等学校○	羽生323	561-0341			
(1)	羽生高等学校○	加羽ヶ崎303	561-0718			
(12)	羽生第一高等学校○	下岩瀬153	561-6511			
(3)	羽生ふじ高等学園 ^〇	下羽生320-1	560-2020			
(14)	誠和福祉高等学校 ^O	神戸706	561-6651			
(5)	新郷第一小学校○	上新郷5716	561-0409			
(16)	新郷第二小学校○	下新郷1099	561-0778			
17	新郷地域活動センター		561-1013			
(18)	須影小学校○	須影672	561-0666			
(19)	須影地域活動センター	須影714	561-0667			
20	南中学校 ^O	中岩瀬226	563-0253			
23)	岩瀬小学校○	上岩瀬1756	561-0803			
Ø.	岩瀬地域活動センター	上岩瀬2367	561-5070			
(23)	川俣小学校○	本川俣629	561-1006			
20	川俣地域活動センター	本川俣630	562-0321			
8	并泉小学校 [○]	藤井上組270	565-2320			
260	井泉地域活動センター	藤井上組275	565-1009			
270	東中学校○	今泉1448	565-3741			
(28)	手子林小学校○	下手子林555	565-1069			
(28)	手子林地域活動センター	下手子林805	565-2668			
(3)	三田ヶ谷小学校○	弥勒87	565-0008			
31)	三田ヶ谷地域活動センター	弥勒634-1	565-0040			
32)	村君小学校○	堤107	565-0223			

付割 付割地域活動センター 下付割2227 565-3538 ※上付き〇:指定緊急避難場所としても指定されています ※上付き☆:広域避難場所としても指定されています。

指定緊急避難場所

指定緊急避難場所とは、災害の危険から緊急的 に避難し、身の安全を守るための場所です。

No.	施設名	所在地
	羽生中央公園*	東9丁目地内
		小須賀110
0	栄町公園	西2-12 西3-16
0	小松道上公園	西3-16
0	大和町公園	北3-7
		束6-2
	旭町公園	南5-13
⊜	小松道下公園	南2-27
9	元町公園	南2-12
0	上新鄉公園	上新郷1822
0	大道公園	西5-8
0	新田公園	西5-17
•	新田前公園	西4-8
	宮田1号公園	南7-15-1
®	宮田2号公園	南7-20-1
®	宮田3号公園	南8-5-1
•	前谷公園	南6-4-1
®	城沼公園	東7-8-5
®	稻子前公園	東3-45
a	栃木東公園	東3-19
@	析木西公園	東3-13
2	大天白公園	北2-9
@	羽牛水鄉公園*	三田ヶ谷地内
	羽生スカイスボーツ公園☆	常木1175
6	大沼公園	大沼2-75
0	相生町緑地公園	中央1-1537
0	小松公園	小松280
8	小松東公園	小松台2-705
	小松南公園	小松台1-603
	小松北公園	小松台1-516
0	葛西親水公園	本川俣1013-
8	風の公園	南羽生4-12-3
83	山の公園	南羽生2-31-
89	空の公園	南羽生1-20-
69	光の公園	南羽牛3-18
33	上新郷町並公園	上新鄉5988-
a	太陽の公園	南羽生2-24-
8	上川崎公園	川崎2-267-1
8	下川崎公園	川崎2-281-3

避難時の注意点

災害発生時における。車内への避難は、エコノミークラス症候難発症のおそれがあります。

エコノミークラス症候群とは

エコノミークラス症候群(深部静脈血栓症および肺塞栓症)とは、長時間 身体を動かさない(例、同じ姿勢で座り続ける)ことにより足の静脈内に血 栓症を生じ、やがてその血栓が血流に沿って移動し、肺の血管を詰まらせ呼 吸不全をもたらすものです。



やむを得ず車内に避難する場合、「時々深呼吸をする」、「適度な水分をとる」、「ゆったりとした服装に 番替える」、「ふくらはぎを軽くもんだり、足首の運動をする」等を実践してみましょう。

災害時の事前準備

各家庭で日頃から備蓄している非常用品は、災害時の命づなになります。特に災害発生後3日間は、行政の 活動も救急・救助活動が中心となる可能性があります。以下を参考に最低3日間分、できれば7日間分の備蓄 をしておきましょう.

備蓄の豆知識

〈飲料水〉 ・飲料水は1人1日3リットルが目安です。

ペットボトル等で、家族全員の分を用意しておきましょう。 ・お米や乾麺、缶詰等、保存の効くものをなるべく多く用意 しておきましょう。

※普段の生活の中で買い置きし営味期限が来る前に消費 へらなりません。
しながら定期的に買い足すことで、無理なく機器ができます。
(ローリングストックと呼びます。)
・簡易トイレ(汚物処理袋)等を用意しておきましょう。

避難に備えて、携行品の確認もしておきましょう

□ 貴重品	□ 現金 □ 預金通帳、印鑑	□ 身分証明書	□健康保険証 ※コピー可
□ 非常食	□ 非常食(9食×人数分。ビスケ	アットや缶詰等、加熱	熱不要なものも備えましょう)
□ 衣類等	□ 替えの衣服・下着類	□ タオル	□ 手袋(作業用)
□ 小道具類	□ 懐中電灯・携帯ラジオ □ ナイフ・缶切り □ ライター・ろうそく □ ごみ袋(厚手のビニール袋)	□ 乾電池□ ティッシュ・ウ□ 使い捨て食器・□ ドライシャンブ	キッチンラップ
□ 応急医療品	□ 常備薬 □ 育児用品 □ 痛み止め・解熱剤・風邪薬・胃	ロ 石けん 胃腸薬	□ 救急セット □ お薬手帳
□ 救出作業用具	ロヘルメット	ロロープ	

※上記は、一例です。各家庭の事情(乳幼児、高齢者、女性の有無等)に合わせたものを用意しましょう。



(の常興業について 目境からお手元の常備業を切らさないようにすることが、いつ来るか分からない災害への備えになります。家族の中に日常的に処力養を必要としている方がいる場合は、1週間程度のゆとりをもって医療機関等を受診するよう心掛けましょう。

名前

名前_

2622

家族での確認事項

災害時に備えて、家族で緊急時のルール等を決めておきましょう。

①集合場所。避難場所

②行先のメモを残す場所・方法

③災害時の連絡先

④連絡の取次先 (遠方の親戚・知人等)

災害時に役立つ情報 災害時には、以下のような手段で**自ら積極的に**情報を収集しましょう。

緊急連絡メール(エリアメール) インターネット 下のキーワードをイン 取角州雷油配 气色 等に関する特別警報等 ターネットで検索してみ が発信されます。

羽生市 緊急情報 🔍 埼玉県 防災情報 🔍

川の防災情報 メール

○羽生市メール配信サービス (事前登録制)*♡ ○埼玉県防災情報メール

(スピーカー) 市全域に情報

「テレビ・ラジオ」 「広報車・車両拡声器」

-**a**p-



※①、②:登録方法⇒

下のQRコードを続み

取り、指定されるメー ルアドレスに空メール を送信してください。

羽生市メール配信サービス

災害用伝言ダイヤル

電話を利用して安否情報を確認することができます。

171→1→被災者宅の電話番号→1→音声ガイダンスにしたがって録音 伝言の再生のしかた

※インターネットを利用して安否情報を確認することが可能な

SKO S 「災害用伝言板」も活用しましょう。

困ったときの緊急連絡先 AMERICAN IN THE STATE OF THE ST

がいないとうない	- 101 ·	42 00 88 5	MB 5
羽生市	羽生市役所(代表)	048-561-1121	
消防	羽生市消防本部(消防署)	048-565-1919	119
/H NO	消防署西分署	048-561-8124	
水 道	まちづくり部水道課	048-561-0969	
警察	羽生警察署	048-562-0110	110
電気	東京電力パワーグリッド㈱ 熊谷支社	フリーダイヤル 0120-995-442	
救急指定	羽生総合病院	048-562-3000	
医療機関	新井整形外科	048-563-2326	

日本語によるコミュニケーションが困難な皆さまへ

皆様の火災・救急等に係る119番通報への対応について、市は、英語、中国語、スペイン語、ポルトガ ル語、韓国語の5カ国語に対応した定型文音声ガイダンスを活用しています。