FUKUCHI

Public Relations

No.198 June

広報ふくち

命を守る地図

きっと守る、この笑顔。「その日」がきても――

2022 6

これからの雨期に向け、家族5人で防災会議を開き、ハザードマップを広げ自宅や避難所を指さし確認する山本さん一家。もし河川が氾濫したら自宅は浸水するの？ハザードマップを見れば分かります。

特集

知識は最強の防災グッズ

災害で生き残るには、情報を鵜呑みにせず、自分の頭で考え、判断し、行動すること――

平成30年7月豪雨時の中元寺川と彦山川の合流点。平常時(左上)と比較すると河川敷が冠水して氾濫間近なことが分かり緊迫感が伝わってきます。

福智町にとって河川氾濫はリアルな危機――

地球温暖化の影響で、平成30年7月豪雨も記憶に新しいように、北部九州では集中豪雨による大規模水害が頻発していますが、福智町も例外ではありません。福智町では、中元寺川と彦山川の合流点で一気に水量が増えるため、広範な浸水想定区域（河川が氾濫した場合の想定被害区域）が存在します。もし平成30年7月豪雨で夜半に雨脚が弱まらなかったら、上流の陣屋ダムが放流されていれば…中元寺川と彦山川が氾濫しなかったのは多くの偶然が重なった幸運に過ぎないのです。

今回は、福智町の「風水害」について、町で想定される被害とその対策を特集します。

水害で家が浸水するかはハザードマップで知る

河川氾濫などの風水害発生時、どの区域にどのくらいの深さで浸水するかは、色で浸水の深さを表示してある「ハザードマップ」で一目瞭然です。福智町には中元寺川と彦山川沿いに広範な浸水想定区域があることが分かります。過去に実際に水害があった地域では、ハザードマップの浸水想定区域の予測はほぼ的中していました。

ハザードマップで自宅箇所に浸水想定区域の色が付いている人は、風水害が発生する前に、原則自宅の外への避難が必要です。

1 弁城地区で道路崩落の土砂崩れ 2 草場地区（市場）は広い範囲で冠水し、2軒が孤立 3 宝見保育園（金田）で浸水が発生。土のうで流入防止（全て平成30年7月豪雨時の福智町の災害現場の様子）

風水害は予測できる予測できるなら準備しよう

ハザードマップで自宅が浸水想定区域や土砂災害警戒区域にある人は、あらかじめ避難先への避難ルートを調べ、実際に歩いてみて危険な箇所がないか確認しておきましょう。風水害は、地震と異なりある程度事前に予測できるため必ず早めの行動を心掛けましょう（ゲリラ豪雨などの例外あり）。また、最近の天気予報はかなり高精度です。台風の進路がほぼ確定するのが72時間前。この間に、自宅周辺の片付け、土のうなどの準備、窓ガラスへの養生テープ貼り、停電や断水に備えて備品の見直し、物資の買い出しなどをしておきましょう。気象庁や町が警戒情報を5段階で発令するので、情報に注意しましょう。一緒に避難する人が、高齢者等の避難に時間がかかる場合は警戒レベル3で、そうでない人は警戒レベル4までに必ず避難。コロナ禍では、避難所のほかに、安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や友人宅、ホテルを避難先にすることも検討しましょう。

↑小石が落ちてくる、水が湧き出てくるのはガケ崩れのサイン。山なりがする、腐った土の臭いがする、木や石がぶつかりあう音がするのは土石流のサインです。いち早く避難しましょう。

↑ゲリラ豪雨は短時間で狭い地域に集中的に降るので大きな被害を起こすことがあります。ゲリラ豪雨は予報が出にくいのですが、晴れでも急に黒々とした入道雲が近づいてきたら要注意です。

↓避難時は自分と家族の無事を確認した後に、できれば障がい者や高齢者などハンデのある人たちや子どもがいるお母さんにも気を回したいもの。風水害時は傘ではなく両手が空くカッパで。

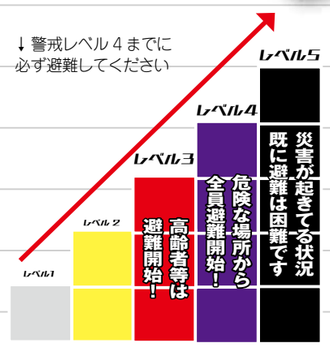
土砂災害のほとんどが長雨や集中豪雨でおこります。豪雨でなくても降りはじめから100㎜以上になったら要注意！

1時間雨量	雨の強さ
10㎜～20㎜未満	音がうるさい程度
20㎜～30㎜未満	土砂降り
30㎜～50㎜未満	バケツをひっくり返したような雨
50㎜～80㎜	滝のように降る雨

自宅が浸水想定区域にある！自宅から避難所まで、浸水エリアを通らない避難ルートを調べておかないと。

↑最新情報はweb版ハザードマップで確認してください

土砂災害警戒区域では、原則水平避難。豪雨などでやむを得えず移動できない時は、2階に移動し、崖から一番離れた場所に避難しよう。



↓警戒レベル4までに必ず避難してください

\いざという時役に立つ／

防災豆知識 10選

知っておくと、災害時のいざという時、あなたやあなたの大切な人を助けてくれるかも知れない情報や、役に立つ情報を紹介します。

1 PREPARATION 準備編

台風接近、停電、断水に備える（屋内）

準備編

携 帯電話、乾電池式充電器、懐中電灯、ヘッドライト、飲料水、非常食、非常用トイレも準備、常備薬も忘れずに、非常用持出袋をチェック。フィッシングベストはポケットがたくさんあり撥水加工で両手が空くので災害時に重宝。水害時、長靴は水が入ると動けなくなるので、スニーカーで避難。

台風接近、停電、断水に備える（屋外）

準備編

雨 どい、雨ます、水路を掃除。石垣のひび割れは補強。地割れや崩れている崖などはシートで覆う。窓や雨戸などはしっかりと鍵をかけ、必要なら外から板などで補強。小さな犬小屋、植木鉢は屋内に。プロパンガスなどは固定しておく。浸水が心配な場所は土のうや水のうを準備しておく。

2 CAR 車編

車に積んでおきたい防災グッズ

車編

帰 宅できなくなり、野宿することになったら?けが人を救助することになったら?いざという時のために、車の中にも防災グッズを積んでおきたいもの。ジャッキ、ロープ、バール、脱出用ハンマー、寝袋、水とおやつ（渋滞対策にも）、ハザードマップ、大きめのカッパ、スニーカー、懐中電灯などを。

水害発生。車で避難して良い？

車編

避 難中に水没するケースは後を絶ちません。水害時の車での避難はとても危険なので、できるだけ避けましょう。水深10cmでブレーキが利きにくくなり、30cmでエンジン停止。50cmで車体が浮き上がり、流され始めます。この段階になると、水圧でドアも窓も開かなくなるので脱出も困難になります。

車が水没。脱出方法は？

車編

水 没する前に避難するのがベストですが、車が流され始めたら、ドアや窓が開けば屋根に登ります。開かなければ脱出用ハンマーでサイドガラスの四隅を割って脱出。ハンマーがない場合、車内に水が入ってくるのを冷静に待ちましょう。車の内外の水位が等しくなると、水圧も等しくなりドアが開きやすくなるので、一気にドアを押し開けましょう。

3 CLEAN UP 片付け編

床下浸水は事後処理も抜かりなく

片付け編

床 下浸水とは、床上浸水に至らない程度に浸水した状態。床下には配管や断熱材などがあるので、さびやカビが発生し、木材が腐る原因になります。床下に入った泥や汚水をかき出し、扇風機などで乾燥させ、床板を戻してから、床上の掃除、乾燥、消毒を。

水害の後始末（屋内）

片付け編

腐 った床板を踏み抜かないよう注意。濡れた畳や布団は時間が経つと悪臭を放ちます。断熱材が濡れると交換が必要。床は清潔な水で汚れを落とし、完全に乾かしてから消毒液で拭く。消毒は、汚れや石鹸が残っていたり濡れていると十分な効果が出ません。壁や家財の消毒は逆性石けんなどで。

水害の後始末（いろいろ）

片付け編

電 器、ガスは業者の点検後に使用。水道は流してから使う。自動車、農機具はエンジンをかけずに修理工場に相談。携帯電話はSIM,SDカードを外して乾燥後携帯ショップに相談。食器は洗って塩素系漂白剤で消毒。井戸水は水質検査後に使用。庭木や家の外壁は水で泥を洗い流す。

4 APPLICATION 申請編

罹災証明は申請が必要

申請編

家 が被災したら、災害発生日の翌日から90日以内に申請。役場職員が調査し、罹災証明を発行します。調査前に片付けたり修理する場合は、被害状況の写真を撮っておきましょう。流れついた他人の財産も、トラブル防止のため処分前に写真を撮影。

火災保険を確認しておこう

申請編

火 災保険は、火災だけでなく、地震以外の様々な自然災害でも補償を受けられることが多く、特約で落雷、水漏れ、洪水、土砂崩れ、台風が補償対象になることも。ご自身の火災保険の内容を確認してみましょう。

3年ぶりに開催

自分の命は自分で守る「攻めの防災」

福智町防災講演会

参加無料

災害は、備えがあるかどうかで、生死が分かれることもあります。講演会に参加し、自分に、家族に、地域に必要な備えとは何か――一緒に考えませんか？

日時 6月26日日
10：00 開演

場所 福智町地域交流センター
（伊方4478番地1）

演題
「地域に必要な備えとは！？
――自ら備える攻めの防災」

講師
株式会社かんがえる防災
代表取締役
髙木 敏行 氏

※新型コロナの状況で中止になる場合があります。