

桐陽台 おでかけ安全ルートマップについて

菱町防災ワークショップ事務局

■はじめに

近年、毎年のように大雨による災害が全国で発生しています。桐生市では、昭和22年のカスリーン台風で甚大な被害が発生しました。菱町は、桐生川と山地に囲まれた市内の特徴的な地形となっており、洪水と土砂災害の両方の危険性を有する地域です。

この度、桐陽台を対象に、大雨が降ったときの水害や土砂災害を想定した、防災力向上のための話し合いを行い、その成果を防災マップ等にとりまとめました。

住民の皆様におかれましては、配布された防災マップ等を活用いただき、いざというとき役立てていただければ幸いです。

■桐陽台の特徴

- 桐陽台周辺が浸水することで、自分の外出時や通勤・通学時の家族が被災する可能性があります。
- 桐陽台周辺が浸水することで、生活圏への影響が生じる可能性があります。
- 桐陽台は高台にあり周辺の低地から避難してくる人達を受入れる可能性があります。



昭和13年台風 危機に瀕する桐生市新川筋

■作成の目的

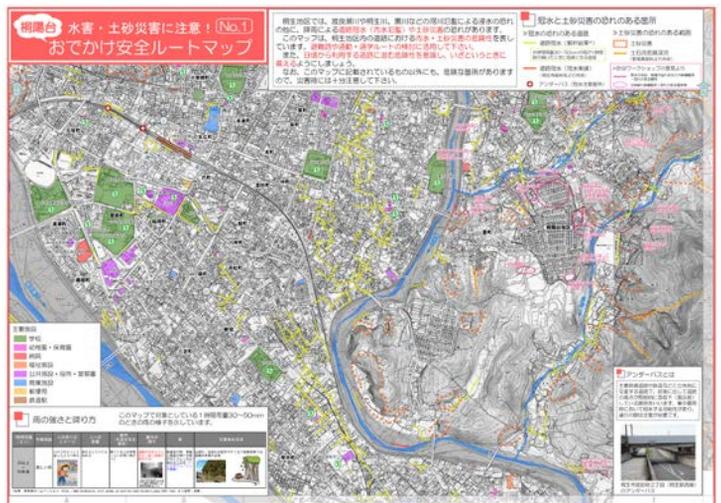
本マップは台風や集中豪雨時など、洪水・土砂災害の危険性が高まったとき、皆さんが外出先からの帰宅や一時避難を行うときに、安全な経路（ルート）を選ぶ参考とすること、さらには、日頃から頻繁に使用する通勤・通学路に潜む危険性を把握し、防災の意識を高めていただくことを目的として作成しました。

■マップの構成

・A3版で、桐生市の桐生駅付近～菱町の地図を南北で示しています。

・マップには、以下の情報を示しています。

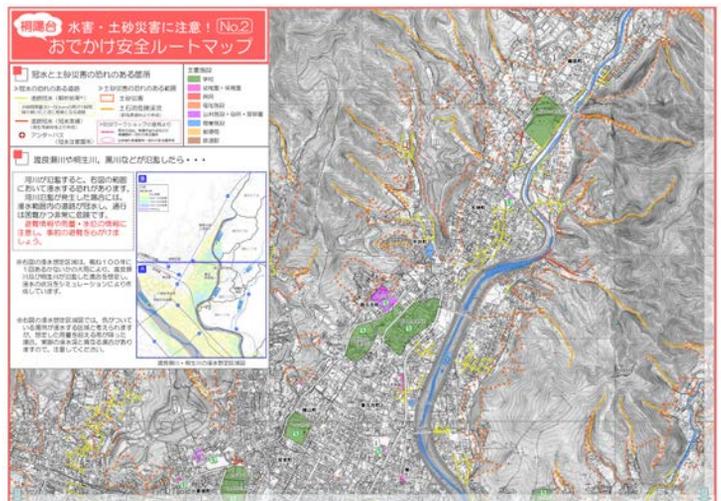
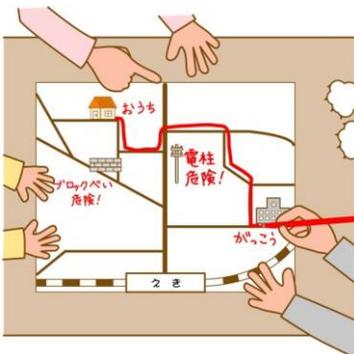
- ①市内の主な施設
- ②過去に大雨時に冠水した場所
- ③1時間に50mmの降雨があったとき冠水しやすいと推定される場所
- ④土砂災害のおそれのある場所
- ⑤菱町防災ワークショップで参加者からいただいた地域の危険な場所



おでかけルートマップ（No. 1：桐生市東南側）

■使い方

・ご家族で予めこのマップを見て、通勤や通学時にいつも通っている道沿いで大雨のときに危険な場所はどこなのかを確認してください。



おでかけルートマップ（No. 2：桐生市東北側）

《参考情報》 雨量、水位等の情報入手手段

大雨が降って、洪水や土砂災害の恐れがあるとき、テレビやラジオ、インターネット、メールサービス等の複数の手段で情報を入手しましょう。

●インターネットから入手

- 前橋地方気象台（雨量）
http://www.jma-net.go.jp/maebashi/
- 国土交通省川の防災情報（雨量・水位）
PC http://www.river.go.jp/
携帯 http://i.river.go.jp/
- 群馬県土砂災害警戒情報
http://www.pref.gunma.jp/06/h4610010.html
- 群馬県（雨量・水位）
PC http://www.uryou-gunma.jp/
携帯 http://www.uryou-gunma.jp/k

●桐生ふれあいメールに登録

PC・携帯 <http://www.city.kiryu.gunma.jp/f/f.html>
アクセス後、登録コード1200：防災・防犯情報を選択



●ラジオから入手

- NHK第一 AM 594KHz
- NHK FM FM 81.6MHz
- FM群馬 FM 86.3MHz
- FM桐生 FM 77.7MHz

■雨量をもとに発表される注意報・警報（前橋地方気象台）

◎気象注意報の目安

- ・大雨注意報 1時間雨量40mm等
- ・洪水注意報 1時間雨量40mm等

◎気象警報の目安

- ・大雨警報（浸水害）1時間雨量80mm等
- ・洪水警報 1時間雨量80mm等
- ◎記録的短時間大雨情報の目安 1時間雨量 100mm

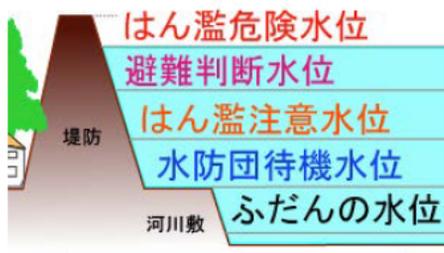
■洪水に関する避難の判断を行うための水位

◎はん濫注意水位：

災害時要援護者が避難をはじめめる水位

◎避難判断水位：

桐生市から避難勧告発令の可能性のある水位



■土砂災害に関して避難の判断を行う目安

◎桐生市の避難勧告発令基準

- ・雨が連続して40mm以上かつ1時間に40mm以上降り、かつ土砂災害の予兆が見られるとき、発令の可能性がります。

◎土砂災害警戒情報

- ・流域の雨量状況から、気象台と群馬県が共同で市町村単位で発表されます。

渡良瀬川・桐生川の水位情報がご家庭のテレビでリアルタイムに確認できます。

NHKによる地デジを用いた河川防災情報の提供

ご家庭のテレビの地上デジタル放送（データ放送）で河川防災情報（水位・雨量）を簡単に調べることができるようになりました。その操作手順は以下の通りです。

1. ご家庭のTVのリモコンの『d（連動データ）ボタン』を押して、TOPメニューの「河川水位・雨量情報」を選択



NHKデータ放送 TOP画面 (画面はイメージ)

2. ご自宅周辺の各河川を選択して、水位（危険度レベル）をチェック

《受信機登録地域》

- ◆受信機に登録されている郵便番号で判別し、お住まいの地域の地図画面が表示されます

《画面表示地域》

- ◆フォーカスをあてている河川名を表示
- ◆他の地域を見る場合は、リモコンの「上・下ボタン」でページの切替

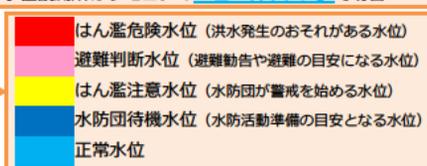


《ヘルプ》

- ◆カラーボタンを押すと、水位危険度レベルの用語表示

《水位情報》

- ◆「はん濫注意水位」以上の場合、観測所が黄色になり、フォーカスをあてると観測所名が赤く変化
- ◆水位観測所はリモコンの「左・右ボタン」で切替



《参考情報》 安否確認カード

■作成の目的

自分の情報と外出時に被災した場合の緊急連絡先を予め書き込んで日頃携帯し、災害発生時に自分の身の安全を確保した後、家族の安否確認を行えるようにすることを目的として、「安否確認カード」を作成しました。

■カードの構成

- 名刺の大きさの両面に記入する欄があります。

(1) 表面

- ご自分の情報を記入します。もしも自分が外出先で他の人に助けてもらう際使えます。

(2) 裏面

- ご家族や親戚等自分が連絡をとりたい人の情報を記入します。携帯電話等のバッテリーが切れたときや他の人に助けてもらう際に使えます。

ふりがな
①
住所：桐生市菱町
電話：自宅 / 携帯
② 血液型： A・B・O・AB / Rh：+・-
③ 既往症・かかりつけ 病名 / 常用薬
④ 重大なアレルギー：有り () ・無し
⑤ その他特記事項

安否確認カード（表面：自分の情報記入欄）

安否確認カード 【緊急時に連絡したい人】		
名前（続柄）	電話	メールアドレス

安否確認カード（裏面：緊急連絡先記入面）

■最後に

「菱町桐陽台防災ワークショップ」の運営、「おでかけ安全ルートマップ」等の作成は以下の機関から協力を得て実施しました。

- 川づくりネットワークきりゅう、きりゅう市民活動推進ネットワーク
- 群馬大学流域環境学研究室
- 桐生市、群馬県

事務局：国土交通省関東地方整備局 渡良瀬川河川事務所

また、「おでかけ安全ルートマップ」は、（社）関東建設弘済会公益助成事業の助成を受け、川づくりネットワークきりゅうが印刷・配布を行いました。

平成25年3月

菱町桐陽台町会
国土交通省関東地方整備局 渡良瀬川河川事務所