

2023-06

取手市

防災
災害

自然
地形
生物

生活
安全

作品タイトル

取手市周辺の水害対策マップ

ー利根川の氾濫対策を中心としてー

解説

取手市

キーワード：調整池 内水氾濫

洪水の被害を一枚で水害の種類や原因、対策まで知ることができる作品です。地形図やハザードマップの読図を丁寧に行い、また、水害対策として排水樋門のことや河川監視カメラの位置情報などを綿密に現地で調査して、地図にまとめています。第24回いばらき児童地図作品展の優秀賞を受賞しました。

※ 利根川と小貝川に挟まれた取手市の低地は、大雨や洪水の被害をこれまで何度も受けてきました。そのため河川沿いには、さまざまな防災システムが整備されています。

制作者

江戸川学園取手中学校 3年(岡嶋 遼真)

作者による紹介

近年、異常気象による豪雨や洪水などの被害が多発している。自分が通っている学校がある取手市は、小貝川と利根川に囲まれている。そこで、フィールドワークを行い、学校周辺の水害対策について調査した。その結果、河川付近や街の中では、さまざまな水害対策がされていることがわかった。しかし、そのような対策をしても被害を受けている場所もあるので、街の中にもまだ課題があるのではないかと感じた。

地図作品の対象地域がみられます。

地理院地図



縮尺を調整してご覧下さい。

地理院地図では、地形図のほか、年代別空中写真、地形分類、土地利用など、さまざまな地域の様子を知ることができます。

地理院地図の使い方については国土地理院のHPに詳しく紹介しています。

<https://maps.gsi.go.jp/help/intro/>

茨城県の市町村の位置と地域は茨城県HPをご参照ください。

<https://www.pref.ibaraki.jp/towns/>

茨城県市町村区域図では旧市町村界もわかります。

<https://www.pref.ibaraki.jp/somu/shichoson/gyosei/documents/30.pdf>

こちらのサイトでも地図をみることができます。

Google マップ