

2018-06

龍ヶ崎市

防災  
災害

作品タイトル

# 各地域の避難経路と避難時間

## 解説

龍ヶ崎市

キーワード: 避難経路 小貝川

地元を流れる小貝川の氾濫を想定し、10か所以上の地点からの避難経路及び避難距離、避難時間を明らかにしようとした意欲作です。実際に現地に足を運び詳細に調べたことを景観と合わせて丁寧にまとめています。さらに、調査を通して生じた疑問を整理し、龍ヶ崎市役所の担当者に質問したり改善点を指摘したりしています。「小貝川が氾濫した時の避難経路について知りたい」という自助、共助に関する意識が、市が作成した避難経路の再確認、つまり公助の見直しにつながっていることは特筆に値します。第19回いばらき児童生徒地図作品展優秀賞受賞。

## 制作者

茗溪学園中学校 2年(北田 陽菜)

## 制作者による紹介

今年は各地で豪雨や台風などの大きな自然災害が多かった。そのため、今後に備えて私の住む市の避難経路と避難時間を調べることにした。防災マップをベースに計測や現地調査で得た結果を地図と表にまとめた。避難経路には、主に自動販売機やコンビニエンスストアの隣接する県道が使用されていた。調査の結果、避難距離・避難時間の最短と最長には大きな差があり、緊急時に避難しない人・できない人もいる可能性があると考えられた。

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