

2014-01

土浦市

自然  
地形  
生物

土地利用  
町づくり

作品タイトル

# くらしを支える土浦用水

## 解説

土浦市～つくば市

キーワード： 農業用水 土地改良

身近な用水路である土浦用水の流れの方向が他の河川と異なること気づいたことから、用水について詳しく調べた大作です。地図を活用するとともに、水路を実際にたどり、周囲の様子や管理についても調査し、水量が時期によって異なることなど1年間にわたる調査の成果が詰まった作品です。作成した断面図によって高低差を利用して流れる仕組みもわかりやすく示されています。第14回いばらき児童生徒地図作品展最優秀賞を受賞しました。

## 制作者

つくば市立桜南小学校 6年(池浦 美野里)

## 制作者による紹介

私の住むつくば市下広岡には、「土浦用水」という農業用水路があります。用水路の水は今も田畑の大切な水として活用されています。この用水路を調査して、揚水場の役割やサイフォンの仕組み、そして水路ができる以前のくらしについても知ることができました。地図などから分かる用水路の様子とともに、この用水路を作った人々、そして今も利用し守っている人々の努力を、もっと多くの人に知ってもらいたいと思い、作品にしました。

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