

# ようこそ、太郎右衛門自然再生地へ！



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たるえもん」

・ 太郎右衛門自然再生地の、最近のトピックスや荒川の成り立ち、治水施設や周辺のビオトープについて、解説するよ。

- ①最近のトピックス
- ②荒川の流路の変遷
- ③河道の直線化と連続的な堤防の整備
- ④横堤
- ⑤旧流路
- ⑥周辺のビオトープなど
- ⑦見ることができる生き物たち

# ①最近のトピックス



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- この場所に関心のある人たちで、より良い場所にするための話し合いをしているよ。

- 話し合いの様子は、↓で確認できるよ。

[http://www.ktr.mlit.go.jp/araio/araio\\_index050.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/araio/araio_index050.html)

[http://www.ktr.mlit.go.jp/araio/araio\\_index051.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/araio/araio_index051.html)

## ②荒川の流路の変遷



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- 荒川は人の手により流れが大きく2回変えられたよ。
- 最初は江戸時代に熊谷市の久下地点で元荒川に流れていた河道を、今の荒川の流れ（入間川と合流する流れ）に変えたんだよ。
- この付け替えは荒川の西遷と呼ばれているよ。



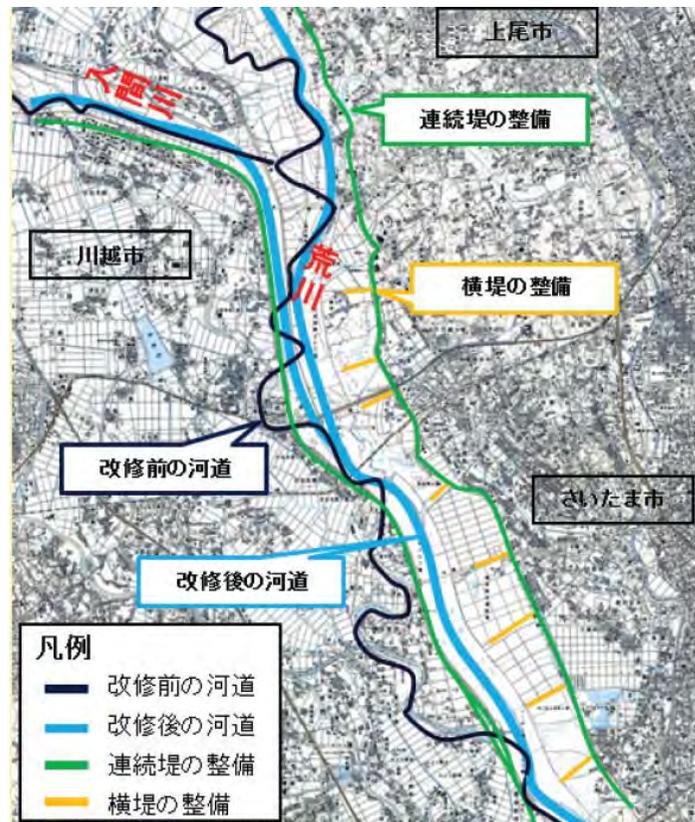


### ③河道の直線化と連続的な堤防の整備



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- 蛇行していた河道を掘削して直線化したよ。主にそのときの掘削で生じた土砂を使って連続した堤防が造られたよ。
- 広い川幅を生かして横堤も造られたよ。治水効果を高めながら農地を保護する役割があるよ。

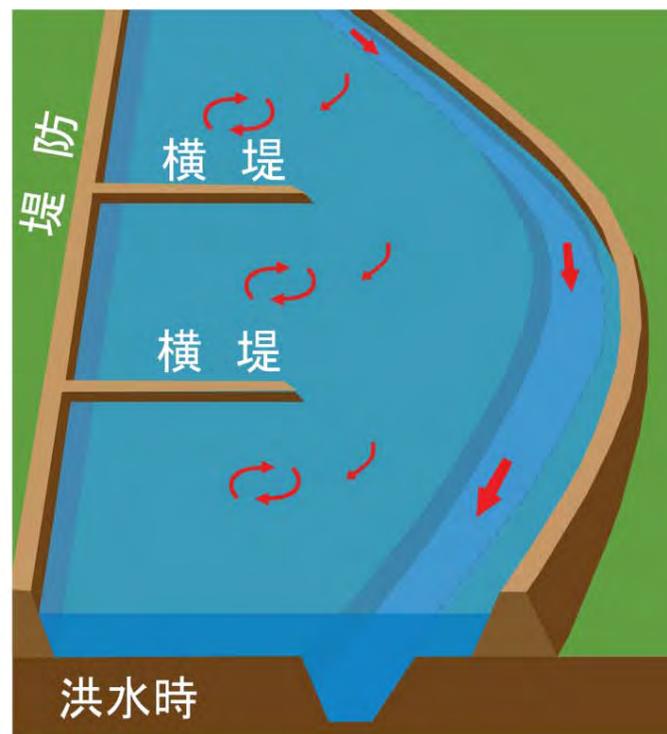


## ④横堤



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- 荒川では、広い川幅を利用して、洪水の勢いをゆるめる機能をもった『横堤』が整備されたよ。
- 『横堤』は下流へ流れる洪水のピーク流量を少なくする役割をもっているよ。



# ④横堤



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たるえもん」

- 横堤は吉見町糠田橋付近から戸田市笹目橋付近の約35キロの区間に、計27箇所（現在は25箇所）設けられたよ。
- 横堤は、治水以外にも道路や鉄道の橋の一部として利用されているよ。



◀吉見町明秋には、規模の大きな横堤が整備されました。改修後には洪水の被害を受けやすい北側を避け、南側を利用した集落が横堤の脇に並びました。



◀古名新田の横堤は荒川の右岸堤防からほぼ直角に約1.7キロにわたって築造されました。現在では道路が走り、河川敷は水田や畑、ゴルフ場やグラウンドに活用されています。

## ⑤旧流路

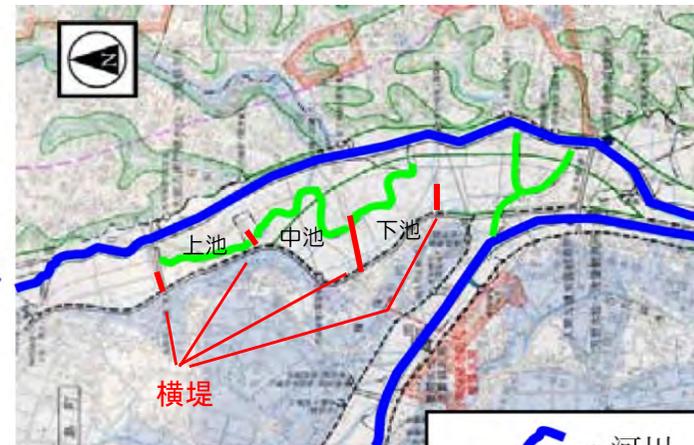


荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

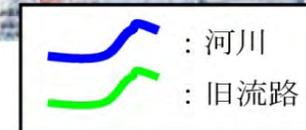
• 昭和29年までに蛇行した河道の直線化がおこなわれたよ。上池、中池および下池はむかしの河道だよ。



【明治14年第一軍管地方迅速測図】



【現況河道】





## ⑥周辺のビオトープなど



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- ・エコロジカル・ネットワークの形成により、高次消費者が繁殖できる自然を形成できると考えられているよ。



エコロジカルネットワークの考え方

## ⑦見ることができる生き物たち



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

- ミドリシジミとハンノキは荒川を代表する生き物だよ。
- 太郎右衛門自然再生地では、少なくなっただハンノキを移植し、ミドリシジミを増やす取り組みを行っているよ。



ミドリシジミは、若齢期のハンノキ林を好むことが知られています。メスは若齢のハンノキに卵を産む傾向があります。幼虫はハンノキの葉を巻いて巣をつくり、葉を食べて成長します。成虫は6～9月に見ることができます。



ハンノキは、氾濫原の湿地や稲作をやめた田んぼに生える高木です。荒川河川敷を代表する種で、松ぼっくりを小さくしたような実がなります。葉がミドリシジミの幼虫の餌になるなど、ハンノキをたくさんの昆虫が利用します。

※このような生物を紹介するページの追加を今後検討予定です。

※生物の出典：国土交通省荒川上流河川事務所(2003)「荒川の自然図鑑 荒川の植物」  
同 (2004)「荒川の自然図鑑 荒川の動物」

これから



荒川太郎右衛門地区自然再生事業  
イメージキャラクター  
「たろえもん」

これからも、情報を更新していくよ。

また、来てね！