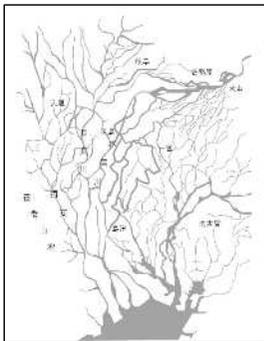


濃尾平野の農業水利史～part1～

濃尾平野の農業水利史について、本号から連載します。今回はその第1段です。

1 はじめに

岐阜県と愛知県にかけて日本有数の広さをもつ濃尾平野では、木曾三川(木曾川、長良川、揖斐川)を始めとした河川が流れており、古くから豊富な河川水を利用して灌漑や排水のための水路を整備することで、水田の開発、農業を含め地域が発展してきました。この地域では豊富な水が得られやすい一方、河川が入り乱れ、台風など大雨が降ると氾濫しやすい地形となっており、日本有数の洪水地帯として毎年のように被害を受けたほか、干ばつの被害を繰り返すといった過酷な状況にありました。今回から、農業が発展するための重要な要素である農業水利の歴史について、木曾川に設置された犬山頭首工から取水する濃尾用水を紹介しします。



中世までの濃尾平野(推定)

2-1 御囲堤(おかこいづつみ)

濃尾平野の主要河川の一つである木曾川は、16世紀ごろまでは犬山の下流で本流のほか大きく三筋の支流に別れ伊勢湾に注いでいたようですが、安土・桃山時代、河口付近を震源とする天正地震(1585年)と翌年に発生した大洪水で流れが大幅に変わったため、豊臣秀吉の命により新たなミオ筋の工事(文禄の改修)が行われ(1594年)、ほぼ現在の流れのかたちとなりました。



御囲堤

その後、関ヶ原の戦いを制した徳川家康は尾張に9男の義直を配し、伊奈備前守忠次(いなびぜんのかみただつぐ)に命じ河川整備を目的として、犬山から当時の河口までの約50kmに及ぶ長大な左岸堤防「御囲堤(おかこいづつみ)」を1608年から2ヶ年で完成させました。これにより、尾張(愛知県)側では洪水被害が軽減されることとなりましたが、木曾川右岸の美濃(岐阜県)側では、その後の長きに亘る水との闘いは続くこととなりました。

次号につづく お楽しみに!



☆ホームページ紹介☆ こんな内容も掲載しています。よろしければ、のぞいてみてください!

- ① 新濃尾農地防災事業の紹介動画はこちら。
・濃尾平野の農業を守る
～濃尾平野 水と戦い水を活かす～



- ② 新濃尾事業所PR動画を公開しています。
・都市的領域における
農業用水路の改修工事



- ③ 東海農政局職員のお仕事紹介動画を公開しています。
・入省1年目!
1日の仕事～防災課編～



新濃尾農地
防災事業所
ホームページ



東海農政局
ホームページ



農林水産省
ホームページ

ご意見・ご質問は新濃尾農地防災事業所ホームページのお問い合わせフォームから!

編集・発行

農林水産省 東海農政局
新濃尾農地防災事業所
〒491-0903
愛知県一宮市八幡5-1-14
TEL : 0586-47-7720

リフレッシュ濃尾用水

農林水産省東海農政局
新濃尾農地防災事業所
2024年12月第103号

Topics!

- ★水神社祭礼のご紹介
- ★新木津用水路でこんな生き物を発見!!
- ★明治時代の新木津用水路が姿を現しました
- ★「川と海のクリーン大作戦」が開催されました
- ★令和6年度新木津用水路の工事実施状況について
- ★濃尾平野の農業水利史～part1～



水神社祭礼のご紹介

「宮田用水土地改良区」、「木津用水土地改良区」及び「羽島用水土地改良区」の水神社祭礼に出席しました。

水神社は水に関する神様をお祀りしているものです。水は農業にとって最も重要なものの一つであり、毎年、春と秋の2回、安全・安定的な通水を願い水神社祭礼を開催しています。

新濃尾事業により整備された施設の適切な維持管理を通じて、安定的な通水が続くことを期待しています。



宮田用水土地改良区の水神社



祭礼の様子

新木津用水路でこんな生き物を発見!!

非かんがい期となった新木津用水路の点検において「ナマズ」、「スッポン」、「モクズガニ」といった最近見かけなくなった生き物を発見しました。

農業用水路にたくさんの生物が生息してくれるのはうれしいですね!!



ナマズ



スッポン



モクズガニ

明治時代の新木津用水路が姿を現しました

新木津用水路は寛文4年に造成され、明治の大改修(明治16年~19年)及び濃尾用水事業(昭和39~40年)を経て、現在の姿となりました。そして、本事業において排水機能の確保のため、3度目の改修を行っています。

現在進めている改修工事において、現水路(濃尾用水事業)の取壊しを行ったところ、明治の大改修により造られた玉石積の旧水路が姿を現しました。

約140年も前に整備された旧水路の姿を見て、この地域の農業の歴史を改めて感じました。



旧新木津用水路 (町屋橋付近)



昭和40年頃の新木津用水路(旧水路)の様子 (町屋橋付近)

「川と海のクリーン大作戦」が開催されました

令和6年10月20日(日曜日)、木曾三川・伊勢湾沿岸の主な河川流域で、市町村と地域が一体となり一斉に清掃に取り組む活動「川と海のクリーン大作戦」が行われ、当事業所職員有志がボランティアとして一宮市の138タワーパーク駐車場付近で活動しました。

この活動は、ゴミの除去による河川・海岸の美化、環境改善はもちろんですが、住民と行政の連携により川や海と親しむ場づくりにつなげていくことを目的とし、平成11年から毎年開催されています。当日は気持ちのいい秋晴れて、子供からお年寄りまでの多くの方が集まり熱心に1時間程度の清掃活動に取り組みました。



ゴミ拾いの様子



参加者で集合写真を撮りました

令和6年度新木津用水路の工事实施状況について

令和6年度は総延長10.6kmのうち、0.7km(小牧市:0.5km 春日井市:0.2km)の工事を実施しています。

10月から工事が本格稼働しており、工事期間中は何かとご不便をおかけしますが、地域の農業と安全を守る重要な施設の工事ですので、何とぞご理解とご協力をお願いします。

小牧久保一色工区 <施工延長:144m>



改修の様子 (岩崎新橋下流)

小牧岩崎工区 <施工延長:57m>



改修の様子 (筋違橋上流)

小牧東田中工区 <施工延長:265m>



改修の様子 (新金井戸橋下流)

春日井上田楽工区 <施工延長:61m>



改修の様子 (北条橋下流)

春日井兵田岩野工区 <施工延長:37m>



改修の様子 (辻山橋下流)

春日井高山工区 <施工延長:94m>



改修の様子 (田西橋上流)

