

災害復旧技術研修の紹介

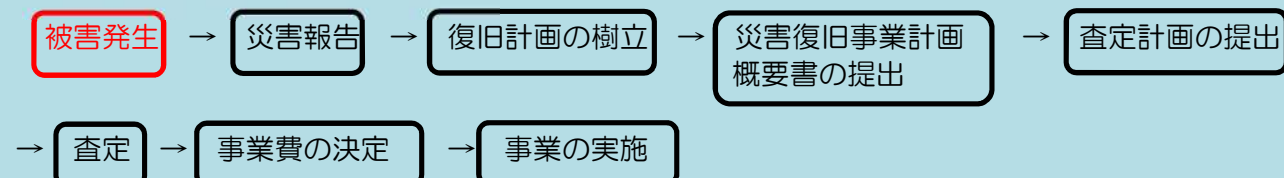
最近、異常な天然現象により大規模な災害が多く発生しています。

農地（田、畑）、農業用施設（ため池、頭首工、用排水路、農道等）に災害が発生した場合、市町村からの申請により災害復旧事業を行います。

東海農政局では、災害復旧事業を速やかに実施するため市町村の職員を対象とした災害復旧技術研修会を6月下旬に実施しました。令和元年6月27日～28日に岐阜県大垣市で開催された研修会では、約30名の参加者がありました。

災害発生から事業の実施までには、下図のような段階を経て実施されます。

災害発生から工事着工までの流れ



災害は、1ヶ月以内に災害報告として災害額を東海農政局に報告し、復旧計画を立てます。

災害復旧事業計画概要書を2ヶ月以内に提出し、災害査定を行います。災害査定で事業費が決定され、その後、工事が実施されます。



現地にて模擬による災害査定



朱入れ（事業費の決定）の演習状況

編集・発行

リフレッシュ濃尾用水・編集事務局

紙面の内容に限らず、農業農村整備事業に興味のある方は、お気軽にお問い合わせ下さい。

農林水産省 東海農政局 新濃尾農地防災事業所（しんのうびのうちぼうさいじぎょうしょ）
（〒491-0903 愛知県一宮市八幡5-1-14 TEL0586-47-7720 FAX0586-47-6851）

新濃尾事業所PR動画を公開しています。

☆第1弾☆
いちばん知りたいことに答える
土地改良の授業
<https://www.youtube.com/watch?v=tpOXjBFB1UU>



☆第2弾☆
3分でわかる！土地改良事業
～新濃尾地区～



<https://www.youtube.com/watch?v=UjCciZ5H5g>

【ホームページアドレス】

☆新濃尾農地防災事業所：

<http://www.maff.go.jp/tokai/seibi/kensetu/sinnoubi/>

☆農林水産省：<http://www.maff.go.jp/>

☆東海農政局：<http://www.maff.go.jp/tokai/>

ご意見・ご質問はホームページの
お問い合わせフォームから！



ショートムービー
“ドボジョの現場”



<http://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/denen/index.html>

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
2019年7月 第84号

Topics!

- ★農業用水に係る地域の行事「水神社祭礼」の紹介
- ★国営新濃尾土地改良事業とは？
- ★災害復旧技術研修の紹介

農業用水に関する地域の行事「水神社祭礼」の紹介

新濃尾農地防災事業の受益地には、これまで国営事業で整備した農業用排水施設を受託管理する5つの土地改良区がありますが、このうち「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」で水神社祭礼が開催されました。

水に関する神様をお祀りするのが水神社です。水は農業にとって最も重要なものの一つであり、殊に水を大事にする土地改良区では、自前で水神社を所有しているところもあります。「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」では自前で水神社を所有しており、毎年、農業用水路への通水を前に、一年の安全・安定的な通水を願い水神社祭礼を開催しています。

今年度当初は、例年より雨が少なく、当事業の受益農地への影響も心配されましたが、今のところ水神社のおかげで安全・安定的に通水ができています。本事業により整備された施設が適切に維持管理され、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

新濃尾農地防災事業の紹介

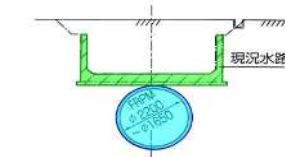
新濃尾農地防災事業は、岐阜県及び愛知県において、平成10年から農業用の用水路・排水路などの改修を行っています。改修している施設は、犬山頭首工（水を安定的に水路に配るための施設）、羽島用水路、大江排水路、木津用水路、宮田導水路、新木津用水路です。令和元年度までに、犬山頭首工、羽島用水路、大江排水路、木津用水路の整備を終えるとともに、宮田導水路の整備もほぼ終わっています。現在、新木津用水路の改修を進めています。

羽島用水路

羽島用水路周辺では、住宅などが増えたことによって、用水路へのゴミの投棄が増えるとともに、生活雑排水が用水路に流れ込み水質が悪化していました。



用水路を地下に埋めることによって、水質が改善しました。



宮田導水路

宮田導水路周辺では、住宅などが増えたことによって、導水路へのゴミの投棄が増えるとともに、生活雑排水が導水路に流れ込み水質が悪化していました。

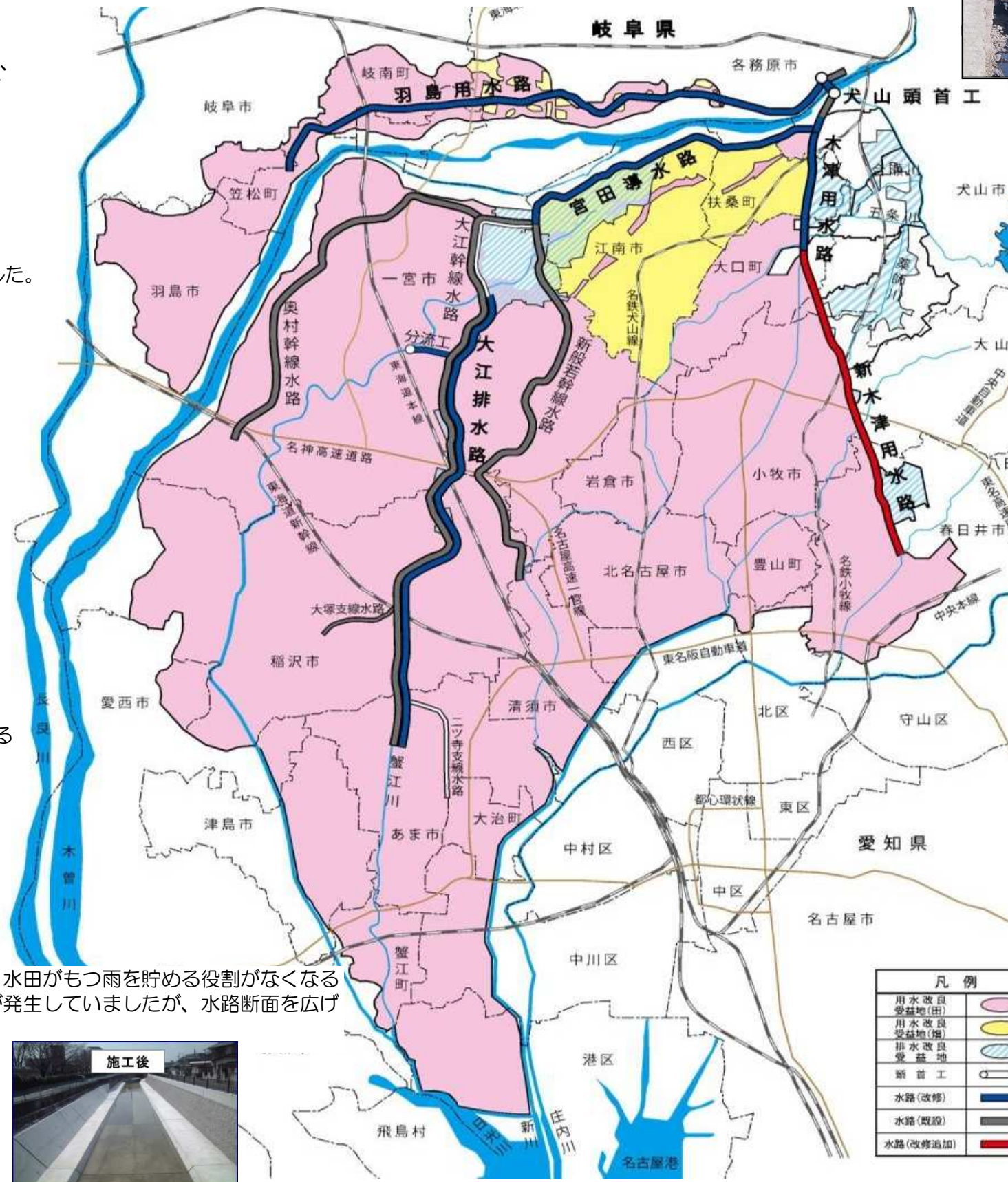


用水路を地下に埋め、また、用水路と排水路を分けることにより、水質が改善しました。



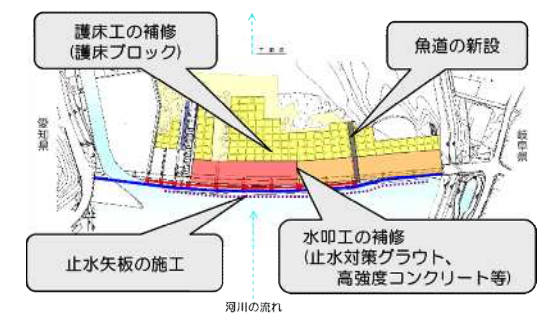
大江排水路

大江排水路周辺では、住宅などが増えて水田が減り、水田がもつ雨を貯める役割がなくなることなどによって、水路から水があふれる被害などが発生していましたが、水路断面を広げることなどによって、被害が減りました。



犬山頭首工

老朽化などにより、危険な状態にあった頭首工が補修され安全な状態になりました。

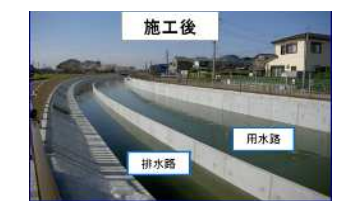
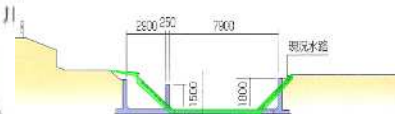


木津用水路

木津用水路周辺では、住宅などが増えたことによって、生活雑排水が用水路に流れ込み水質が悪化していました。



用水路と排水路を分けることによって、水質が改善しました。

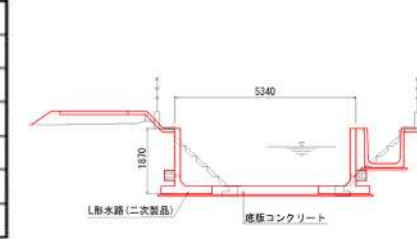


新木津用水路

新木津用水路周辺では、住宅などが増えて水田が減り、水田がもつ雨を貯める役割がなくなることなどによって、水路から水があふれる被害などが発生しています。



水路から水があふれる被害を減らすため、水路の断面を広げる工事を進めています。



凡 例	
用水改良受益地(田)	○
用水改良受益地(畑)	●
排水改良受益地	■
頭首工	□
水路(改修)	—
水路(既設)	—
水路(改修追加)	—