



今年もすてきな作品を作ります

子供たちの絵描きイベントを今年も実施します

何するの？
水路の改修に使用するコンクリート製品の壁を利用し、ペンキなどを使って、地元小学校、保育園の子供たちに記念の絵を描いていただくイベントです。



いつやるの？
・高雄小学校（扶桑町）
12月中旬～ 6年生86名
卒業記念をかねて実施します。



平成19年度の作品です



教えて！のーりんQ&A

皆さまからの質問にお答えしています。

Q：遺伝子組換え技術は農産物に対してどのような効果があるのですか。

A：農林水産業や食品産業での遺伝子組換え技術の利用については、新品種の開発、生産工程の効率化などといった私たちの身近な分野への貢献のほか、今後の人口増加に対する食料問題、地球環境問題などを解決するための技術としても期待されています。
遺伝子組換え技術の利用により、従来できなかった生物から有用な遺伝子だけを取り出して、他の生物に導入することで、農産物の品種改良の範囲を大幅に拡大することができます。具体的には次のような課題への対応を可能にする技術です。

1. 栄養成分や機能性成分（抗ガン効果など）に富む農作物、日持ちのよい農産物、アレルギー原因物質を除いた食品の生産
 2. 超多収農作物、低温・乾燥・塩害などの不良環境や病虫害に強い農作物の開発
- 詳しくはこちらまで <http://www.s.affrc.go.jp/docs/anzenka/qanda.htm>



編集・発行

リフレッシュ濃尾用水・編集事務局

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

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ょうしょう)
(〒491-0903 愛知県一宮市八幡5-1-14 TEL:0586-47-7720 FAX:0586-47-6851)

犬山支所 (〒484-0085 愛知県犬山市大字犬山字西古券地先 TEL:0568-62-6201)
羽島支所 (〒501-6074 岐阜県羽島郡笠松町新町42 TEL:058-218-2127)

【ホームページアドレス】

新濃尾農地防災事業所: <http://www.tokai.maff.go.jp/nougyou/seibi/kensetu/sinnoubi/>
農林水産省: <http://www.maff.go.jp/> 東海農政局: <http://www.tokai.maff.go.jp/>

e-mailでも
お待ちしております！

リフレッシュ濃尾用水

【編集発行：隔月】
農林水産省東海農政局
新濃尾農地防災事業所
2008年11月第27号

Topics!

宮田用水通水400年記念演劇公演が開催されました。
平成20年度の工事状況をお知らせします。
大江川クリーン作戦に参加しました。
羽島用水路にて、子どもたちによる魚の救助活動が行われました。
今年も子供たちによる絵描きイベント実施します。

宮田用水通水400年記念演劇公演

～宮田用水と大江排水路の歴史～

11月15日(土) アイブラザー宮(一宮勤労福祉会館)にて宮田用水通水四百年記念演劇「大江河岸～恋と嵐と川の色～」の公演が行われました。東海農政局及び新濃尾農地防災事業所も公演会場で、本事業の概要説明や宮田導水路・大江排水路の歴史を紹介したパネル展示、また、DVDの上映を行いました。

当日は小雨が降っていたにもかかわらず、多くの観劇者が訪れ、会場は賑わいをみせていました。

観劇者の多くが、ロビーに設置されたパネルを興味深げに読んだり、宮田用水土地改良区にて企画された写真・絵画コンクールの入賞作品を鑑賞したり、DVDを見ていました。

演劇では、宮田用水や大江川(大江排水路)周辺の農業・産業の歴史を交えながら、時折笑いの起こるような親しみやすく、わかりやすい内容となっており、観劇者に土地改良区の役割や維持管理に伴う苦労のみならず、農業用水や水田の大切さを伝えていました。



パネル展示の様子



平成20年度の工事実施状況をお知らせします



木津用水路

木津用水路では、周辺地域の市街化等に伴う家庭雑排水の流入等により、農業用水の水質悪化等が生じています。また、老朽化に伴い、施設の安全性の低下が懸念されます。

これらに対処するため、用水路専用区間では、用水と排水と一緒に流れる単断面から、用水路と排水路を分離した複断面に改修し、河川との共用区間では漏水対策として底版を改修する工事等を行っています。

今年度は、合瀬川、五条川が合流する河川共用区間の約0.9km（木津用水路と合瀬川の合流地点～荒井堰）の他、犬山市上野橋の上下流区間、扶桑町安穩寺橋～高雄橋区間の改修工事を実施します。



既設水路を取り壊しています

羽島用水路

羽島用水路では、周辺地域の市街化等に伴う家庭雑排水の流入増加による農業用水の水質悪化やゴミの流入を防ぐため、開水路として流れている水路をパイプに置きかえて地中に埋める工事を行っています。

今年度は、約280m（笠松町田代の東西分水工周辺）の工事を実施します。現在、笠松町田代地区周辺において、既設水路を取り壊して、新しくパイプを埋めることが出来るように整地などの作業を行っています。

周辺道路をご利用される方や地域に在住の皆さんには大変ご迷惑をおかけしておりますが、ご協力下さいますようお願いいたします。



既設水路を取り壊しています

大江排水路

大江排水路（大江川）では、周辺地域の市街化等に伴い、大雨の時の通水能力が低下している既設水路を、安全に排水を流すことのできる断面に改修する工事を行っています。

周辺道路をご利用される方や地域に在住の皆さんには大変ご迷惑をおかけしておりますが、ご協力下さいますようお願いいたします。

今年度は、約1.2km（一宮市大正橋～須ヶ崎橋、下沼橋、辰巳橋）の工事を実施します。現在、大正橋～須賀ヶ崎橋区間では護岸となる鉄平石ブロックを設置しています。また、下沼橋の改築も行っていきます。



鉄平石ブロックを設置しています

宮田導水路

宮田導水路では、周辺地域の市街化等に伴う家庭雑排水等の流入やゴミの投棄等により農業用水の水質悪化が生じています。

また、整備から40年が経過し、老朽化による通水能力や施設の安全性の低下等が懸念されます。

これらに対処するため、農業用水と家庭雑排水の分離や水路表面の補修、水路の暗渠化等を本年度から実施します。

今年度は、宮田導水路最上流部の約0.6km（宮田導水路・木津用水路分水工～犬山市西橋）の改修工事を実施しています。



ウォータージェット(高い圧力をかけた水流)を用いて水路表面を洗浄しています



工事中はご迷惑をおかけします。

水路に残った生きものを子ども達が救出！ ～生きもの勉強会も開催～

11月1日(土)、羽島郡笠松町田代にある羽島用水路の東西分水工では、子どもたちによる生きものの救助活動が行われました。

今回の活動は、当事業所が実施する改修工事のため10月に断水した用水路に残ったわずかな水たまりに魚達が逃げ込んだため、工事前に助けようとしたものです。

当日は地域の児童約30人と父母のみなさんをはじめ、工事請負業者や羽島用水土地改良区及び当事業所の職員が参加し、タモ網による生きものの捕獲を行いました。児童達は捕獲した生きものをバケツに入れ、捕獲作業が終わった後、テントの中で「生きもの博士」(ビオトープ施工管理士)から、それぞれの生きもの達の名前や特徴など、いろいろなことを教えてもらいました。

今回の活動を通して、地域を流れる農業用水と生きもの達を話題として、児童や住民の皆さんに用水路への親しみをもってもらい、コミュニケーションを図ることが出来たと思います(なお、今回救助した生きもの達は、下流の川へと放流しました)。



大江川クリーン作戦に参加しました！！



11月8日(土)に一宮市内を流れる大江川(大江排水路)で実施された「大江川クリーン作戦」に参加しました。

当日は、各種団体や地域住民等、約700人の参加者が集まり、大江川の掃除をしました。大江川は、新濃尾農地防災事業により改修が進められているため、年々ゴミの量は減っていますが、愛知県及び一宮市により市民の憩いの場としても整備されていることから、清掃に対する市民の意識は高く、参加者は熱心に清掃を行っていました。

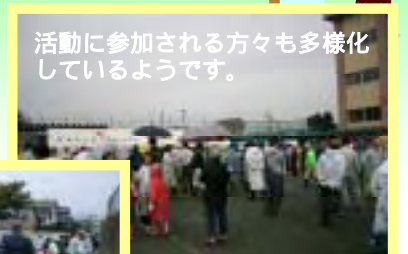
当事業所は、宮田用水土地改良区と協力して、事業の役割や大江川の歴史等について、パネル展示によりPRしました。皆さん熱心に記事を読まれており、大江川に対する地域住民の関心の高さを再度認識することができました。

また、今年は宮田用水通水400周年であり、その記念イベントの一環として11月15日に行われた演劇「大江河岸(おおえかし)～恋と嵐と川の色～」の出演者による歌の披露も行われました。

最後に、事務局からいも煮やおにぎりが振る舞われ、満腹になって疲れも吹き飛ばしてしまいました。



今年で10回目の開催です。



活動に参加される方々も多様化しているようです。



パネル前も大賑わいでした。

