

東海農政局が提供するラジオ番組「くらしと農業」を知っていますか？

東海農政局では、ラジオ放送を利用して「くらしと農業」に関する情報をお知らせしています。

放送日：毎週木曜日
放送時間：10:10～10:15
放送局：東海ラジオ（名古屋1332kHz，高山1485kHz，尾鷲1062kHz）



過去の放送内容はホームページ上で聴くこともできます。是非一度お聴き下さい！
(<http://www.tokai.maff.go.jp/news/radio/18radiotop.html>)

放送月日	タイトル	放送の概要
第8回 11月2日	ふるさと農林水産フェアの紹介と案内	「ふるさと農林水産フェア」に、東海農政局も参加します。同フェアでの東海農政局の展示コーナーやミニイベントなどを紹介し、参加を呼びかけます。
第9回 11月9日	「子育て世代の食育入門」と題するシンポジウム開催のお知らせ	シンポジウム「子育て世代の食育入門」の開催(11月23日)を紹介し、参加を呼びかけます。
第10回 11月16日	あなたも農林水産統計に携わってみませんか	農林水産統計登録調査員制度を紹介し、登録調査員の募集をお知らせします。
第11回 11月23日	農地・水・環境保全向上対策の取組状況の紹介	水・土・里(みどり)フォーラムの10月のイベントの活動状況を紹介しします。
第12回 11月30日	牛乳の特徴と機能の紹介	牛乳を栄養成分の特徴と機能を中心に紹介しします。
第13回 12月7日	ごはんde活動人！	美味しいごはんで、あなたも活動的になろう！

放送内容等は予告なく変更することがあります。

教えて！のーりんQ&A

皆さまからの質問をお待ちしています！

Q1：スーパーで見る「濃縮還元果汁100%」のジュースってどういう意味ですか？

A1：飲料メーカーは、絞りたての果汁に含まれる水分を除去して濃縮することで体積、重量を小さくします。そうすることによって、保管場所、輸送のコストを抑えることができるからです。その後、製品として紙パックなどに詰めるとき、除去した水分を加え（還元）果汁100%にするのです。



編集・発行 リフレッシュ濃尾用水・編集事務局 refresh_noubi@tokai.nn-net.go.jp
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。

e-mailでもお待ちしています！

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）

犬山支所（〒484-0085 愛知県犬山市大字犬山字西古券地先 TEL0568-62-6201）
羽島支所（〒501-6074 岐阜県羽島郡笠松町新町42 TEL058-218-2127）

【ホームページアドレス】・・・「新濃尾」で検索してみてネ！
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/>

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
2006年11月 第15号

Topics!

かんがい期間の終了にあわせ、今年度も用排水路等の改修工事を開始しました。
今号より、羽島用水の歴史をまとめた「羽島用水ものがたり」の連載を開始しました。
9月14日、犬山西小学校の児童達が木津用水「水質浄化実験施設」の見学に来ました。

こっつ 木津用水の水をどうやってきれいにするの？ ～犬山西小学校の児童達が水質浄化実験施設を見学～

現在、新濃尾農地防災事業所では、木津用水の水質障害を改善するためのひとつの取り組みとして水質浄化実験を実施しており、9月14日に、犬山市立犬山西小学校4年生の児童達108人がクラス毎に学校から現地まで元気よく歩いて実験施設の見学に来てくれました。



浄化施設の概要説明



たくさんの質問が出ました

児童達は、濃尾用水の歴史や水質浄化実験の内容等について説明を聞くと、「この水はどこに流れていくの?」、「どうやって水をきれいにするの?」、「きれいにするのにどれだけ時間がかかるの?」等たくさんの質問をしてくれました。



グループ毎に各施設を見学



透視度計をのぞき込む児童達

また、実験の成果で水がきれいになる様子を透視度計（水がどれだけ澄んで見えるかを測定する計器）で確認すると、浄化前の水は「ぼやけて見えない」という声があったのが、浄化後の水を見ると「底までよく見える！」と嬉しそうに歓声をあげていました。



実験の概要

今回の見学で、家庭雑排水が用水路の水を汚していることや、みんなが毎日食べているお米の品質に影響を与えていることを聞き、「汚い水をできるだけ流さないように気をつけよう!」といった感想も多くあり、農業用水の大切さを学んでもらえたと思います。



みんな、たくさんの感想文をありがとう。農業用水を守るために一緒に頑張ろうネ!

今年度におきましても、10月のかんがい期間終了に伴い、頭首工や用排水路などの農業水利施設の補修・改修工事に着手しました。工事期間は、来年の3月末日までを予定しております。

大規模な工事のため、工事期間中は、工事車両の通行、騒音・振動の発生及び各種交通規制等により、地域住民の皆様には、大変ご迷惑をおかけしますが、何卒ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

犬山頭首工操作橋(ライン大橋)は、来年3月29日まで車両通行止めとなりますが、歩行者と自転車については2月中旬まで仮設通路を通行可能となっております。

(ライン大橋補修工事は犬山市・各務原市との共同工事です)



< 木津用水路 改修工事 >

木津用水路の改修工事は、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用水の水質悪化や施設の経年劣化等に対処するため、既設のブロック積み用水路を改修し用水路と排水路を分離した新たな開水路を築造する工事です。



木津用水路(かんがい期)

今年度は、約1.2km(犬山市:分水橋下流~上野南橋(上野橋部分を除く)、扶桑町・上野南橋~南羽根橋上流)の工事を実施します。現在、冬期用水を流すための仮廻し用水路の設置を行っています。



既設のブロック積み水路を取り壊しています



工事中の仮廻し用水路の設置しています

< 羽島用水路 改修工事 >

羽島用水路の改修工事は、ゴミの投棄や家庭雑排水の流入などによる用水の水質悪化を防ぐため、現在は開水路として流れている水路をパイプライン化して、地中に埋設する工事です。



羽島用水路(かんがい期)

今年度は、約1.2km(岐南町:徳田調圧施設~笠松町:笠松中学校付近)の工事を実施します。現在、既設水路の取り壊しを行っています。工事実施に先立ち、羽島用水を9月末に断水したところ、水路の中に残った水たまりにたくさんの魚が取り残されていたため、工事施工業者と当事業所の職員が協力し、水路の中を泳いでいたコイ、フナ、ウグイ、ナマズなどの魚たちを捕獲救助し近くの水路に放流しました。



救出作業開始です



ナマズなどを救助しました



既設のコンクリート水路を取り壊しています

< 犬山頭首工 補修工事 >

犬山頭首工の補修工事は、今年6月に完了した頭首工本体の補修に引き続き、操作橋(ライン大橋)の補修及び操作室の改築を行うものです。操作橋補修工事は、架橋から40年以上が経過し、床版のひび割れや橋げたを支える部分の劣化などが発見されたため、床版のクラック補修や落橋防止装置の取付けを行うものです。



操作橋クラックの補修状況

操作室改築工事は、10月下旬に既設建物の取壊しが無事完了し、現在、新たな建物の基礎工事をしています。11月8日には、建築工事の無事を祈る起工式(地鎮祭)が執り行われ、当事業所からも担当職員が参加し、工事中の安全と建築物の末永い無事をお願いしました。



既設の頭首工操作室(鉄筋コンクリート造2階建)



既設操作室の取り壊しを終え新たな基礎工事をしています



こんな風に生まれ変わります

犬山頭首工操作管理所完成予想図

< 大江排水路(大江川) 改修工事 >

大江排水路(大江川)の改修工事は、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、より多くの水を流すことのできる断面(10年に1回程度の大きな降雨にも対応できる構造)に改修するとともに、水の少ない時には流れに淀みが生じないように水路を複断面化する工事です。



大江排水路(かんがい期)

今年度は、約1.7km(一宮市:森本大橋~向山橋、貴船東橋~国道22号)の工事を実施します。現在、工事中の降雨排水を仮廻すための工事を行っています。



工事用車両が進入するための仮設道路を設置しています



工事中の降雨排水を仮廻すための準備をしています

新連載!

【羽島用水ものがたり(第一話)】
時は江戸初期。このころの木曾川の堤防は、徳川御三家の尾張藩を守るため、美濃側(今の岐阜県)が尾張側(今の愛知県)より一m(三尺)低くつくられていました。そのため、木曾川が洪水になると、洪水は美濃側へ流れ込みました。美濃の人々はいつも洪水の恐怖に震えながら暮らすことになりました。洪水からいかに生活を守るかに知恵を絞る毎日、農業のことなど二の次でした。これではいけないと思い、美濃の人々は立ち上がりまし
た。(つづく)