

うるおい木曾

Vol. 36

2009・7月

水がささえる豊かな社会



独立行政法人水資源機構

発行：木曾川用水総合管理所
〒495-0036

愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1

TEL 0587-97-3710(代表)

FAX 0587-97-1482

ホームページアドレス

<http://www.water.go.jp/chubu/kisogawa>

東海三県を水で結ぶー木曾川用水

木曾川大堰防災訓練実施報告

木曾川用水総合管理所では、地震、洪水、水質障害への対応はもとより、施設破壊、薬物混入などのテロ攻撃等も視野に入れ、毎月1回の防災訓練を行っています。

5月は26日に訓練を行い、海部幹線取水口で水質事故対応訓練、地震発生時に水上から大堰施設の異常の有無を確認する訓練を実施しました。

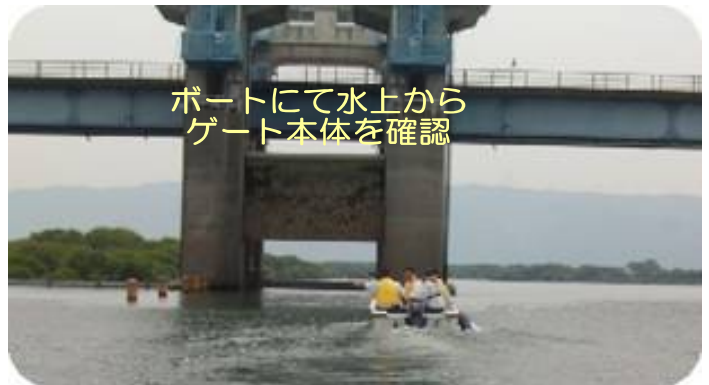
水質事故対応訓練

水質事故対応訓練では、主に河川上流での油流出を想定し、オイルフェンスの設置方法や、様々な種類の吸着剤の有効な使用方法等について講習を行い、その後、オイルフェンスを実働で設置し、細かなテクニックやロープワーク等も合わせて習得しました。



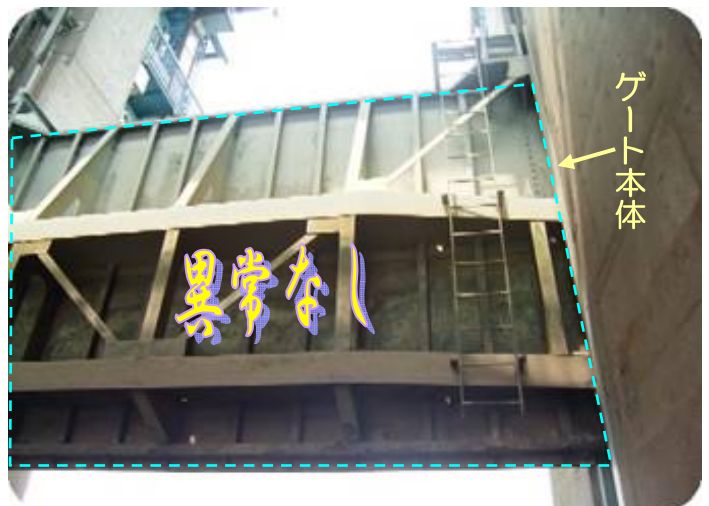
水上確認訓練

水上確認訓練では、地震やテロ災害を想定し、木曾川大堰施設や周辺河川内の状況を船から確認する水上確認訓練を行いました。訓練では、施設の要点検箇所や点検における注意点、航行危険箇所等について船上で議論を交わし、実働時の改善点等について確認することができました。



今回、実際の現場で実働訓練を行ったことで、一人一人の職員が現場の感覚を培い、机上では想定できない部分を発見・再認識し、万一の有事の対応に資することができたと考えています。

木曾川用水総合管理所では、今後も様々な訓練を行うことにより、関係機関ならびに地域の皆様と一体となって防災に取り組んでまいります。





平成21年度管理予算

木曾川用水施設(木曾川右岸地区及び濃尾第二地区)及び長良導水施設の平成21年度管理予算については、平成21年3月27日の国会の議決を経て主務省に届出を行い、それぞれの施設の管理に必要な経費を執行しているところです。

平成21年度全体予算は、木曾川用水施設1,623百万円(対前年度比、47百万円、3.0%増)、長良導水施設156百万円(対前年度比、20百万円、14.5%増)となっています。施設の補修、ポンプや無線・観測機器類の点検整備、施設の調査観測、電気代及び管理所の維持に必要な費用等、日々の管理に必要な費用(いわゆる「通常経費」)は、木曾川用水施設1,340百万円(対前年度比8百万円、0.6%増)、長良導水施設118百万円(対前年度比4百万円、3.4%減)となっています。

また、施設の機能維持等に係る費用で、本年度執行する必要がある経費(いわゆる「特別経費」)として、木曾川用水施設283百万円(対前年度比39百万円、16.0%増)、長良導水施設38百万円(対前年度比24百万円、169.5%増)となっています。平成21年度に、特別経費で実施する予定の工事は、木曾川用水施設は、東海・東南海地震クラスの耐震補強工事として実施する、木曾川水管橋落橋防止装置設置工事(下の紹介記事参照)、三重県へ上工水を送水している弥富揚水機場ポンプ設備の分解等整備工事、経年により、発錆やセンサーの劣化が発生している木曾川右岸総合気象観測設備の更新工事等、計11件です。また、長良導水施設では、設置から13年が経過し、老朽化が進行し、不具合も発生している塩分濃度計測機及び川表ゲートの整備工事、計2件を予定しています。

水資源機構では、これらの予算執行につきましても、コスト縮減に努めるとともに、安全で良質な水を安定して安くお届けすることを念頭に努めてまいります。

木曾川水管橋落橋防止工事の紹介

今回は、本年度から22年度にかけて実施予定の木曾川水管橋耐震工事についてご紹介いたします。

1. 工事概要

本工事は、木曾川水管橋の耐震対策として管の支承部(つなぎ目)に落橋防止装置を設置する工事です。工事内容は以下のとおりとなっています。

- ① 工事場所：木曾川河口から約10km地点
- ② 落橋防止装置設置：16箇所
- ③ 工事実施予定期間：平成21年10月から平成23年3月まで

2. 施工概要



◇木曾川水管橋とは？

木曾川用水の水を三重県の北勢地域に送水するための施設です。

【諸元】

位置：左岸 愛知県弥富市五明地内
右岸 三重県桑名市長島町地内

構造：φ1350 1条 約1000m (農業用水)
φ1800 2条 約1000m (都市用水)

【供給先】

目的	受益市町村
農業用水	桑名市長島町
水道用水	桑名市、四日市市、鈴鹿市、川越町、朝日町、木曾岬町
工業用水	桑名市、四日市市、鈴鹿市、川越町、朝日町



サツキマス郷土料理体験学習会を開催!

5月22日(金)、木曾川漁業協同組合、長岡小学校及び当管理所の共催により、長岡小学校において6年生を対象として「長岡のサツキマス郷土料理体験学習会」を開催しました。

この催しは平成17年から実施しているものであり、今回で5回目となります。

漁協から提供していただいたサツキマスの身長・体重を量って、昨年12月に実施した木曾川大堰からの稚魚放流時の約80gから830gに成長したことを確認したほか、ビデオや網を使ってのサツキマス漁についての説明を受けた後、漁協の方の鮮やかな手さばきにより刺身へと変身する過程を学びました。

いよいよ児童待望の郷土料理(刺身と炊き込みご飯)の試食会です。【炊き込みご飯は木曾川漁協に用意いただいたものです】

先ず、なかなか口にできない高級魚の刺身を食べた児童達は「口の中でとろける。」「甘くておいしい。」とっては、何回も並び直しするなど大好評でした。また次の炊き込みご飯の試食では、4杯お代わりする児童がいるなど、もはや試食のレベルを超えたものとなり、居合わせた大人達も驚く盛況でした。なお、この学習会の模様については中日新聞に掲載されました。



調理中★



熱心に話を聞く生徒達

木曾三川交流レガッタ 混合の部で準優勝!!

5月17日に毎年恒例となっている「木曾三川交流レガッタ大会」が長良川国際レガッタコースにて開催されました。

当日は、曇時々雨の微妙な天候のなか、なんとか風だけでは恵まれて、約80艇の参加により競技が行われました。この大会は、ナックルフォアにて長良川の500mコースを漕いで順位を競います。

木曾川用水からは5艇が参加しました。海部土地改良区は去年に引き続きの参加で1艇、長良川河口堰が1艇参加しました。

結果は、混合の部にて過去最高タイ記録の「準優勝」という優秀な成績をおさめることができ、また、各部門においても、準決勝まで勝ち進むことができました。天気こそ恵まれませんでしたが、木曾川用水の名を大いにPRするとともに、4月の異動による新メンバーでの挑戦は、お互い交流を深め合う良い機会となり、これからの業務遂行に発揮出来ればと思います。

初秋に行われる「テ・レーク記念交流レガッタ大会」では、さらなる練習とチームワーク力の向上で今回よりも良い成績が残せるよう頑張ります。

【レース結果】

- 木曾川用水1号(熟年男子) : 予選敗退-敗者復活敗退
- 木曾川用水2号(壮年男子) : 予選通過-準決勝敗退
- 木曾川用水3号(成年男子) : 予選敗退-敗者復活通過-準決勝敗退
- 木曾川用水4号(混合) : 予選敗退-敗者復活通過-準決勝敗退
- 木曾川用水5号(混合) : 予選通過-準決勝通過-決勝2位☆



行って来ます!



熟年



成年



参加クルー

防火危険物安全協会から表彰!

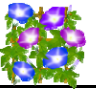
平成21年5月20日、当事務所は、予備発電機用の燃料貯蔵施設として設置している地下タンク貯蔵所について、整備の状況が良好であり、かつ、防火管理の徹底を図ったことにより、災害の未然防止に努めたことが認められ、稲沢市防火危険物安全協会から、危険物施設優良事業所として表彰されました。



準優勝!!



前列左から2番目中山総務課長



インタビューシリーズ その8 【長島町土地改良区】

森山 満 氏

シリーズとして木曾川用水事業に関係の深い方へ訪問インタビューを行っております。
今回は、現在、長島町土地改良区事務局長をされている森山満様に話を伺いました。

■事務局長プロフィール■

もりやま みつる
森山 満 氏 (54歳)

【経歴】

前職 H20.4 桑名市長島総合支所 地域振興課 主幹
桑名市長島総合支所 土地改良課長 兼
長島町土地改良区事務局長就任
現在に至る



Q 1 何代目の事務局長としてご就任されましたでしょうか。

A 1 私で6代目の事務局長になります。

Q 2 事務局の構成はどのような体制ですか。

A 2 事務局長 1名、事務主任 1名、会計主任 1名、用排水主任 1名、計 4名の市行政職員が兼務しての体制となっています。

Q 3 長島町土地改良区の業務はどのような内容ですか。

A 3 1. 土地改良区団体の庶務及び組合費（賦課金）徴収業務。
2. 土地改良区が管理している幹線・支線排水路、排水機場施設の管理業務。
3. 木曾川総合用水の農水管（パイプライン）及び揚水機場施設維持管理業務

Q 4 長島町土地改良区が管理する施設の管理状況や管理上苦勞されている事項等があればご紹介ください。

A 4 昭和58年の木曾川総合用水事業の完成により、農業用水施設をパイプライン化して、今では24時間通水による安定供給が図られております。しかし、施設整備から30年近くなり、近年土地改良区が管理する大口径の管路の破損件数が多く修理経費が増加傾向にあるとともに、毎年2月上旬の土地改良区役員との合同による給水栓の一斉補修等では、管路に混入した貝・ゴミ等が農業用水路の末端給水栓の開閉水量に影響した補修事例が年々増えてきております。

また、木曾川総合用水事業の取組により、これまで利用しておりました農業用水施設のオープン水路の一部は排水路として活用しておりました。しかし、生活排水の流入により水質の悪化と老朽化対策が求められ、下水道事業の取組とその普及に併せて平成8年度から県営水環境整備事業を取り入れせせらぎ水路・遊歩道などの施設整備を行い、完成後の施設管理は地域自治体を中心となって清掃活動をしていただいております。子供たちの自然学習の場、地域住民の憩いの場として提供しています。

Q 5 最近の桑名市長島町の農地問題について。

A 5 木曾川総合用水事業により良質な農水の安定供給が図られ、基幹作物のおいしい米づくりはもとより、完熟トマト『桃太郎』や水稲裏作としての『なばな』栽培の取組により全国的に有名になりましたが、国の生産調整が始まった頃から長島町においても専業農家の減少、農業従事者の高齢化による農業後継者の減少問題が深刻化し、ここ数年で担い手へ農地の利用集積する農家（組合員）が増えてきております。

Q 6 水資源機構への期待や注文等のご意見はありませんか？

A 6 木曾川総合用水施設も30年近くを迎え、施設の更新整備が必要になってきますが、区としても事業負担は必要と考えますが、現在の地域農政の実情を鑑みますと、組合員の負担軽減を図る事業を積極的に取り入れての事業推進されることを望みます。

インタビューにご協力頂き、誠にありがとうございました。



せせらぎ水路の清掃活動状況

お知らせ

皆様からのご意見・ご感想をお待ちしています。ハガキやメール等でどしどしお寄せ下さい。また、施設見学をしてみませんか。事業の説明にも伺います。希望される方はお気軽に連絡して下さい。

編集部・発行



木曾川用水総合管理所

〒495-0036

愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1

TEL (0587) 97-3710 FAX (0587) 97-1482

最新情報はこちらへ

ホームページ <http://www.water.go.jp/chubu/kisogawa>

又は【うるおい木曾】で検索してください。

出先管理所

美濃加茂管理所

〒505-0021 岐阜県美濃加茂市森山町4-9-20

TEL (0574) 25-2121 FAX (0574) 28-3354

弥富管理所

〒498-0014 愛知県弥富市五明3-15

TEL (0576) 65-1650 FAX (0567) 65-0445

長良導水管理所

〒511-1143 三重県桑名市長島町西外面1026

TEL (0594) 42-5671 FAX (0594) 42-5674