



東海三県を水で結ぶー木曾川用水

Vol. 81

2020・10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>

進藤金日子総務大臣政務官が濃尾第二施設を視察

令和2年8月26日（水）進藤金日子総務大臣政務官が木曾川用水濃尾第二地区の施設を視察されました。

濃尾第二施設（木曾川用水立田第2揚水機場）の視察では、水機構から濃尾第二施設が地域の営農に欠かせない重要な施設であることと、現状を踏まえた改修等の対策が必要となっていることについて説明を行うとともに、海部土地改良区の案内で地盤沈下や老朽化による損傷が著しい施設の現状を確認いただいた後、愛知県も交えて意見交換を行いました。



施設説明（機構）



意見交換①



意見交換②

木曾川大堰既往最大水量を更新!!

7月3日から日本付近に長く停滞した前線の影響で、日本の各地で大雨となった「令和2年7月豪雨」では、木曾川流域においても記録的な降雨となり、令和2年7月8日（水）12時55分、木曾川大堰では昭和58年度の管理開始以降、既往最大放流量：9,547m³/sを記録しました。（参考 昭和58年9月29日9,093m³/s）

この大雨により、岩屋ダム流域では累計雨量459.5mm、最大時間雨量35.0mmを観測するとともに、牧尾ダム流域では累計402.1mm、最大時間雨量23.6mmを観測しました。特に、7月7日～8日に九州から東海地方にかけて記録的な降雨があり、48時間の降雨量は7月8日午後6時までに、長野、岐阜、愛媛、福岡、大分、長崎、佐賀、熊本の26地点で観測史上最大を更新しました。



平常時 放流量約200m³/s



7月8日 12:55 放流量9,547m³/s

防災訓練を実施しました①(オイルフェンス設置訓練)

7月28日(火)木曾川大堰上流において油流出事故が発生し、取水口を油が通過したという想定で海部幹線水路にオイルフェンスの設置訓練を実施しました。

訓練では、オイルフェンスの保管場所の確認、格納庫から天井クレーンを使用した搬出、水路への設置手順確認、オイルフェンスの繋ぎ止めのロープワーク、オイルマットの散布と回収と、実働で緊急時におこなう一連作業を訓練しました。木曾川用水では引き続き防災訓練を実施し、緊急時に速やかに対応できるよう取り組みをすすめます。



オイルフェンス設置訓練



オイルマット散布・回収訓練

防災訓練を実施しました②(可搬式ポンプ操作訓練)

8月25日(火)地域連携の強化を図るため、関係機関と協働で可搬式ポンプの操作訓練を実施しました。

水資源機構では、漏水事故や災害発生時における迅速な復旧及び用水供給の確保を図る目的で、可搬式ポンプ等の機材や市場流通量が少なく緊急時に調達が困難な資機材を全国に分散配備しています。当管理所にも可搬式ポンプが配備されており、有事に備えた職員の防災能力の向上を図るため、関係機関と協働で可搬式ポンプの操作訓練を実施しております。

当日は、多くの関係機関(愛知県尾張水道事務所、木曾岬町土地改良区、桑名市役所、木曾岬町)をはじめ、機構職員を含む38名に参加していただきました。

訓練の成果として、可搬式ポンプ設備の迅速な設置及び適正な操作について理解を深めることで、緊急時における確実な防災対応、近隣市町の防災担当課との協働により、大規模地震等の広域災害に対する地域防災連携の体制強化を図ることが確認出来ました。



訓練の様子

就業体験実習の受け入れ(インターンシップ)

木曾川用水総合管理所では、今夏も三重大学2名(8月17日～28日)と長浜バイオ大学1名(8月17日～21日)の計3名の就業体験実習生を受け入れました。実習プログラムとして、木曾川用水事業の概要説明を受けた後、施設操作実習、機械・電気設備の巡視・点検実習、防災対応実習等の管理業務に係る実際の作業を体験されました。

また、上流部の木曾川右岸施設、下流部の濃尾第二地区の施設見学を通じて、水を河川から取水した後、どのように導水・配水され利用されていくかの理解を深めていただき、2週間の体験の締めくくりとして、実習生に成果の取りまとめや体験で得られた感想などを発表していただきました。



総管屋上:概要説明①



総管操作室:概要説明②



海部幹線水路:水位計点検



海部幹線水路:空気弁点検

今回の就業体験実習は、コロナ禍の中、感染予防にも配慮しながらのかなり密なカリキュラムとなり、研修成果を整理する時間が十分にとれない状況でしたが、研修生の皆の実直でまじめな取り組みのおかげで、「期待した成果を達成でき、機構職員の水管理に対するプロ意識、責任感を感じた」との感想を頂きました。



美濃加茂管理所:概要説明



木曾川右岸施設:現地説明

令和2年度優良工事等の表彰を行いました

7月27日(月)に、当管理所において、令和元年度に完成した工事・業務の中で、特に優れた成績を収めた工事・業務の受注会社並びに技術者を表彰しました。例年は、総合管理所において「優良工事等表彰式」を執り行っておりますが、今年は新型コロナウイルス感染予防の観点から表彰式は行わず、表彰状の送付とさせていただきました。

令和2年度の優良工事等の受賞者は以下のとおりです。

◆優良工事表彰：吉田工機株式会社
東芝インフラシステムズ株式会社 中部支社
東海ペイント株式会社

◆優秀工事技術者表彰：該当なし

◆優良業務表彰：株式会社CPC 中部支店

◆優秀技術者表彰：西 剛整 様(株式会社CPC)

◆安全管理優良工事表彰：株式会社川瀬組
TSUCHIYA株式会社
株式会社栗山組



☆おめでとうございます。

◇人事異動

お世話になりました。

【10月1日付け転出者】

設計工事課

成 英昭(三重用水管理所)

人事異動

お知らせ

皆様からのご意見・ご感想をお待ちしています。ハガキや当管理所ホームページ「お問合せ・ご意見」から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



うるおい木曾

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(0567)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