

うるおい木曾

東海三県を水で結ぶ - 木曾川用水

Vol. 75

2019・4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/ki_sogawa

安全で良質な水を安定して安くお届けするために 工事紹介 ～木曾川右岸緊急改築事業～

木曾川右岸施設は、美濃加茂市をはじめ2市5町の農業用水や都市用水に利用され、地域の農業や各種産業の発展に大きく貢献してきました。その木曾川右岸施設は、完成後約30年以上経過し、施設の老朽化が進んでいます。このため、木曾川右岸施設では主に管水路の劣化による突発的な破裂、管継手部からの漏水の発生や、浸水等による周辺農地への被害等、第三者への被害も危惧されています。

また、トンネル状の水路区間では、覆工コンクリート背面に空洞が生じていることから、突発的な崩落が発生する恐れがあり、長期間にわたる水の供給停止を起こす心配があります。

このため、木曾川右岸緊急改築事業では、特に劣化が著しいPC管の改築とトンネル背面の空洞対策を緊急的に行っています。

工事は、平成27年度から平成32年度までの期間で行う予定としており、今年度が5年目にあたり、今後も着実に施設の改築を行っていきます。

工事の施工の際は、大変ご迷惑をおかけしますが、ご協力のほどよろしくお願いします。



トンネル空洞充填状況
(白川導水路)



管水路施工状況
(パイプインパイプ工法)



管水路施工状況
(管布設替工法)



関係利水者を対象に大堰ゲート整備等見学会を実施

木曾川大堰は完成から40年以上が経過しており、適宜、中間整備は実施してきているものの、老朽化による障害も発生しています。このため、大堰ゲートの整備計画を立案するため、昨年度から不可視部分の機能診断調査を実施しており、これにあわせてゲート設備の更新整備を行っています。

これを機会に、平成31年1月22日(火)に木曾川用水の関係利水者を対象として、木曾川大堰ゲート設備整備工事の現地見学会を実施しました。当日は寒風の吹く天候にもかかわらず、岐阜県、愛知県、名古屋市、桑名市から参加をいただきました。

参加された方からは、ゲート設備の現状と今後の更新整備の方法や木曾川大堰の耐震照査の結果に関する質問等があり、活発に意見交換することが出来ました。



整備状況の報告



ゲート扉体の状態確認

木曾川用水の歴史について学習会を行いました

平成31年2月19日(火)に、昨年度から実施されている「地域の歴史を学ぶ学習会」を行いました。今回は外部講師として古賀河川図書館主宰、古賀邦雄氏をお招きし「水公団時代を振り返って」として、ご講義していただきました。

古賀氏は、旧水資源開発公団(現・独立行政法人水資源機構)に入られて以来、30年の長きにわたってダム建設に関わるお仕事をされる中、個人としては水・河川・湖沼に関する書物に興味を持ち、コツコツと集めて来られました。それが積み積みもって、およそ8,000冊(現在は13,000冊)にもなり、お仕事の第一線をリタイアされた後、2008年5月に私設図書館を開かれました。それが古賀河川図書館です。

当日は、公団事業の現場で直面したご苦労や長年携わってきた補償についての各事業の精神の紹介や岩屋ダムと木曾川用水の特徴などについて、今までの経験や知識に基づき教えていただき、大変学び多い会となりました。



古賀邦雄氏



学習会の様子



播磨浄水場、山村浄水場の施設見学会

平成31年1月18日(金)、播磨浄水場と山村浄水場のご厚意により、木曾川大堰で取水された水が、どのように利用されているかを勉強するための施設見学が行われ、職員12名が参加しました。

播磨浄水場は、一日最大80,300m³の施設能力で水道水の供給を行っており、木曾川水系の水も、この浄水処理(沈でん、ろ過、滅菌処理)された後、四日市市など3市3町に供給されています。山村浄水場は、北伊勢工業用水道事業として、70社81工場へ水を供給しています。また山村浄水場では、既存施設の調査の結果で、耐震性に欠けていることが判明し、将来を見据え、水の供給に支障が出ないように、新たな浄水施設を建設中です。平成32年末までに、完成すれば施設能力20万m³/日のものとなるそうです。

今回通常の業務では見る機会がない施設を見学させていただき、改めて水の安定供給を確かなものにしなければならないと感じました。



播磨浄水場



播磨浄水場
(沈殿池)



山村浄水場
耐震化工事①



山村浄水場
耐震化工事②

認知症サポーター育成養成講座を実施しました

高齢化社会が進行する中で、認知症に対して、地域の様々な人々や団体がサポートしていく必要があります。多くの現場事務所を有している水機構は、工事、調査、管理業務等で屋外に出る機会や頻度も多いことから、その際見かけた認知症の方をサポートできれば、社会や地域の貢献につながると考え、「認知症サポーター」の育成に取り組んでいます。

平成31年3月13日(水)に明治・千代田地域包括支援センターの浦様、柴田様を講師にお招きし、認知症の基礎知識についての講義をしていただきました。その後、高齢者を見かけたときの寸劇を見て、その対応方法についてグループ討議を行いました。また認知症への対応の心得として、3つの「ない」①驚かせない②急がせない③自尊心を傷つけないことも教わりました。

木曾川用水でも新たに22名の「認知症サポーター」が誕生しました。これからは自身の認知機能の低下を予防するとともに、認知症や高齢者で困っている人達を助け合い、地域の一員として長く活動していきたいと思えます。



講習会の様子



認知症サポーターオレンジリング



人事異動

お世話になりました。

【3月31日付け退職者】

長良導水管理所
調整課
設計工事課
管理課

大谷 正三 (定年退職)
鈴木不二夫 (愛知県)
小関 淳也 (美濃加茂市)
三上 順央 (農林水産省東海農政局)

【4月1日付け転出者】

副所長 (技術)
総務課
総務課
調整課長
設計工事課
管理課
電気通信課
美濃加茂管理所
美濃加茂管理所
弥富管理所

大塚 浩美 (利根導水総合事業所)
山仲 秀志 (豊川用水総合事業部)
片野 瑞葉 (味噌川ダム管理所)
本田 毅 (利根導水総合事業所)
泉 昂佑 (池田総合管理所)
岩垣 瑞希 (琵琶湖開発総合管理所)
河村 裕行 (思川開発建設所)
畑中 稔平 (愛知用水総合管理所)
磯田 善之 (福岡導水総合事業所)
重中亜由美 (総合技術センター)

よろしくお願ひします。

【4月1日付け転入者】

副所長 (技術)
事業調整役
総務課
設計工事課
管理課長
管理課
管理課
管理課
電気通信課
美濃加茂管理所
美濃加茂管理所
弥富管理所

桜井 剣 (豊川用水総合事業部)
伊藤 秀武 (愛知県)
乾 洋登 (新規採用)
長谷川 徹 (美濃加茂市)
大津 太郎 (千葉用水総合管理所)
湯浅 憲一 (愛知県)
福田 暁 (利根導水総合事業所)
和田 知也 (新規採用)
農添 允之 (利根導水総合事業所)
河津謙太郎 (千葉用水総合管理所)
野中 貴博 (群馬用水管理所)
大串 憲市 (農林水産省東海農政局)

【4月1日付け内部異動】

管理課長
管理課
管理課

小川 孝博 (調整課長)
森坂 亮太 (総務課)
佐護 輝敏 (美濃加茂管理所)

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・発行



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