

# うるおい木曾

東海三県を水で結ぶ - 木曾川用水

Vol. 71

2018・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>

## 安心して水をお届けするために 工事紹介～長島着水井緊急送水施設設置～

弥富揚水機場では、木曾川大堰で取水された水を加圧し、東名阪自動車道の上流側に隣接して架かる木曾川水管橋を経て、上水道・工業用水・農業用水として三重県側に供給しています。

この内、農業用水は桑名市長島町の農地に供給していますが、木曾川水管橋において施設更新や調査を行おうとすると一時的に断水し管内を空にする必要が生じる場合があります。



工事施設箇所全景

しかし、農業用水管については1条のみで、しかも農業用水は通年利用されており、長期間断水することはできません。

このため、同市長島町内の長島着水井に隣接している都市用水管と農業用水管を、緊急時には一時的に繋げることによって、長島町内の農地に通水できるよう連絡配管工事を行っています。

これにより農業用水を長期間断水することなく、木曾川水管橋の施設更新や調査等ができるようになります。



減圧弁設置

計画送水量：0.2m<sup>3</sup>/s

### 主要計画

- ・管種は鋼管
- ・埋設配管（一部区間は露出配管）
- ・接続部は緊急時の配管
- ・減圧装置（0.8MPa → 0.2MPa）設置
- ・農業用水管長島1号線の排泥工（φ200）新規製作



ピット内配管



## 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年以上が経過しているため、今後の大堰ゲートの整備計画を立案するために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も行っています。

これを機会に、2月5日（月）木曾川用水の関係利水者を対象に木曾川大堰のゲート整備等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、名古屋市及び木曾岬町から参加がありました。

参加された方からは、ゲート設備の現状や更新整備の内容を見ることができて良かった、機能診断結果を更新計画に繋げていただきたいなどの意見が出されました。



機能診断調査結果の報告



ゲート扉体の状態確認

## 美濃加茂市長を表敬訪問し事業説明を行いました

平成30年2月15日（木）、木曾川用水総合管理所の村上所長外が1月の美濃加茂市長選で初当選された伊藤誠一新市長を表敬訪問しました。

今回の訪問では、木曾川右岸施設の管理及び改築事業の概要を説明し、機構と美濃加茂市との関わりについてお話をさせていただきました。

同市長には、木曾川右岸施設はこの地域の水インフラとして重要であること、適切な維持管理が必要であることなど、理解を深めていただくことができました。

また機構と同市とは、職員間の技術交流や地域防災連携などを進めることとなりました。



伊藤市長



事業概要の説明



## 国民保護法に基づく危機管理訓練

木曾川用水総合管理所では、不審者・不審物への対応能力の向上を目的として、テロ等の発生を想定した訓練を毎年度実施しています。

平成29年度は、2月20日（火）に木曾川用水総合管理所の建物にテロリストが侵入し、4階操作室が占拠された状況を想定した危機対応訓練を行いました。

この訓練は、職員の危機対応能力の向上と関係機関との連携強化を目的に、地元稲沢警察署と共同で実施したものです。

訓練は、稲沢警察署員が扮する黒装束のテロリストが4階ベランダから操作室に銃を持ち侵入したとの想定で実施。

緊迫した中での非常通報装置による連絡方法や、警察が現場に到着するまでの行動等について、署員から指導を受けながら訓練を行いました。

訓練後、同警察から国民保護法の趣旨や仕組み、国民保護の流れと指定公共機関の役割等について講話があり、同法に関する知識を深めることができました。



非常通報装置の確認



テロリストが侵入！



国民保護法講和

## 地元長岡小学校の児童が管理所で職場体験

平成30年2月22日（木）稲沢市立長岡小学校4年生29名を対象に木曾川用水総合管理所業務の体験学習会を実施しました。

この学習会は、管理所の業務を実際に体験してもらい、木曾川用水の日常業務への理解と、学校授業のみならず、業務を体験することを通じて、水がどこから来てどこに行っているのか、また多くの人たちが関わって水が送られていることを知る目的で実施しました。

児童たちは3班に分かれて、所長の決裁処理体験、警報車の機能の体験、操作室での堰操作状況の見学を行いました。

決裁体験では、所長に扮する児童から決裁書類を説明する職員がダメだしを受ける場面もありました。

体験を終えた児童たちには修了証書が授与され、学習会后、全員で記念撮影を行いました。



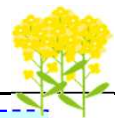
決裁処理体験



警報車体験を終えた児童



操作室での学習



## 人事異動

お世話になりました。

## 【4月1日付け転出者】

副所長（事務）	伊藤 弘一（中部支社）
総務課	西岡 亜紀（川上ダム建設所）
設計工事課	秋山 健（本社）
設計工事課	大浜 巧（総合技術センター）
管理課	小端 克紀（千葉用水総合管理所）
管理課	辻本 昌弘（木津川ダム総合管理所）
電気通信課課長	赤尾 雄史（関西・吉野川支社）
電気通信課	草野 明彦（千葉用水総合管理所）
電気通信課	中村 真義（池田総合管理所）
電気通信課	古茶 由規（千葉用水総合管理所）
美濃加茂管理所	松田 英典（味噌川ダム管理所）
弥富管理所長	武井 宏史（本社）

お世話になります。

## 【4月1日付け転入者】

副所長（事務）	渡辺 協（川上ダム建設所）
総務課	橋本 吉幸（筑後川局）
設計工事課	成 英昭（千葉用水総合管理所）
設計工事課	藪田 暢也（新規採用）
管理課	白石 勝浩（筑後川局）
管理課	佐護 輝敏（池田総合管理所）
電気通信課長	柿崎 達也（沼田総合管理所）
電気通信課	藤本 生（中部支社）
電気通信課	濱田 哲郎（池田総合管理所）
電気通信課	上久保 拓磨（荒川ダム総合管理所）
美濃加茂管理所	小島 啓知（豊川用水総合事業部）
弥富管理所長	谷本 孝司（豊川用水総合事業部）

## 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



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