

# 水通信

第155号  
平成30年  
4月26日  
発行



「水通信」は、水資源機構全体や中部管内における取り組みに関する情報を、中部管内の関係者（関係県、関係市町村、関係土地改良区、およびその他関係機関）の皆様方に、直接配信させていただいております。

※目次の事業所名等をクリックすると、その事業所等の記事に移動します。

## 目次

### ☆【[巻頭言](#)】

- 中部支社長 渡辺 博之

### ☆【[中部管内水源情報](#)】

### ☆【[新着情報](#)】

#### [中部支社](#)

- 就職説明会を開催しました

#### [豊川用水](#)

- 掘削機（シールドマシン）の見学会を開催しました

#### [木曽川水系連絡導水路](#)

- 「長良川を美しくしよう運動」に参加しました

#### [愛知用水](#)

- 今年度も出前講座を行います！
- 愛知用水利水者連絡協議会植樹祭が開催されます

#### [木曽川用水](#)

- 「ぎふ清流里山公園」がオープンしました
- 「災害イメージ訓練」を実施しました
- 職員の技能向上の取組み

#### [岩屋ダム](#)

- 洪水吐ゲートの整備を行っています

#### [阿木川ダム](#)

- 阿木川ダム洪水調節用ゲート点検のための放流を実施しました

#### [徳山ダム](#)

- 徳山ダム洪水吐きからの点検放流を行います
- 洪水対応演習を行いました

#### [長良川河口堰](#)

- 今年も稚アユの遡上状況を公表しています！！

#### [味噌川ダム](#)

- 「第31回やぶはら高原 はくさい マラソン」が開催されます

## 三重用水

○ ミルミルボードに参加しました。

## ☆【イベントカレンダー】

○ 平成30年5月

## ☆【編集後記】

○ 担当課 中部支社事業部水管理・防災課

# 巻頭言

【中部支社長 渡辺 博之】

4月1日付けで中部支社社長を拝命いたしました渡辺です。どうぞよろしくお願いいたします。当管内の勤務は初めてですが、前職が本社の水路事業部長であったことから水路系の事業等については多少の予備知識は持ちあわせています。しかしながら、ダム事業はもとより水路系事業についても、すべてを把握している訳ではありませんので、現地を確認するとともに関係者の皆様のご意見を拝聴しながら、職員共々、丁寧に仕事をさせていただきたいと思っております。



さて、皆様ご存じのとおり、私どもの仕事は中部圏で生活や仕事をされる方々が利用する水道用水、工業用水、農業用水を円滑に供給するとともに、所管するダム等の機能を十分に活かして渇水や洪水被害の防止に努め、当該地域の社会経済活動の安定化に寄与する役割を担っていることです。

これまで整備された水資源開発施設等により、水道用水は約930万人、農業用水は約52,000haで利用され、工業用水は工業製品出荷額の年間約6.1兆円に寄与していると算定しています。(数字は少し古いかもしれませんが)

こうした中、昨今では、雨の降り方にも変化が見られ、昨年九州北部豪雨がその例でもあるように、渇水傾向がしばらく続いていたと思えば一転して大雨に見舞われるなど、局地的豪雨が増えてきているようです。この傾向は気象庁からも公表されており、この30年間で時間50ミリを超える降水量の年間発生回数が、1976～1985年の平均174回から、2008～2017年の平均238回へと約1.4倍に増加しているとされています。

当然、中部圏でも渇水傾向や豪雨被害は毎年のように発生しており、昨年も一時、河川やダムの水位低下が進み、渇水への心配も取り沙汰されましたし、梅雨前線や10月の台風21号によって各地で浸水被害等も生じています。今後とも、こうした渇水時や大雨時の対応については、関係機関との連携連絡を密にしてしっかりと対処していく所存です。

また一方では、発生が危惧されています南海トラフ巨大地震等への備えや老朽化が進んできた施設の改修等の対策など、各ユーザーの皆様とも現状を共有して、対処方法を検討していくべき課題も増えてきています。

新年度となり、私どもの組織も新体制でスタートいたしました。各課題への対応をはじめとして何事にもこれまで以上にコミュニケーションを図って、利水者の方々の期待に応えていけるよう努めて参る所存です。ご指導ご鞭撻の程よろしくお願いいたします。

# 中部管内水源情報

【中部管内水源情報】

中部管内の各ダムにおける4月26日現在の降雨及び利水貯水率については、下表のとおりとなっています。

木曾川水系の4ダム(牧尾・岩屋・阿木川・味噌川ダム)の4月降雨量は平年(平年比166%～193%)を大きく上回る状況となっており、4ダム合計の貯水率は96%(平年比118%)と、平年を上回る貯水状況で推移しています。

3月末まで発電運用により貯水位が低下していた牧尾ダム及び岩屋ダムの貯水率は、牧尾ダム90.6%、岩屋ダム100%とこれまでのところ順調に回復しています。

豊川水系の宇連ダム及び大島ダムの4月降雨量は、平年(平年比191%～225%)を大きく上回る状況となっており、豊川用水全体(宇連・大島ダム、各調整池)の貯水率は98%(平年比109%)と平年を上回る貯水状況となっています。

中部管内各ダムにおける4月の降雨（平年比）及び利水貯水率（4月26日現在） 単位：（％）

	牧尾ダム	阿木川ダム	味噌川ダム	岩屋ダム	宇連ダム	大島ダム	中里ダム	徳山ダム
降雨の平年比	174	193	166	173	191	225	123	148
利水貯水率	90.6	100	100	100	99.1	100	98.2	100

- 中部支社管内の各ダム貯水状況等は、中部支社HP内の「水源情報」でご覧いただけます。  
中部支社HP <http://www.water.go.jp/chubu/chubu/index.html>

「水源情報コーナー」

- ◆リアルタイム情報 <http://www.water.go.jp/mizu/chubu/realtime/index.html>

- ◆中部管内の水源状況（平日更新） <http://www.water.go.jp/mizu/chubu/report/>

- ◆ダム貯水状況グラフ、節水情報など  
<http://www.water.go.jp/chubu/chubu/sessuijyouhou29-1.html>

## 新着情報

### 中部支社

- 就職説明会を開催しました

新年度がスタートして間もないこの時期、巷では早くも平成31年度新規採用者の就職活動シーズンを迎えています。

水資源機構中部支社では、4月17日(火)と18日(水)の2日間、新規採用就職説明会を開催し、合計で25名の学生諸氏に参加していただきました。

概ね1時間の説明の後「国際業務とは具体的に何か」「事務系職員と技術系職員とのつきあい方は」「転勤主体の生活で印象に残ったことは」などの質問もあり、予定の時間をオーバーする一幕もありましたが、自らの将来を選択する立場である参加者の熱意が伝わってきました。

参加された就活生の皆さんのご健闘を祈ります。できたら機構職員を目指して入社試験も受けていただければと思います。



### 豊川用水総合事業部

- 掘削機（シールドマシン）の見学会を開催しました

3月16日(金)に豊川用水二期西部幹線併設水路相楽工区工事で、トンネル掘削の準備完了に合わせてシールド見学会を開催しました。

当日は、小雨が降る天気の中、蒲郡市、土地改良区など関係機関の技術者28名に参加いただきました。

見学会は、深さ16mの立坑の中に据え付けた外径2m、全長6mのシールドマシンを見て頂きながら、機構職員と施工業者より、マシンによる工事の施工順序をはじめ、本地区の地質の説明やマシンへの工夫点を紹介し、本工事の規模の大きさに驚かれつつ土木知識を深めてもらいました。

このシールドマシンは4月2日から発進し、約1.5kmのトンネルを約1年かけて掘り進める予定で、安全第一で工事を行っていきます。





## 木曽川水系連絡導水路建設所

○ 「長良川を美しくしよう運動」に参加しました

4月15日(日)に岐阜新聞社・岐阜放送が主催し、1973年から実施している「長良川を美しくしよう運動」の清掃活動に今年も参加しました。

平成30年度は年3回予定され、今回が第1回目の実施となります。

当日は、前日から降り続いた雨の影響で長良川が増水していたこともありましたが、午前7時頃から午前8時頃までの作業で、鵜飼い大橋から忠節橋までの約4kmの区間を全体で約1500人ほど参加していました。

当建設所は、鵜飼い大橋と長良橋の右岸側の中間あたりを担当して、タバコの吸い殻や空き缶等の収集に参加者の皆さんとともに汗をかきながら拾い集めました。



前日からの降雨により増水



金華山のふもと付近(対岸より)

## 愛知用水総合管理所

○ 今年度も出前講座を行います！

愛知用水では、未来を担う小学生を対象に、出前講座を実施しています。出前講座は、職員が小学校に出向き、愛知用水の役割などについて、説明を行います。子どもたちに、水の大切さを学習していただく機会として、どうぞお気軽にお問い合わせください。

[昨年の様子はこちら]

[http://www.water.go.jp/chubu/aityosui/e\(tayori\)/00\(top\)/e-01.html](http://www.water.go.jp/chubu/aityosui/e(tayori)/00(top)/e-01.html)





○ 愛知用水利水者連絡協議会植樹祭が開催されます

平成30年5月24日（木）、牧尾ダム（王滝村・木曾町）において、愛知用水利水者連絡協議会主催の植樹祭が開催されます。愛知用水通水30周年の「愛知用水サミット宣言」に基づき、平成4年度から植樹された木々は大きく育っています。今年も、愛知用水の水源地域と受益地域の皆さんが、共同で植樹を行います。



## 木曾川用水総合管理所

○ 「ぎふ清流里山公園」がオープンしました

岐阜県では、平成記念公園「日本昭和村」の更なる活性化のため、平成29年7月に「平成記念公園活性化基本計画」が策定され、この計画に基づき、平成30年度から入園料無料とするとともに、名称についても「ぎふ清流里山公園」と改称されました。

4月8日（日）10時から開園式典が開催され、古田岐阜県知事、地元選出国會議員、昭和村名誉村長だった中村玉緒さん、市町を代表して地元伊藤美濃加茂市長等が挨拶をされ、これらの人々によるテープカットにより開園となりました。

当日は少し肌寒い天気でしたが、多くの方々が訪れ盛大な開園式となりました。ぜひ、一度ご来園ください。

ぎふ清流里山公園は、機構施設である蜂屋調整池に隣接しており、木曾川用水も来賓として招待されました。



○ 「災害イメージ訓練」を実施しました

3月19日（月）木曾川用水総合管理所では南海トラフ大規模地震の発生を想定して、職員自らが考え行動する能力の向上を図ることを目的に、災害イメージ訓練を実施しました。

訓練では、紀伊半島沖でM9.1の地震が発生し、木曾川用水濃尾第二地区で震度7を観測、施設全域で液状化が発生し、併せて、津波の浸水被害が生じていることを想定して訓練を開始しました。職員は防災本部において、付与された災害情報から施設等の被災状況を想定し、被災状況に対する行動や対応策を検討しました。

今回の訓練は当事業所で初めての実施でしたが、継続してこの訓練をして実施し、抽出された課題の改善をおこない、大規模災害に備えていきます。



## ○ 職員の技能向上の取組み

4月10日(火)木曾川用水総合管理所では、4月に転入した職員(事務・技術)を対象として操作室における業務説明会を実施し、用水を安定して供給するため、木曾川大堰及び幹線水路のゲート運用方法と配水管理、岩屋ダム依存量計算の基本など配水計算に関する教育を行い、職員の技能向上を図りました。併せて、かんがい期の取水量の増加に伴い、取水口から吸い込んだゴミによる通水障害が予想されることから、実際に大型除塵機を使った操作訓練も実施しました。



## 岩屋ダム管理所

### ○ 洪水吐ゲートの整備を行っています

岩屋ダムでは、洪水吐ゲート2門の整備工事を行っています。ゲートの大きさは、それぞれ高さ18.3m、幅10.9mであり、同一形式のものでは日本で2番目の大きさです。すでに1号ゲートの整備を終え、現在、2号ゲートのイコライザと呼ばれる機器(ゲートのバランスをとる。)を取外し、工場整備を行っているところです。5月中には2号ゲートについての整備を完了し、降雨が多くなる季節を万全の体制で迎える予定です。



## 阿木川ダム管理所

### ○ 阿木川ダム洪水調節用ゲート点検のための放流を実施しました

阿木川ダム管理所では、これから迎える洪水期に備え、洪水調節用放流設備(オリフィスゲート)の点検のための放流を、4月14日(土)に行いました。

この点検では、洪水調節用放流設備が正常に作動するかを点検するもので、洪水期に向けて貯水位低下操作中のこの時期に、放流設備から実際に水を流すことにより、ゲートの動作確認とあわせゲートへの負荷や振動について確認を行い、すべて正常に作動することを確認しました。

今年は桜が散っていたにも関わらず、新聞による事前のお知らせの効果もあり約150名もの方々が見学に訪れて下さいました。

中には関東圏からお越し下さった方もおられ、放流の瞬間には歓声があがり放流シーンを各自写真におさめていました。





## 徳山ダム管理所

### ○ 徳山ダム洪水吐きからの点検放流を行います

徳山ダムでは、5月4日（金）、5日（土）の2日間、午前10時から午後3時にかけて、毎時10分間洪水吐きからの点検放流を行います。

洪水吐きは、徳山ダム上流域での大雨等が貯水池に流入した際、水位を保持するために洪水量に達するまで放流するときや、洪水を溜め込んだ後、次の洪水に備えるため放流する施設なので、普段はこの洪水吐きから放流することはありません。

これから雨が多い時期を迎えるにあたり施設の操作を点検確認するとともに、ゴールデンウィークにあわせて多くの方々にダムの役割や機能を体感いただくため、地元揖斐川町の観光PRと協働して実施します。

この機会にぜひお訪ね下さい。

### ※徳山ダムで点検放流をご覧いただくためのお願い

徳山ダム施設内は、駐車場が狭いため、徳山ダムから下流4kmにある藤橋城から揖斐川町が運行するシャトルバスをご利用下さい。

（詳細はこちら）

[http://www.water.go.jp/chubu/tokuyama/news/pdf/H300418\\_kankouhouryuu.pdf](http://www.water.go.jp/chubu/tokuyama/news/pdf/H300418_kankouhouryuu.pdf)

### ○ 洪水対応演習を行いました

徳山ダム管理所では、これからの大雨の時期に備え、洪水対応演習を実施しました。各施設の点検、放流開始前の警報、巡視の手順、関係機関への通知などの対応確認を職員全員で取り組みました。



## 長良川河口堰管理所

○ 今年も稚アユの遡上状況を公表しています！！

今年も4月より、稚アユの遡上状況をホームページで公表するとともに、魚道のライブ映像の配信も始めましたので、是非ご覧ください。

例年4月中旬以降から稚アユの遡上が活発に行われますので、長良川河口堰にお越しいたご、魚道観察室で稚アユの遡上を観察されてはいかがでしょうか。

なお、稚アユの遡上は、満潮時の上げ潮が狙い目ですので、お越しいたご際には潮位表も参考にさせていただくと、ご覧いただける確率が上がります。

元気に遡上する稚アユ達に会いに来ませんか。



【稚アユの遡上状況】

遡上状況：[http://www.water.go.jp/chubu/nagara/15\\_sojou/index.html](http://www.water.go.jp/chubu/nagara/15_sojou/index.html)

ライブ映像：[http://www.water.go.jp/chubu/nagara/13\\_live/index.html](http://www.water.go.jp/chubu/nagara/13_live/index.html)

気象庁HP潮位表：<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=NG>

## 味噌川ダム管理所

○ 「第31回やぶはら高原 はくさい マラソン」が開催されます

木祖村では、毎年7月の白菜の収穫時期に合わせて、7月8日（日）に「第31回やぶはら高原 はくさい マラソン」が開催されます。

今大会では、従来から行っております10km（陸連公認コース）、5kmに加え新たに2.5kmのファミリー・ペア部門を開催します。

なお、2.5kmのファミリー・ペア部門は、白菜畑のど真ん中を走るコースとなっています。

また、ハーフ部門につきましては未だ落石に対する復旧工事が完了していないため今大会では実施いたしません。

参加者には、レース終了後自慢の白菜汁が振舞われるようです。皆様も参加されてはいかがでしょうか。

お問合せ

やぶはら高原イベント実行委員会事務局

（木祖村役場商工観光課内）

電話：0264-36-2766 FAX：0264-36-3344

【詳細はこちら】<http://yabuhara-half.jp/>

第31回  
やぶはら高原  
はくさいマラソン大会

2018年  
7月8日

会場 長野県木祖村こだまの森  
種目 10km/5km/2.5km (10kmは日本陸連公認コース)

申込締切  
【インターネット・携帯サイト】2018年5月25日  
【大会公式ホームページ】<http://yabuhara-half.jp/>

先着2,000名  
賞品2,000円

【頒給用紙】2018年4月20日 毎日発行有知

本管川の清流の里  
原流の里  
信州木祖村  
Runners  
Chip



## 三重用水管理所

○ ミルミルボードに参加しました。

三重用水管理所では、4月10日（火）早朝、国道477号（通称湯の山街道）と県道140号（通称ミルクロード）の交差点付近において、「春の全国交通安全運動」の一環として交通安全啓発活動に参加しました。

この活動は四日市西警察署が主催して、水資源機構など菰野町内の事業所が参加しているもので、今回から参加者各々が安全標語が書かれたボードを掲げ、運転者に交通安全を意識させる「ミルミルボード」と名称を改め開催され、約40名が参加し朝の通勤ラッシュ時に多くの運転者の皆さんに交通安全の啓発を呼びかけました。

三重用水管理所は、今後も一層の交通事故防止に努め、地域と連携した啓発活動に協働してまいります。



## イベントカレンダー

中部管内関連のイベントカレンダー

【平成30年5月】

日	曜	機構イベント	地域のイベント
13	日		木曾三川交流レガッタ (木曾三川交流レガッタ実行委員会)
16	水	クリーンアップ愛知池 (愛知総管)	
18	金		愛知用水神社春季祭 (愛知用水土地改良区)
24	木		愛知用水利水者連絡協議会植樹祭 (愛知用水利水者連絡協議会)
26	土	長良川河口堰施設見学&クイズラリー (長良川河口堰)	
30	水	「水通信」配信予定	

## 編集後記

【中部支社担当課：中部支社事業部水管理・防災課】

今年の桜は平年より早い開花となり、入学式の時には葉桜となってしまいましたが、桜満開の時期が中部支社の近所にできた「金シャチ横町」のオープンと重なり、非常に多くの観光客で賑わっていました。

この「金シャチ横町」には愛知県内の有名なお店が出店しており、お昼時には各店舗とも長蛇の列をなしていました。

個人的には全店舗を制覇したいと思いつつ、未だどの店舗にも足を踏み入れてはいませんが、中部支社へお越しの際は、「金シャチ横町」でランチでも如何でしょうか？

