

あいとよ協会だより



公益財団法人 愛知・豊川用水振興協会

〒460-0001 名古屋市中区三の丸二丁目6番1号（愛知県三の丸庁舎8階）
TEL 052-961-8985 FAX 052-961-9255



芦ヶ池調整池（サンテパークたはら）（田原市野田町芦ヶ池）



© Studio Ghibli

2022年11月1日開園

理事長あいさつ
令和3年度事業報告及び令和4年度予算
お知らせ
木曾川・豊川・矢作川水系のダム貯水率
管理技術支援
日本の棚田百選
豊川用水施設紹介&周辺観光地



勝又 久幸

皆様方には平素より、当協会の業務運営に格別の御理解、御協力を賜っておりますことに、厚くお礼を申し上げます。

昨年の秋から年明けにかけて鳴りを潜めていた新型コロナウイルスでしたが、令和4年1月から、オミクロン株による第6波の流行が始まってしまいました。その後2月初旬をピークに、感染者数は減少傾向となったものの、そのスピードは遅々としたもので、昨年度当協会が実施を予定していた管理技術講習会については、やむなく延期、或いは中止しております。

1日も早い新型コロナウイルスの収束が待たれるところです。

また、2月にロシアがウクライナに侵攻して以降、テレビ、新聞のトップニュースは、ほぼ毎日、ウクライナの悲惨な状況を伝えています。この影響で日本においても、パン、食用油、ガソリン、木材などの高騰が、我々の生活を直撃しています。

こうしたことが、当協会が行う公益事業や収益事業などに、直ちに影響を及ぼすものではないとは思いますが、今後も予断を持つこと無く、注視して行く必要があるものと考えています。ちなみに「金」も高騰しているとのことですが、残念ながら、これは当協会にも私、個人にも全く影響はありません。

このように、心休まるニュースが少ない中でも、光が差し込むような話題を提供してくれるのは、今年の中日ドラゴンズであります。下馬評を覆して健闘している、などと失礼な記事を拝見したりしますが、竜ファンが長年待望していた立浪新監督のもと、才能あふれる若手選手を積極的に起用するなど、チームの体制強化が図られており、現在、最下位に甘んじているとは言え、まだまだ大いに期待が持てます。

そのドラゴンズに倣って、と言う訳ではありませんが、当協会では、この4月に退職した専務理事の後任として、水資源機構本社の前理事を副理事長として迎え、また、前任の退職により空席となった、豊橋支所、岡崎支所の業務課長に、用水管理に精通した技術者を迎えることで一層の体制強化を図り、年度初めから順調なスタートを切ったところです。コロナ、ウクライナと社会情勢は不透明ではありますが、当協会としては新たな体制のもと、役職員一丸となって、用水の安定供給を始めとする公益事業に力を注いで行くことで、「縁の下」にてこの地域を支えてまいります。

ところで、この原稿を書いておりますら、明治用水頭首工に予期せぬ事態が発生したとの報が入ってまいりました。今後、国、県、市町、土地改良区を挙げての応急対策や復旧工事が進められる事と思いますが、当協会でお役に立つことがあれば、御協力させて頂く所存でございます。

明治用水頭首工の一日も早い復旧を心より願いつつ、ご挨拶とさせていただきます。



令和4年6月24日開催の評議員会において、令和3年度の事業報告を行うとともに、決算書類の承認を受けました。また、評議員2名、理事2名の選任が行われました。

●令和3年度の事業報告

1 事業の実施状況

1.1 公益目的事業

(1) 多目的用水施設の操作維持管理

豊川用水施設及び矢作川利水施設の配水操作及び維持管理業務を年間通して実施しました。

(2) 水管理技術の蓄積

多目的用水施設の管理に関連する気象・水象情報等を収集整理しました。

(3) 管理技術講習会等

音声・動画付きのオンライン学習資料を作成し、ホームページ上で動画配信を行いました。

なお、支線水路管理業務等の技術向上のための講習会は、新型コロナウイルス感染症対策のため、令和2年度に引き続き中止としました。

(4) 設計・管理技術支援等

①安全衛生教育に関する支援

刈払機を使用する作業に従事する土地改良区職員等に対し、安全衛生教育に関する講習等を実施しました。

②用水機場の管理支援

農業用用水機場の点検に関する現地講習会を開催しました。(愛知用水管内1箇所(旭揚水機場)、豊川用水管内2箇所(伊古部第三揚水機場、大坂揚水機場))

(5) 地震時の初動活動支援

当協会が選任する愛知用水、豊川用水及び矢作川利水施設の地震防災モニター(周辺居住者)が、震度4以上の地震発生後、速やかに施設巡視を行い、状況を施設管理者に通報するものです。

① 出動実績

令和3年度は、震度4以上の地震の発生がなかったため、出動実績はありませんでした。

② 講習会

新型コロナウイルス感染症対策のため、令和2年度に引き続き中止とし、地震防災モニターには、初動活動の内容(出動・巡視方法、通報・連絡先、報告内容等)の周知や地震に関する情報等の共有を行いました。

(6) 用水の適正利用のための広報啓発活動

①水資源の有効活用のための情報提供

毎日のダム貯水量、毎月の気象予報、及び愛知県内の主要地点の気象データ及び震度1以上の観測情報をホームページ「あいとよネット」に掲載・更新しました。また、広報誌「あいとよ協会だより」を2回発行しました。

②県民に対して用水の適正利用を広報啓発

1) 県民への啓発

○あいちの農業用水展【令和3年8月1日(日)～9日(月・祝)】

イオンモール大高(名古屋市緑区)で、通水60周年を迎える愛知用水の特別展として、農業用水に関するパネル展示やクイズ、缶バッジ作りなどを行いました。

○愛知用水・水のふるさと探訪ツアー【令和3年10月24日(日)～25日(月)】

愛知用水の水のふるさとを訪ね、水源地や水の大切さを見つめなおすとともに、木曾地域を応援することを目的として公募による参加者(22名)に対し、牧尾ダム見学等を行いました。

○豊川用水上下流交流事業【令和3年7月6日(火)】

鳳来寺小学校の生徒、先生を対象に豊川上流で集め蓄えられた水を利用し、豊川下流域でどのような作物が作られているかを知ってもらうため、豊川用水大野管理所で出前授業と施設見学及び豊川用水で育ったメロン・花を贈呈しました。

2) 広報資料の作成

用水施設の役割と水の重要性に関する広報啓発資料を作成し、小学生向けの出前講座やPRイベント等に活用しました。愛知用水関連では、通水60周年記念用として、記念ロゴ入りの特別なグッズを作成しました。

・不織布バッグ ・付箋セット ・児童用下敷き ・クリアファイル など

3) ホームページ

○イベント紹介として愛知用水通水60周年記念事業に関するサイトを掲載しました。

○音声・動画付きの児童向けオンライン学習資料を作成し、令和3年6月から、ホームページ上で動画配信を行っています。

③用水の周年記念事業

周年記念事業は、用水建設当時の苦労や、用水施設の役割、水の重要性などを再認識することにより、感謝の気持ちを次世代に引き継いで行く重要な節目の事業です。

愛知用水では令和3年9月30日に通水60年を迎え、9月25日(土)に「愛知用水通水60周年記念イベント」を開催し、絵画・フォトコンクール表彰や愛知用水WEB交流会を実施しました。

併せて、愛知用水の歴史や役割、重要性をいつまでも後世に伝え続けていくため、愛知用水通水60周年記念実行委員会として、水機構愛知用水総合管理所のホームページ上に「WEB博物館」を開設するとともに、パンフレット(愛知用水を知ろう)7000部を作成し、イベント会場での配布や受益等市町の小学校や関係機関への配布を行いました。

また当協会では、通水60周年を契機として、愛知用水に係る文献等の収集整理を行いました。

(7) 水関係等政策の推進

国及び県の水関係等政策に係る委員会の委員として延べ13回の委員会に出席し、助言等を行いました。

1.2 収益事業

(1) 管理図書充実支援

豊川用水二期事業関連の工事関係書類、及び愛知県の換地計画等書類の電子化

(2) 水路上部有蓋化箇所の利活用

愛知用水水路上に市町等が整備した公園等の管理

(3) 会議運営

総合評価審査委員会の運営補助

(4) その他

豊川用水二期受託事業関連の現場技術業務

2 役員会等に関する事項

(1) 監事監査

令和3年6月2日 令和2年度決算監査

(2) 理事会

- ①令和3年6月11日 令和2年度事業報告及び決算等
- ②令和3年6月29日 理事長及び専務理事の選定
- ③令和4年3月17日 令和4年度事業計画及び予算等
- ④令和4年3月28日 副理事長の選定

(3) 評議員会

令和3年6月29日 令和2年度決算、評議員・理事・監事の選任等

(4) 臨時評議員会

令和4年3月28日 令和4年度事業計画及び予算等



●令和 3 年度決算

貸借対照表

(令和4年3月31日現在)

(単位:千円)

科目	金額	科目	金額
I 資産の部	414,577	II 負債の部	70,118
1 流動資産	212,191	1 流動負債	62,852
現金預金	157,428	未払金	53,289
未収金	52,485	預り金	734
前払金	2,278	賞与引当金	7,127
2 固定資産	202,386	リース債務	1,702
基本財産	68,000	2 固定負債	7,266
特定資産	121,325	退職給付引当金	3,215
その他固定資産	13,061	長期リース債務	4,051
		III 正味財産の部	344,459
		1 指定正味財産	40,000
		2 一般正味財産	304,459
		期首残高	302,393
		当期増減額	2,066
資産合計	414,577	負債及び正味財産合計	414,577

経常費用

(単位:千円)

公益目的事業会計	収益事業等会計	法人会計	合計
269,229	62,419	1,080	332,728

●令和 4 年度予算

経常費用

(単位:千円)

公益目的事業会計	収益事業等会計	法人会計	合計
271,982	65,968	1,265	339,215

お知らせ

「愛知用水 水のふるさと探訪ツアー」

愛知用水の水のふるさとを訪ね、水源地の豊かな自然に親しみ、
水の大切さを見つめなおすとともに、
木曽地域をみんなで応援しよう。

開催予定日：令和4年10月23日(日)～24日(月)

旅行代金：代金は未定(1泊2日 4食付き)

交通：名古屋から貸し切りバス(往復)

主催：(公財)愛知・豊川用水振興協会、(公財)名古屋市民休暇村管理公社

概要(予定)：1日目：十二権現～大又(ウォーキング)

2日目：味噌川ダム(見学)、味噌川ダム半周(トレッキング)、
奈良井宿(散策)

《申し込み：8月1日(月)から受付開始予定》

詳しくはおんたけ休暇村のホームページを。

※新型コロナウイルス感染状況によっては
中止になる場合があります。

お問い合わせ

「おんたけ休暇村まで」

TEL 0264-48-2111 FAX 0264-48-2874

<https://www.ontake-kyukamura.net/>

木曾川・豊川・矢作川水系のダム貯水率



令和4年7月11日現在のダム貯水率は、次表のとおりです。

当協会のホームページにおいて、以下の情報を掲載していますので、ご覧下さい。

★ダム貯水量曲線 [毎日更新]

★水源の状況と天候の見通し(3か月予報) [月1回更新]

「あいとよネット」で検索
(<https://www.aitoyo.or.jp/>)

木曾川、豊川、矢作川水系のダム貯水率

R4. 7. 11

水 源	利水容量 (千m3)	貯 水 量 (千m3)	貯水率 (%)	平年貯水率 (%)	平年との差 (%)
木曾川水系					
牧尾ダム	68,000	42,233	62.1	82.1	△ 20.0
阿木川ダム	22,000	22,000	100.0	94.1	+ 5.9
味噌川ダム	31,000	30,739	99.2	97.9	+ 1.3
岩屋ダム	61,900	61,900	100.0	96.5	+ 3.5
豊川水系					
宇連ダム	28,420	24,855	87.5	82.5	+ 5.0
豊川用水全体	51,820	47,124	90.9	87.3	+ 3.7
矢作川水系					
矢作ダム	50,000	40,300	80.6	82.9	△ 2.3
羽布ダム	18,461	17,274	93.6	82.0	+ 11.6

注) 貯水率は、当日の24時(木曾川・豊川)または9時(矢作川)の値

貯水量曲線は、ホームページダム貯水率及び、ダム貯水量曲線に掲載

牧尾ダムの貯水量曲線

貯水量 **42,233 千m3** 7月11日 現在

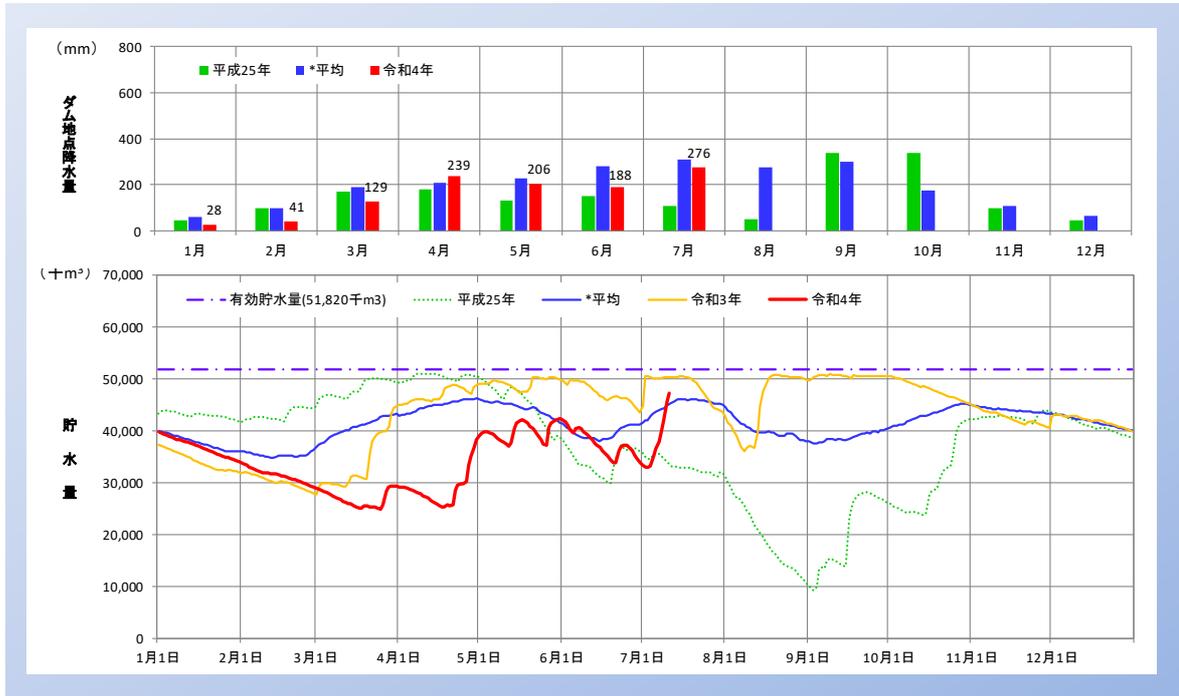


* 平均: 昭和 37 年 1 月から令和 3 年 12 月

(データ提供: 独立行政法人水資源機構愛知用水総合管理所 URL <http://www.water.go.jp/chubu/aityosu>)

豊川用水全体の貯水量曲線

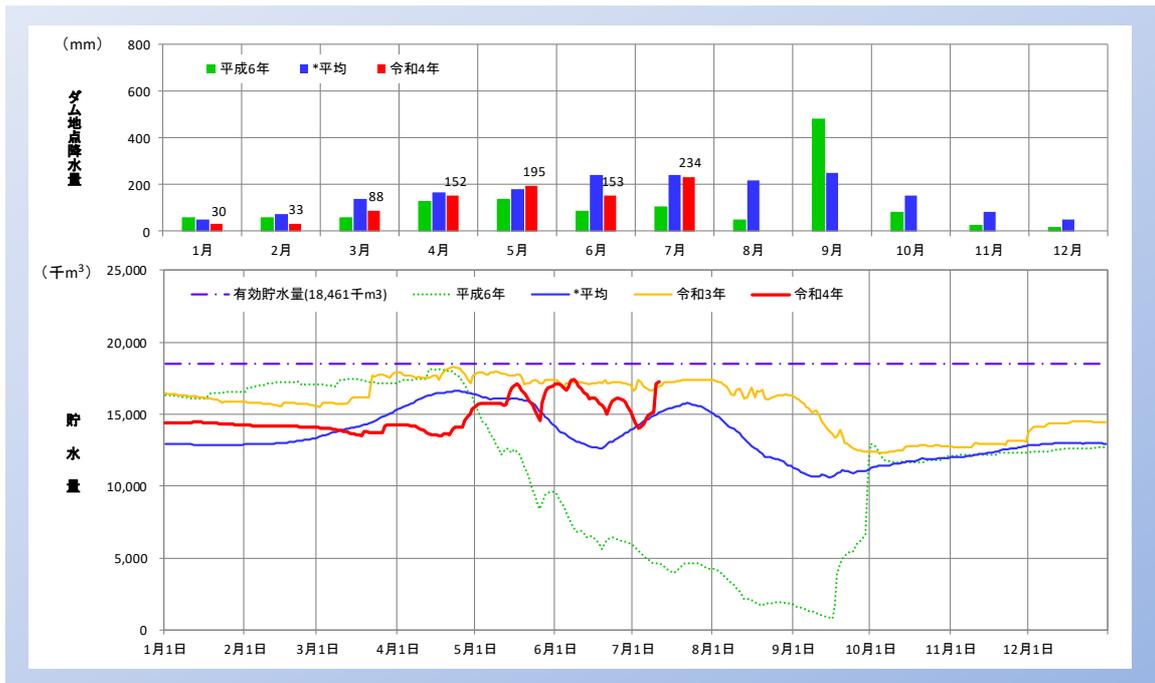
貯水量 **47,124 千m³** 7月11日 現在



* 平均:平成 14 年 4 月から令和 2 年 12 月(雨量は昭和 43 年 4 月から令和 3 年 12 月)
 (データ提供:独立行政法人水資源機構豊川用水総合事業部 URL <http://www.water.go.jp/chubu/toyokawa/>)

羽布ダムの貯水量曲線

貯水量 **17,274 千m³** 7月11日 現在



* 平均:昭和 39 年 1 月から令和 3 年 12 月
 (データ提供:愛知県西三河農林水産事務所用水管理課)

管理技術支援 ～農業用用水機場の点検に関する現地講習会～



当協会では、管理技術者の育成と管理技術の向上をはかるため、令和2年度から土地改良区が管理するポンプの点検に関する現地講習会を開催しています。

令和4年度は、4月早々に、まず豊橋市の高豊土地改良区が管理する揚水機場で実施しました。地元で直接管理している皆様に集まっていただき、点検を指導する(株)マナックの技術者から、日常点検の仕方などを分かりやすく説明して頂きました。

「ポンプが止まる時の音を聞けば不具合が分かる」
「グランド漏水量の調整のやり方」
「吸込み側のベアリングが悪くなりやすい」「呼び水じょうごを開けて水がでればOK」など、実際の管理に役立つ説明が直接現地で聞けたので、参加者からは非常に好評でした。



西七根第一揚水機場



東七根西揚水機場

令和4年4月8日実施

日本の棚田百選 ～愛知の「四谷千枚田」(新城市)～



■棚田の場所

愛知県新城市四谷

■棚田の特徴

この棚田は一説には、平安時代から室町時代にかけて開発されたとされ、400年前ぐらいに開墾されたと推定されています。

棚田を形成する団地面積は7.4ヘクタールで平均勾配は4分の1(長さ4メートルで1メートルの高低差)です。

棚田は石積みで法面が構成されており、水田の水源は付近の溪流の水を利用してかけ流しています。



日本の棚田百選とは、多面的機能を有している棚田について、その保全や、保全のための整備活動を推進し、農業農村に対する理解を深めるために農林水産省が、平成11年7月26日に117市町村(当時)134地区からなる棚田を「日本の棚田百選」に認定したものです。選定にあたっては、
1. 営農の取り組みが健全であること
2. 棚田の維持管理が適切に行われていること
3. オーナー制度や特別栽培米の導入など地域活性化に熱心に取り組んでいること
を基準とし、各県から推薦を受けた棚田の中から学識経験者により構成される「日本の棚田百選」選定委員会により選定されました。

愛知県内では東三河地域の四谷千枚田(新城市)と長江の棚田(設楽町)が選定されました。

豊川用水施設紹介 & 周辺観光地

豊川用水施設周辺には観光スポットが多くあります。コロナも終息の兆しもあり、マスクの着用についても緩和されてきています。この夏休みにご家族でお出かけしてみたいはかがででしょうか。一部ですがご紹介させていただきます。



(豊川)



②

寒狭川頭首工 (新城市玖老勢字大曲り)
新東名新城インターから約11分



①

四谷の千枚田 (新城市四谷)
新東名新城インターから約30分



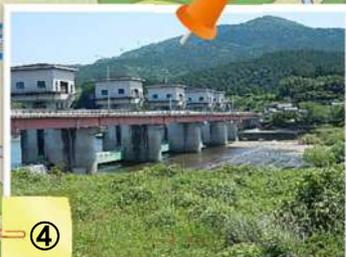
③

長篠堰堤 (新城市横川倉木)
「三河のナイアガラ」と呼ばれ、
日本三大美堰堤の一つ。
新東名新城インターから約7分



⑤

御油の松並木 (豊川市御油町並松)
東名音羽蒲郡ICより約10分



④

牟呂松原頭首工 (新城市一嶽田)
東名豊川ICより約16分



⑦

蔵王山展望台 (田原市浦町蔵王)
東名高速音羽蒲郡ICより約50分



⑥

万場調整池 (豊橋市西赤沢町大坂)
東名高速音羽蒲郡ICより約45分



⑨

初立池 (田原市堀切町)
東名高速音羽蒲郡ICより約90分



⑧

芦ヶ池調整池 (サンテパルクたはら)
(田原市野田町芦ヶ池)
東名高速音羽蒲郡ICより約60分

公益財団法人 愛知・豊川用水振興協会の概要

○目的 木曽川水系、豊川水系及び矢作川水系における愛知県の農業用水、水道用水及び工業用水を供給する幹線水路等施設の配水操作、維持管理及び調査研究業務を通じて得た水管理に関する技術を活用することにより、用水の適正利用に関する広報啓発及び用水の安定供給を確保するための事業を行い、地域社会の健全な発展に寄与することを目的とする。

○沿革 昭和 63 年 4 月 財団法人愛知・豊川用水振興協会を設立
(愛知県、愛知用水土地改良区、豊川総合用水土地改良区により設立)
平成 11 年 10 月 豊橋支所を設置
平成 21 年 4 月 岡崎支所を設置
平成 25 年 4 月 公益財団法人に移行
平成 26 年 7 月 事務局(本部)を愛知県三の丸庁舎に移転
令和元年 6 月 豊橋支所を土地改良会館(豊橋市今橋町)に移転



○所管行政庁 愛知県

愛知・豊川用水振興協会キャラクターについて
「水の妖精 アイ」(愛称: アイちゃん)

水の妖精 アイ

愛知用水や豊川用水を流れる水から生まれた妖精です。愛知・豊川用水振興協会の「愛」と、広報活動をサポートする役目として、information(情報や案内)の頭文字「i(アイ)」から名付けました。水滴をモチーフにして形作られ、渦巻き状の魔法の杖を片手に、みんなに愛と豊かさとお潤いをお届けするお手伝いをしていきます。

事業

○公益目的事業

- ①多目的用水施設の操作維持管理
- ②多目的用水施設の水管理技術の蓄積
- ③多目的用水施設の管理技術講習会等
- ④多目的用水施設の設計・管理技術支援等
- ⑤地震時の初動活動支援
- ⑥用水の適正利用のための広報啓発
- ⑦その他この法人の目的を達成するために必要な事業

○収益事業

- ①管理図書充実支援
- ②水路上部有蓋化箇所を活用
- ③会議運営
- ④その他公益目的事業の推進に資する事業

アクセス

〒460-0001 名古屋市中区三の丸二丁目 6-1
(愛知県三の丸庁舎 8F)

TEL 052-961-8985
FAX 052-961-9255
Email honbu@aitoyo.or.jp
https://www.aitoyo.or.jp

