

# 令和5年度事業報告

## I 法人の概要

### 1. 設立の経緯

- (1) 昭和63年4月1日 財団法人愛知・豊川用水振興協会
- (2) 平成25年4月1日 公益財団法人愛知・豊川用水振興協会

### 2. 定款に定める目的（第3条）

この法人は、木曾川水系、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（以下「多目的用水施設」という。）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。

### 3. 定款に定める事業内容（第4条）

この法人は、上記の目的を達成するため、次の公益目的事業を行う。

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

この法人は、前項の公益目的事業の推進に資するため、次の事業を行う。

- (1) 管理図書充実支援に関する事業
- (2) 水路上部有蓋化箇所の利用事業に関する事業
- (3) 会議運営に関する事業
- (4) その他公益目的事業の推進に資する事業

### 4. 所管する行政庁事項

愛知県

### 5. 事務所の状況

- (1) 主たる事務所 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
- (2) 豊橋支所 豊橋市今橋町18番地1
- (3) 岡崎支所 岡崎市明大寺本町一丁目4番地 愛知県西三河総合庁舎3階

### 6. 役員等に関する事項

- (1) 理事 12名
- (2) 監事 3名
- (3) 評議員 8名

## II 事業報告

### 1. 事業の実施状況

定款第4条の事業内容に定めるところにより、木曾川水系、豊川水系及び矢作川水系において、公益目的事業及びこの事業の推進に資するための事業を次のとおり実施した。

#### 1.1. 公益目的事業

##### (1) 多目的用水施設の操作維持管理

この事業は、水資源機構、愛知県等が設置した多目的用水施設の配水操作・維持管理業務を行うものであり、ダム、頭首工、用水路、分水路及び水位調整ゲートなどの用水を供給するための一連の施設を正常に機能させ、適正に送水・配水できるようにするものである。

この事業を通じて得られた水管理の実践技術は、実用的な管理ノウハウを作成するための基礎として活かされるものである。

##### ① 豊川用水管理補助

宇連ダム等2箇所のダム、大野頭首工等5箇所の取水施設、駒場池等7箇所の調整池及び幹線水路の監視・操作並びに水路巡視、分水口操作などを実施した。

主な業務の実施日数は以下のとおりである。

令和5年4月1日～令和6年3月31日

(延べ日数)

内 容	平日昼	休日昼	夜間	計
監視操作等	499	883	2,305	3,687
宇連ダム、大島ダム	242	124	366	732
大入及び振草頭首工	193	150	204	547
大野及び寒狭川頭首工	64	248	668	980
牟呂松原頭首工	0	248	732	980
万場調整池	0	113	335	448
施設巡視等	2,196	32	28	2,256
水源管理所管内(※)	104	0	0	104
大野及び寒狭川頭首工	156	16	28	200
水路施設(新城支所、豊橋支所)	1,936	16	0	1,952

※水源管理所管内；宇連及び大島ダム、大入及び振草頭首工、佐久間導水路

## ② 矢作川利水管理補助

- 羽布ダム、細川頭首工等3箇所の取水施設、坂崎揚水機場及び分水工の監視・操作並びに水路の巡視点検などを実施した。
- 主な業務の実施日数は以下のとおりである。

令和5年4月1日～令和6年3月31日

(延べ日数)

内 容	平日昼	休日昼	夜間	計
監視操作・巡視点検等	1,093	428	1,098	2,619
岩倉取水工、幹線水路	219	123	366	708
羽布ダム(小水力発電施設を含む)	319	123	366	808
細川及び乙川頭首工、幹線水路等	315	123	366	804
坂崎揚水機場、幹線水路	240	59	0	299

## (2) 水管理技術の蓄積

多目的用水施設による適正な水利用を行うため、用水施設管理に関連する以下の情報等の収集整理を実施した。

- 多目的用水施設の管理に関連する情報(気象水象データ等)の収集整理
  - ・木曾川、豊川及び矢作川水系の水管理情報(水源状況、降水量等)
  - ・東海地方の気象情報、及び愛知県の地震情報
  - ・愛知県内の主要地点における気象データの統計的な整理
- 豊川用水におけるICT水管理データ(ポンプ運転等)の収集整理。

## (3) 管理技術講習会等

支線水路管理業務等に携わる従事者等の管理技術向上を目的に、以下の3つの会場で管理技術講習会を実施した。

- 令和5年10月26日 会場；明治用水会館(明治用水土地改良区)
  - ①「明治用水頭首工の漏水と農業水利施設の管理について」  
講師：前 農林水産省農村振興局次長 安部伸治
- 令和6年2月7日 会場；(独)水資源機構豊川用水総合事業部
  - ①「立梅用水スマート農業」  
講師：立梅用水土地改良区 事務局・山本有紀
  - ②「芦ヶ池におけるアオコ発生要因解析と対策法の検討」  
講師：岐阜大学名誉教授 千家正照
- 令和6年2月9日 会場；愛知用水会館(愛知用水土地改良区)
  - ①「立梅用水スマート農業」  
講師：立梅用水土地改良区 事務局・山本有紀
  - ②「スマート農業について」(愛知県・出前講座)  
講師：愛知県農業総合試験場 研究戦略部長・伊藤茂

#### (4) 設計・管理技術支援等

支線水路管理業務等に携わる従事者を対象に、管理作業時の安全対策や農業用用水機場の機械設備点検に関する支援を実施した。

##### ① 安全衛生教育に関する支援

愛知用水、矢作川利水、及び豊川用水施設の管理業務等に携わる従事者等に対し、熱中症とその予防対策についての講習会を3回（一部はWEBでの聴講有り）、刈払機取扱作業安全衛生教育講習を5回、及び刈払機点検・整備の現地講習会を5回開催した。

数字は参加者数、( )内数字は開催回数

区分	愛知県	土地改良区	水資源機構	その他従事者	協会	計
熱中症予防（講習会）			99	68	7	174 (3)
刈払機取扱作業安全衛生教育講習	4	5	23		3	35 (5)
刈払機点検・整備（現地講習会）	4	19	21	6	34	84 (5)

##### ② 農業用用水機場の管理支援

愛知用水及び豊川用水地域の農業用用水機場の機械設備点検に関する現地講習会を2回開催した。

###### 【愛知用水地域】

場 所； 2 箇所（阿弥陀堂揚水機場、豊田西部揚水機場）  
※愛知用水土地改良区三好事務所管内（みよし市）  
参加者； 土地改良区 9名、協会 1名、技術指導 2名

###### 【豊川用水地域】

場 所； 1 箇所（亀山第2揚水機場）  
※田原市土地改良区管内・渥美支所管轄（田原市亀山町）  
参加者； 土地改良区 12名、協会 3名、技術指導 5名

#### (5) 地震時の初動活動支援

##### ① 出動実績

令和6年1月1日16時10分に、石川県能登地方を震源としM7.6、最大震度7の地震が発生した(令和6年度能登半島地震)。

この地震により、愛知用水地域では、春日井市、日進市、東郷町、美浜町他の広い範囲で震度4の揺れが観測された。また、矢作川利水及び豊川用水地域でも震度3となった。

この出動基準の震度4に達する地震発生により、愛知用水の8区間、豊川用水の1区間で13名の地震防災モニターが、地震発生後速やかに出動し、施

設の巡視を実施した。施設管理者には、当該区間での被災が無いことを報告した。

【発生日時】令和6年1月1日 16時10分

【震源・規模】石川県能登地方 M7.6 (最大震度7)

※関係市町村震度

(愛知用水)震度4；春日井市、日進市、東郷町、美浜町

震度3；木曾町、王滝村、可児市、小牧市他

(豊川用水)震度3；新城市、豊川市、豊橋市、田原市

(矢作利水)震度3；岡崎市、幸田町

【出動区間】愛知用水の8区間(12名)、豊川用水の1区間(1名)

## ② 講習会

令和6年1月26日、豊川用水の地震防災モニター(26名)に対し講習会を実施し、初動活動内容(出動・巡視方法、通報・連絡先、報告内容等)の確認と地震に関する情報等の共有を図った。

## (6) 用水の適正利用のための広報啓発活動

限りある水資源を有効利用し安定供給につなげるため、用水の適正利用の意識が高まるよう、広報啓発活動を推進した。

### ① 水資源の有効利用のための情報提供

#### 1) ホームページ

愛知県内の気象データ、気象予報、観測地震情報について、令和4年度及び令和5年度の新たなデータ及び情報の追加更新を行うとともに、各用水地区の水源地状況(ダム貯水量や貯水率、ダム地点降水量等)については日々更新を行うなど、迅速かつ分かり易い情報発信を実施した。

ホームページのアクセス数は、令和2年11月の全面リニューアルを契機に、令和2年度の総アクセス数10,979回に対し令和3年度には31,926回と大幅に増え、令和4年度は68,479回、令和5年度は81,640回と年々増加傾向となっている。令和5年度では、能登半島地震での愛知県内の地震情報へのアクセス数が7,872回と突出したほか、かんがい期の水源情報や気象情報へのアクセス数も多く、有効な情報源として活用がなされている。

#### 2) 広報誌

愛知用水、豊川用水及び矢作川用水に関わる地域の関係機関等へ広報誌「あいとよ協会だより」を2回配布した。

【配布先】土地改良区、水道事業者、市町村等 約210団体等

【発行日】令和5年7月20日(VOL.21)、令和6年1月10日(VOL.22)

## 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

農家や先人の努力の積み重ねにより守り育まれてきた「農業用水」を中心に、「水」の重要性について広く県民の関心と理解を深めることを目的として、1991年から「水の週間」（毎年8月1日～7日）の関連行事として毎年開催している。

令和5年度は、羽布ダム竣工60周年を記念した特別展を始め、県内の大規模農業用水の紹介や農業水利施設の役割などに関するパネル展示等を実施した。

【開催日】令和5年8月1日（火）～7日（月）

【場 所】イオンモール岡崎店（岡崎市戸崎町）

【共 催】愛知県、水土里ネット愛知、(公財)愛知・豊川用水振興協会

【概 要】(1)パネル展示

- ・羽布ダム竣工60周年を記念した特別展
  - ・県内の大規模農業用水、農業水利施設の役割などの紹介
- (2)参加型イベント(8月7日(月)のみ)
- ・用水いきものカード釣り、オリジナル缶バッジづくり等

#### ○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、水源地や水の大切さを啓発するとともに、水源地域（木曽地域）の活性化を図ることを目的として、毎年実施している。

令和5年度は、阿木川ダム（恵那市）見学のほか、赤沢自然休養林ウォーキング、御嶽古道（八海山～十二大権現）トレッキング等のツアーを実施した。

【実施日】令和5年10月22日（日）～23日（月）

【参加者】27名（公募）

【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

【後 援】愛知県

【協 力】(独)水資源機構阿木川ダム管理所

#### ○豊川用水上下流交流事業

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のかを水源地の小学生に知ってもらうことを目的として、水資源機構豊川用水総合事業部の協力のもと、豊川総合用水土地改良区との共催で、上下流の交流事業を毎年実施している。

令和5年度は、新城市立庭野小学校児童・保護者・先生を対象に、豊川用水万場調整池（豊橋市）及び芦ヶ池調整池（田原市サンテパークた

はら)等の見学を実施した。また、メロン農家の温室(田原市(株)渥美観光マルタケ園)を見学し、メロンの試食とともにメロン1個ずつを持ち帰った。

【実施日】令和5年8月1日(火)

【参加者】新城市立庭野小学校 19名(児童12名+保護者・教員7名)

【主催】豊川総合用水土地改良区、(公財)愛知・豊川用水振興協会

【協力】(独)水資源機構豊川用水総合事業部

○「What'sため池～ため池の歴史と魅力を解明します!!」

愛知県が、農業用ため池(県内約2,000か所、多面的機能を発揮)に注目した啓発活動として、「What'sため池～ため池の歴史と魅力を解明します!!」を開催し、展示とクイズでため池についての知識が得られるウォークラリーと、関係機関によるパネル展示やレクリエーションイベントなどを実施した。当協会は、協賛者として協力参加した。

【開催日】令和5年10月22日(日)

【場所】岩ヶ池公園(刈谷ハイウェイオアシス内)

【主催】愛知県

【共催】水土里ネット愛知、愛知県農業土木測量設計技術研究会  
愛知用水土地改良区、刈谷市、刈谷土地改良区  
西三河生態系ネットワーク協議会、東境地域資源保全隊  
(公財)愛知・豊川用水振興協会

【概要】(1)イベント及び展示

・ウォークラリー

・協賛団体による展示ブース(生き物水槽、昔の農機具等)

(2)協賛者としての当協会の協力

・オリジナル缶バッジ作りと広報啓発グッズの配布

・着ぐるみ(アイちゃん)によるNN事業のPR

・オープニングセレモニーの司会者及び音楽隊の派遣

## 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た。

○広報啓発資料

・不織布バッグ(アイちゃん、メッセージ入り)

・付箋セット(アイちゃん、愛知用水、豊川用水、愛知県域マップ)

・児童用下敷き

(愛知用水、豊川用水、矢作川水系、愛知の大規模な用水)

・クリアファイル

(愛知用水、豊川用水、矢作川水系、愛知の大規模な用水)

・三河杉鉛筆(メッセージ入り)、野菜消しゴム

- ・ピンバッジ（水の妖精）
- ・水のノート

○広報啓発資料（配布実績）

開催日	配布組数	イベント等
5月21・22日	100	みんなで考えよう総合治水INテラスウォークー宮
5月27・28日	200	豊川市民まつり「おいでん祭」
6月3日	300	三河湖ウォーキング
6月3日	200	みんなで灯そう千枚田
6月24日	40	田植え体験教室：半田市桃山町
7月3日	20	出前授業：南知多町立豊浜小学校
7月17日	150	西の浜クリーンアップ活動
8月1日	30	豊川用水上下流交流事業
8月1日～7日	780	あいちの農業用水展
8月3日	14	愛知用水体験授業（味噌川ダム）
9月15日～18日	100	あいち国際女性映画祭
9月22日	30	四谷農作業体験
10月1日	400	愛知用水と水源の森
10月1日	200	We Love とよた フェスタ
10月14・15日	100	稲沢市消費生活展
10月22日	500	what'sため池
10月28日	230	ブラアイチin東浦
10月28・29日	240	イオンいいともあいちフェア
11月5日	150	豊明秋まつり
11月5日	300	大島ダムウォーク
11月11日	150	はんだふれあい産業まつり
11月11・12日	200	きらまつり
11月12日	300	武豊町産業まつり
12月13日	80	出前授業：みよし市立中部小学校
12月16日	200	親子ふれあいもちつき大会（武豊町）
1月20日・21日	200	蒲郡市農林水産まつり&食育フェスタ
3月5日	60	出前授業：新城有教館高校
計 27回	5,274	

3) ホームページ

○イベント状況の紹介、各用水施設とその地域の景色を紹介するフォトギャラリーへの追加・更新を行った。また、「用水を学ぼう」の動画学習のコーナーでは、豊川用水地域での水の大切さを学ぶ「竜神のバッジ（豊川用水と竜神さま）」を新たに掲載した。

○施設の広報PRとしての活用（及び施設管理情報としても活用）を目的に、羽布ダム施設及び三河湖から放流河川巴川にかけての空撮動画を作成（「ダム見学に行こうよ！羽布ダムを空から散歩」（仮称））した。次年度において、ホームページ上に追加し情報発信していく。

#### 4) 愛知用水に関する文献等の収集整理

愛知用水の歴史や役割、重要性を永く後世に伝える貴重な文献等について、令和2年度から令和5年度にかけて、愛知用水土地改良区及び水資源機構が保有する資料等の整理（貴重資料や関係者からの聞き取り内容の取りまとめ、PDF等のスキャニングによるデータ化等）、及び資料目録の取りまとめを実施した。

今後は、取りまとめた資料を当協会ホームページで紹介していく。

#### (7) 水関係等政策の推進

国及び県の水関係政策に係る委員会、農業用水利施設等の多面的機能活動や環境保全に係る委員会等の委員として、計12回の委員会（WEB会議含む）に出席し、助言等を実施した。

## 1.2. 収益事業

### (1) 管理図書充実支援

- 愛知県が行う豊川用水二期受託事業に係る工事関係書類の電子化及び管理図書の作成業務を実施した。
- 愛知県東三河地域で換地処分された地区に係る換地計画書等関係書類の電子化業務を実施した。

### (2) 水路上部有蓋化箇所の利活用事業

愛知用水水路上部有蓋化区間に市町等が整備した公園等の管理業務を実施した。

- <sup>かたびら</sup>帷子公園〔可児市〕
- <sup>すずみまつ</sup>涼松せせらぎの道〔東郷町〕
- 柏井北及び柏井南公園〔尾張旭市〕
- 大堀緑道〔東海市〕
- 愛知医科大学病院駐車場〔長久手市〕

### (3) 会議運営補助

愛知県が用水路等工事实施のために行う総合評価審査委員会の運営に関する補助業務を実施した。

### (4) その他

愛知県が行う豊川用水二期受託事業に係る現場技術業務を実施した。

## 2. 法人運営

### 2.1. 役員会等に関する事項（理事会・評議員会・監事監査）

#### (1) 監事監査

【実施日】令和5年6月1日（木）

【内 容】令和4年度事業報告及び決算書類の監査

#### (2) 令和5年度第1回理事会

【開催日】令和5年6月9日（木）

【議 題】第1号議案 令和4年度事業報告について

第2号議案 令和4年度決算について

第3号議案 令和5年度定時評議員会の招集について

【報 告】理事長・副理事長の職務執行状況について

#### (3) 令和5年度定時評議員会

【開催日】令和5年6月27日（火）

【議 題】第1号議案 令和4年度決算について

第2号議案 評議員の選任について

第3号議案 理事の選任について

【報 告】令和4年度事業報告について

#### (4) 令和5年度第2回理事会

【開催日】令和5年6月27日（火）

【議 題】理事長及び副理事長の選定について

#### (5) 令和5年度第3回理事会

【開催日】令和6年3月19日（火）

【議 題】第1号議案 令和6年度事業計画について

第2号議案 令和6年度収支予算について

第3号議案 令和5年度臨時評議員会の招集について

【報 告】理事長・副理事長の職務執行状況について

#### (6) 令和5年度臨時評議員会

【開催日】令和6年3月27日（水）

【議 題】第1号議案 令和6年度事業計画について

第2号議案 令和6年度収支予算について

第3号議案 評議員の選任について

## 2.2. 法人の運営組織及び事業活動等に関する検査

### (1) 愛知県指導検査

【実施日】 令和5年5月23日（火）

【検査員】 愛知県農林基盤局農地部農地計画課 3名

【内 容】 令和4年度決算の事前指導

### (2) 財政的援助団体等の監査（地方自治法第199条第7項の規定に基づく）

【実施日】 令和5年10月12日（木）

【監査人】 愛知県監査委員事務局 検査員2名

（立会：愛知県農林基盤局農地部農地計画課2名）

【内 容】 令和4年度における県の財政的援助団体等に係る関係書類、及び出納その他の事務の執行状況について

【結 果】 是正又は改善を必要とする指摘事項、検討事項無し  
（令和6年1月26日、愛知県公報掲載）

## 2.3. 組織体制

事務局の職員数は、次表のとおり。

令和6年3月31日

区 分	本 部	豊橋支所	岡崎支所	計
常勤役員	2			2
職 員	11	5	2	18
計	13	5	2	20

## 附属明細書

事業報告の内容を補足する重要な事項はないため、附属明細書は作成しない。