

令和4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（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、木曽川水系、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4年4月1日～令和5年3月31日

(延べ人・日)

内 容	平日昼	休日昼	夜間	計
監視操作等	519	878	2,133	3,530
宇連ダム	243	122	365	730
大入及び振草頭首工	193	170	304	667
大野及び寒狭川頭首工	83	244	647	974
牟呂松原頭首工	0	244	730	974
万場調整池	0	98	87	185
施設巡視等	2,242	27	31	2,300
水源管理所	106	0	0	106
大野及び寒狭川頭首工	142	19	31	192
水路施設(新城支所、豊橋支所)	1,994	8	0	2,002

② 矢作川利水管理補助

- 羽布ダム、細川頭首工等3箇所取水施設、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4年4月1日～令和5年3月31日

(延べ人・日)

内 容	平日昼	休日昼	夜間	計
監視操作・巡視点検等	1,095	426	1,095	2,616
岩倉取水工、幹線水路	217	122	365	704
羽布ダム（小水力発電施設を含む）	315	122	365	802
細川及び乙川頭首工、幹線水路等	318	122	365	805
坂崎揚水機場、幹線水路	245	60	0	305

(2) 水管理技術の蓄積

多目的用水施設の管理に関連する以下の情報を収集整理するとともに、これらを活用して、下記(3)から(6)までの活動に必要な資料を作成した。

また、豊川用水における揚水機場でのICT水管理データ（ポンプ運転等）の収集整理を実施した。

- 木曽川、豊川及び矢作川水系の水源状況、降水量
- 豊川用水及び矢作川利水に関する水管理情報
- 東海地方の気象情報
- 愛知県における地震情報
- 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

(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2つの会場で管理技術講習会を実施した。講習会は、新型コロナウイルス感染症の影響により令和元年度以来3年ぶりの開催となった。

- 令和5年2月6日（独）水資源機構豊川用水総合事業部
 - ①「芦ヶ池におけるアオコ発生要因分析と対策方法の検討」
講師：岐阜大学名誉教授 千家正照
 - ②「設楽ダムの役割」出前講座
講師：中部地方整備局設楽ダム工事事務所 副所長・川村昭彦
- 令和5年2月9日 愛知用水会館（愛知用水土地改良区）
 - ①「圃場及び広域を対象とした水管理システムの現状と課題」
講師：農研機構農業工学研究部門水利制御G長補佐 中矢哲郎
 - ②「豊川総合用水土地改良区におけるICTの導入について」
講師：豊総土地改良区豊川管理所 所長代理・服部紘巳

(4) 設計・管理技術支援等

支線水路管理業務等に携わる者が抱える用水管理上の課題等について、当協会の管理ノウハウを活用し、問題解決するための技術支援を行うものである。

① 安全衛生教育に関する支援

愛知用水及び豊川用水に係る団体職員等に対し、熱中症とその予防対策についての講習会を2回開催した（一部はWEBでの聴講）。

また、刈払機を使用する作業に従事する者等に対し、刈払機取扱作業安全衛生教育講習を4回と、刈払機点検・整備の現地講習会を2回開催した。

単位：人(回)

区分	愛知県	土地改良区	水資源機構	業者	協会	計
熱中症予防（講習会）		3	81	45	2	131 (2)
刈払機取扱作業安全衛生教育講習	3	6	15	1	8	33 (4)
刈払機点検・整備（現地講習会）		3	12	3	5	23 (2)

② 農業用用水機場の管理支援

愛知用水及び豊川用水管内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開催した。

【愛知用水管内】

場 所； 1箇所（大城揚水機場）

参加者； 土地改良区 9人、協会 2人、技術指導 2人

【豊川用水管内】

場 所； 4箇所（西七根第一、東七根西、黒川、若戸揚水機場）

参加者； 土地改良区 17人、地元管理者 13人、協会 4人、技術指導 3人

(5) 地震時の初動活動支援

愛知用水、豊川用水、矢作川利水の多目的用水施設の周辺居住者（73区間；愛知用水42、豊川用水29、矢作川利水2）を地震防災モニターに選任し、震度4以上の地震発生後速やかに出動し、施設巡視を行うとともに被災状況等を施設管理者に通報するなど、地震時の初動活動を支援するもので、令和4年度の出動実績は以下のとおりであった。

① 出動実績

出動基準に達する地震が1回発生し、5名のモニターが出動し施設の巡視を行った結果、施設の異常発生の報告には至らなかった。

【発生日時】令和4年4月7日 9時30分

【震源・規模】愛知県東部(新城他) 震度4

【区間】豊川用水の5区間(4名)、矢作川利水の1区間(1名)

② 講習会

愛知用水、豊川用水、及び矢作川利水のモニターに対し、以下のとおり講習会を実施し、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。

開催日	場 所	人数
R4. 11. 2	愛知用水総合管理所(牧尾ダム管理所)	2
R5. 2. 1～2. 3	愛知用水総合管理所(上流・中流・下流管理所)	33
R5. 2. 10	豊川用水総合事業部(新城・豊橋支所)	7
R5. 3. 6	矢作川利水 細川管理所(坂崎揚水機場)	2
計		44

(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

○毎日のダム貯水量や毎月の気象予報などの情報を掲載・更新した。

○統計的に整理した愛知県内の主要地点における気象データを掲載・更新した。

○愛知県内で震度1以上を観測した地震の情報を掲載・更新した。

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200団体等

【発行日】令和4年7月20日(VOL. 19)、令和5年1月10日(VOL. 20)

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。

- 【開催日】 令和4年8月1日（月）～7日（日）
【場 所】 イオンモールナゴヤドーム前店（名古屋市東区）
【主 催】 愛知県、水土里ネット愛知
（公財）愛知・豊川用水振興協会
【共 催】 愛知県農業土木測量設計技術研究会
【概 要】 その水はどこから来たの？
パネル展示及びPRグッズの配布
（愛知県内の大規模農業用水、農業水利施設の役割など紹介）

○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見つめなおすとともに、木曽地域を応援することを目的として、毎年実施している。

- 【行 程】 令和4年10月23日（日）～24日（月）
味噌川ダム（見学）、ダム湖半周ウォーキング
御嶽古道（十二権現～大又）トレッキング、奈良井宿散策
【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）水資源機構味噌川ダム管理所

○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4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）及びサンテパークたはら（田原市）の見学、メロン狩りを7月下旬に実施予定であったが、新型コロナウイルス感染拡大の影響により中止とした。

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）
- ・クリアファイル（愛知用水、豊川用水、矢作川水系）
- ・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12日	60	四谷農作業体験
5月21・22日	200	みんなで考えよう総合治水INテラスウォークー宮
5月29日	40	広域農道開通式
6月2日	200	櫻井靖彦写真展
6月4日	200	灯そう千枚田
6月18・19日	100	第17回食育推進全国大会inあいち
6月25日	30	田植え体験教室：半田市桃山町
7月3日	100	田んぼアート（港区西茶屋）
7月6日	35	出前授業：南知多町立豊浜小学校
7月18日	100	田原市亀の子隊海岸清掃
7月29日	25	豊川用水上下流交流会
8月1日～7日	790	あいちの農業用水展
8月2日	20	愛知用水体験授業（味噌川ダム）
10月1日	300	愛知用水と水源の森
10月15日	220	三河湖ウォーキング
10月22日	300	はんだふれあい産業まつり
10月29日	80	鵜戸川釣り大会
11月5日	300	大島ダムウォーク
11月5日	200	豊明秋まつり
11月9日	30	愛知大学の食農環境演習Ⅰに関わる視察
11月12日	200	武豊町産業まつり
11月16日	135	出前授業：みよし市立北部小学校
11月24日	45	出前授業：みよし市立緑丘小学校
1月21日・22日	100	蒲郡市農林水産まつり&食育フェスタ
2月1日	90	出前授業：みよし市立中部小学校
3月1日	55	出前授業：新城有教館高校
3月11日	600	東三河の水と農を考えるシンポジウム
計 27回	4,555	

3) ホームページ

○愛知県内の気象データ、各用水地区の水源状況（ダム貯水率等）には、令和3年分のデータを追加更新するとともに、令和4年度の水源地状況については日々更新を行い、迅速かつ分かり易い情報の発信を行った。

○オンライン講習会には、用水ポンプ点検関係の資料（パワーポイント版、動画版）を追加した。また、フォトギャラリー、グッズ紹介にも新しい情報を随時追加更新した。

4) 愛知用水に関する文献等の収集

愛知用水通水60周年を契機として、愛知用水の歴史や役割、重要性を永く後世に伝えていけるよう、各機関に分散して保管されている貴重な文献等の資料収集と目録作成を令和2年度から継続して実施しており、令和4年度においても愛知用水土地改良区が保有する資料等の収集整理を行った。

今後も引き続き、実施していく。

(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11回の委員会（WEB会議含む）に出席し、助言等を行った。

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行った。
- 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行った。

(2) 水路上部有蓋化箇所の利活用事業

愛知用水水路上に市町等が整備した公園等の管理を行った。

- かたびら帷子公園〔可児市〕
- すずみまつ涼松せせらぎの道〔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4年6月2日（木）

【内 容】令和3年度決算監査

（2）令和4年度第1回理事会

【開催日】令和4年6月9日（木）

【議 題】第1号議案 令和3年度事業報告について

第2号議案 令和3年度決算について

第3号議案 令和4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4年度定時評議員会

【開催日】令和4年6月24日（金）

【議 題】第1号議案 令和3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3年度事業報告について

（4）令和4年度第2回理事会

【開催日】令和5年3月17日（金）

【議 題】第1号議案 令和5年度事業計画について

第2号議案 令和5年度収支予算について

第3号議案 令和4年度資産取得資金の取崩しについて

第4号議案 公益財団法人愛知・豊川用水振興協会
資産運用管理に関する規程の変更について

第5号議案 令和4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

（5）令和4年度臨時評議員会

【開催日】令和5年3月28日（火）

【議 題】第1号議案 令和5年度事業計画について

第2号議案 令和5年度収支予算について

第3号議案 公益財団法人愛知・豊川用水振興協会
定款の変更について

第4号議案 監事の選任について

2.2. 組織体制

事務局の職員数は、次表のとおり。

令和5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	10	7	2	19
計	12	7	2	21

2.3. 新型コロナウイルス感染症対策

年度当初から愛知県下全域における「厳重警戒」での感染防止対策を受け、当協会でも基本的な感染防止対策を実施するとともに、愛知県知事によるその後の「B A. 5 対策強化宣言」、秋以降の第8波到来に伴う「愛知県医療ひっ迫防止緊急アピール」の発出を受け、さらなる感染防止対策の徹底を図った。また、万が一の場合にも備え、抗原簡易検査キットを追加で常備するなどの体制を整えた。

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。