

国営事業の流れ（調査～工事～施設管理）

国営事業の実施

東海農政局が行う国営事業は土地改良調査管理事務所が事業の調査・計画を行い、国営事業（務）所が土地改良技術事務所から技術的な支援を受けて事業を実施しています。

事業の流れ

1. 農家の申請

- 農業農村整備事業は、原則として農業者からの申請を基に実施します。

2. 調査・計画

- 対象地域の環境、営農状況、既存施設の劣化状況などを調査します。その調査を基に経済性や環境との調和等を検討した上で、どんな整備をしたらよいか計画します。

調査・計画の流れ

施設の機能診断



地元要望の聞き取り



関係機関との打合せ



事業計画書の作成

3. 工事

- 事業の実施は、国営事業（務）所が行います。整備工事は、必要な詳細調査や設計を行い、関係機関との調整などを行った上で開始します。工事の実施に当たっては、自ら現場の工事監督を行います。
- 土地改良技術事務所では、各国営事業（務）所の技術的指導・支援を行います。

工事の流れ

工事の設計



地元説明



工事の積算・発注



工事の監督・検査



4. 施設管理

- 工事が完了した施設は、土地改良区や県に管理を委託しています。なお、犬山頭首工は国が直轄で管理しています。



犬山頭首工



管理状況(操作室)

土地改良調査管理事務所

国営事業務所、土地改良技術事務所

国営事業所の業務 クローズアップ【水質保全、湛水被害の防止】

新濃尾農地防災事業所

- 頭首工での安定的な取水
- 農業用水の水質保全
- 湛水被害の防止

都市化・混住化が進む濃尾平野において、持続的に都市近郊農業ができるよう、農地や地域の災害を未然に防ぎつつ、頭首工や用排水路の機能低下を回復するための整備を行っています。

きれいな農業用水を送る

- ・木曽川の洪水や河床低下に対応するための頭首工改修
- ・都市化による農業用水の水質を保全するための用水路改修

農地や地域の湛水被害を防ぐ

都市化による降雨流出量の増大に対応するための排水路改修



整備された大江排水路(環境配慮)



■受益市町
岐阜県 3市2町
愛知県 13市5町

■受益面積 10,139ha

■主要工事計画
犬山頭首工補修 一式
宮田導水路 9.8km
木津用水路 3.9km
羽島用水路 18.3km
新木津用水路 10.6km
大江排水路 16.7km



犬山頭首工

水路改修工事状況



宮田導水路1号サイバ
工事状況



整備された宮田導水路



矢作川総合第二期農地防災事業

- 頭首工での安定的な取水
- 農業用水のみならず共同施設である都市用水への影響回避
- 施設の被災による地域住民への二次被害の防止

近い将来想定される大規模地震に対して、耐震性を有していない頭首工、取水工、用水路の耐震化を行い、災害の発生を未然に防止し、農業用水の安定供給、農業性の維持を図るための整備を行っています。

大規模地震から農業水利施設を守る

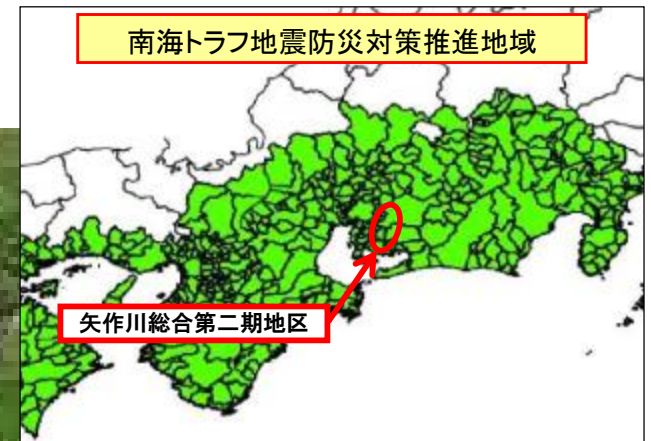
- ・明治用水頭首工の耐震化対策
- ・明治幹線水路の耐震化対策、液状化対策
- ・北部幹線水路のバイパス化



大規模な水稻・小麦・大豆ローテーション



- 受益市町
愛知県 安城市外7市
- 受益面積 5,541ha
- 主要工事計画
頭首工(改修) 1箇所
取水工(改修) 1箇所
用水路(改修) 15.5km
水管理施設(改修) 一式



用水路の改修状況



明治用水頭首工

木曽川水系土地改良調査管理事務所

- 国営土地改良事業の調査及び計画の樹立
- 土地改良施設（国営造成）の管理保全
- 地域農業の振興、農業基盤に関する情報把握・分析

土地改良事業の実施に向けた調査、計画を行うとともに、国営事業完了地区のフォローアップや施設の長寿命化を図るためのストックマネジメントの推進、及び施設長寿命化の対策、さらに国営施設応急対策事業により原因究明等調査や対策事業を実施しています。

地域農業の振興方向、 地域ニーズの把握

- ・地域の農業基盤に関する情報の収集・分析を行い、農業振興上の課題を把握し、対策手法の検討
- ・国営造成施設の適正な管理等のための指導



中勢用水地区（津市他）を潤す安濃ダム

調査計画業務の実施

- ・施設計画、事業費、経済効果の算定、環境との調和に配慮した計画の策定
- ・関係行政機関、関係土地改良区、受益農家等への事業説明、調整



地域農家への説明状況

国営造成施設の保全管理

- ・国営造成施設の適切な機能を継続的に発揮するための機能診断及び保全計画の作成
- ・ストックマネジメントに関する新技術の検証、農業ストック情報の収集、防災情報のネットワークの整備



用水路の機能診断

直轄管理事業 （犬山頭首工）

犬山頭首工は高い公共性を有し、高度な操作管理が求められることから、農林水産省が直轄管理事業で管理を実施。（通常の施設は地方公共団体、土地改良区が管理します。）



施設管理（監視、操作）の状況

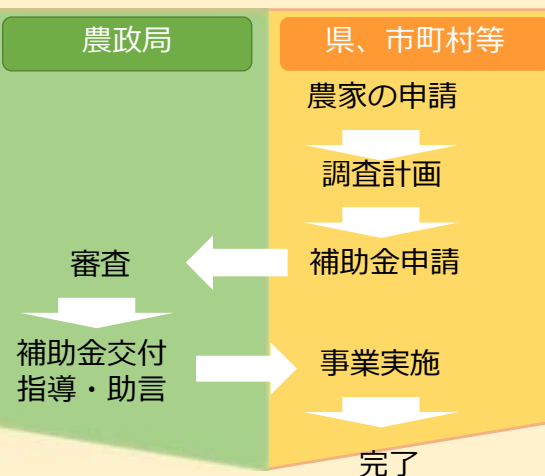
県や市町村等への支援業務

補助事業・交付金

東海農政局は、県や市町村等が主体となって実施する事業に対して国が補助金や交付金を交付し、農村地域における農業生産基盤や生活環境等の整備等への支援や指導・助言を行っています。



補助事業の流れ



事業規模に応じて、県や市町村等が役割分担し、農地の大区画化や農業水利施設の整備、農村地域の防災・減災対策等が実施されています。

農地の整備



事業実施前 事業実施後

農地の区画整理



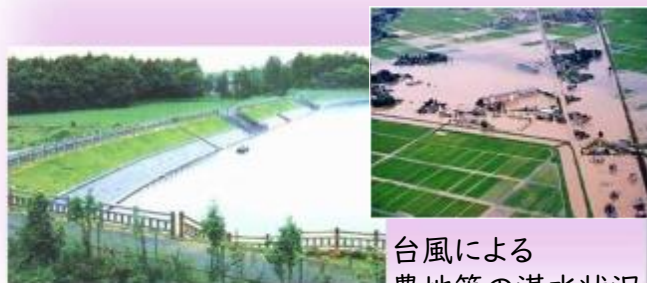
暗渠排水の
設置

農業水利施設の整備



スプリンクラーによる散水
かんがい

農村地域の防災・減災



ため池の整備

台風による
農地等の湛水状況



排水機場の整備

地域共同活動への支援



水路の泥上げ



植栽活動



水路のひび割れ補修

農業農村整備事業における環境配慮の取り組み

- 日本の農業や農村は農作物の生産や生活空間としてだけでなく、他にもいろいろな働きがあり、「**農業農村の多面的機能**」と呼んでいます。

多面的機能のイメージ



- 洪水の防止や土砂崩れを防止する**国土の保全**
- 河川の流れを安定させ、地下水を涵養する**水源涵養**
- 生物のすみかになる働きなど、**自然環境の保全**
- 農村の美しい景観や風景を生み出す**景観の形成**

農業地域の自然環境と生物多様性

- 農村地域には農業の営みのために形成された水田や用排水路、ため池などがあり、とても多くの生き物がいます。

農業農村整備事業に係る生物の生息状況調査

- 環境との調和に配慮した農業農村整備事業を推進するために、水田周辺水域の生態系の現状を把握するため、全国で「**農業農村整備事業に係る生物の生息状況調査**」を実施。
- 生息状況を把握し、事業を実施。
- 被害を及ぼす外来種も調査。



環境との調和に配慮した事業の実施

- 農林水産省では環境に配慮した様々な取り組みが進められています。
- 農業農村整備事業の実施に当たっては、効率的な農業を実現しつつ、**環境への負荷や影響の回避・低減により生物多様性や農村景観に配慮し、持続可能な社会の実現に寄与することが必要**です。

効率的な農業
の実現と環境
配慮の両立が
必要

西濃用水地区【国営かんがい排水事業】の取組み(1)

岡島頭首工や水路の改修工事（工期：H21～H26）

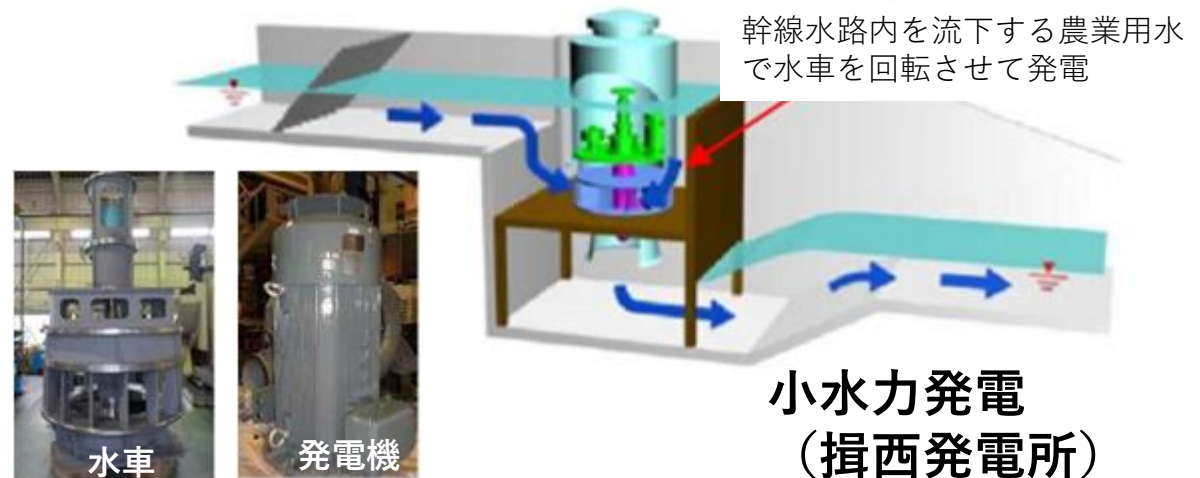
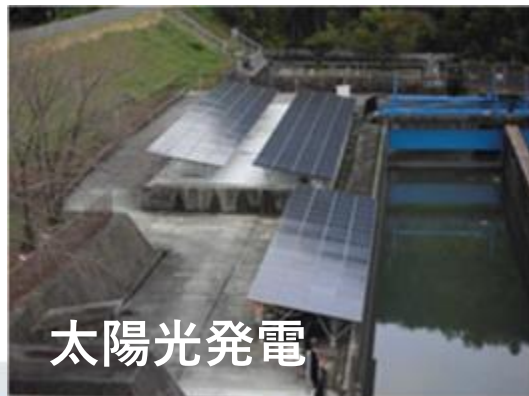
事業効果

- ・ 農業用水の安定供給
- ・ 維持管理費の軽減、二酸化炭素の削減

再生可能エネルギーの活用！

環境にも配慮！

：小水力発電設備2か所、太陽光発電設備1か所を設置。



維持管理費が年間2.5千万円低減、
CO2排出量が年間402t削減しました。



西濃用水地区【国営かんがい排水事業】の取組み(2)

事業効果

• 環境への配慮

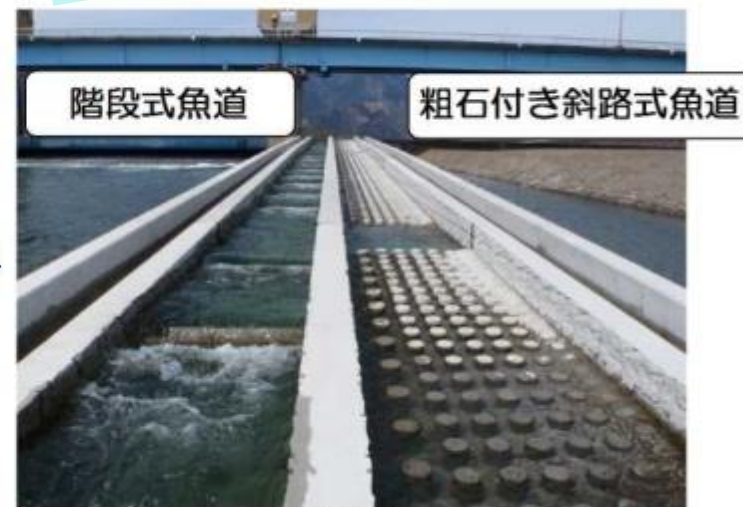
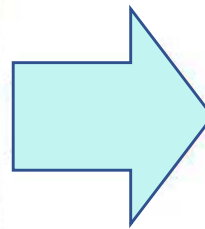
魚類の生息環境に配慮

遊泳力の弱い底生魚にも
配慮した構造

岡島頭首工中央魚道の改修



改修前

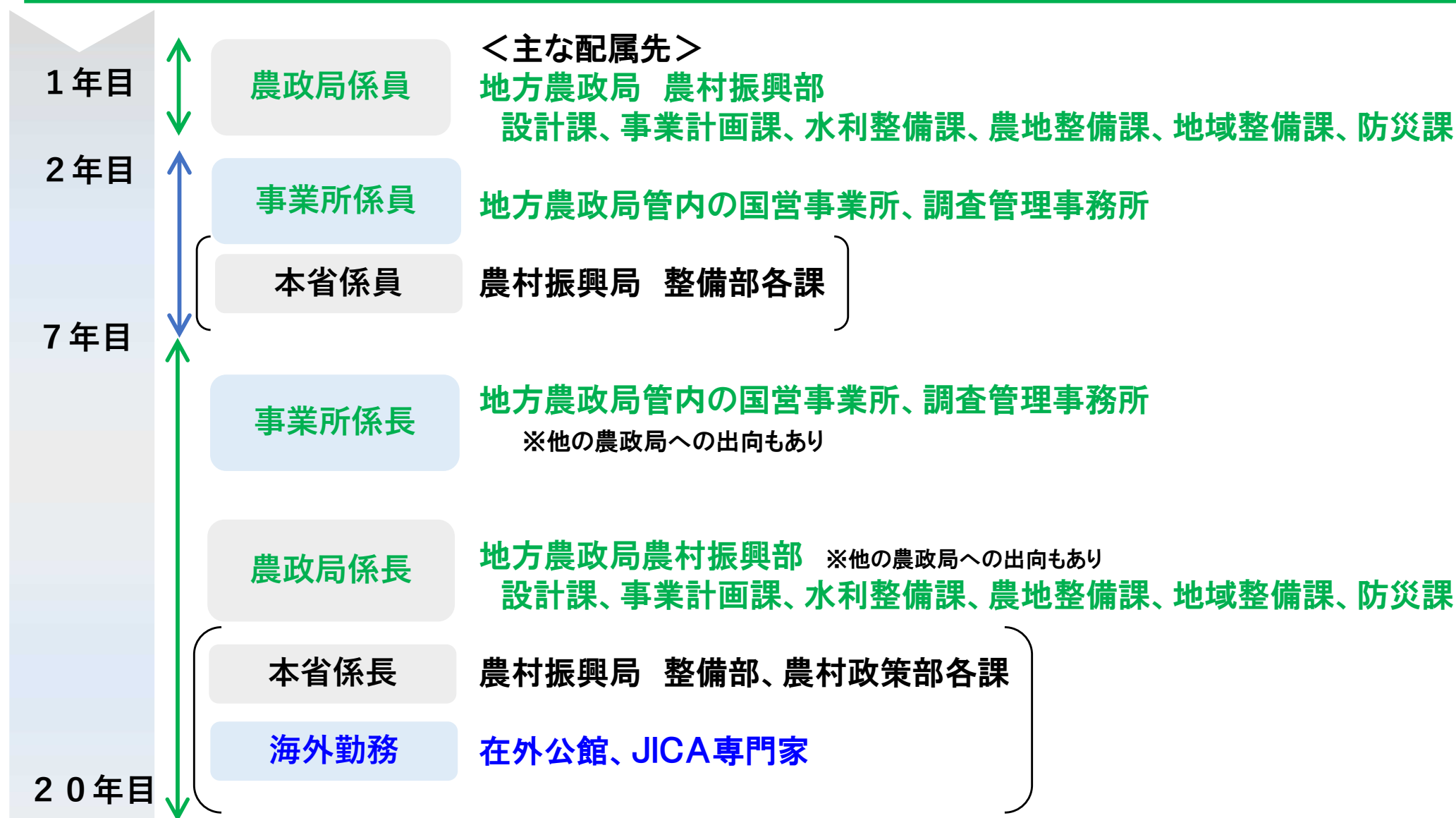


改修後



アユの推定遡上個体数が増加しました！
改修前 93,030匹 → 改修後 236,673匹

一般職(農業土木)のキャリアパスの例



その後は、国営事業所の専門官、課長、地方農政局の課長補佐、農林水産省本省や他省庁の課長補佐、地方農政局の管理職や国営事業所の幹部といったキャリアを経験することとなります。

職員紹介

一般職 農業土木の職員からの
メッセージと、キャリアパスを紹介

企画情報

岩切 直哉さん

H8年入省

土地改良技術事務所 企画情報課 企画調整係長※R4.4時点

ある日のスケジュール

9:15 出勤・メールチェック

10:00 事業所支援について
所内打合せ

12:00 昼食

13:00 ICT施工担当者会議に参加

16:00 業務発注資料作成

18:00 退庁

1.志望動機

学生の頃は漠然と「社会に貢献できるような仕事がしたい」と思っていたのですが、国営事業のダム現場を見学したことをきっかけに国で行う大きな事業規模の仕事に携わりたいという気持ちから志望しました

2. 主な業務内容

現在は東海管内の国や県、市町村、土地改良区等が行う農業農村整備事業が円滑に推進できるよう、技術的な課題解決のためのサポートや農業農村整備に携わる職員の人材育成のための研修等の所内業務全般に関する企画立案及び連絡調整を行っています。

また、最近ではICT施工や3次元データ活用推進のためのガイドライン作成を担当しています。

3.みなさんへのメッセージ

我々の仕事は、地域の農業の基盤を支える重要な役割を担っており、責任感とやりがいを感じることが出来る非常に魅力のある職場です。

ぜひ一度官庁訪問や説明会にお越しいただき、その魅力を感じていただければと思います。



ドローンによる3次元測量など
ICT施工の普及を推進しています！

【略歴】

平成 8年 4月 新矢作川用水農業水利事業所工事課 採用

.....

平成27年4月 農村振興局整備部設計課施工企画調整室 システム企画係長

令和 3年 4月 東海農政局土地改良技術事務所 企画情報課 企画調整係長

「東海農政局で一緒に働きましょう！」

防災事業

東山 優希さん

H31年入省

新濃尾農地防災事業所 工事第二課 係員 ※R4.4時点

ある日のスケジュール

8:30 出勤・メールチェック

10:00 新規発注業務打合せ

12:00 昼食

14:00 現場監督

16:00 工事監督資料作成

17:15 退庁
(忙しい時期は残業もあります)

1.志望動機

一般的に農業土木は「農業」の中であまり日の目を見ない分野かもしれませんが、実際は農業の基盤をつくる縁の下のような分野です。そんな農業土木の世界で働く人々のカッコいい姿に憧れ、自分もこの世界に飛び込みたいと思い志望しました。

2. 主な業務内容

現在は、愛知県春日井市の水路改修工事の工事監督や新規工事の発注業務に携わっています。最近では初めての積算に四苦八苦していますが、頼りになる上司にご指導いただいております、日々成長を感じながら楽しく仕事できています。

3.みなさんへのメッセージ

農業土木職員は工事はもちろん、設計や政策等、幅広い分野の仕事に携わることができます。少しでも興味を持っていただけたら、インターンシップや説明会に参加して、職員に気になることをどんどん質問してみてください！

みなさんと東海農政局で働けることを楽しみにしています。



【略歴】

平成31年 4月 東海農政局設計課 採用

令和 3年 4月 東海農政局新濃尾農地防災事業所 工事第二課 係員

仕事と生活や子育ての両立を図る職員を応援します

農林水産省には、男性・女性が共に仕事と生活や育児・介護等を両立しながら、いきいきと仕事に取り組むための支援制度があります。

出産する場合

産前産後休暇

産前6週間、産後8週間の休暇があります。

未就学児を
養育する場合

子の看護休暇

年5日まで。
(子が2人以上の場合は
10日まで)

1歳未満の子を
養育する場合

保育時間

1日2回まで各30分以内の
範囲で勤務しないことが
できます。

3歳未満の子を
養育する場合

育児休業

子どもが3歳になるま
で休業できます。

育児短時間勤務

勤務時間を通常より、短縮
することができます。
(2時間まで)

未就学児を養育する場合
小学生を送迎する場合

休憩時間の短縮

休憩時間を短縮することで、職場にいる
時間を短縮できます。

未就学児を養育する場合
親族を介護する場合

超過勤務制限

超過勤務を月24時間・年150時間以内
に制限できます(3歳未満の子どもを養
育する場合等は免除できます)。

奥さんに
喜ばれました！
(H30. 11～育児休暇
(1ヶ月間)を取得)

○男性職員の
育児休暇取得も増えています。
平成9年入省 水島 勝美さん



必要な場合

フレックス タイム制

総勤務時間を変えずに、
日毎の勤務時間数・時間
帯が変更できます。

テレワーク制

東海農政局では、働き方
改革の一環として、令和2
年3月から本格導入して
います。

※主な制度を
記載しています。

待遇

■初任給

・一般職（大卒程度）学部卒 185,200円（基本給） ※R5.4.1時点

※名古屋市内に所属する機関に勤務する場合の地域手当を含む場合 212,980円

■賞与

・期末手当、勤勉手当として1年間に俸給等の4.40ヶ月分（6月・12月）

■昇給

・年1回（1月）

■東海農政局管内の勤務時間 7時間45分勤務

・①8:30～17:15 ②9:00～17:45 ③9:15～18:00 のいずれか

※部署や個人の
希望により異なります

■休日・休暇

・休日：土曜日・日曜日・祝日・年末年始

・休暇：年次有給休暇20日／年

特別休暇（夏季休暇、結婚休暇、忌引休暇 等）

平均有給取得率

78%

※R3年 国家公務員全体
平均使用日数 15.5日/年

■諸手当

・扶養手当、住居手当、通勤手当、単身赴任手当、引越し手当、
超過勤務手当 等

■福利厚生

・健康診断受診、宿舍貸与 等

研修制度も充実しています

入省1年目の研修



↑ 農村派遣研修の様子

2年目以降の研修

◆採用者研修

「採用者研修（一般職）」は入省後すぐに行われる研修で、北海道から沖縄まで全国の一般職採用者が集まります。農林水産省職員としての心構えや必要な基礎知識を学びます。



◆初任者技術研修

農業農村工学の採用者は「初任者技術研修」を受講し、農林水産技官としての心構えと農業農村整備事業に関する基礎知識を習得します。

◆農村派遣研修

東海管内の農家さんで、実際の農作業を学んだり、意見交換を行います。

2年目以降も、経験年数に応じた専門分野の研修などがあります。

- ◆基礎技術研修（2か月間）
- ◆ドローン講習会 ◆工事監督研修
- ◆設計・積算研修 ◆CAD演習
- ◆各種別専門記述研修
- ◆QGIS研修

…etc



↑ドローン講習会の様子

2023年度国家公務員採用試験スケジュール（一般職）

一般職（大卒程度）

7月 5日(水)

・人事院1次試験合格発表

7月 7日(金)～11日(火)

・官庁訪問（一次面接）※会場：土地改良技術事務所

7月12日(水)～28日(金)

・人事院2次試験（人物）※この期間は官庁訪問禁止

7月下旬～8月上旬

・官庁訪問（二次面接）※会場・日時は後日公表

8月15日(火)

・最終合格発表（人事院）

◆ 東海農政局の採用情報は、「東海農政局 採用情報」で検索

<https://www.maff.go.jp/tokai/somu/jinji/recruit/index.html>（東海農政局HP）

◆ 試験日程や採用予定者数など採用に関する最新情報は

<https://www.jinji.go.jp/saiyo/saiyo.html>（国家公務員試験採用情報NAVI）

アクセス



地下鉄名城線
名古屋駅より
徒歩約10分

東海農政局業務紹介

編集／発行

東海農政局農村振興部設計課

〒460-8516

名古屋市中区三の丸1-2-2

TEL 052-201-7271(代表)

内線2615

東海農政局の農業土木現場紹介動画（YouTube）

農業土木の現場紹介



お仕事紹介動画第1弾「【農業土木のお仕事紹介】東海農政局と一緒に働きませんか!?～国家公務員一般職～」



お仕事紹介動画第2弾【国家公務員】リクルート動画 農業土木の現場紹介～東海農政局～

ドボジョによる現場紹介



若手技術者が奮闘する職場や工事現場での様子を紹介するショートムービー 農業土木女子「ドボジョの現場」

BUZZMAFF（山田のモトブログ）

