

徳島県

徳島県 電気職



徳島県 機械職



電気・機械

デンキ・キカイ

<https://www.pref.tokushima.lg.jp/saiyou/>

水力及び太陽光発電施設並びに工業用水道施設等における技術(機械)的業務のほか、電気事業及び工業用水道事業等の経営に関する業務に従事。また、設備職として、県有施設の建設・営繕、県営住宅の建設・管理、建築設備工事の設計積算・監督等の業務に従事する場合もあり。



▼東京2020オリンピック事前キャンプが行われた川口ダム湖



企業局経営企画戦略課

事業運営に必要な業務を総括、地域のにぎわい創出にも貢献

企業局は、「地方公営企業」として、工業用水道や電気料金等により運営する独立採算制を採用しており、事業運営に必要な組織体制や予算決算、資産管理等の業務を全て企業局内で行う必要があります。経営企画戦略課はそれら全ての業務に関わる職場であり、その業務は多岐にわたります。私は、その中でも経営戦略・地域貢献担当に配属され、工業用水道等の経営や地域のにぎわい創出、各種計画の政策立案に携わっています。特に地域のにぎわい創出では、東京2020オリンピック・パラリンピックにおいて、ドイツカヌーチームが川口ダム湖で事前キャンプを行ったため、この東京オリ・パラレガシーを未来へ継承していく取組を進めています。



迎 義量 / Mukai Yoshikazu

企業局経営企画戦略課 係長
平成12年度入庁



- [所属歴]
- 平成12年度：企業局総合管理事務所
 - 平成18年度：企業局電力課
 - 平成21年度：企業局総合管理事務所
 - 平成26年度：企業局経営企画戦略課
 - 平成28年度：企業局電力課
 - 平成29年度：企業局事業推進課
 - 平成30年度：総務省派遣
 - 令和2年度：企業局経営企画戦略課

INTERVIEW 01

これまで培ってきた確かな経営力、技術力という武器を手に新たな世界を切り拓いていく

私の主な業務は「企業局経営計画」に関わる業務です。企業局を取り巻く環境は、時代の移り変わりの中で大きく変化しています。特に電気事業においては、東日本大震災によりエネルギーに対する価値観の潮目が変わり、現在は脱炭素を目指す新たなフェーズに直面しています。このような状況の下、60年の歴史を持つ企業局は、これまで培ってきた確かな経営力、技術力という武器を手に新たな世界を切り拓いていくことが求められています。また、公営企業として健全かつ持続可能な経営を確保していくため、新たな施策の推進に加え、企業局の経営指針となる経営計画に携われることは非常にやりがいを感じています。

主な配属庁舎



INTERVIEW 02

水不足や台風などの自然災害にも備え、安定供給できるよう絶え間なく努力する

私は企業局で工業用水道設備の維持管理を担当しています。多くの工場が必要とする工業用水は、徳島県の産業を支える役割を担う重要な社会インフラの一つです。それだけに定期的な巡視・点検はもちろん、設備の修繕や改良工事の設計は、とてもやりがいのある仕事だと考えています。企業局では、吉野川を水源とした吉野川北岸工業用水道と那賀川を水源とした阿南工業用水道という2つの工業用水道を運営しています。常に必要とされるものだからこそ、水不足や台風などの自然災害にも備え、安定供給できるように絶え間なく努力しています。



松本 真人 / Matsumoto Masato

企業局総合管理推進センター 主任主事
令和2年度入庁



- [所属歴]
- 令和2年度：企業局総合管理推進センター

産業活動を支えるだけでなく、人命に関わる重要な役割

企業局総合管理推進センターの工業用水担当は、吉野川北岸工業用水道と阿南工業用水道の設備の定期的な巡視や点検などの維持管理業務を主にしています。また、緊急時には最前線に対応し、直接作業を行うこともあります。吉野川北岸工業用水道は、吉野川の支流である旧吉野川の表流水を取水し、浄水場で水処理を行ったのち、徳島市、鳴門市および板野郡へ給水しています。阿南工業用水道は、那賀川の河床に埋設した集水管により取水した伏流水を配水池トンネルへ揚水し、自然流下により給水しています。医薬品やLED製品などを製造する多数の企業へ供給しており、我が国の産業活動を支えるだけでなく、人命にも関わる重要な役割を担っています。



▲点検作業中

企業局総合管理推進センター

▼令和3年度企業局新規採用職員研修



企業局事業推進課

企業局は「公営企業」であり、経営感覚が求められる職場

事業推進課では、企業局が所有する施設の維持管理の統括をはじめ、企業局の大きな柱である電気事業の経営からカーボンニュートラルに向けた自然エネルギーの導入推進まで、幅広い業務を3つの担当に分かれて担っています。企業局は「公営企業」であり、経営感覚が求められる職場であるとともに、多岐にわたる事業を円滑に進めていくためには、地域の方々の理解と協力が欠かせないため、公務員としての責任感も求められる職場でもあります。普段はデスクワークがメインのなか、時には県外へ協議に出かけたり、県内の山地へ自然エネルギーの開発のための調査に向かったりと、事務所を飛び出して、現場でも多様な技術を習得することができます。

INTERVIEW 03

社会全体からクリーンなエネルギーが求められている今、この業務に従事できることは、貴重な経験

自然エネルギー事業化担当の私は、担当名のとおり、自然エネルギーの事業化に関することはもとより、職員の資格取得によるスキルアップや労働安全衛生の確保等の、企業局全体の業務体制に関することについても、あわせて担当しています。この中でも小水力発電等の新たな自然エネルギー導入のため、市町村に向けた技術支援を行っており、社会全体からクリーンなエネルギーが求められている今、この業務に従事できることは、貴重な経験であり、やりがいを感じています。また、労働安全衛生に関する業務では、今後を見据えて毎年の計画を立てて業務を執行することが要求されるため、多数の職員と綿密な連携を取るよう心がけています。



川端 理子 / Kawabata Riko

企業局事業推進課 主事
令和元年度入庁



- [所属歴]
- 令和元年度：企業局事業推進課

INTERVIEW 04

下流住民の安全を守ることで、地域への貢献を実感

現在、私は川口ダム担当に所属しており、主に那賀郡の発電所とダムの保守管理を行っています。巡視や故障対応といった現場業務のほかに、保守工事等では工事の仕様書や設計書作成など、事務業務に従事する事も多々あります。また、大雨や台風の際には放流業務としてダムのゲート操作や、下流住民の安全のために警報車に乗って下流警報といった放流を周知する業務を行います。河川は、河川周辺に居住する住民の生活の一部となっているため、その安全を守ることで地域への貢献ができていていると感じています。



中山 大輔 / Nakayama Daisuke

企業局総合管理推進センター 主任主事
令和元年度入庁



- [所属歴]
- 令和元年度：企業局総合管理推進センター

水力発電・太陽光発電・工業用水の安定供給が使命

総合管理推進センターでは、企業局の事業内容である、水力発電・太陽光発電・工業用水の安定供給の為、日々の設備巡視、点検、故障対応を行っています。また、設備の修繕や取替といった大きな工事については工事設計書を作成し、工事の監督業務を行います。監督業務では、業者さんと認識の齟齬があってはいけないため、コミュニケーション能力も大事になってきます。実際に機械装置に触れたり、工具を使用して修理をしたりする現場業務と、工事設計書の作成などの事務業務の割合は半分ずつぐらいです。どの業務も、徳島県の社会インフラを整備しているという点では共通しており、徳島に貢献しているということが実感できると思います。



▲浮きゲート装着作業

企業局総合管理推進センター(川口ダム管理所)

電気 # 機械

< 徳島県の電気職・機械職について教えて! >

徳島県の「電気職・機械職」ならではの魅力は何ですか？



徳島県が運営する公営企業では、ダムや水力・太陽光発電所、工業用水道など、ライフラインに関わる施設設備を維持管理しています。電気職・機械職は、これら施設設備の定期的な巡視・点検、設備の修繕や改良工事の設計・施工監督といったエンジニアとしての現場業務のみならず、収支計画や所管施設設備の整備計画の作成といった経営に関する業務まで、幅広い業務に携わることができます。

人事異動について教えてください。



エンジニアとしての現場業務が基本になりますが、公営企業の経営に携わる部署への配属もあり、様々な経験を積むことができます。異動は概ね3年サイクルです。また、山間部にあるダムに配属された場合でも、職員宿舎が完備されており、安心して働ける環境が整っています。なお、人事異動については、必ずしも希望どおりになるとは限りませんが、異動先の希望を伝える機会が設けられています。

< 徳島県の電気職・機械職について教えて! >

給与について教えてください。



初任給は、月額188,700円(大学卒)です。

研修体制や資格取得支援、研究発表等の取組みはありますか？



施設設備の維持管理には、様々なスキルが必要となりますが、電気主任技術者や危険物取扱者、ダム水路主任技術者をはじめ、業務に必要な資格取得の支援や研修の受講体制が充実していることはもちろん、業務中の事故を防ぐために必要な安全講習等を受講する機会も設けており、積極的に人材育成を行っています。

もっと「電気職・機械職」について知りたい!



徳島県職員採用ホームページでも、職務の内容や先輩職員の声を紹介しています!



公務員試験

電気職・機械職の業務に関する問合せ

徳島県企業局経営企画戦略課

〒770-8570 徳島市万代町1丁目1番地 徳島県庁8階
TEL.088-621-3243 FAX.088-621-2877
✉ keieikikakusenryakuka@pref.tokushima.jp

採用に関する情報・問合せ

徳島県職員採用ホームページ

<https://www.pref.tokushima.lg.jp/saiyou/>



徳島県経営戦略部人事課

〒770-8570 徳島市万代町1丁目1番地 徳島県庁3階
TEL.088-621-2358 FAX.088-621-2825
✉ jinjika@pref.tokushima.jp

※掲載内容は、令和4年1月現在のものです。

電気 # 機械