

2025年度 愛媛県公営企業管理局 電気・電子職募集案内



水力発電所 発電機



管理事務所



小水力発電所

工業用水 浄水施設



UFO?

※正解は最終頁に。

先輩職員からのひとこと

遠藤 龍巳 ～R5採用～
(松山発電工水管理事務所 水力発電担当)



私は、県外の電気系の会社に就職したのち転職して愛媛県庁に入庁しました。

現在、電気事業の担当をしています。

私の主な業務は、四国中央市にある5基の水車発電機の保守・管理業務になります。機器のトラブル発生を未然に防止するため、定期的に設備の巡視点検を実施し、電気の安定供給に努めています。最近ではネットワークカメラやタブレット端末を活用した巡視・点検及びドローンを活用した送電線巡視を開始するなど、発電所保守業務のDX推進にも力を入れています。

入庁2年目ですが、現在は、変電所更新工事という大規模改修工事の設計を任せられており、機器の仕様検討や工法について送配電事業者やコンサルとの協議を重ねながら緊張感とやりがいを持って取り組んでいます。

私のように民間の電気、電子、機械といった業種で働いている方は、即戦力になれると思います。

愛媛県内で就職を考えている方や県外在住で愛媛県に戻りたい方は、ぜひ受験し、いっしょに働きませんか。

矢野 孝太郎 ～R5採用～
(松山発電工水管理事務所 水力発電担当)



私は電気事業の担当をしています。

私の主な業務は、愛媛県が運営している9か所の水力発電所の監視制御を遠隔で行うとともに、施設の維持管理のための工事設計や工事監督に従事しています。

入庁後、初めて発電所の点検業務を行った際、大きな水車発電機が轟音を立て回っているところや発電所から激しく放出される水を見て、非常にスケールの大きい仕事をしていると実感したことを、今でも鮮明に覚えています。

働き方の面では、交替勤務に従事しているため残業が少なく、休暇も取得しやすいことから、ワークライフバランスの充実が図れるほか、旅行の助成を受けられるなど福利厚生も充実しており、働きやすい環境だと感じています。

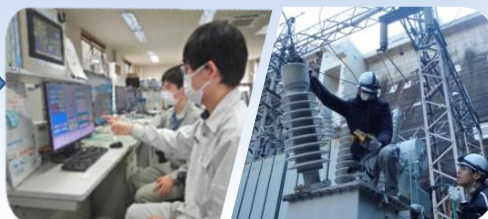
当事務所では、電気事業のほか、工業用水道事業も運営管理しており、両事業とも、県民生活や産業活動に不可欠な電気、工業用水を安定的に供給する社会インフラであり、重要な役割を担っています。やりがいがあり誇りある仕事に興味がある方は、ぜひ受験にチャレンジしてみたいかかでしょうか。

1日の流れ (当直者 昼勤)

- 8:15 登庁
- 8:30 業務引継 (夜勤→昼勤)
- 9:00 発電所の運転開始操作！
- 10:00 運転予定の作成
- 12:00 昼休み
- 13:00 保安教育に参加
- 16:40 警報の対応！
- 16:45 業務引継 (昼勤→夜勤)
- 17:15 退庁



水車発電機が起動しました。



日勤者に通報し、処理できました。

※日勤者は、設計業務や施設巡視点検、書類作成、各種協議などに従事している。

愛媛県公営企業管理局の事業概要

愛媛県公営企業管理局は、豊かな水の恵みを生かした再生可能エネルギーである水力発電事業と、産業活動に不可欠な工業用水道事業を営むことで、産業の発展や地域の振興に大きな役割を果たしております。

－ 電 気 事 業 －

県営発電所は、河川総合開発事業の一環として建設が始まり、三水系（吉野川・肱川・仁淀川）において、9発電所10基の水力発電を行っており、最大出力の合計は66,936kWで、年間約2億7,100万kWhを送電事業者に供給しています。

－ 工業用水道事業 －

県営工業用水道は、水利総合開発や河川総合開発事業の一環として建設が始まり、県下2地区（松山・松前地区、西条地区）において、2地区合計で計画給水量193,420m³/日の工業用水を供給しています。



【工業用水施設の概要】

事業名	松山・松前地区	西条地区
ダム名	面河ダム	黒瀬ダム
取水量(m ³ /日)	111,456	94,000
計画給水量(m ³ /日)	106,000	87,420
給水区域	松山、松前地区の工業地帯	西条市、新居浜市の工業地帯
給水開始年月日	S39.4.1	S59.4.1

【発電施設の概要】

発電所名		ダム名	発電出力(最大)	発電開始年月日
銅山川発電所	第一発電所1号機	柳瀬ダム	10,700kW	S28.10.7
	第一発電所2号機		3,600kW	H13.4.1
	第二発電所		2,600kW	S29.3.31
	第三発電所	新宮ダム	11,700kW	S50.7.1
	富郷発電所	富郷ダム	3,000kW	H13.4.1
肱川発電所		鹿野川ダム	9,706kW	R5.6.15
道前道後発電所	第一発電所	面河ダム	3,500kW	S39.1.11
	第二発電所		11,000kW	S39.1.11
	第三発電所		10,600kW	S39.1.11

電気・電子職員の業務内容

私たち電気・電子職は、県営の水力発電所や工業用水道施設の保守管理、運用を行うほか、大規模災害に備えた施設の耐震化や更新工事など、職員が一丸となって様々な業務に取り組んでいます。

《主な業務》

- 発電・工業用水道施設
 - 巡視点検
 - 運転計画立案、運転管理・操作
 - 施設整備計画立案・設計積算・施工管理
 - 改修工事計画立案・設計積算・施工管理
 - 各種技術（保安）管理・申請届出
 - 施設の見学対応など



発電機操作（現場）

発電機の運転は、通常、遠方監視制御していますが、点検作業のため現場操作することもあります。



屋外変電所点検

定期的に屋外変電設備の絶縁抵抗の測定やリレーなどの動作確認を行います。



KY活動

点検作業などを安全に事故なく行うため、作業に潜む危険を全員で確認します。



発電機点検

定期的に発電機の絶縁抵抗の測定やリレーなどの動作確認を行います。



水車点検

定期的に水車本体の状態確認やギャップ測定などを行っています。



発電所巡視点検

定期的に巡視用タブレットを用いて、発電所の巡視点検を行っています。



送電線巡視点検

定期的にドローンを用いて、送電線の巡視点検を行っています。



工業用水計装計器点検

工業用水の水質計測器の点検を行っています。



水管橋巡視点検

定期的に配水管路設備（水管橋）の巡視点検を行っています。



配水管路点検

定期的に配水管路設備（制水弁）の巡視点検を行っています。



機械設備点検

定期的に機械設備の絶縁抵抗などを測定します。



水車発電機分解点検整備（維持修繕）

定期的に水車発電機などの分解点検を実施し施設の維持管理に努めています。



工水沈殿池設備清掃

定期的に工水の沈殿池設備の清掃作業を行っています。



工事施工管理（工業用水施設流量計）

設計図書に基づく工程管理、材料確認、立会、施工状況確認や各種検査を実施しています。



業務打合せ

改修工事の内容や点検作業の計画などについて打合せを行っています。



監視制御

取水・浄水場施設の運転監視、制御を行います。



施設見学

浄水場や発電所施設を実際に見てもらい、しくみをわかりやすく説明します。

業務に必要な資格取得

- ・電気主任技術者
 - ・ダム水路主任技術者
 - ・危険物取扱者
 - ・陸上特殊無線技士
 - ・クレーン運転士
 - ・小型船舶操縦士
 - ・その他業務に必要な技能講習等の受講
- ※配属先において、業務上必要となる資格取得の助成があります。



勤務条件・待遇

給料（初任給）

初任給の代表例は、以下のとおりです。（2025年4月1日現在）

試験区分	級号給	現行給料月額(基本給)
上級（電気・電子）	行政職1級29号給	226,953円
民間企業等経験者	—	職員の給与に関する条例等の規程に基づき、採用前の経歴に応じて決定

発電所の水車
だったんですね。



※（正解）
更新前の脇川発電所で利用していた水車です。

諸手当

該当者に対しては、上記基本給のほか、扶養手当、住居手当、通勤手当などが支給されます。
また、期末・勤勉手当（ボーナス）が年2回、合計で平均4.6ヶ月分支給されます。なお、支給率は勤務成績により異なります。

勤務時間・休日

勤務時間は、8：30～17：15（休憩12：00～13：00）が基本ですが、子どもの送迎や家族の介護、長距離通勤等の事情による時差出勤制度もあります。

原則として、土曜日、日曜日、祝日のほか、年末年始が休みです。

ただし、配属先によっては、交替制勤務の職場もあります。

主な休暇制度

有給休暇として、年間20日（採用年（4～12月は15日以内）の年次休暇のほか、結婚休暇、夏季休暇などの特別休暇が付与されます。

愛媛県職員採用候補者試験

〔申込から合格発表までのスケジュール〕 令和7年度実施

試験区分	試験案内の掲載開始	受験の申込期間	1次試験の日程 (合格発表)	2次試験の日程 (合格発表)
上級 (通常型)	4月11日(金)	4月21日(月)～ 5月15日(木)	6月15日(日) (6月下旬)	7月上旬～下旬 (8月上旬)
民間企業経験者 (春期募集型)	3月4日(火)	3月5日(水)～ 3月25日(火)	3月下旬～4月中旬 (5月下旬)	6月上旬 (6月下旬)
民間企業経験者 (秋期募集型)	8月26日(火)	8月27日(水)～ 9月16日(木)	9月中旬～10月上旬 (11月中旬)	11月下旬 (12月中旬)

受験資格などについて、もっと知りたい！

詳しくは「職員採用のホームページ」を見てみよう！



【採用試験の問い合わせ先】

〒790-0012 松山市湊町四丁目4番地1 伊予鉄本社ビル2F
愛媛県人事委員会事務局採用給与課
TEL：089-912-2826



愛媛県職員採用

検索

<https://recruit.pref.ehime.jp>

【愛媛県公営企業管理局への問い合わせ先】

〒790-0012 松山市湊町四丁目4番地1 伊予鉄本社ビル2F
総務課 TEL：089-912-2790（ダイヤルイン）
FAX：089-947-6007
発電工水課 TEL：089-912-2800（ダイヤルイン）
FAX：089-947-6007



愛媛県公営企業管理局

検索

<https://www.pref.ehime.jp/site/koeikigyo/>