

# 電気職って どんな仕事？

あなたの技術力を活かしてみませんか。

## 電気職の仕事

山梨県庁の電気職は、新たな電気設備の設計・建設に携わるとともに県が所有する電気設備の維持管理や運用を通して県民の生活を支えています。



### 発電

県内にある27箇所の水力発電所を管理・運用し、クリーンな電力で県民の生活を支えています。また、新たに小水力発電所等を建設することで、クリーンエネルギーの普及・発展に努めています。

#### 主な電気職の仕事

水力発電所の維持管理・運用業務  
新たな発電所の企画・提案や建設設計・監督



### 次世代 エネルギーシステム

次世代エネルギーシステムの開発事業を行っています。近年では、太陽光で発電した余剰電力を水素に変換し貯蔵する技術など、最先端の研究開発を行い脱炭素社会の実現を目指しています。

#### 主な電気職の仕事

次世代エネルギーシステムの研究・開発  
水素製造実証設備の建設や維持管理  
脱炭素社会実現に向けた企画・提案



### ダム

山梨県が所有するダムの管理・運用を行っています。台風や洪水などへの対応や上水道への水の供給など、多方面で県民の命を守っている重要な仕事です。

#### 主な電気職の仕事

ダムの電気設備の維持管理・運用業務  
水門操作による計画的な水運用  
老朽化した電気設備の改修や更新



### 道路・トンネル

新環状道路や雁坂トンネルなど、交通インフラの保守・管理をおこない、日々県民が快適な生活を過ごせるための重要な役割を担っています。

#### 主な電気職の仕事

道路・トンネルの電気設備の維持管理・運用業務  
パトロールによる道路や設備の安全確認  
老朽化した電気設備の改修や更新



### 消防保安

危険物、火薬類、電気、高圧ガス、液化石油ガス等を法に基づき適正に利用するため、検査、指導を行い、県民の生命と財産を守る重要な役割を担っています。

#### 主な電気職の仕事

高圧ガスに関する許認可・保安指導



### 流域下水

公共用水域の水質保全や地域の健全な発展を図るため、流域下水の整備・維持管理や市町村下水道に対する支援などを行っています。県民が豊かで快適な生活ができるように、下水道の普及・啓発に取り組んでいます。

#### 主な電気職の仕事

流域下水道の電気設備などの新設設計・監督  
関連市町村の下水事業に係わる指導や監督



### 営繕

県内の公立学校や警察署などの公共施設の建設や修繕、事業の企画・調整などを行っています。県民サービスの向上に向けて、各公共施設の整備を建築技術面でサポートしています。

#### 主な電気職の仕事

公共施設の電気設備の新設、維持補修工事の調査・計画・設計・監督



### 温泉

温泉事業では、源泉保護と温泉地域復興の両面から5本の源泉を確保し、安心・安全で安定した温泉供給を行っています。石和温泉などの観光業を支え、県内の活性化を担う業務を行っています。

#### 主な電気職の仕事

給湯設備の維持管理・運用業務  
給湯配管の管理や軽微な補修作業  
需要に応じた効率的な運用