

# 山形県職員(電気職)のご案内



## 山形県企業局

## 山形県企業局とは

山形県企業局は、山形県が住民の福祉の増進を目的として地方公営企業法に基づき設置し、次の4つの事業を運営している部署です。

これまで、その時々地域や社会の要請に対応した事業を展開してまいりました。

- ・ 県内14発電所で電力の供給を行う「電気事業」
- ・ 村山・最上・置賜・庄内の4圏域で水道用水を供給する「水道用水供給事業」
- ・ 酒田・米沢・新庄の3か所で工業用水を供給する「工業用水道事業」
- ・ 保有資産の運用、県営駐車場及び県民ゴルフ場の経営を行う「公営企業資産運用事業」



酒田水道事務所  
(酒田市)



鶴岡電気水道事務所  
(鶴岡市)



村山電気水道事務所  
(西川町)



最上電気水道事務所  
(金山町)



総務企画課(県庁14階)  
電気事業課(県庁14階)  
水道事業課(県庁14階)



置賜電気水道事務所  
(米沢市)

## 組織毎の業務

山形県企業局は、職員総数165人(平成29年度)8組織で運営しています。

- 総務企画課 全事業の予算、財務、経理・公営企業資産運用事業
- 電気事業課 電気事業の総括及び経営戦略
- 水道事業課 水道用水供給事業、工業用水道事業の総括及び経営戦略
- 村山電気水道事務所 電気事業・水道用水供給事業
- 最上電気水道事務所 電気事業・水道用水供給事業・工業用水道事業
- 置賜電気水道事務所 電気事業・水道用水供給事業・工業用水道事業
- 鶴岡電気水道事務所 電気事業・水道用水供給事業
- 酒田水道事務所 水道用水供給事業・工業用水道事業

### — 電気のエキスパート —

平成29年度現在、電気職は97名在職していますが、約8割は企業局で働いています。

企業局には、そのほか行政・電子・機械・総合土木・化学・建築職が働いていますが、電気職は、その職種名のとおり、主に電気設備に関わる業務に従事します。

業務の内容は、水力発電所や浄水場等の運転制御、保守管理、施設維持に係る改良工事や修繕工事の設計・監督等の業務を行います。また、再生可能エネルギー（中小水力・風力・太陽光等）の活用を積極的に進めており、発電設備の新規建設への技術支援や普及に向けた情報提供も行っています。

このように、電気職は電気のエキスパートとして、県民の安全・安心なライフラインを支える重要な役割を果たしています。

#### ○施設・設備の維持管理

- ・ 水力発電所や浄水場施設を定期的に巡視し、運転状態の確認・数値データの計測を行う
- ・ 電力・水道の需要に合わせ、制御所から発電量・給水量の調整を行う

#### ○工事等の設計

- ・ 県の基準のほか、国や関係団体の積算基準に基づき、工事費の積算を行う。
- ・ 工事内容を示す仕様書の作成、回路図等の図面整備を行う

#### ○工事等の監督

- ・ 作成した設計書、仕様書及び図面通りに工事が行われるよう工事等の監督を行う
- ・ 他工事との調整、工事現場の安全管理等の指示を行う



デスクワーク状況(事務室)



電気設備点検作業(浄水場・電気室)



水車発電機オーバーホール(発電機)



水力発電所運転試験(配電盤室)

## 電気職の配属先（企業局以外）

企業局では業務に必要な資格取得を支援しています。  
実践的な資格、知識や技能を持ち、様々な経験を積んだ  
電気職職員は、企業局以外の部署でも活躍しています。

### <電気職の主な保有資格>

- 1 電気主任技術者
- 2 電気工事士
- 3 エネルギー管理士
- 4 小型船舶操縦士
- 5 危険物取扱者
- 6 陸上特殊無線技士 等

総務部管財課・・・県庁舎管理

病院局各県立病院  
・・・電気設備等管理

環境エネルギー部  
環境企画課・・・環境施策全般  
エネルギー政策推進課  
・・・県内の省エネ、再エネ導入推進

県土整備部ダム管理課  
・・・ダム施設管理  
(ゲート、発電所等)

山形空港、庄内空港  
・・・照明設備、電気設備等管理

県土整備部建築住宅課  
・・・県有施設の設計、管理

## お問い合わせ先

山形県企業局

〒990-8570

山形県山形市松波二丁目8-1（県庁14階）

総務企画課 電話：023-630-2751