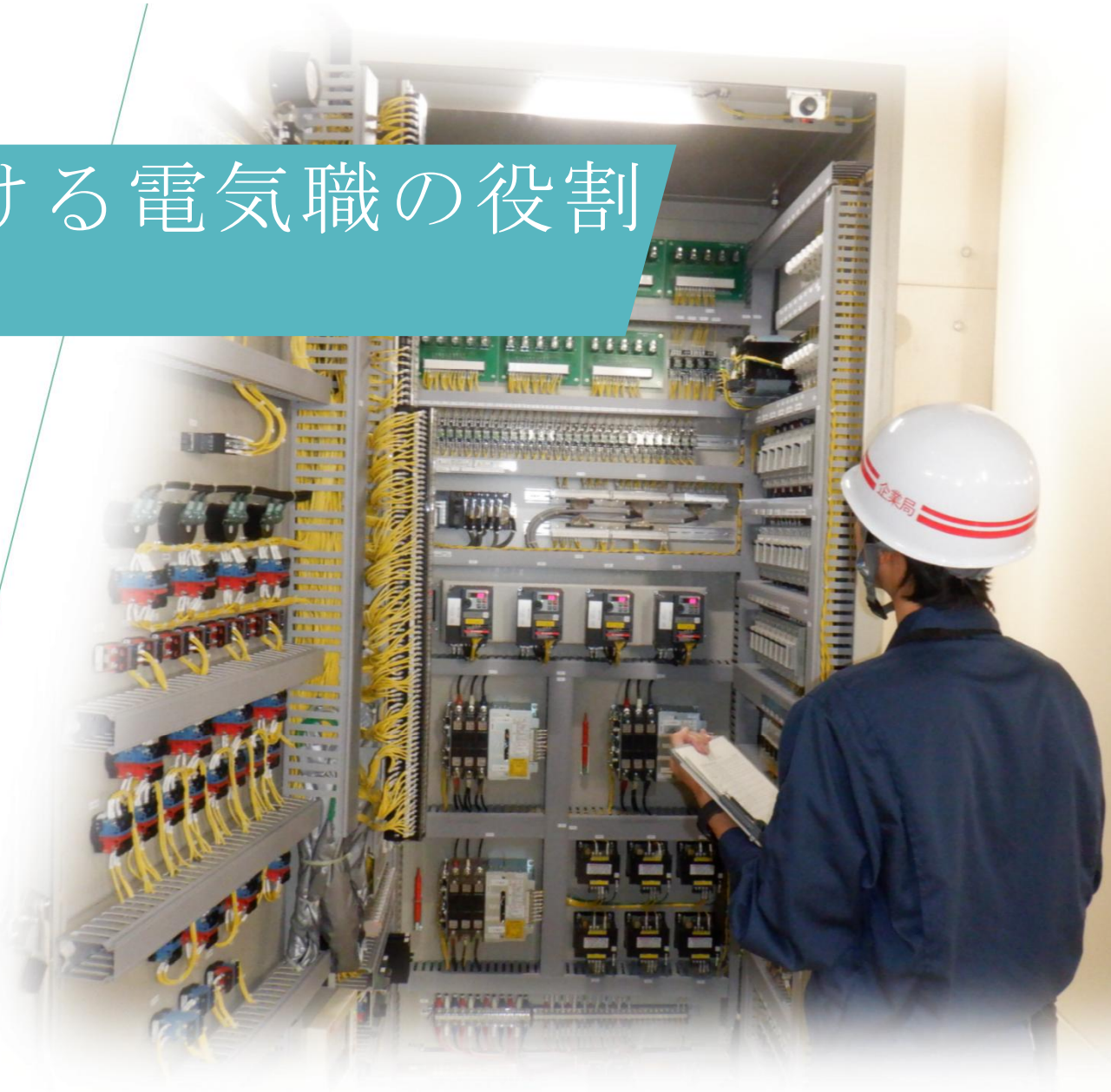


水道分野における電気職の役割について



1月29日
県職員採用ガイダンス
沖縄県企業局

説明の流れ

- ・ 沖縄県の電気職
- ・ 沖縄県企業局について
- ・ 水道分野における電気職
- ・ 給与・福利厚生
- ・ 水道電気職について



沖縄県の電気職



電気職の主な配置先

総務部など

県庁など

土木建築部

県庁、下水道事務所など

企業局

県庁、浄水場など



沖縄県企業局について



沖縄県企業局とは？

水道用水供給事業

- 沖縄県内の市町村等へ水道用水を広域的に供給
- 水源を持たない市町村等に水を卸売りしている
(沖縄本島の9割が企業局の水道用水を利用)



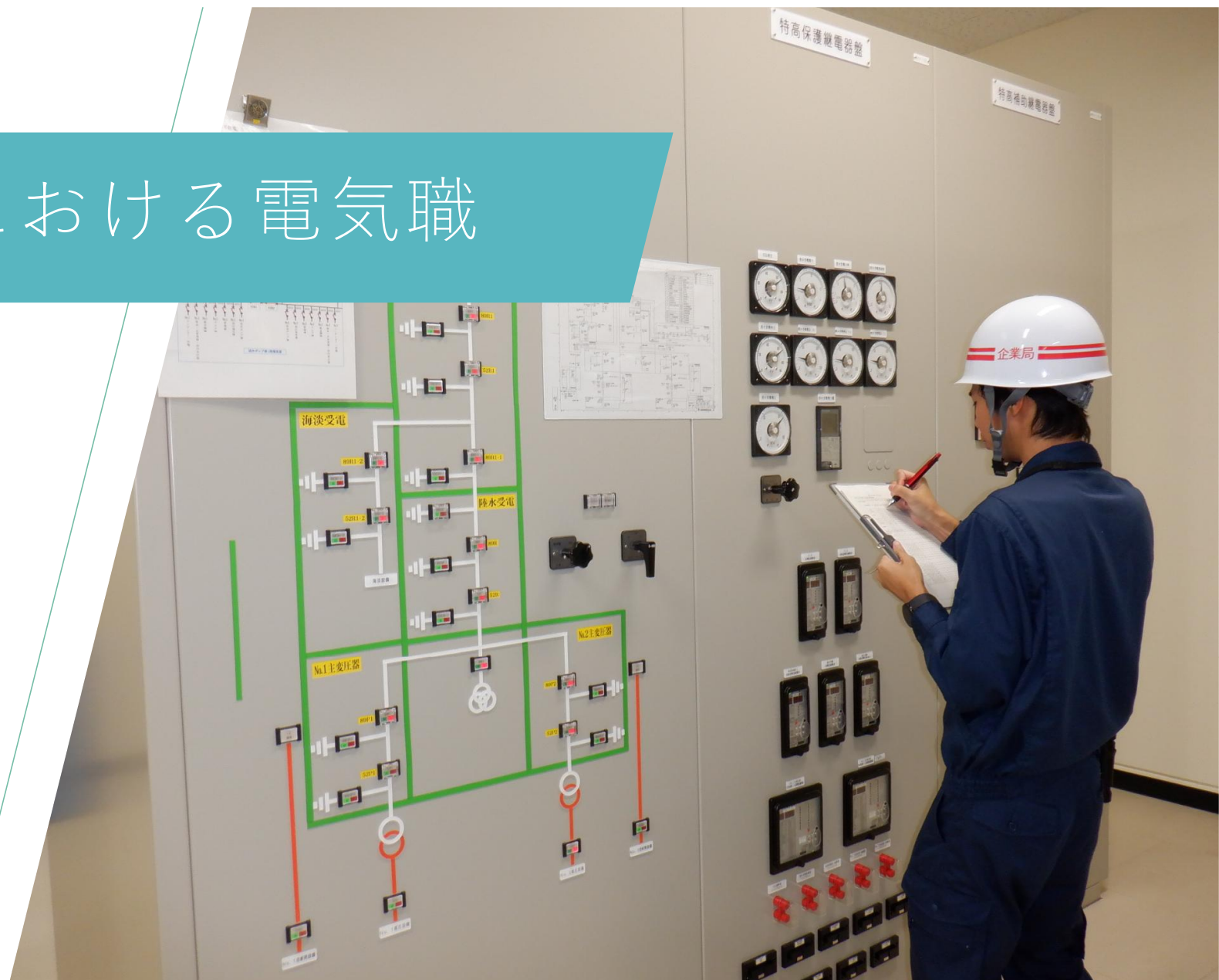
沖縄県企業局とは？

工業用水道事業

- 製造業を中心とする企業等に工業用水を供給
- 1 1 1 事業所へ供給（R 7 年 4 月時点）



水道分野における電気職



県庁勤務（デスク業務）

施設整備業務

管路や施設の更新、新設のための施設整備

○設計業務の発注（設計コンサルタントと契約）
業務内容の作成、受注者との設計に係る協議・調整など

○工事の発注（施工業者と契約）
工事設計書の作成、図面精査など

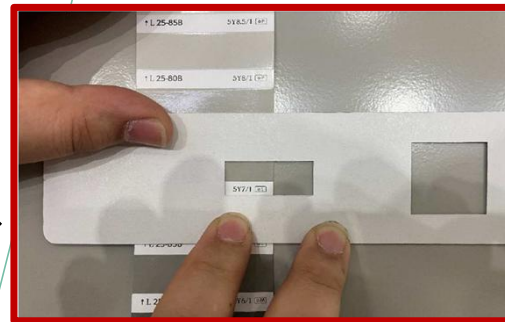
○工事・業務監理
契約業者との協議・調整、工程管理、現場立会、
関係者調整、検査立会など



県庁勤務（現場業務）

○工事・業務監理

契約業者との協議・調整、工程管理、現場立会、
関係者調整、検査立会など



出先勤務（浄水場）

運転管理業務

- 浄水場において水量・水質を管理
- ポンプや電気設備の日常点検・軽微な修繕
- 緊急時対応



出先勤務（浄水場）

施設管理業務

- ・施設点検
- ・自家用電気工作物巡視点検等
- ・設備の不具合・修繕等





給与・福利厚生など

企業局職員の給与・福利厚生

基本的に沖縄県職員と同様

上級初任給：¥232,000

各種手当：住居手当、扶養手当、期末勤勉手当など

休暇：年次休暇20日、夏季休暇5日など

企業局独自の手当として交代制勤務手当、
特殊勤務手当（高圧電気設備点検）などがあります。



水道マン ¹⁴ミジー

水道電気職について



水道電気職のやりがい

水道施設の運用には電気は不可欠

多種多様の電気設備に携わることができる！

→受電、変圧設備

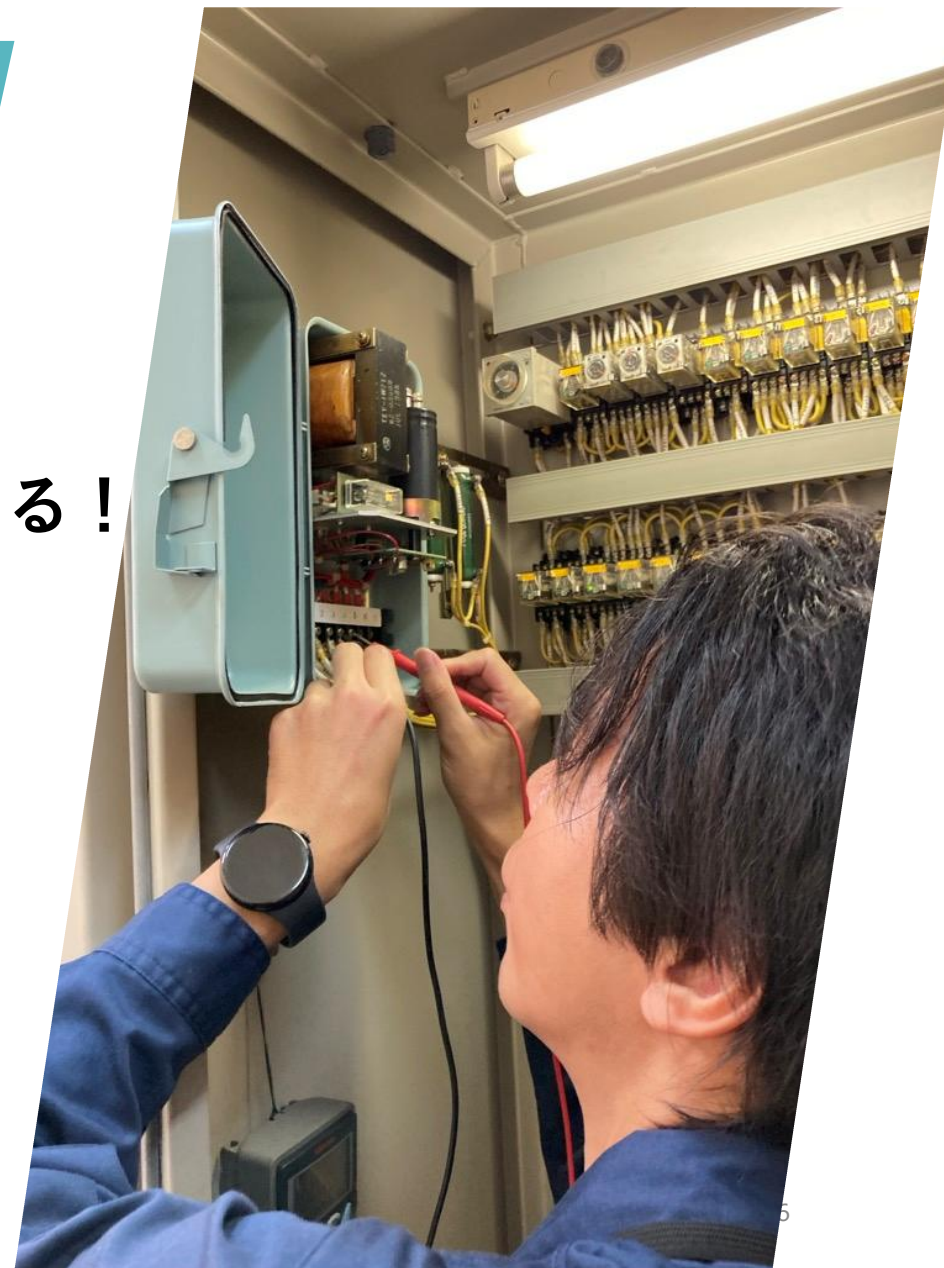
→緊急時用の発電設備

→制御用プログラムなどの計装設備

→遠方監視用の伝送設備 など

電気主任技術者、電気工事士などの
資格取得への研修も充実！

希望があれば省庁や別職種への挑戦も
可能！



先輩の声（2025年採用）

- ・ 事務仕事だけではなく、現場点検・作業もあって面白い（事務7:現場3くらいの比率。気分転換にもなる。）
- ・ 水道インフラを電気の立場から支えるので、電気知識を活かすのはもちろん水道にも詳しくなれる。
- ・ 特高受電ってドキドキするよね！

業務の中で、自分が発注した工事が施工されて形になっていく様子を間近で見ることができるところが面白いです！

また、分からないことも、優しい先輩たちに聞いたら詳しく教えてくれて、自分の知識がどんどん増えて分かるようになってくるので、自分の成長も楽しむことができるととても楽しいです！」

企業局でお待ちしています！！

