

先輩職員から受験される皆様へ



都市整備局営繕部
設備担当部長

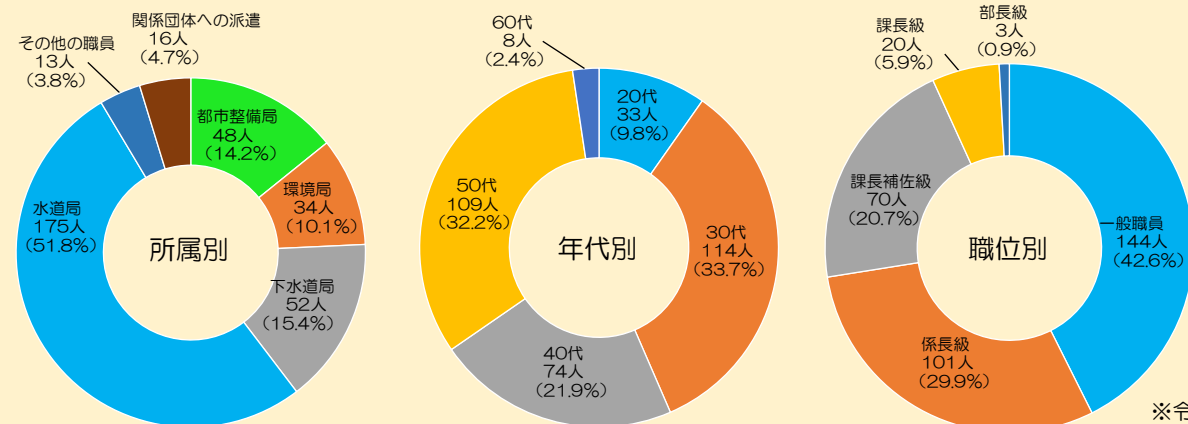
皆さん、こんにちは。私たち広島市の電気・機械職員は、究極の都市像として本市が目指している「国際平和文化都市」の実現に向け、主に施設の建設や維持管理の分野で電気設備、機械設備のプロフェッショナルとして活躍しています。

今、広島のみちづくりは大きな変革期に差し掛かっており、広島駅周辺地区を始めとする都心部の大改造に加え、商工センターを始めとする都心周辺部の大改造に取り組む一方で、昭和40年代から50年代の高度経済成長期に建設してきた多くの公共施設の老朽化対策といった大きな課題を抱えています。これらの課題を解決しながら、まちづくりを進めていくには電気・機械職員の力が必要です。

これからの広島市をより良くしていくという意欲のある皆さん、私たちと一緒に「国際平和文化都市」の実現を目指して取り組んでいきましょう。

電気・機械職員の職員数、構成等

職員数：338人（内訳：電気151人、機械187人）※再任用職員（60歳以上のOB職員等）は除く



※令和6年4月1日現在

ワークライフバランスへの取り組み

広島市役所では、ワークライフバランスに積極的に取り組んでいます。

〔電気・機械職員の有給休暇の年間取得日数〕※令和5年度実績

1人当たり 平均17.8日（全職員平均：15.1日）

※有給休暇のほか、夏季特別休暇（5日）があります。

〔電気・機械職員の育児休業取得率〕※令和5年度実績

66.7%（対象者18人中、12人）



研修紹介

技術的な知識を深めるため、若手職員や中堅職員を対象とした以下の研修を行っています。

〔技術管理課〕

- ・新規採用職員及び事業課初配属職員研修
- ・各種法令、建築物に関する基準等を学ぶ研修
- ※その他、工事中の現場見学等の研修も行っています。

〔下水道局〕

- ・初任者研修（下水道の仕組みなどについて学びます。）
- ・講師体験（小学生向け下水道出前講座講師）
- ※このほかにも様々な研修を行っています。

〔水道局〕

- ・水道施設の電気・機械機器について学ぶ研修
- ・水道水の品質の測定方法や管理基準を学ぶ研修
- ※研修では座学と実地研修を行っています。



その他

〔電気職員に対する資格取得支援制度〕※令和2年度より

第二・第三種電気主任技術者の難関試験合格者に対して支援（参考書・受験費用等の負担）を行う制度があります。

先輩職員の声

以下のURLより、先輩職員からのメッセージをご覧ください。

〔電気〕

<https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/employment/4132.html>

〔機械〕

<https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/employment/4133.html>

電気



機械



お問い合わせ先

■電気・機械職員の業務に関すること

広島市都市整備局営繕部設備課

〒730-8586 広島市中区国泰寺町1-6-34

TEL: 082-504-2306 (直通) FAX: 082-504-2181

■職員採用試験に関すること

広島市人事委員会事務局任用課

〒730-8586 広島市中区国泰寺町1-6-34

TEL: 082-504-2522 (直通) FAX: 082-504-2590



知っとる!?

電気・機械職のしごと

—世界に誇れる「まち」広島は、私たちが支えています—

都市整備局



エディオンピースウイング広島(サッカースタジアム)

環境局



中工場

水道局



高陽浄水場

下水道局



西部水資源再生センター

広島市役所の電気・機械職員は、学校や公民館、ごみ処理工場、浄水場、水資源再生センター等の市民の安全・安心な生活に欠かせることのできない施設の建設や維持管理を行っています。

このリーフレットでは、広島市役所の電気・機械職員を目指す皆さんへ向けて、主に配属される都市整備局、環境局、水道局、下水道局での主な仕事内容を紹介します。

都市整備局

建物や広場、道路に関する電気設備、機械設備の設計・工事監督を行っています。

広島市のシンボルとなる、サッカースタジアムを建設しています。

国内最高水準の迫力ある観戦環境の整備にあたり、国内最大級の大型映像装置等、競技照明・音響設備や、これらを統合的に送出できる設備を整備しています。また、太陽光発電設備の設置、雨水再利用水の積極的利用、高効率空調機の設置などにより、環境にやさしいエコスタジアムの建設を行っています。



サッカースタジアム内部

学校や庁舎等の建物の建設や設備の更新・改修工事を行っています。

学び、働きそして集う場所となる建物が快適になるよう、電気設備工事では、照明、コンセントや放送設備等を、機械設備工事では、エアコンやトイレを設置します。そのほか地域からの要望によって道路に照明を設置します。



広島城三の丸歴史館（令和8年度完成予定）



水辺のライトアップ（京橋）

環境局

安定したごみ焼却とエネルギーのリサイクルのため、ごみ処理工場の維持管理及び施設の建設・改修工事を行っています。

施設の維持管理をしています。

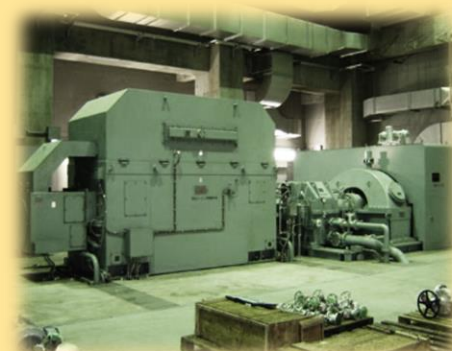
私たちの生活により、ごみは毎日どこかで必ず発生しており、ごみ処理工場で24時間365日ごみを焼却しています。ごみ処理工場では、1日に燃やすごみの量を調整し、ごみが燃えるときの温度や排ガスの状態を監視するとともに、施設の点検や不具合か所の修理を行っています。



ごみクレーンとごみビット（中工場）

施設の建設や設備の更新、補修工事を行っています。

環境局には3か所にごみ処理工場があります。また、各施設には焼却炉、ボイラー、発電機、排ガス処理設備、排水処理設備等の大規模な設備が数多くあります。環境局では、ごみ処理工場の建設や各種設備の更新工事の設計・工事監督を行っています。



蒸気タービン発電機（中工場）



新南工場（令和10年度完成予定）

水道局

安心でおいしい水を供給するため、施設の建設や維持管理を行っています。



点検業務



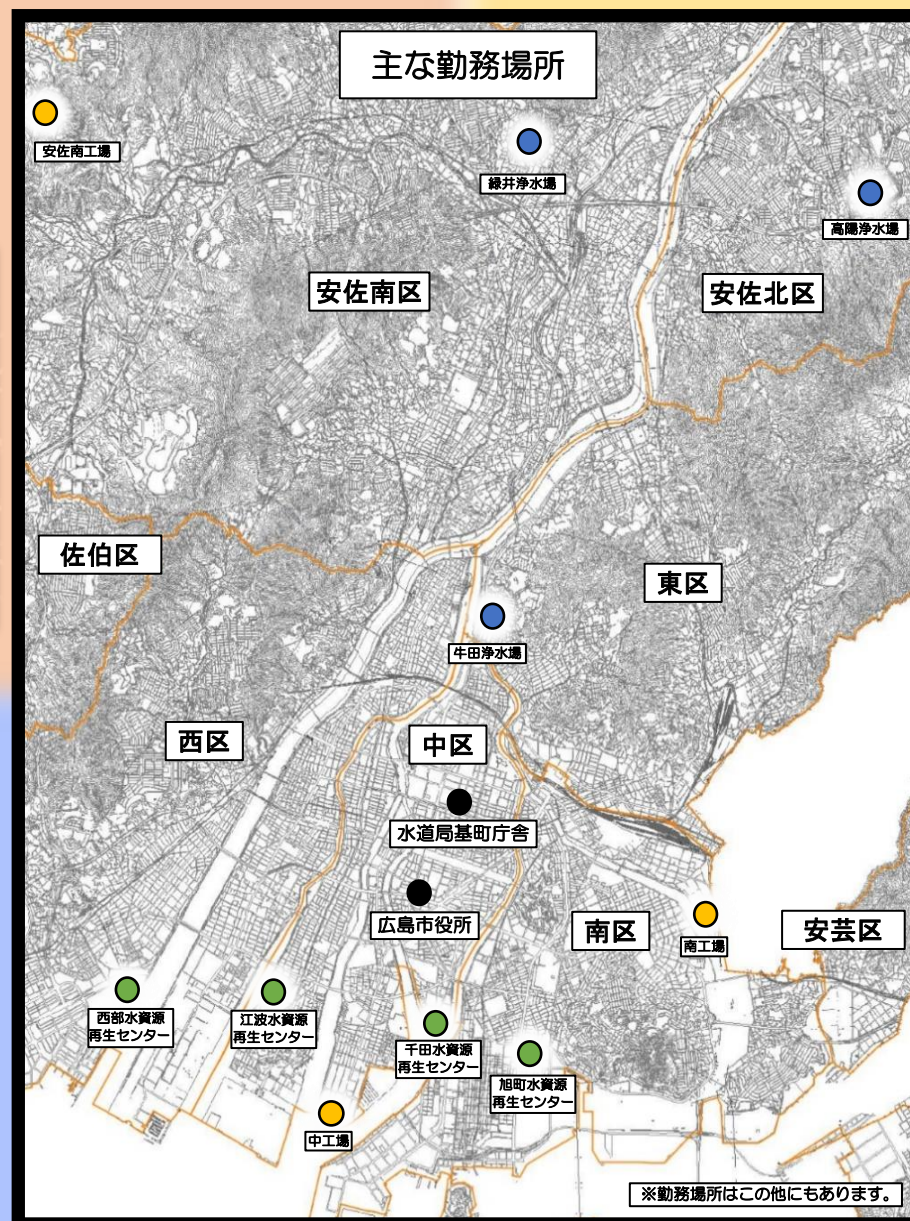
監視業務

施設の維持管理をしています。

水道は最も重要なインフラの1つであり、私たちの生活に欠かすことができません。災害時にも水の供給が止まることが無いよう、施設の点検や不具合か所の修理を行っています。また、水道水の水質や施設に異常がないかなど、24時間365日浄水場の職員が昼夜交代で監視しています。

施設の建設や設備の更新、補修工事を行っています。

広島市には、取水場、浄水場をはじめ、水道水を各家庭に配るためのポンプ所、配水池など300か所を超える施設があります。これらの施設には、浄水設備やポンプ等の機械設備のほか、それらを動かすために必要な電気設備、水質監視等に使用する計装設備等、様々な設備があります。水道局では、このような施設の建設や、老朽化した設備を更新する工事の設計・監督を行っています。



※勤務場所は他にもあります。



高圧取水場電動機分解補修工事



受変電設備取替工事



汚泥燃料化施設（西部水資源再生センター）

下水道局

安定した生活排水の処理や雨水の脅威から生命・財産を守るため、施設の維持管理や建設・改修工事を行っています。

施設の維持管理をしています。

下水道には、家庭などから出た汚水を適正に処理し海や川に放流すること、降った雨を素早く海や川に排除し、街を浸水から守ることなど、私たちの生活に欠かすことができない大切な役割があります。

そのため、下水道施設が24時間365日継続して能力を発揮するように、設備の点検や不具合か所の修理などの維持管理を行っています。



広島市最大の雨水ポンプ（新千田ポンプ場）

施設の建設や設備の更新、補修工事を行っています。

下水道局では、家庭などから出た汚水を処理する水資源再生センターや、水資源再生センターに汚水を送ったり、降った雨を海や川に排除するポンプ場といった施設を管理しています。

それらの施設には、水処理設備、ポンプ設備や汚泥から火力発電所の燃料を作る汚泥燃料化設備といった多種多様な設備があり、設置年数などに応じた更新工事を行っています。



送風機設備（千田水資源再生センター）