

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

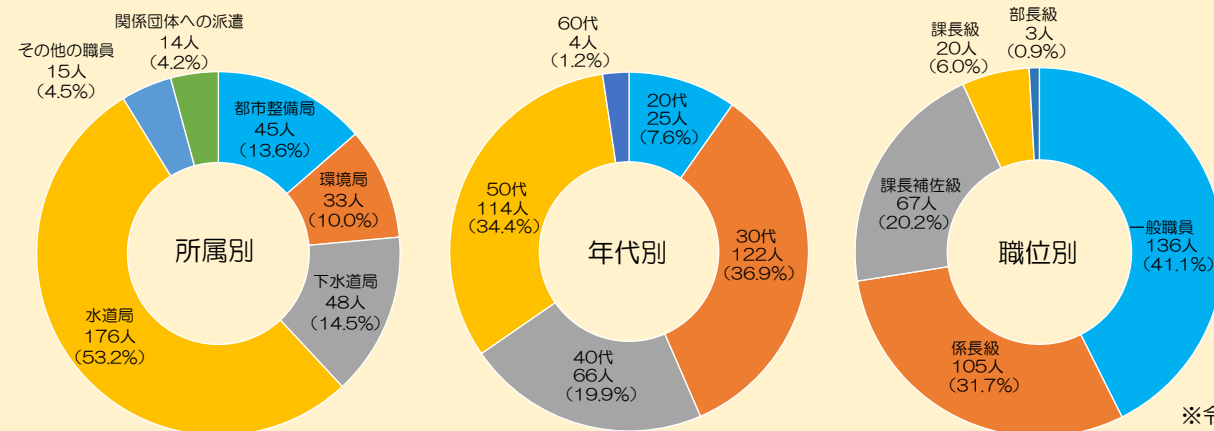
皆さん、こんにちは。私たち広島市の電気・機械職員は、究極の都市像として本市が目指す「国際平和文化都市」の実現に向け、公共施設の建設や維持管理の分野で専門性を発揮し、市民生活を支えています。

現在、広島のみちづくりは大きな転換期を迎えています。広島駅周辺をはじめとする都心部に加え、商工センター地区をはじ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整備された多くの公共施設の老朽化対策という重要な課題にも直面しています。これらを解決しながら、持続可能性を見据え、省エネルギーや環境に配慮した施設づくりを進めていくには、電気・機械職員の力が欠かせません。

これからの広島市をより良くしていこうという意欲を持つ皆さん、ぜひ私たちと共に「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：331人（内訳：電気151人、機械180人）※再任用職員（60歳以上のOB職員等）は除く



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6年度実績

1人当たり 平均17.7日（全職員平均：14.5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6年度実績

男性 90.9%（対象者11人中、10人）

女性 子が生まれた職員なし



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、工事現場の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/employment/work/1027884/1008048.html>

〔機械〕

<https://www.city.hiroshima.lg.jp/employment/work/1027884/1008049.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など、市民の安全で安心な生活に欠かせない施設の建設や維持管理を担っています。

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に、主に配属される都市整備局、環境局、水道局、下水道局での仕事内容を紹介します。

都市整備局

公共建築物や広場、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。

市民の身近な公共建築物の建築設備に係る設計・工事監督を行っています。

都市整備局では、機械・電気分野の専門技術を活かし、公共建築物の新築・改修に係る設備設計・工事監督を行います。快適な室内環境の提供や省エネルギー化の推進を通じて、市民生活の質を高めることが使命です。技術を社会に還元できる仕事です。

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。

市民が日々利用する学校や図書館、庁舎などの公共施設が快適に保たれるように、電気設備では照明やコンセント、放送設備を整え、機械設備では空調設備や給排水設備（トイレ、洗面所、給湯設備など）を設置します。さらに地域の声に応じて道路照明を設置するほか、時代のニーズに合わせて施設の改修も行い、暮らしに身近な環境を支えています。



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）



広島サッカースタジアム

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。

施設の維持管理を行っています。

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ピット（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

施設の維持管理を行っています。

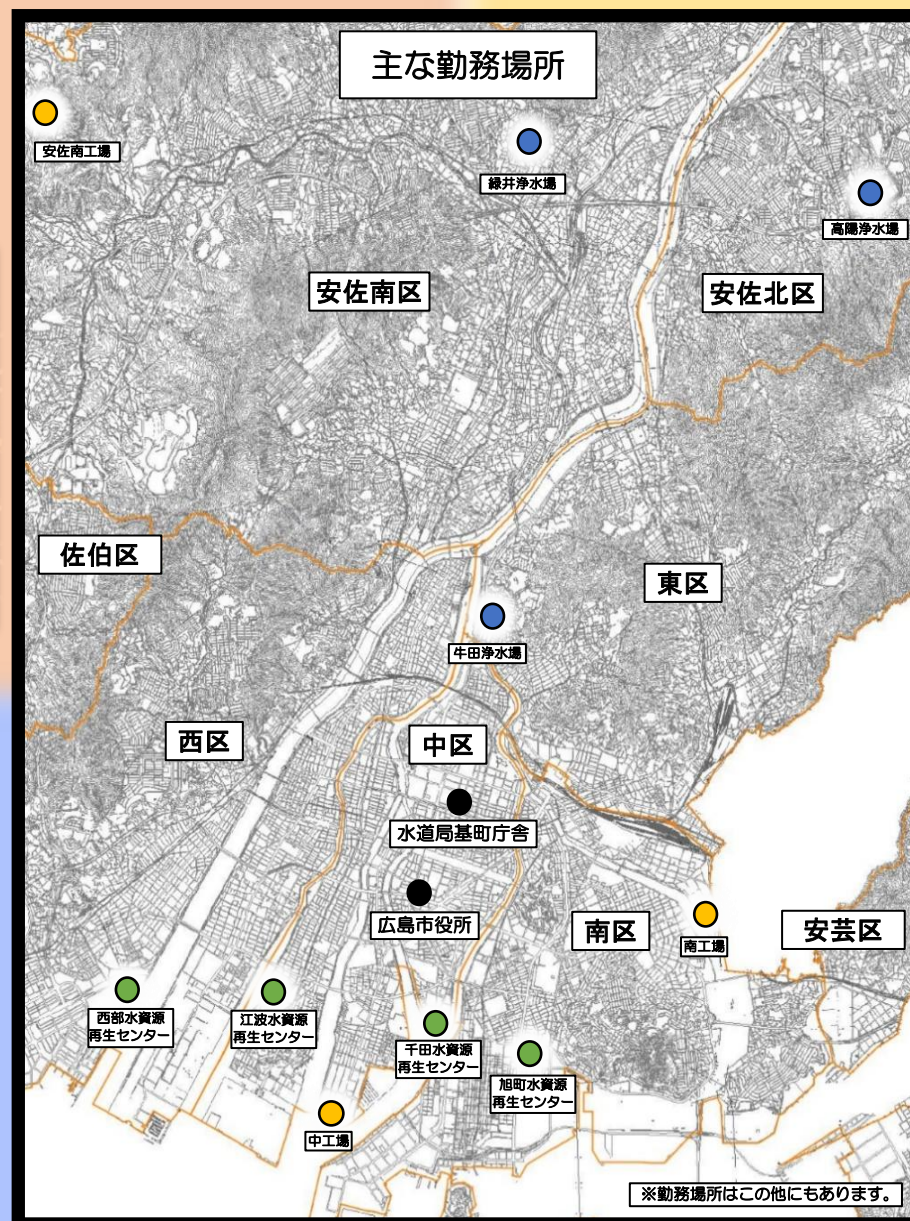
水道は最も重要なインフラの1つであり、私たちの生活に欠かすことができません。災害時にも水の供給が止まることが無いよう、施設の点検や不具合か所の修理を行っています。また、水道水の水質や施設に異常がないかなど、24時間365日浄水場の職員が昼夜交代で監視しています。

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。



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。

施設の維持管理を行っています。

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。

下水道局には、水資源再生センター5か所、ポンプ場76か所など100か所の施設があります。

これらの施設には、ポンプ設備、水処理設備、電気・計装設備、汚泥から火力発電所の燃料を製造する汚泥燃料化設備など様々な設備があります。

下水道局では、設備の健全度や設置年数に応じた修繕・改築計画の策定、施設の建設工事、更新工事の設計・工事監督を行っています。



送風機設備（千田水資源再生センター）