

令和5年度 高知市上下水道局 職員採用資格試験 日程表

試験区分	上下水道技術	上下水道技術(就職氷河期世代枠)	
受験年齢等	平成6年4月2日生～平成18年4月1日生の人	・昭和45年4月2日生～平成6年4月1日生の人 ・令和5年4月1日から令和5年9月14日までの期間において正規雇用労働者として雇用されていない人	
職務内容	上下水道施設の維持管理、運転管理及び設計・工事監督業務に従事します。		
第1次試験	科目	教養試験(択一式)	一般的教養及び知能についての高等学校卒業程度の筆記試験
		専門試験(択一式)	職務に必要な専門的知識、技術などに関する筆記試験(土木・電気・機械から1科目を選択)
		適性検査(択一式)	・職員としての必要な適性を有するかどうかについての検査 ・職員としての適応性についての検査
		面接試験	主として人物の人物や性格等についての面接を行います。
	論文(1,000字程度)	職務遂行に必要な識見、判断力、思考力等についての試験	—
	エントリーシート審査	—	これまでの職歴、携わった業務内容、所有する資格・免許等についてエントリーシートの審査
専門試験出題分野 <small>土木・電気・機械から1科目を選択</small>	土木	数学・物理・情報技術基礎 土木基礎力学(構造力学、水理学、土質力学) 土木構造設計 測量 社会基盤工学 土木施工	
	電気	数学・物理・情報技術基礎 電気基礎 電気機器・電力技術・電子計測制御 電子技術・電子回路・通信技術・電子情報技術	
	機械	数学・物理・情報技術基礎 機械設計 機械工作 原動機 生産システム技術(電気技術、電子技術、制御) 電子機械	
第2次試験	科目	面接試験	主として人物の人物や性格等についての面接を行います。
試験案内公開開始日	9月14日(木)		
申込受付期間	9月14日(木) から 10月5日(木) まで		
第1次試験日	10月22日(日)		
最終合格発表	11月中旬		



勤務条件 (令和5年4月1日現在)

1 初任給

初任給は、民間企業等における経験年数、最高学歴等を考慮して、一定の基準に基づき決定し、**154,600円以上**が支給されます。

※ 民間企業等での5年の職務経験(その経験が上下水道技術の職務に直接役立つと認められるもの)を満たした方の場合**18万円程度**、10年の職務経験を満たした方の場合**20万円程度**、15年の職務経験を満たした方の場合**22万円程度**となります。

2 諸手当

通勤手当、**住居手当**、**扶養手当**、**時間外勤務手当等**が、それぞれの支給条件に応じて支給されます。また、**期末・勤勉手当は、年間4.40か月分**が支給されます。

※ 採用初年度の期末・勤勉手当は、採用される月によって支給月数が異なります。

3 勤務時間

月曜日から金曜日
午前8時30分から午後5時15分まで

4 休日、休暇等

土曜日、日曜日、祝日、年末年始
そのほかに、**年次有給休暇20日(採用年は4月1日採用者で15日)**があります。

※ 年次有給休暇は、20日を限度に未使用分を翌年に繰り越すことができます。このほか、特別休暇(夏季・結婚・出産・忌引き等)、育児休業、介護休暇等もあります。

5 その他

浄水場の交代制勤務職員は、夜間勤務(午後4時30分から午前9時まで)があり、上記の休日等においても勤務となる場合があります。



上下水道技術のバトンを 未来へ繋ぐ。

上下水道技術の主な業務

24時間365日

日常の「あたりまえ」を守る

01 浄水・送水 オペレーション (浄水課)

河川から取り入れた水を浄水処理して水道水を作り、配水池へ運んだ後、各家庭や事業所に配水します。中央コントロール室では、浄水処理の各工程の監視・制御や、送配水ポンプの運転制御を行っています。



浄水課 針木浄水場中央コントロール室での運転制御

安全・安心を積み重ねて
街のくらしを守る



下水道施設管理課 雨水ポンプ施設エンジンの点検

02 浄水・送配水施設の 点検・メンテナンス (浄水課)

浄水場や送配水施設にある電気・機械設備機器の点検や修繕を行っています。浄水のしくみやバルブ類等施設の特徴を熟知することで、トラブルを未然に防ぎ、安定した運転を可能としています。

03 ポンプ施設等の 点検・メンテナンス (下水道施設管理課)

これまでたびたび浸水被害に見舞われてきた高知市には、100か所以上のポンプ施設があります。ひとたび豪雨が襲ってきた時でもポンプがベストな状態で稼働するよう、日々、点検とメンテナンスを行っています。



針木浄水場



旭浄水場



海老ノ丸ポンプ場



水道を守る「お医者さん」

04 水道管の漏水調査・修繕

(管路管理課)



管路管理課 漏水探知器による漏水調査

水道管の漏水は、道路陥没を引き起こす要因となるため、漏水探知器を使って地下漏水の調査を行っています。修繕は専門業者に依頼しますが、突発的な水道管破損の場合は、局職員が出動し、修繕を行うこともあります。

05 工事の設計・監督 (管路管理課)

高知市が有する1,600kmを超える水道管。その維持管理のため、老朽管の修繕・取り替え工事や、川を渡る水道管「水管橋」の専門業者による点検、塗装の塗り替え工事などの発注・設計・監督業務を行っています。



管路管理課 破損した水道管の修繕作業

上下水道局 仕事紹介インタビュー

<https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/197/interview.html>



高知市上下水道局HPには、先輩職員のインタビューを掲載しています。ぜひご覧ください。