



来たれ！次代の原動力

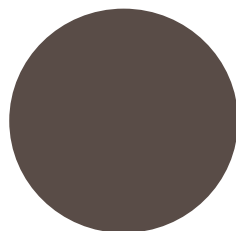
千葉県 電気・機械職員
採用案内 パンフレット





【目次】

■ 千葉県の魅力	2
■ 電気・機械職員のしごと	3
・ 電気・機械職員の主な業務	3
・ 電気・機械職員の主な配属先	4
・ 主な出先機関の位置	4
・ その他の配属先	4
・ 派遣・出向先	4
・ 各課の業務内容	5
■ 電気・機械職員の本音	8
■ 電気・機械職員の魅力	9
・ 民間企業との違い	9
・ 能力開発	9
・ ワークライフバランスの取組	9
■ データで見る千葉県電気・機械職員	10



千葉県の魅力

千葉県は、首都圏にありながら豊かな自然に恵まれています。面積は、東京都と神奈川県を合わせたよりも広く、成田国際空港や幕張メッセなど、日本を代表する数多くの施設や、往時の面影の残る歴史的町並みなど、エリアごとに様々な個性を持ち合わせています。また、広大な土地を生かした、商業、工業、農業、水産業はいずれも全国トップクラスを誇っており、千葉県はたくさんの魅力にあふれています。

千葉県職員は、こうした多彩な表情を持つ千葉県において、県民の命と暮らしを守ることに強い使命感とやりがいを持って働いています。

令和5年で千葉県は誕生150周年を迎えましたが、これからも千葉ならではの発展や豊かな生活を実現していくために、「千葉の未来」を一緒に切り開いていきましょう。

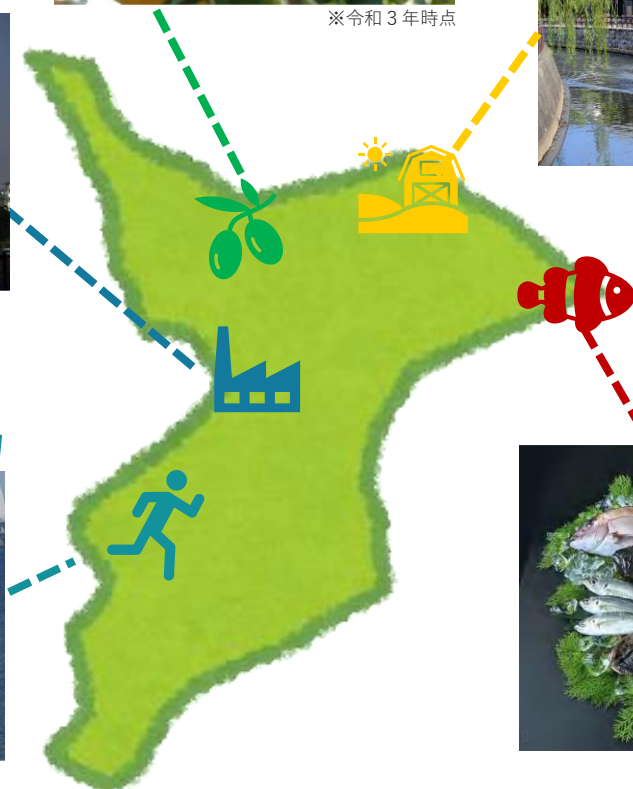


※令和3年時点



写真提供：香取市

※重要伝統的建造物群保存地区



※令和3年時点

電気・機械職員のごと

電気・機械職員的主要業務

営繕

建築物をつくる

県有施設の新築、増築又は改修の電気・機械設備に関わる工事の設計、監督などの業務を行います。

設計業務は現場調査等を行いながら、利便性、関係法令の順守、コスト縮減等を考慮して設計事務所と協力して行います。

工事監督業務は工事が発注どおりに行えているか、進捗は順調か、安全管理はしっかり行っているかなどを確認しています。工事現場では、そこでしか得られない知識を多く学ぶことができます。



主に営繕課、施設改修課、住宅課等で勤務します。

大規模設備

暮らしを守る

県民が安心・安全に暮らすために必要な水門や下水道施設、物流の要である物流倉庫やクレーン等のインフラ設備の建設・維持管理を行っています。

また、経年劣化による故障等を未然に防止し、持続的な機能確保を図るための改築計画を策定する業務も行っています。

日常生活の中では、ふれる機会のない、県民生活の基盤を支える大規模設備に関する業務に携わることができます。



主に下水道課、土木事務所、港湾事務所等で勤務します。

電気通信

様々な分野で活躍する

県有施設（県立学校含む）を安全に利用できるよう電気保安点検の実施や、業務で使用するパソコンや給与・財務システムの運用管理を行います。

また、電話等の通信手段が途絶した場合でも市町村や防災関係機関との情報伝達ができる県防災行政無線（有線・無線・衛星系）や地震の揺れを計測し震度速報等にも活用されている震度計の整備、運用等を行っています。

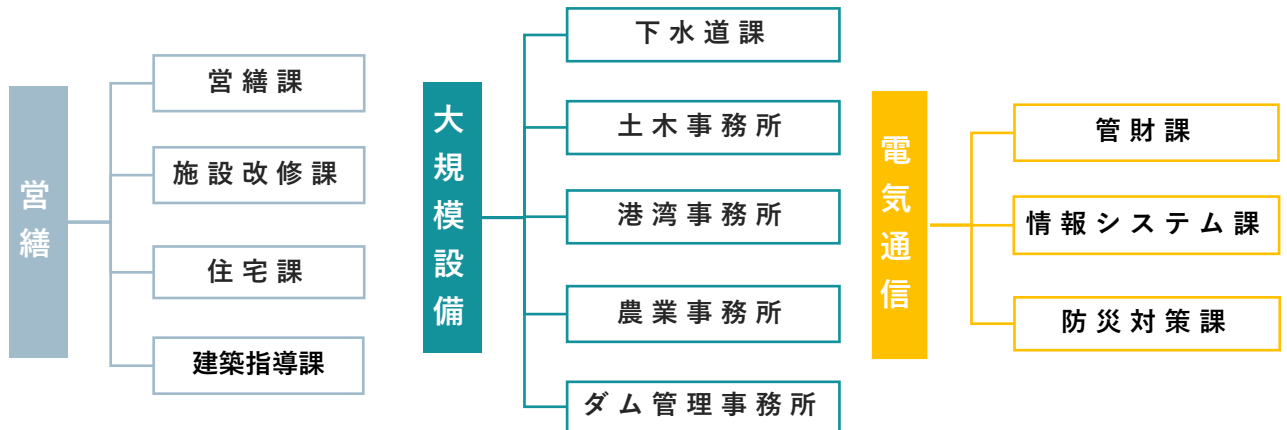


衛星通信車（ちば衛星号）

主に管財課（電気保安室）、情報システム課、防災対策課等で勤務します。

電気・機械職員の主な配属先

電気・機械職員の主な配属先は「営繕」「大規模設備」「電気通信」に関連した所属となります。3年を目途に異動となり、幅広く業務を経験できます。



主な出先機関の位置

勤務先は県庁、土木事務所、下水道事務所、農業事務所、ダム管理事務所等です。出先機関は県内の全域に位置しています。



県庁



その他の配属先

資産経営課、産業保安課、競技スポーツ振興課
産業支援技術研究所、企業局、病院局
教育庁、警察本部等

派遣・出向先

株式会社幕張メッセ
(公財) かずさDNA研究所
(公財) 千葉県建設技術センター
千葉県住宅供給公社等

営繕課

R3採用 営繕課

押久保直斗
入庁3年目【電気】

業務内容

- ・ 県の公共施設(合同庁舎や警察署など)の新設や既存公共施設の解体について設計基準や法令等に基づき、電気設備の取付位置や仕様の決定を行う設計業務
- ・ 施工者を決定するために金額、工事期間を設定して依頼を行う発注業務
- ・ 工事が設計書通りに施工されているかの確認、設計書通りに施工できない場合の代替方法の考案、関連工事(建築、機械等)との施工調整を行う工事監理業務
- ・ 建物の新設や解体に係る事業担当者や建物管理者、入居団体との打ち合わせ
工事完了後の説明会の実施



comment

私は電気工学系の大学を卒業し、千葉県庁の電気職として就職しました。しかし同じ電気のことでも大学の授業とは違った内容が多く、同じ職場の先輩方に支えられながら日々新しいことを学びやりがいを感じています。

電気について詳しくない方でも働きながら学ぶ場が整っていますので安心して希望してください。一緒に千葉県を支える電気職になりましょう！

8:30	9:00	10:00	12:00	13:00	14:00	16:00	17:15	
登庁	メールチェック	設計・工事の進捗確認	工事オンライン会議	昼食	現場出張	工事現場打合せ	帰庁・工事書類確認	退庁

施設改修課

R3採用 施設改修課

篠原諒太
入庁3年目【機械】

業務内容

- ・ 県有施設の改修に係る設計・工事監理に関すること
- ・ 改修工事の設計内容や金額を設定し発注を行う業務
- ・ 受注者（設計事務所や工事施工者）から提出された図面や書類の確認
- ・ 受注者や施設管理者等関係者との打合せ
- ・ 工事現場の確認（既存状況の確認、工事進捗の確認）
- ・ 設計・工事完成後に出来を確認するための検査対応



comment

私は、県有施設である庁舎施設や文化施設、研究施設などの改修に係る設計・工事監理業務に従事しています。その中でも機械設備の分野では、建築物の空調・換気設備や給排水衛生設備等の改修工事を担当します。

現在の職場では、業務の日程や時間のスケジュール調整がある程度自分で立てることが可能なため、定時退庁や年休をとりやすく趣味等の自分の時間をしっかり作ることができます。

8:30	9:00	11:30	12:00	13:00	16:00	16:30	17:15	
登庁	メールチェック	図面・工事書類の確認	現場出張準備	昼食 現場出張	工事現場 打合せ・進捗確認	帰庁・打合せ 資料の整理	メール チェック	退庁

住宅課

H29採用
R2
R5
手賀沼下水道事務所
防災対策課
住宅課

太田 稔
入庁7年目【電気】

業務内容

- ・ 県営住宅の建設や既存県営住宅の改修（リフォーム）について、設計基準や条例等に基づき、設備（照明器具や消防設備等）の取付位置や仕様の決定を行う設計業務
- ・ 工事が設計書どおりに施工されているかの確認や関連工事（建築、機械等）との施工調整を行う工事監理業務
- ・ 県営住宅がある自治体との調整、近隣住民の方や入居者へ工事説明会の実施
- ・ 県営住宅の建設・改修計画の検討



comment

私は、民間企業からの転職組で、入庁当初はここまで様々な分野に挑戦することになるとは想像もしていませんでした。電気職が必要とされる分野は、営繕（建物の新築や改修）、プラント（上下水道、排水機場等）から情報通信、システム管理など幅広く、私は、日々挑戦、日々勉強と自分に言い聞かせながら業務に励んでいます。

いろいろな仕事に挑戦してみたいと思う方は、千葉県電気職を検討してみてください！



9:00	9:15	10:00	12:00	14:00	16:30	17:45	
時差 出勤	メール確認	課内打合せ	工事書類の確認	昼食・現場出張	現場確認	工事現場で書類確認	退庁

下水道課

H20採用
H23
H26

印旛沼下水道事務所
江戸川下水道事務所
教育庁財務施設課

H28
H31
R3

葛南土木事務所
施設改修課
下水道課

清原 似夢
入庁16年目【機械】

業務内容



- ・下水道施設を健全に機能させるため、設備を新設する他、老朽化した設備を更新・修繕するための建設工事を発注する業務
- ・千葉県の発注する下水道設備工事のための単価・仕様書を改訂する業務
- ・下水道事業執行上の広範な情報交換及び意見交流をもとに積算施工等の適正化を図るための、近隣自治体との検討業務

comment

機械職として入庁し、庁舎や研究センター等の公共建築物、県立学校等の教育施設、又は下水処理場や排水機場等のプラント施設の施設整備に携わってきました。空調等の身近な設備から、巨大な排水ポンプ設備まで、人事異動の度に、まるで異なる仕事内容に戸惑うこともあります。様々な業務を経験し、成長していけることが、この仕事の魅力の一つだと思います。日々、新たなことに挑戦し、知見を広げていけることに喜びを見出せる方、ぜひ県職員をご検討ください。



時差 出勤	8:00	9:00	10:00	12:00	13:00	14:00	16:15	16:45
	メールチェック	資料の整理	関係機関との 打合せ	昼食	資料の整理	会議	翌日の準備	退庁

千葉港湾事務所

H22採用
H26
H29

江戸川下水道事務所
管財課
山武土木事務所

R2
R4

住宅供給公社派遣
千葉港湾事務所

桃井 聡
入庁14年目【電気】

業務内容



港湾事務所管理する施設の維持修繕を行っています。管内には、埠頭照明、貨物倉庫、コンテナクレーン、航行船舶と情報をやり取りする信号所、高潮時に運転する水門・排水機場、公園など幅広い施設があります。それぞれの役割にあわせて設けられた各種設備が正常に動作するように、定期的にメンテナンスを実施したり、利用者からの要望による修繕等を実施します。また、異常を早期に発見するための港湾施設のパトロールや、油流出事故などの緊急事態の初期対応を行うこともあります。

状況によっては施設利用者の作業遅延や停止につながってしまうケースもありますので、故障発生の予防や早期修繕に努めています。

comment

私自身は入庁後、下水処理場の建設からジェットコースターの撤去まで、多くの事業に携わってきました。千葉県が管理する設備にはこれ以外にもさまざまなものがあります。

各設備の設計・計画から工事、維持管理に至るまで電気職の仕事は設備の安全・安定な稼働に不可欠なものです。

ぜひ千葉県の仕事に興味を持っていただき、一緒に仕事ができる日を楽しみにしています。



	8:30	9:30	11:00	12:00	13:00	14:30	16:00	17:15
登庁	メールチェック	現場確認	工事進捗確認	昼食	問合せ対応	修繕計画検討	書類作成	退庁

成田土木事務所

H27採用
H30
R3

手賀沼下水道事務所
住宅課
成田土木事務所

石毛 厚行
入庁9年目【機械】

業務内容



- ・年間の業務発注スケジュールの作成
- ・各排水機場や水門の設備点検業務の発注、工程管理、点検業務に伴う関係機関との連絡調整
- ・点検で報告された不具合箇所を解消するため、部品交換や更新を行う工事の発注、工程管理
- ・機械設備の工場持ち込み整備（オーバーホール）、改造、更新計画の検討
- ・次年度の工事を発注するための予算要望資料等の作成

comment

千葉県では、通常の有給休暇以外にも、育児休暇等の休みを取りやすい環境だと思います。実際には、私は3人の子供の子育て中で、それぞれ数カ月間の育児休暇を取得したり、子供が病気で入院した際は、付き添いのため特別休暇（子供の看護や学校行事に参加する際に取れる有給休暇）を取得しました。また、時差出勤を活用することで、勤務地や子供の成長に合わせて、柔軟に勤務時間を変更することができます。千葉県職は、ワークライフバランスを大事にしつつ、地域に貢献できる魅力的な仕事です。皆さんと一緒に仕事ができる日を楽しみにしています。

登庁	8:30	9:00	10:00	12:00	13:00	16:30	17:15
	メールチェック	工事書類の確認	工事現場の進捗確認	昼食	委託業者と打合せ・合同現地確認	書類作成	退庁



管財課

H2採用
H3
H6
H9
H11

計量検定所
営繕課
教育庁施設課
施設改修課
管財課

H15
H17
H21
H23
H25

まちづくり公社派遣
こども病院
保安課
高滝ダム管理事務所
教育庁財務施設課

H26
H29
H31
R3
R5

病院局経営管理課
管財課
企業局施設設備課
産業保安課
管財課

小深山 浩通
入庁34年目【電気】

業務内容



- ・知事部局、教育庁、公安委員会の統括電気主任技術者として、約500施設の自家用電気工作物に関する工事・維持・運用の責任者
- ・管理している施設の電気工事に対し、事前に提出された図面等を精査し、技術基準や設計基準を満たしているかの確認業務
- ・各施設管理者を対象に、電気事故の未然防止、事故時の対応等に関する保安教育・保安訓練を実施

comment

電気は照明、空調、通信など様々な用途に使用され、業務に欠かせないものとなっています。私たち電気職の職員は、日頃の設備点検や適切な設備更新を通じて県有施設が十分にその機能を発揮できるよう縁の下の力持ちとして活躍しています。また、勤務する職場も県庁の他、土木事務所、農業事務所、下水道事務所、ダム管理事務所、病院など多岐にわたっています。千葉県電気職員として、熱意のある方をお待ちしております。



8:00 8:30 9:00 10:00 12:00 13:00 14:30 15:30 16:45

時差 出勤	メールチェック	室員予定確認	報告書確認	打合せ	昼食	資料確認	全国会議	資料作成	退庁
----------	---------	--------	-------	-----	----	------	------	------	----

情報システム課

R5採用 情報システム課

下川 耀平
入庁1年目【電気】



- ・情報システムを設置しているサーバ室の設備（空気調和設備や無停電電源設備等）の稼働状況の確認及び設備点検委託の管理。
- ・サーバの設置や撤去に伴う電気工事実施時における指導、助言。
- ・サーバ室への入退室状況の監視及び管理。
- ・システム障害等、インシデント発生時における調査復旧業務。
- ・システムデータ遠隔地保管に係る業務。
- ・サーバ室設備の更新、改修等、設備整備計画の検討。

業務内容



comment

私は、電気職として入庁しましたが、情報システムがここまで広範な分野の技術知識が必要なことを知りませんでした。未経験の分野もありましたが、先輩職員がサポートしてくれるだけでなく、情報システムに関する様々な研修に参加することもでき、新たな知識や経験を習得することができます。DX（デジタルトランスフォーメーション）推進により、情報システムは皆にとって重要なものとなり、やりがいのある職場です。皆さんと一緒に働ける日を楽しみにしております。

8:30 9:30 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 17:15

登庁	メールチェック	同合せ対応書類確認	巡視点検	昼食	巡視点検	関係者打合せ	資料整理 翌日資料準備	退庁
----	---------	-----------	------	----	------	--------	----------------	----

防災対策課

H24採用
H27
H30

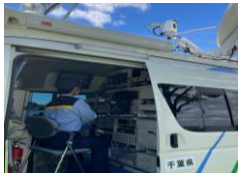
消防課
千葉工業用水道事務所
葛南土木事務所

R2
R4

水産総合研究センター
防災対策課

新井 康平
入庁12年目【電気】

業務内容



- ・一般電話回線が輻射した場合には使用できる衛星回線と専用光回線、移動系無線等で構成される「千葉県防災行政無線」の整備・維持管理
- ・災害時の避難指示、被害状況や避難所開設情報等の収集や、防災ポータルサイトでの情報発信を担う「防災情報システム」の整備・維持管理
- ・県内全市町村の震度計を総括する「震度情報ネットワークシステム」の整備・維持管理
- ・県内2箇所の消防共同指令センターと、県内に配備された全消防車・救急車を結ぶ、消防救急デジタル無線の整備・維持管理

comment

電気職の業務範囲は多岐に渡ります。私は防災危機管理部に配属されておりますが、他の部署では県職員の使用するパソコンや各種システムの維持管理をはじめ、河川のポンプ場や下水処理場、県営水道・工業用水の管理などもしています。県民生活や県内企業の運営に直結する仕事に携わることができるのは、まさに公務員として働く上での醍醐味です。皆さんとともに働けることを楽しみにしています。

8:30 9:00 10:00 11:00 13:00 16:00 17:15

登庁	夜間担当者からの引継ぎ	メール確認 工事現場の進捗確認	オンライン会議	出張&昼食	現場立ち合い	現場から帰庁 夜間担当者への引継ぎ	退庁
----	-------------	--------------------	---------	-------	--------	----------------------	----



有給休暇は取れるの？

業務の調整次第で好きな時に取ることができる。

上司が取得を促してくれるため、取りやすい雰囲気がある。

時間単位で取得できるため、早上がりし野球観戦します。

残業はあるの？

忙しいときはあるが、年間を通して残業が続くことはない。

月平均は11時間程度で、月によっては全くないこともある。

配属された部署や時期によって大きく変わることもある。

上下関係はどう？

思ったよりも明るい雰囲気できれいに相談できます。

分からないことを優しく教えてくれる先輩がとても多い。

最低限の上下関係はあるが、旧時代的な体育会系のノリはない。

職場の雰囲気は？

和気あいあいとした雰囲気です。

風通しが良く、困ったことや分からないことも気軽に相談できます。

緩むとき、引き締まるときでメリハリのある雰囲気です。

やりがいを感じる瞬間は？

大きな設計や工事が完了したとき。

自分の携わった工事物件を依頼者に引き継ぐ時に感じます。

県民の方から感謝の言葉を頂いたときに感じます。

魅力を感じる働き方の制度は？

育児休業を取得して当たり前の雰囲気になっています。

時差出勤や時短勤務等、勤務地や家庭の事情によって働き方を選べる。

テレワークを推進しているので、職場以外での勤務も可能な点。

出張に行くことはあるの？

遠くに出張に行く際は美味しいランチを調べていきます。

出張が多い部署では週2,3回行くこともあります。

工事の立会いや打ち合わせで現場に出張することが多いです。

仕事が終わった後は何してる？

先輩(後輩)を誘って飲みに行きます。

子供と遊ぶために自宅にまっしぐらです。

マリスタジアムで野球観戦します。

趣味の時間に充てています。

入庁前と入庁後のギャップは？

配属される部署によって業務内容が大きく異なること。

お堅い雰囲気だと思っていたが意外と明るくフランクな空気で働いている。

機械担当でも直接機械に触れることが少ない。



電気・機械 職員の魅力

民間企業との違い

- ・建物、プラント施設（上下水道、排水機場、港湾等）、情報通信、防災等の幅広い業務に挑戦することができる
- ・土木・建築・化学等の他分野の専門職員と技術協力をしながら業務を行うことで、幅広い知識を習得することができる
- ・普段見ることができない重要インフラ施設の裏側を見られる
- ・規模感が大きく、県民のための仕事としてやりがいを感じる

県政に携わる事業を手掛けることができるのも魅力です！

能力開発

研修制度

新規採用職員、2年目・5年目・10年目研修、パワーアップ研修等

<電気・機械職員向け研修>

- ・設備技術者会新人研修会
(電気・機械職員としてのキャリアイメージを形成するため、新規入庁職員に対して先輩職員から業務内容の説明を行います。)
- ・宮繕関係機関連絡会研修会
(設備機材製造メーカーの工場見学や、建設中や完成した建築物の見学会を行います)
- ・国土交通省等主催の技術研修(外部研修)
(電気・機械職員としての知識や技術力の向上のため、外部研修に参加することも可能です)



流山市立おぐろの森小学校・中学校見学会

メンター制度

同じ職場の先輩職員が相談相手となり、県庁生活に関する助言や支援を受けます。

昇任制度

昇任は勤務成績や経験等により行われます。

人事異動

毎年全職員に面接を行い、人事上の希望や事情、キャリア形成について意向調査を実施しています。

さらに、職員が描くキャリアビジョンを主体的に実現させる機会の確保などを目的として、特定の業務や希望に応募できる庁内公募も実施しています。

ただし、必ずしも希望どおりになるとは限らないため興味の幅を広げ柔軟に職務に対処できるような心構えも必要です。

ワークライフバランスの取組

勤務時間 / 休日 / 休暇

勤務時間

- ・月曜日から金曜日の8時30分から17時15分まで
- ・休日は土・日・祝・年末年始
- ・時差出勤制度があり、7時30分～9時30分の間で5つの区分から選択可能



休暇制度

年次休暇20日、夏季休暇6日、結婚休暇7日、育児休暇(男性も積極的な取得)、男性職員の育児参加休暇7日間等



多様な働き方

テレワークの推進

- ・週に1回実施目標
- ・職員用PC、モバイルルーターを自宅やワーキングスペースで使用可能
- ・ワーケーションも可能



服装

公務員といえばガチガチなスーツのイメージだが割とゆるめ。服装の軽装化の取組(ノー上着、ノーネクタイ、ポロシャツ等)



子育てに関する支援制度(主なもの)

育児休業

子が3歳になるまでの間、休業可

こどものミルクやおむつ替え、沐浴など育児を通じて日々の変化を間近に感じることができ、夫婦で成長を喜びながら、幸せな時間を過ごしました。男性も育児休業を取得しやすい雰囲気です。



當経課 並木 文哉 H25年採用

子育て休暇

子が中学校を卒業するまでの間、1日又は1時間単位で取得可。

※1年間で7日まで取得可能。子が2人以上の場合は10日

こどもの病気や通院、平日の学校行事の際に子育て休暇を利用して休んでいます。卒業・入学シーズンは、この制度を利用して休暇を取得する職員が多くなります。

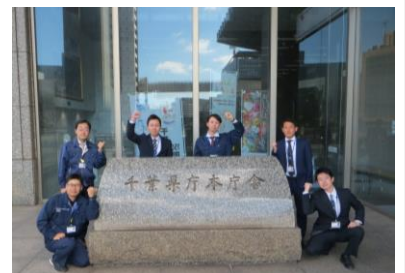


住宅課 太田 稔 H29年採用

職員の声

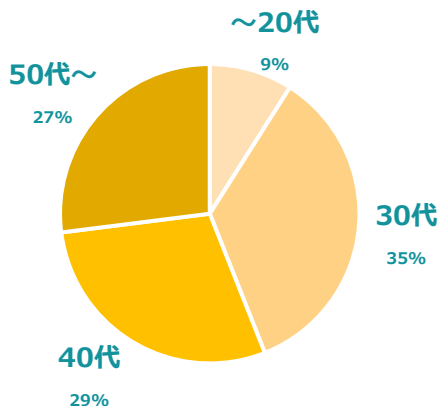
魅力あふれる千葉県の未来を創り上げるには、皆さんの若い力が必要です！そして必ず満足する仕事はここにはあります。

県職員一同、皆さんの応募を心からお待ちしております！！

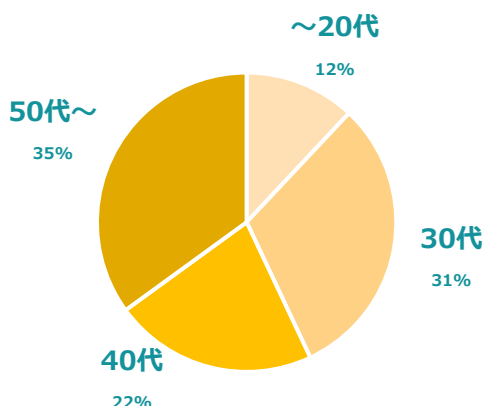


年齢構成

(電気職)



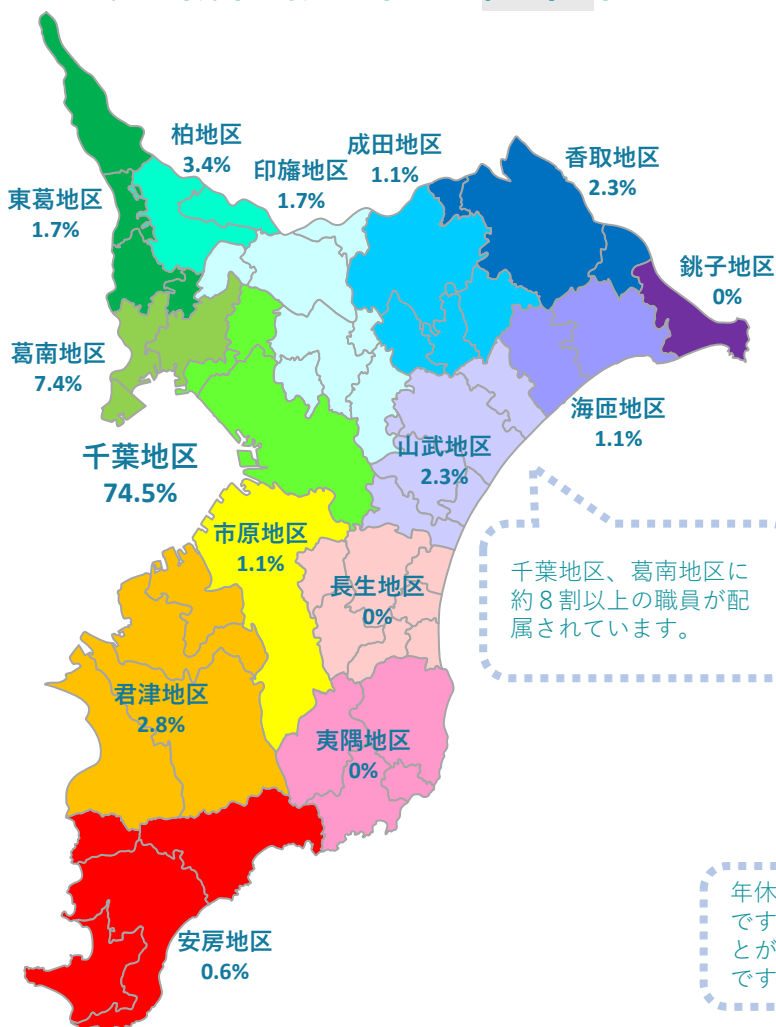
(機械職)



34歳までは職員採用試験を受験可能です！

※試験実施年度の4月1日時点

電気・機械職地区別配属状況



千葉地区、葛南地区に約8割以上の職員が配属されています。

平均月残業時間

11 時間 / 月

計画的に業務を進めて残業0の人もいます！
配属先や時期により変わることもあります。

年休とは別に、
夏休6日間取得可能！

平均年休取得日数

13.6 日 / 年

年休（有給休暇）は1時間単位で取得可能です！業務の調整次第で好きな時に取ることができます。人によって取得方法は様々です。

※「電気・機械職配属状況」は令和5年11月のデータです。その他は令和4年のデータです。



千葉県職員採用試験案内HP

<https://www.pref.chiba.lg.jp/jinji/ninyou/saiyoushiken/index.html>



千葉県電気・機械職員確保対策チーム
(千葉県県土整備部営繕課) TEL 043-223-3216

〒260-8667 千葉市中央区市場町1-1 中庁舎5階

