

知事部局の電気・機械職員のご紹介



富山県



- 1 富山県庁について
- 2 知事部局の電気・機械職員について
- 3 富山県職員になるには ～職員採用試験～



地方公共団体は、**住民の福祉の増進**を図ることを基本として、**地域における行政を自主的かつ総合的に実施する役割を広く担うものとする。**（地方自治法第1条の2第1項）

産業・経済の活性化

農林水産業の振興

観光・地域振興

交通基盤整備

県民の幸せのために

医療・福祉の提供

教育・スポーツ・文化振興

環境保全・治山治水・防災

水道・発電事業

庁舎の紹介① ～富山県庁本館～



«富山県庁本館»

昭和10年に建設。平成27年に国の登録有形文化財に登録されています！

庁舎の紹介② ～防災危機管理センター始動！～



「防災危機管理センター」

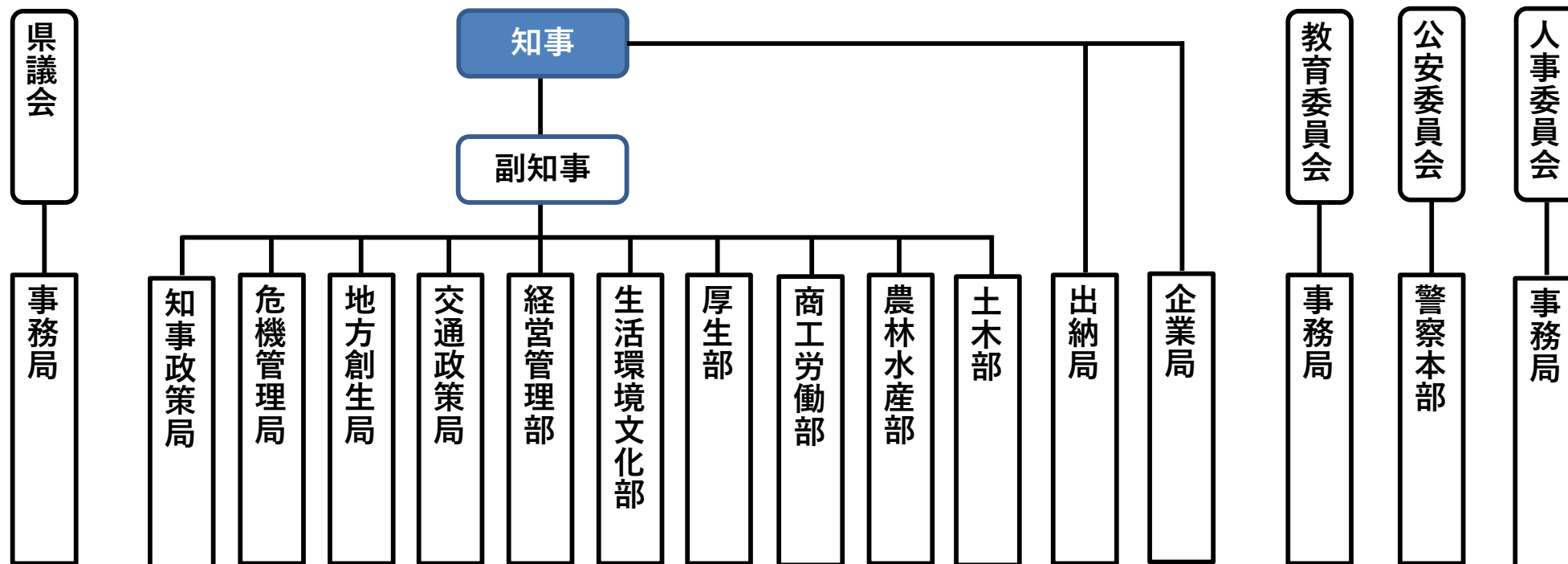
令和4年10月完成。本県の防災・危機管理の中核機能を有する拠点施設
防災関係部署（危機管理局・土木部・デジタル化推進室）等関係機関の執務室や
防災に役立つ展示・交流スペースのほか、県庁内保育所も設置

■富山県の職員数 (令和6年4月1日現在)

総数 15,249人	一般行政部門	3,219人	
	特別行政部門	10,723人	(教育8,462人、警察2,261人)
	公営企業等	1,307人	(公営企業等136人、中央病院1,171人)

■富山県の主な組織図

※この他にも行政委員会があります



- 1 富山県庁について
- 2 **知事部局の電気・機械職員について**
- 3 富山県職員になるには ～職員採用試験～



電気・機械職員の主な配属先

高岡土木センター下水道課

- ・流域下水道施設の整備、管理



空港管理事務所

- ・滑走路照明等の整備、管理

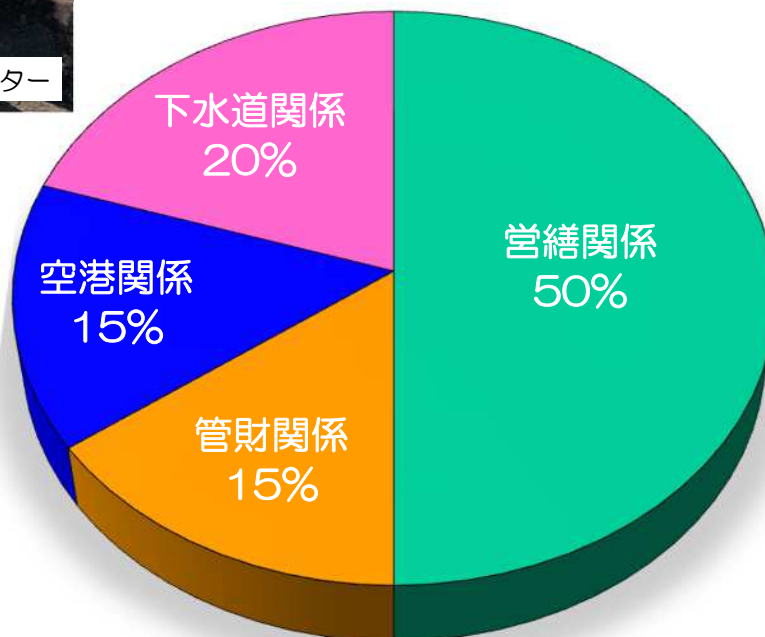


管財課

- ・県有施設の整備計画
- ・県庁舎の管理
- ・防災行政無線の整備、管理



知事部局の電気職員と機械職員は「設備職員」として、その技術を必要とする部署に配属されます

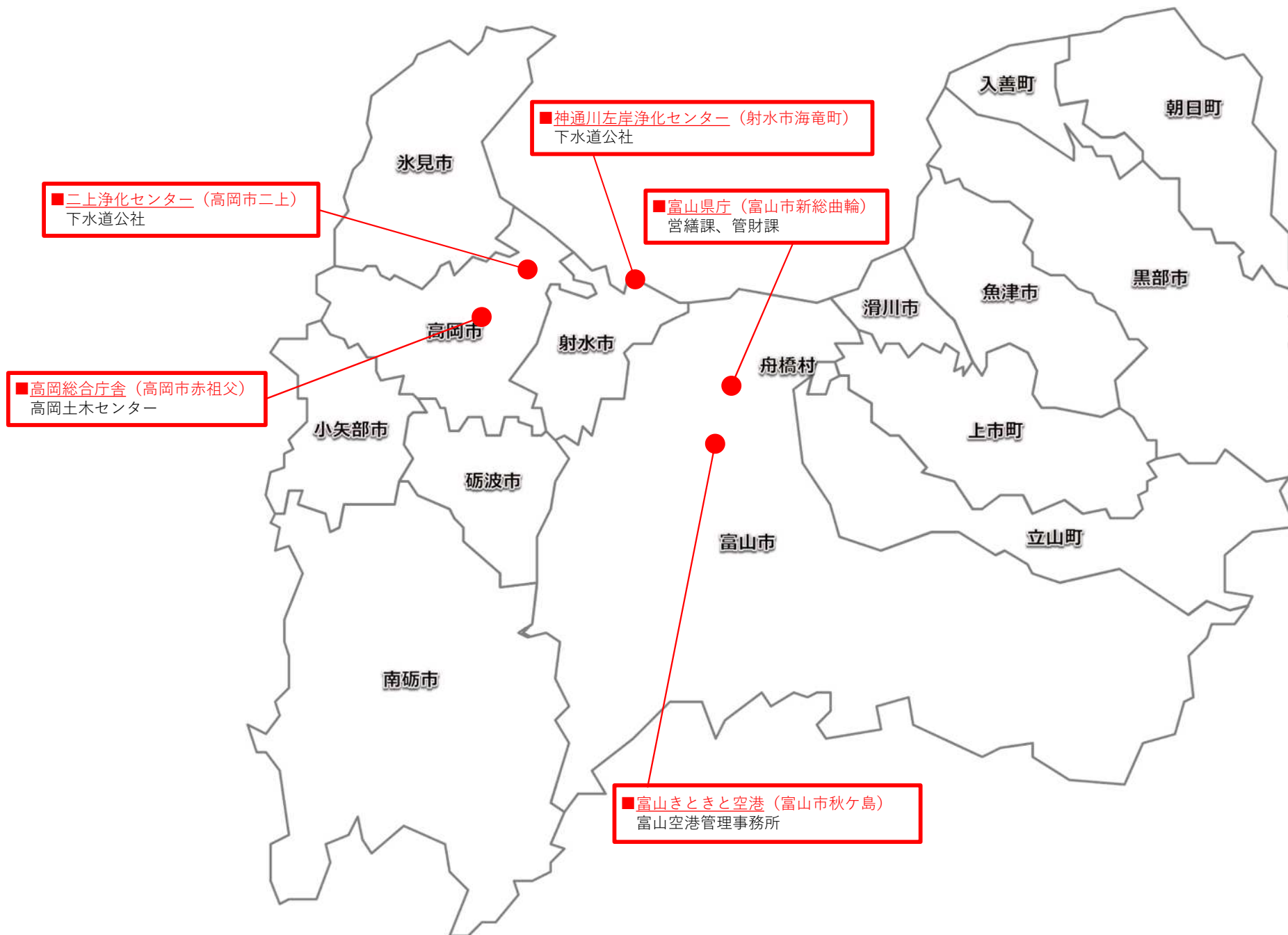


営繕課

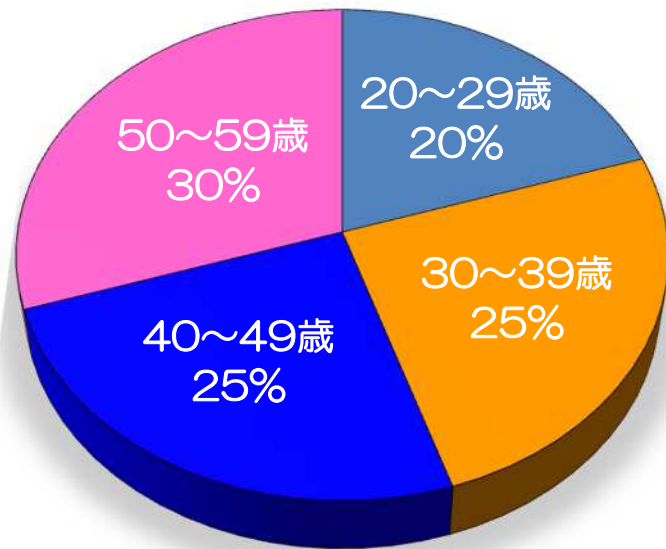
- ・県有建築物の整備



電気・機械職員の主な勤務地



■年齢構成



年齢構成に大きな偏りなく、若い人からベテランまで在籍しています

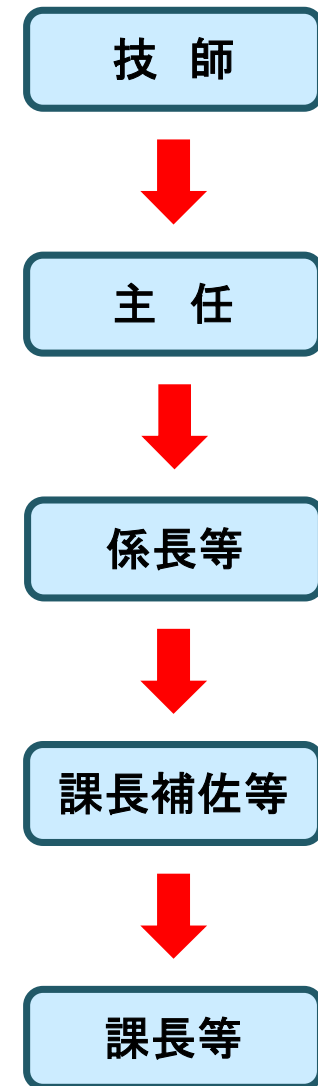
■卒業学科

【電気】電気系工学科、電子系工学科、情報系工学科

【機械】機械系工学科、環境系工学科

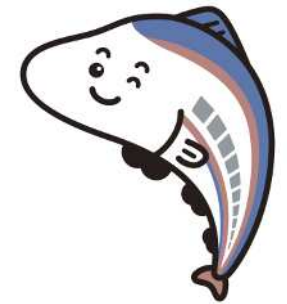
必ずしも学生時代に電気設備・機械設備を専門に学んできたわけではなく、様々な学科の卒業生が在籍しています

■キャリアパス



■ある設備職員の経歴

- 土木部 営繕課（4年） **技師** 県有建築物の整備
- 高岡土木センター 下水道課（3年） 流域下水道施設の整備
- 空港管理事務所（3年） **技師→主任** 滑走路照明等の管理
- 土木部 営繕課（4年） 県有建築物の整備
- 警察本部 会計課（3年） 警察施設の整備
- 経営管理部 管財課（3年） **主任→副係長** 県庁舎・防災行政無線の管理
- 土木部 営繕課（3年） 県有建築物の整備
- 下水道公社へ出向（2年） **係長** 浄化センターの管理
- 経営管理部 管財課（3年） **係長→課長補佐** 県有施設の整備計画
- 土木部 営繕課（2年目） 県有建築物の整備



数年ごとに異動し、電気や機械の専門知識を活かして県の様々な施設の整備や管理を担当します。

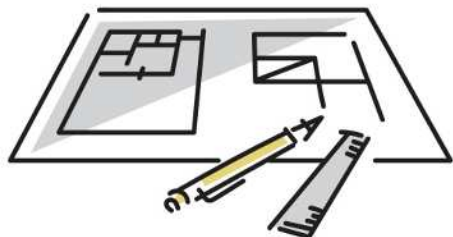
異動により知識と経験が蓄積され、初めての業務にも対応できるようになります。

新規採用職員のある一日

■ 営繕課

主な業務：県有建築物の設備工事の設計、工事監理

8:30	9:00	10:00	12:00	13:00	14:00	15:00	17:00	17:15
メールの確認	設計事務所との打合せ	図面、内訳書のチェック	昼休み	工事現場監督	業者との打合せ	指示書、報告書等の書類作成	予定の確認	



自分が作成した設計図書に基づいて工事が行われ、完成したときに達成感を感じました。先輩や設計事務所、施工業者の力を借りながら何とか完成させることができたと思います。**仕事が形となって残るので、とてもやりがいがあります。**

電気・機械職員が最も多い**営繕課**について紹介します

■ 営繕課の仕事

営繕課は富山県の建築物を整備または保全する部署です。

営繕課には建築担当と建築設備担当が在籍しており、**電気職員と機械職員は建築設備を担当します。**

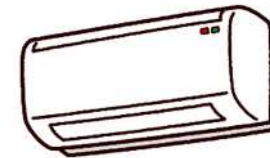
建築担当（建築職）

建物の構造体（基礎・柱・梁・床・壁など）を組み立て、外装（屋根・外壁・窓など）や内装（フローリング・クロス貼りなど）を行う。



建築設備担当（電気職・機械職）

照明・コンセントや電話、テレビ、火災報知器等を設置する。
水回り（給水・給湯）や空調設備を設置する。



■建物の完成まで

① 計画

- 県庁内の各部局が、それぞれ所管する政策のために必要な施設を計画します。
- 営繕課は建物の専門家としてアドバイスします。

② 基本設計

- 計画で描いたイメージやコンセプトを図面にします。
- おおよその間取り、外観、構造、動線計画、照明計画、空調計画などを決めます。
- 作業は建築コンサルに委託し、営繕課は進捗管理や内容の確認・指示を行います。

③ 実施設計

- 実際に工事を発注するための設計図を作成し、工事費を積算します。
- 作業は建築コンサルに委託し、営繕課は進捗管理や内容の確認・指示を行います。

④ 工事

- 工業者に工事を発注し、工業者が工事を行います。
- 営繕課は工程管理や品質管理を行います。

■近年営繕課が手掛けた県有施設

【教育施設】 県立大学(中央棟・看護学部)、県立高校(体育館・武道場等)

【文化施設】 富山県美術館、高志の国文学館

【福祉施設】 リハビリ病院・こども支援センター、高岡児童相談所

【研究施設】 栽培漁業センター、薬事総合研究開発センター、
ものづくり研究開発センター

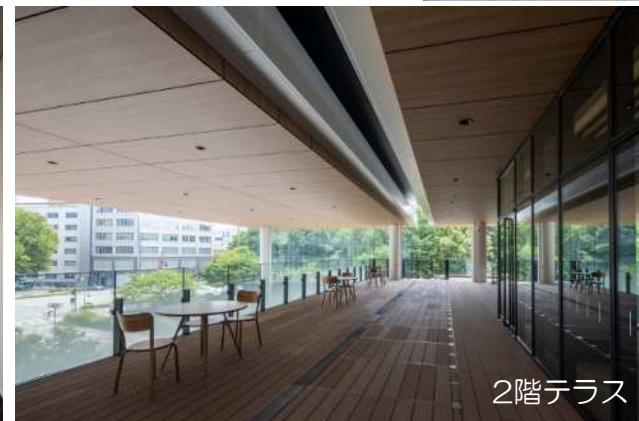
【警察署】 富山南警察署、富山中央警察署、射水警察署、富山西警察署

【庁舎等】 防災危機管理センター、広域消防防災センター

【改修】 創業支援センター(SCOP TOYAMA)、県民会館、県議会議事堂、
県立高校長寿命化

富山県防災危機管理センター新築工事

施設名称	富山県防災危機管理センター
所在地	富山市新総曲輪地内
用途	庁舎
構造	鉄骨造一部鉄筋コンクリート造（中間免震構造） 地上10階建て
延べ面積	10,464.59㎡
工期	令和2年6月 ～ 令和4年6月



富山県立大学新棟新築工事

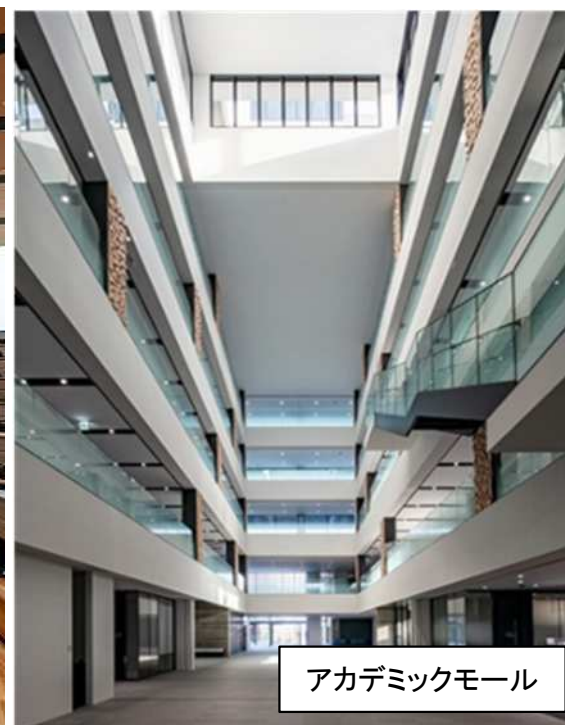
施設名称	富山県立大学中央棟
所在地	射水市黒河 地内
用途	大学
構造	鉄筋コンクリート造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階・地上9階建て
延べ面積	22,210㎡
工期	平成29年12月 ~ 令和2年2月



外観



大講義室



アカデミックモール



光庭

富山県美術館新築工事

施設名称	富山県美術館
所在地	富山市木場町 地内
用途	美術館
構造	鉄骨造一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上3階建て
延べ面積	14,990㎡
工期	平成27年5月 ~ 平成29年7月



富山県リハビリテーション病院・こども支援センター新築工事

施設名称	富山県リハビリテーション病院・こども支援センター
所在地	富山市下飯野 地内
用途	病院、児童福祉施設
構造	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 地上6階建て
延べ面積	19,583㎡
工期	平成26年2月 ~ 平成27年12月



富山県栽培漁業センター新クロダイ棟新築工事

施設名称	富山県栽培漁業センター ふれあい館
所在地	氷見市姿 地内
用途	種苗生産施設
構造	鉄骨造 地上2階建て
延べ面積	1,163.80㎡
工期	令和3年7月 ~ 令和4年6月



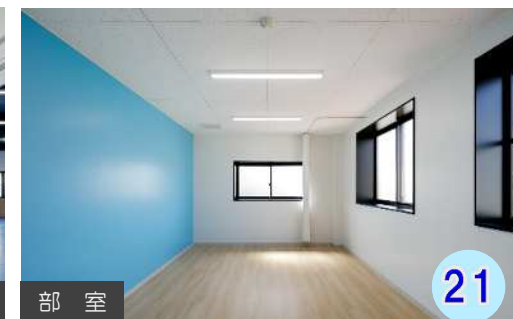
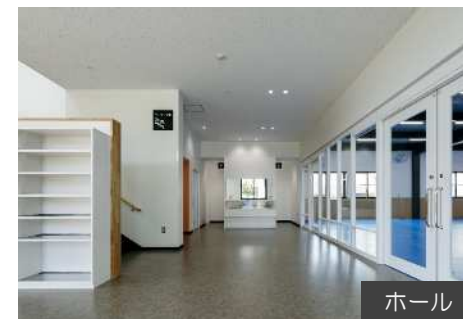
富山南警察署新築工事

施設名称	富山南警察署
所在地	富山市蜷川 地内
用途	警察署
構造	鉄筋コンクリート造 地上5階建て
延べ面積	5,976㎡
工期	令和元年6月 ~ 令和2年10月



富山県立富山北部高等学校フェンシング練習場新築工事

施設名称	富山県立富山北部高等学校フェンシング練習場
所在地	富山市蓮町 地内
用途	高等学校 フェンシング練習場
構造	鉄骨造 地上2階建て
延べ面積	837.98㎡
工期	令和3年7月 ~ 令和4年3月



外観

富山県創業支援施設（仮称）整備工事

施設名称	創業支援センター（SCOP TOYAMA）
所在地	富山市蓮町 地内
用途	シェアオフィス、チャレンジショップ、コワーキングスペース、創業相談室、カフェなど（旧県職員住宅）
構造	鉄筋コンクリート造 地上4階建て （増築部 鉄骨造 地上3階建て）
延べ面積	1,480.76㎡
工期	令和3年6月 ～ 令和4年11月



エントランス



リビングダイニング



創業相談室



チャレンジショップ
シェアキッチン



シェアオフィス



コワーキングスペース

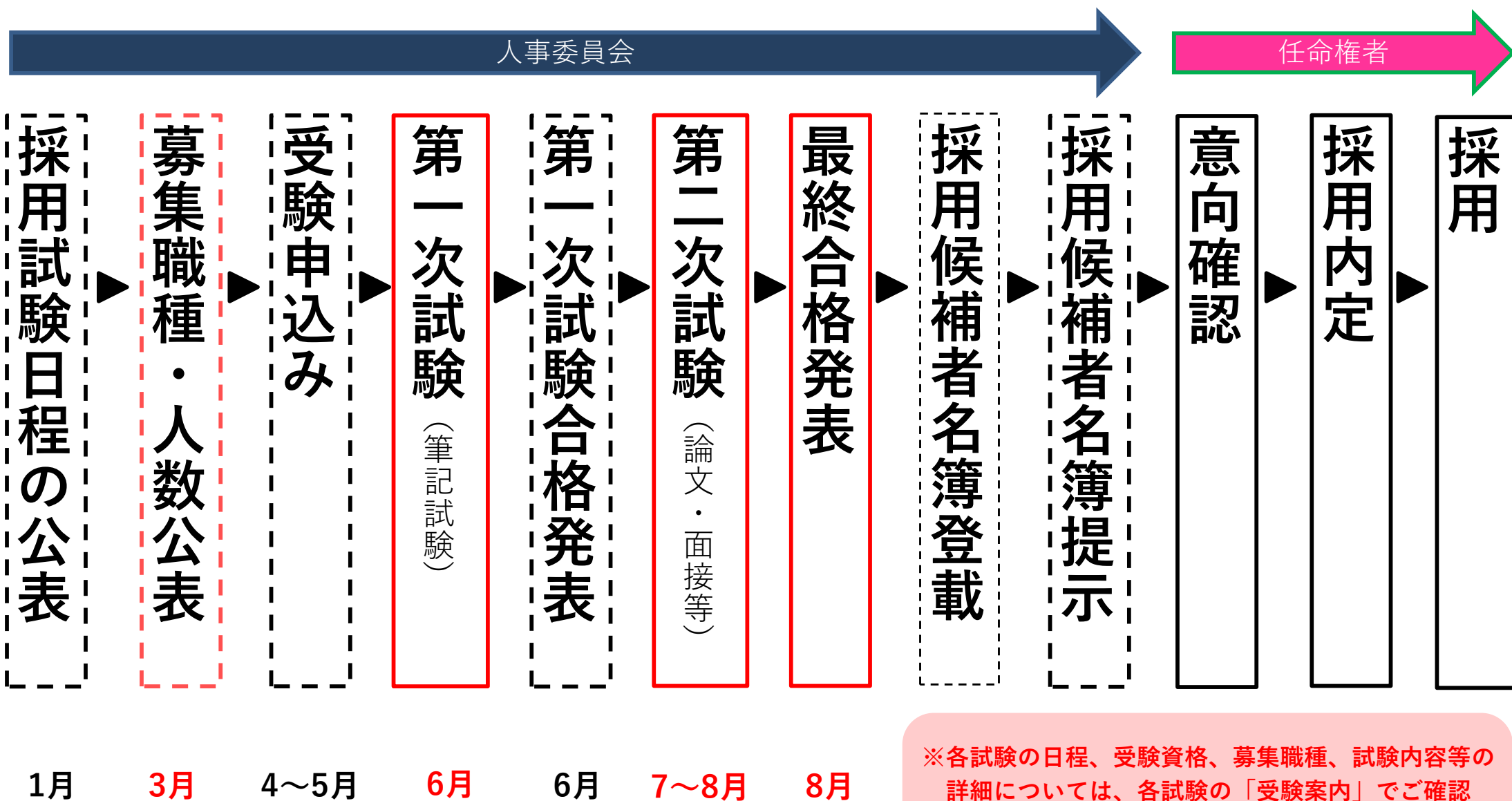


アーケード

- 1 富山県庁について
- 2 知事部局の電気・機械職員について
- 3 富山県職員になるには ～職員採用試験～



採用までの流れ（上級）



※各試験の日程、受験資格、募集職種、試験内容等の詳細については、各試験の「受験案内」でご確認ください。
(受験案内は、各試験の受験申込開始日に公表)

■技術職は教養試験がありません

公務員試験特有の**教養試験の対策が不要**です。

これまで**大学で学んできた専門知識を生かし**試験に臨むことができます。

■技術職の採用候補者名簿の有効期間は3年間です

技術職は採用試験合格後、**3年間**採用候補者名簿に登載されます。

これにより、例えば. . .

学部4年生や修士1年生で採用試験に合格

⇒ **修士課程終了後に富山県職員として就職**

ということが出来ます。

試験の詳細は**[富山県職員採用案内ホームページ](https://www.pref.toyama.jp/sections/0300/saiyo.html)**にも順次掲載しますので、
ご確認ください。

<https://www.pref.toyama.jp/sections/0300/saiyo.html>



開催時期	人事委員会主催の採用説明会	
R6.8～12月	おしごとトーク WEB	まず県庁や県職員のことを知りたい方、県職員と気軽に話してみたい方におすすめ！
R6.11～R7.2月	職場体感セミナー 対面	実際に執務室を訪問し、県職員として働くイメージがつかめます。一部の技術職は現地見学会を実施
3月3日(月)	オープンセミナー WEB 対面	1日で県職員の仕事や主要施策がまるっとわかるお得なイベント！ハイブリッド方式で開催します。
3月9日(日)	保護者向け富山県職員採用説明会 対面	お子様の就職の選択肢として県庁に関心をお持ちの保護者の方向けのイベント！
3月12日(水)	個別相談会 WEB	採用試験も近づく中、心配なことや疑問点を、周りを気にせず県職員に相談できます！

イベントの内容や今後の開催予定は、
富山県職員採用案内HP & 県公式SNSをチェック！

こんな人材を求めています！

時代の変化に柔軟に対応し、斬新な発想ができる

社会性に富み、周囲と協力しながら目標を達成できる

チャレンジ精神や自発的向上心を持ち、困難な課題にも主体的に取り組める

富山県職員採用に関する詳しい情報は、ホームページをご覧ください
<https://www.pref.toyama.jp/sections/0300/saiyo.html>



<お問合せ先>

【採用試験】

富山県人事委員会事務局

・電話:076-444-2166、2167

・お問い合わせフォーム:上記HPの「メールでのお問い合わせ」から
リンク先(富山県公式HPの人事委員会のページ)へ

【仕事内容】

富山県土木部営繕課

・電話:076-444-3364

