

静岡県の電気職・機械職について

財務部設備課

静岡県の電気、機械関係の職種

職種	主な職務内容
電気	県有施設の建設・修繕、職業訓練の指導、上下水道・工業用水道・下水道施設の建設・管理、防災無線の管理等
電気(研究)	工業技術(電気計測・制御、光応用計測等)の研究開発・指導等
機械	県有施設の建設・修繕、職業訓練の指導、下水道施設の建設・管理等
機械(研究)	工業技術(精密計測、三次元形状処理、電気自動車関連技術等)の研究開発・指導等

設備職

設備職員の概要

1 職員数(令和7年4月1日現在)

電気職 79名

機械職 56名 計 135名

2 出身学科

電気職 電気工学科、電子工学科、通信工学科、
情報工学科など

機械職 機械工学科、航空工学科、化学工学科、
船舶工学科、エネルギー工学科など

※ その他、理系の様々な学部・学科

静岡県の設備職員は……

工学（電気、機械）に関する 知識や理解力を持った行政職員

《求められる能力》

工学（電気、機械）に関する基礎的な知識・理解力
行政が直面する技術的な諸課題に対する対応力
新基準や新技術に対応する柔軟性

技術習得のための研修



設備関係職員 資格取得状況

延人数(令和7年1月現在)

区分	資格名	取得者数
建築関係	建築士(一級)	2
	建築士(二級)	9
	建築設備士	8
下水道関係	下水道技術検定(2種)	2
	下水道技術検定(3種)	13
職業訓練関係	職業訓練指導員	24
電気関係	電気工事士(一種)	18
	電気工事士(二種)	11
	電気主任技術者(一種)	4
	電気主任技術者(二種)	17
	電気主任技術者(三種)	53
	エネルギー管理士	19
	エネルギー管理員	15
	危険物取扱者	33
	特別管理産業廃棄物管理責任者	13
	第1級陸上特殊無線技士	18
	第2級陸上特殊無線技士	20

注:上記以外にも様々な資格あり

設備関係業務の分類



建築関係の業務



業務の対象

建築設備

《電気設備》

受変電設備、自家発電設備、電話設備、
放送設備 など

《機械設備》

空気調和設備、換気設備、衛生器具設備、
給排水設備 など

《昇降機設備》

エレベーター、エスカレーター など

電気設備



電気設備



機械設備



機械設備



主な業務内容

- 県有建築物の修繕計画の立案、予算措置
公営住宅課、文化政策課、公園緑地課、教育施設課、
警察本部施設課
- 県有建築物の設計管理、工事監理
設備課、土木事務所建築住宅課
- 県有建築物の保守管理、維持修繕
財務部総務課、大学課、医療政策課、がんセンター管理課
- 法令に基づく法適合確認、指導
建築安全推進課

業務の様子(工事監理)



最近建築した公共建築

焼津水産高等学校



交通管制センター



伊豆中央警察署



藤枝東高等学校



上下水道関係の業務



業務の対象

水道施設のプラント設備

ポンプ設備、沈澱池設備、薬品注入設備、ろ過池設備、配水設備、受変電設備、計装設備、自家発電設備 など

下水道処理施設のプラント設備

ポンプ設備、沈砂池設備、水処理設備、汚泥濃縮設備、汚泥処理設備、消毒設備、受変電設備、自家発電設備 など

水道施設のプラント設備



ガス絶縁開閉装置 (GIS)



中央監視



中継ポンプ



非常用発電機

下水道処理施設のプラント設備



主な業務内容

- 水道施設の企画、予算措置
水道企画課
- 水道施設の運転管理、維持管理
東部事務所、柿田川支所、岳南出張所、西部事務所、
西遠支所、榛南出張所、都田出張所、於呂出張所
- 下水道処理施設の企画、予算措置
生活排水課
- 下水道処理施設の運転管理、維持管理
沼津土木事務所下水道課、狩野川東部浄化センター、
狩野川西部浄化センター

業務の様子(水道施設の維持管理)



高圧キュービクル巡視点検



高圧ポンプ設備巡視点検



故障箇所探査



中央監視設備運転操作・施設監視

職業訓練関係の業務



職業訓練校の概要

名 称	工科短期大学校 (沼津キャンパス)	工科短期大学校 (静岡キャンパス)	浜松技術専門校	あしたか 職業訓練校 【障害者】
所在地	沼津市	静岡市清水区	浜松市中央区	沼津市
設置科	2年制 ・ 機械・生産技術科 ・ 電子情報技術科 ・ 情報技術科	2年制 ・ 機械・制御技術科 ・ 電気技術科 ・ 建築設備科	1年制 ・ 機械技術科 ・ 建築科 ・ 設備技術科	1年制 ・ コンピュータ科 ・ 生産・サービス科
その他	在職者訓練 離転職者訓練 障害者委託訓練	在職者訓練 離転職者訓練 障害者委託訓練	在職者訓練 離転職者訓練 障害者委託訓練	障害者委託訓練

業務の様子(職業訓練)

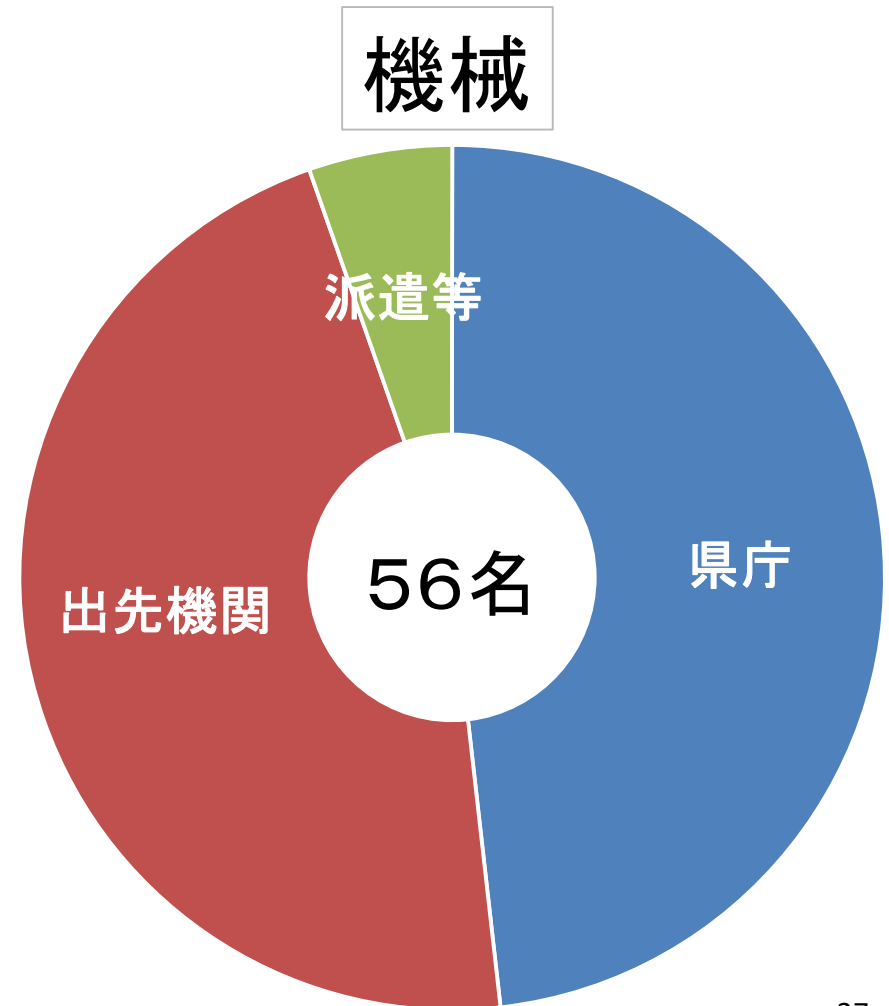
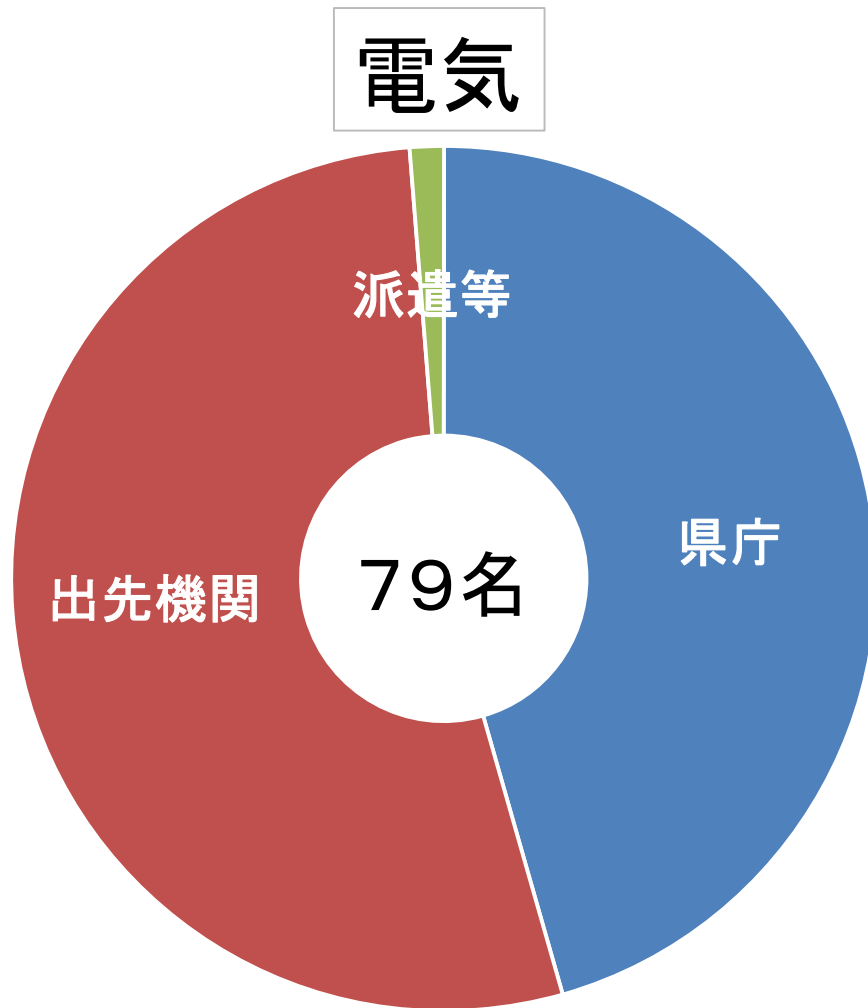


その他の業務

- 県庁ネットワークに関する業務
電子県庁課
- 県防災行政無線に関する業務
危機対策課
- 環境政策に関する業務
環境政策課
- エネルギー政策に関する業務
エネルギー政策課
- 土木施設等の維持管理に関する業務
清水港管理局、空港管理課空港調整室
- 市町等派遣
焼津市、公立大学法人、県立病院機構

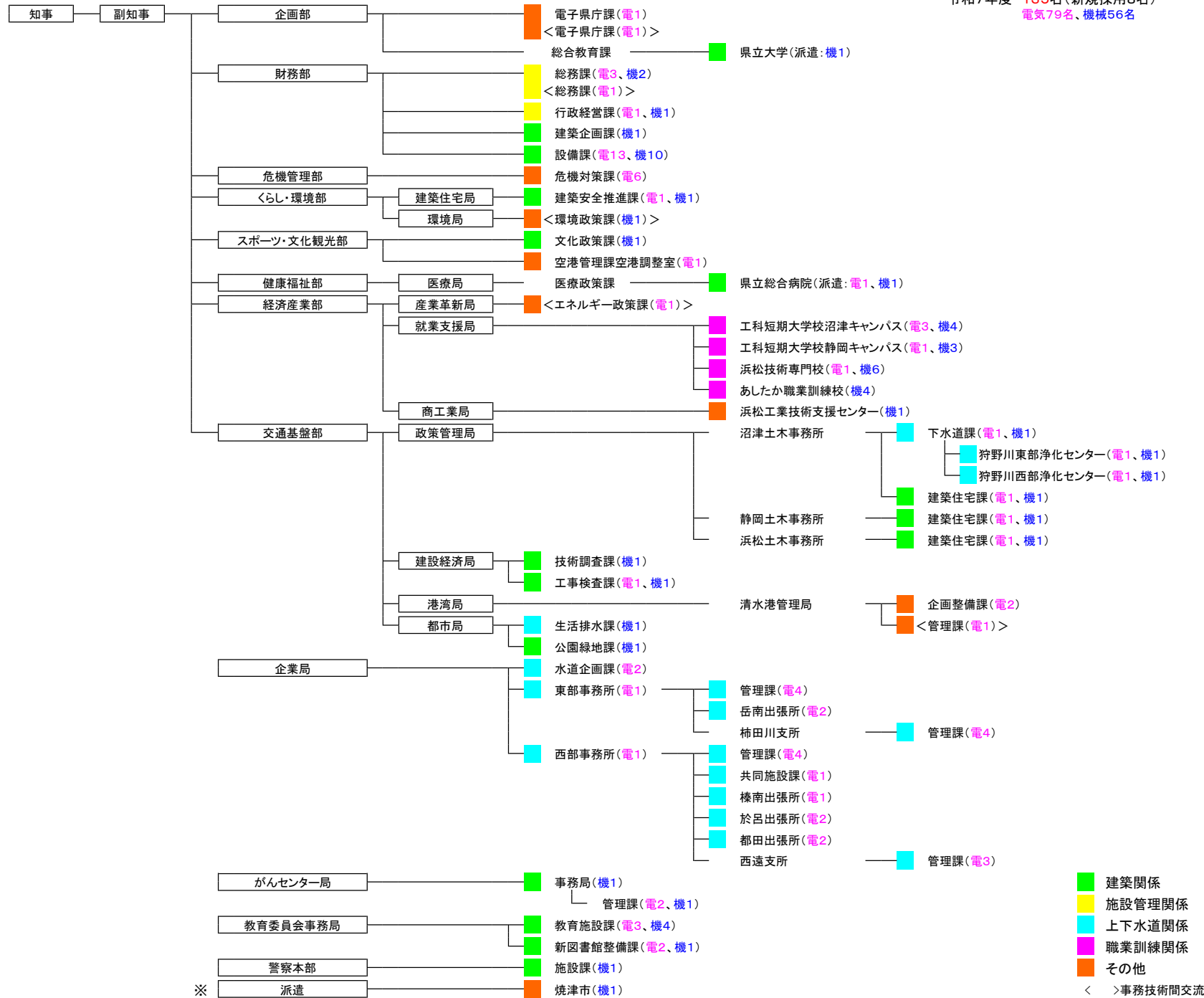
設備職員の配属先

※令和7年4月1日現在



令和7年度 設備職員の配置

令和7年度 135名(新規採用8名)
電気79名、機械56名



※

■ 建築関係
■ 施設管理関係
■ 上下水道関係
■ 職業訓練関係
■ その他
 < >事務技術間交流

主な配属先

- 県庁
- 建築関係
- 上下水道関係
- 職業訓練関係

浜松技術専門校

浜松土木事務所

企業局西部事務所

静岡土木事務所

静岡県庁

工科短期大学校

沼津土木事務所

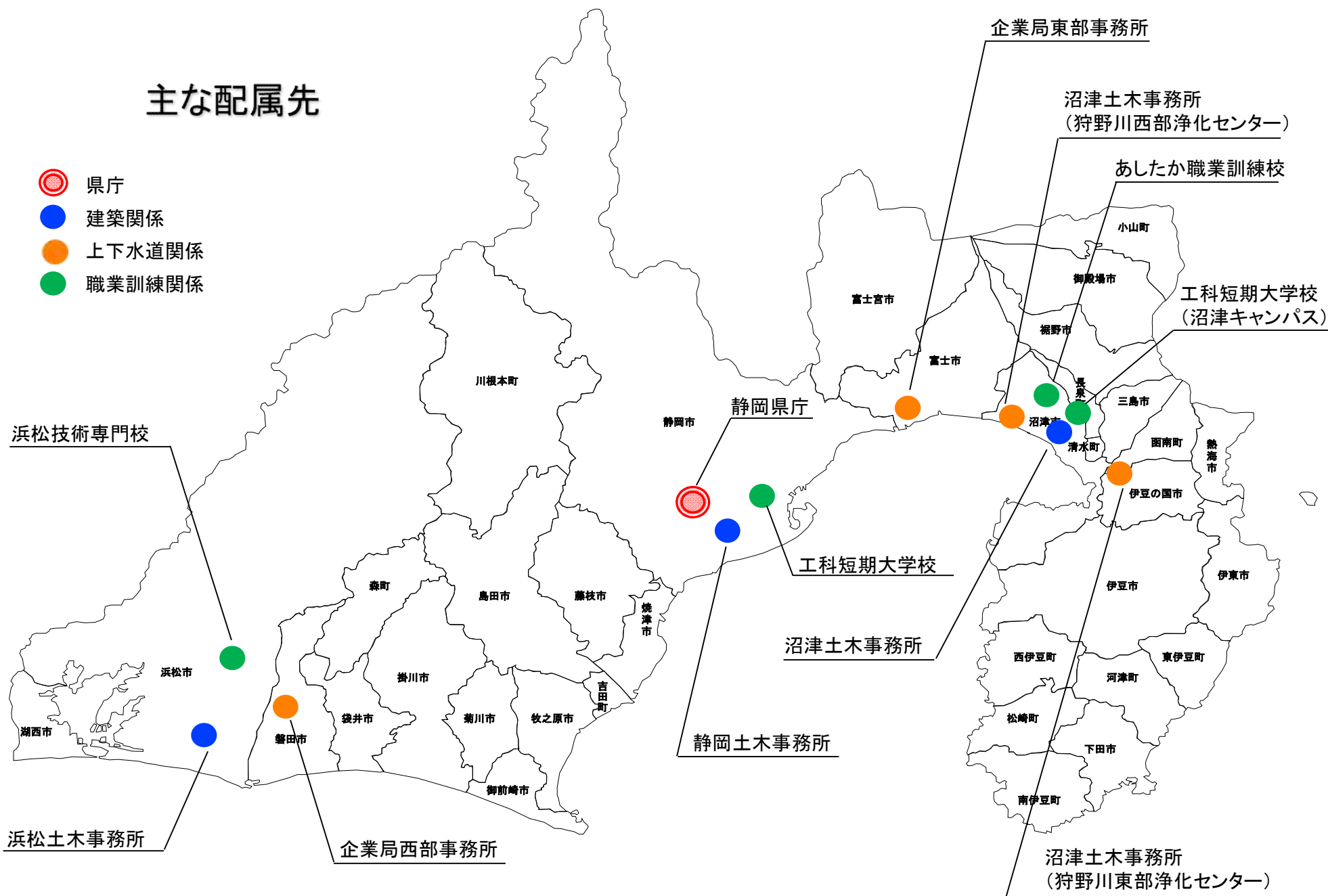
企業局東部事務所

沼津土木事務所
(狩野川西部浄化センター)

あしたか職業訓練校

工科短期大学校
(沼津キャンパス)

沼津土木事務所
(狩野川東部浄化センター)



終