

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

電氣設備



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



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)



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)

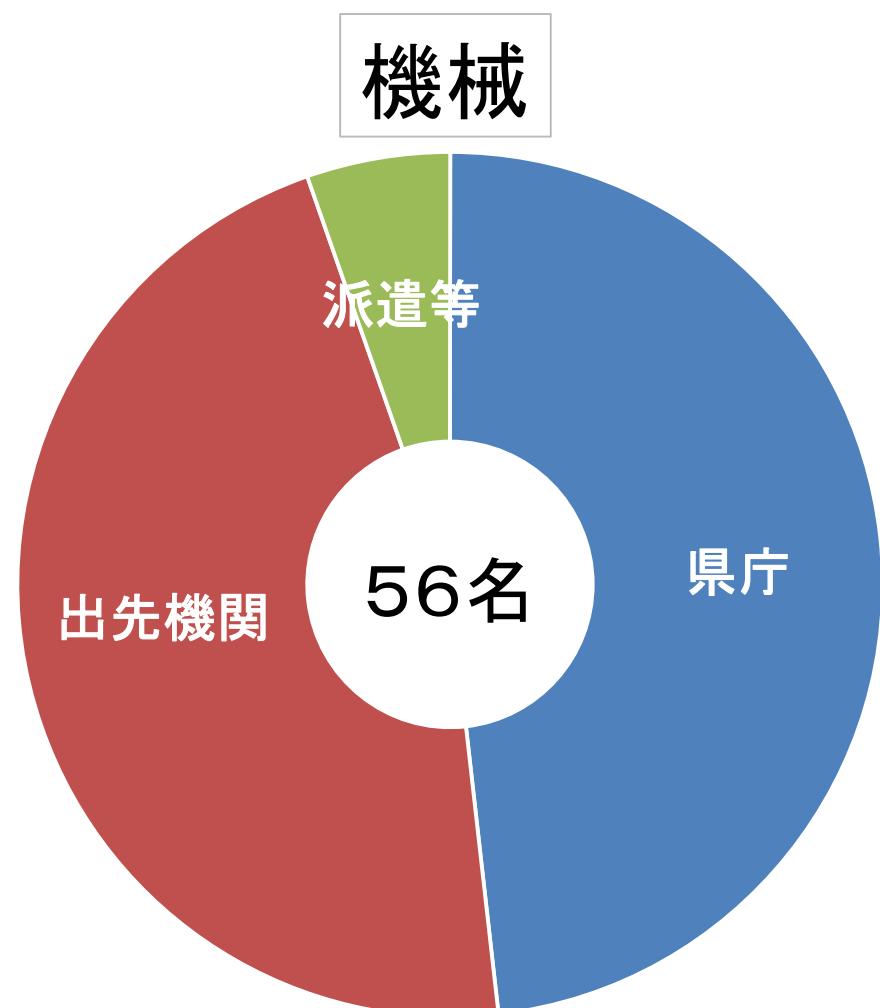
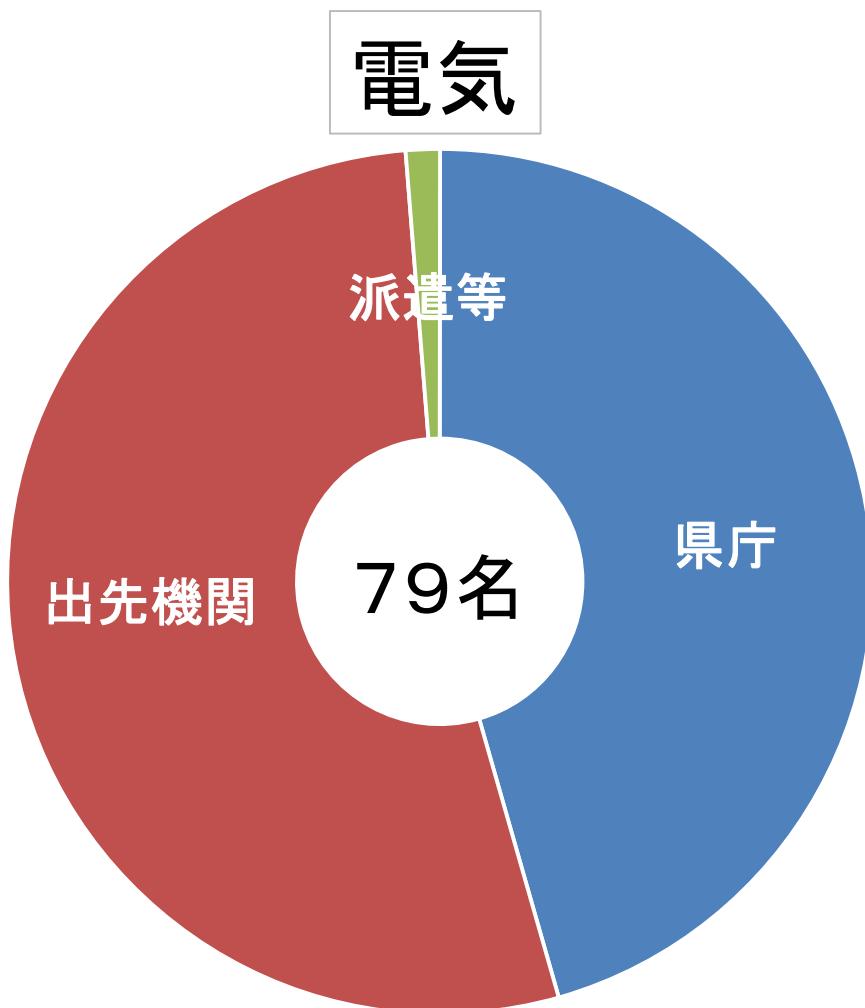


その他の業務

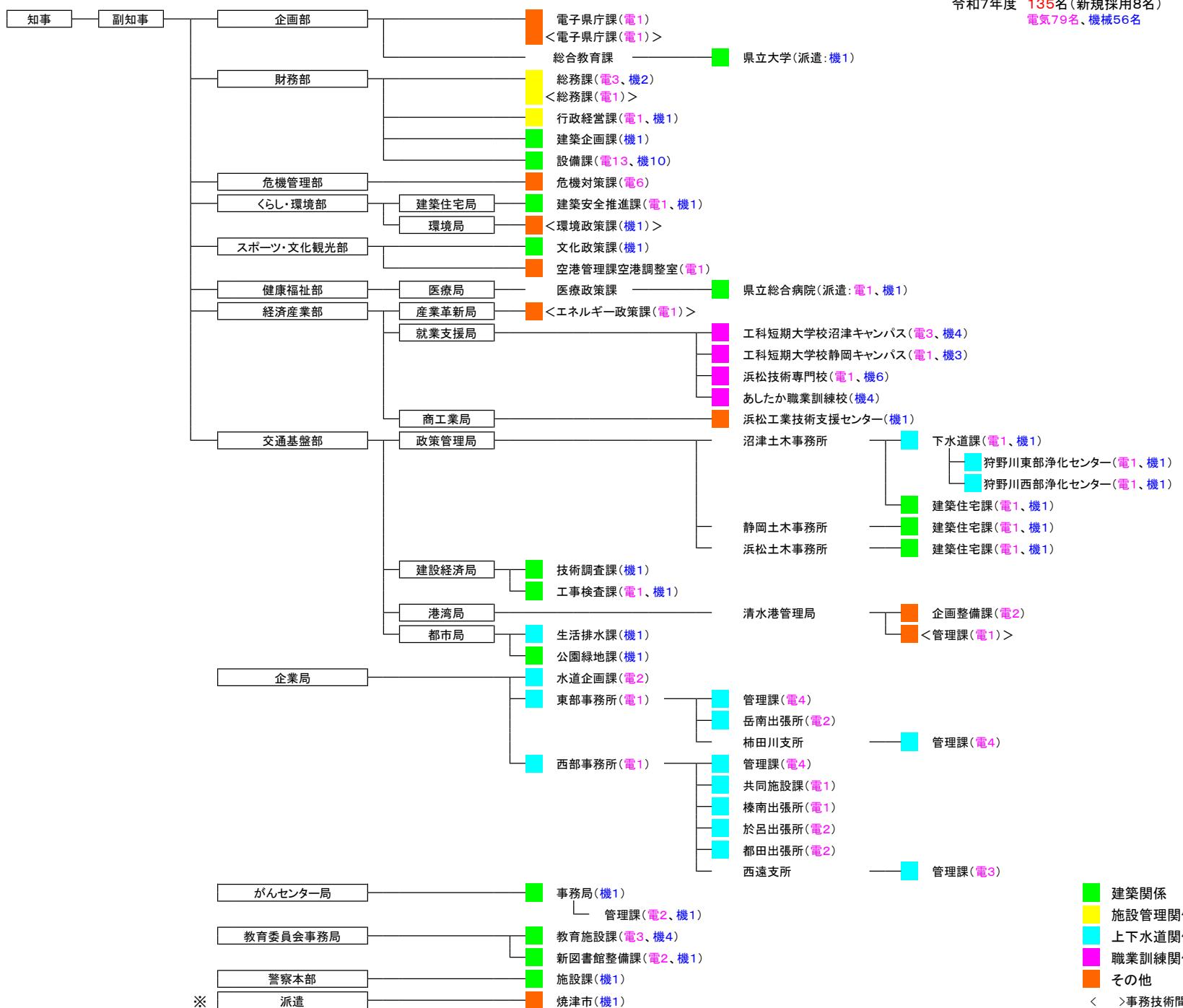
- ・県庁ネットワークに関する業務
電子県庁課
- ・県防災行政無線に関する業務
危機対策課
- ・環境政策に関する業務
環境政策課
- ・エネルギー政策に関する業務
エネルギー政策課
- ・土木施設等の維持管理に関する業務
清水港管理局、空港管理課空港調整室
- ・市町等派遣
焼津市、公立大学法人、県立病院機構

設備職員の配属先

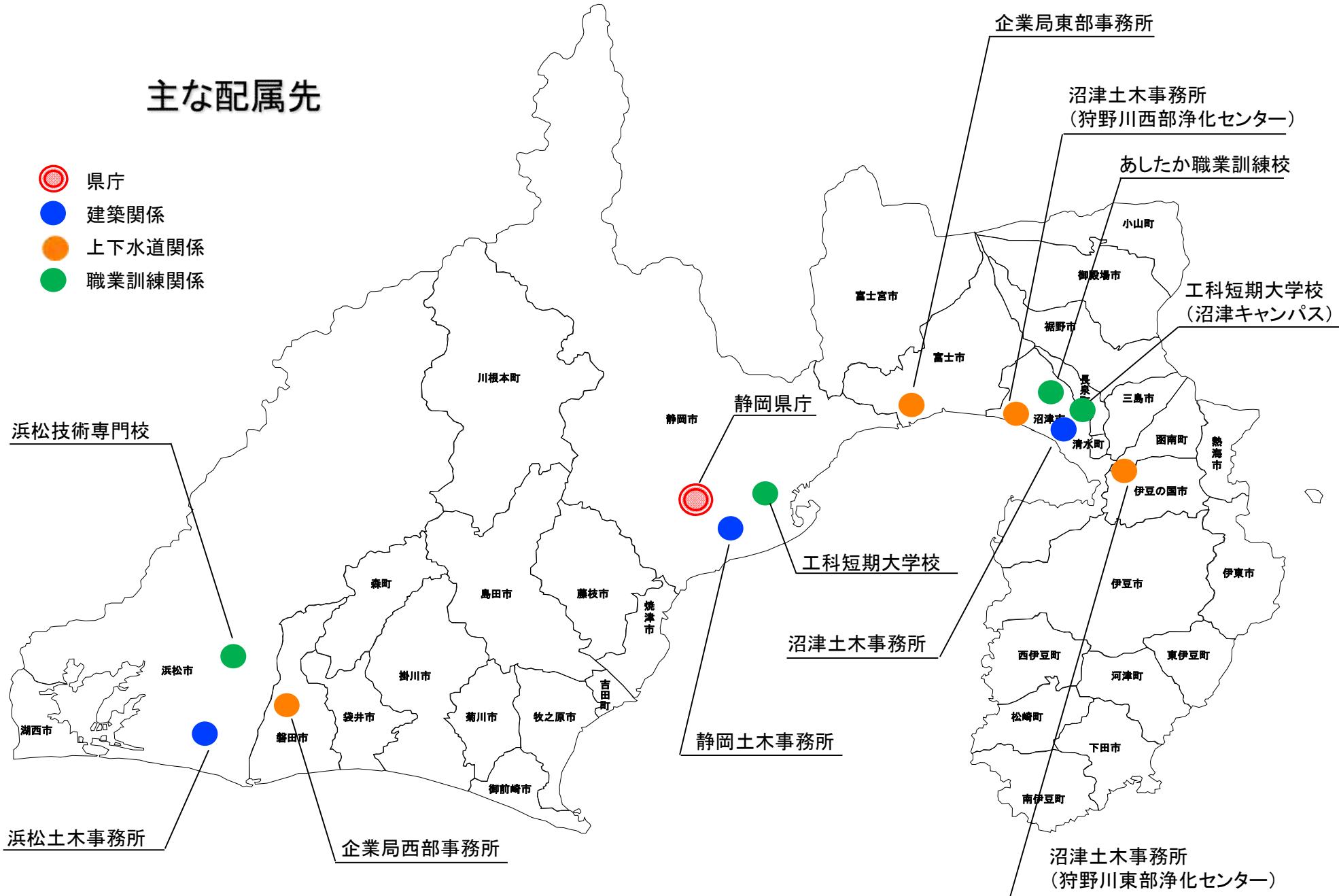
※令和7年4月1日現在



令和7年度 設備職員の配置



主な配属先



終