



ダム・発電キャラクター  
ダムエレキくん



県営水道キャラクター  
カッピー

# 令和7年度 神奈川県職員採用試験説明会 (電気職)

神奈川県企業庁企業局

発電課 樋口

# 経歴紹介

- 企業庁企業局 谷ヶ原浄水場 浄水課（5年）※交代制勤務
- 企業庁企業局 寒川浄水場 施設課（3年）
- 企業庁企業局 酒匂川水系ダム管理事務所 足柄発電管理所（4年）
- 企業庁企業局 利水電気部発電課 経営企画グループ（2年）
- 一般財団法人 新エネルギー財団（2年）
- 企業庁企業局 利水電気部発電課 電気技術グループ（3年目）

# お話する内容

1 電気職が携わる業務内容

2 主な配属先

# 1-1 電気職が携わる業務

## ➤ 企業庁企業局

- 浄水場・発電所・ダム等の電気通信設備の維持管理業務
- 事業計画や企画立案、議会への対応

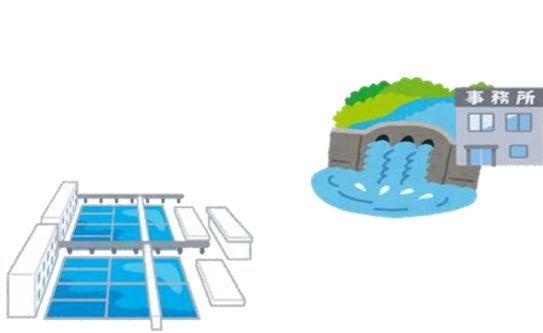


## ➤ 知事部局

- 県の公共施設の電気通信設備の維持管理業務



# 1-2 企業庁電気職が携わる業務内容



水道事業	電気事業	ダム管理事業
浄水場	発電所・ダム	ダム

出先機関	A	電気通信設備のメンテナンスや工事	浄水設備 給水ポンプなど	発電機・水車 制御装置など	ダム管理装置 警報装置など
	B	施設の監視制御	送配水運用 浄水工程	発電所の運転・ 送電操作	主に土木職
		緊急時の対応	故障発生時や放流時の対応		
本庁	C	事業運営・計画策定	国などの関連機関との調整 将来にわたる事業計画		主に土木職
		議会への対応	主に上位職	主に上位職	主に上位職 (土木職)

- 各事業とも対象機器は異なるが業務内容は似ている。
- 監視制御業務は24時間年中無休で（交代制）働いている。

# 1-3 A 電気通信設備のメンテナンスや工事

		水道事業 浄水場	電気事業 発電所・ダム	ダム管理事業 ダム
出先	<b>A</b> 電気通信設備の メンテナンスや工事	浄水設備 給水ポンプなど	発電機・水車 制御装置など	ダム管理装置 警報装置など

## ■ 電気通信設備のメンテナンス

- ・ 定期的な巡視
- ・ 機器の点検作業
- ・ 不具合の補修



## ■ 電気通信設備の工事

- ・ 設備の整備、更新計画立案
- ・ 工事発注に向けた仕様検討、設計、発注
- ・ 工事監督



# 1-3 B 監視制御（24時間年中無休）

		水道事業 浄水場	電気事業 発電所・ダム	ダム管理事業 ダム
出先	<b>B</b> 施設の監視制御	送配水運用 浄水工程	発電所の運転・ 送電操作	主に土木職

## ■ 浄水場・発電所の監視制御 （24時間年中無休）

- 電気事業
  - 県内13カ所の発電所の監視業務
- 水道事業
  - 県内2カ所で浄水場の監視・運用業務



# 1-3 C 事業運営・計画策定

		水道事業 浄水場	電気事業 発電所・ダム	ダム管理事業 ダム
本庁	C 事業運営・計画策定	国などの関連機関との調整 将来にわたる事業計画		主に土木職
	議会への対応	主に上位職	主に上位職	主に上位職 (土木職)

## ■ 事業運営・計画策定

- 予算のとりまとめ、財務部門との調整
- 電気事業法や河川法等の、許認可の申請
- 設備の整備計画策定



# お話する内容

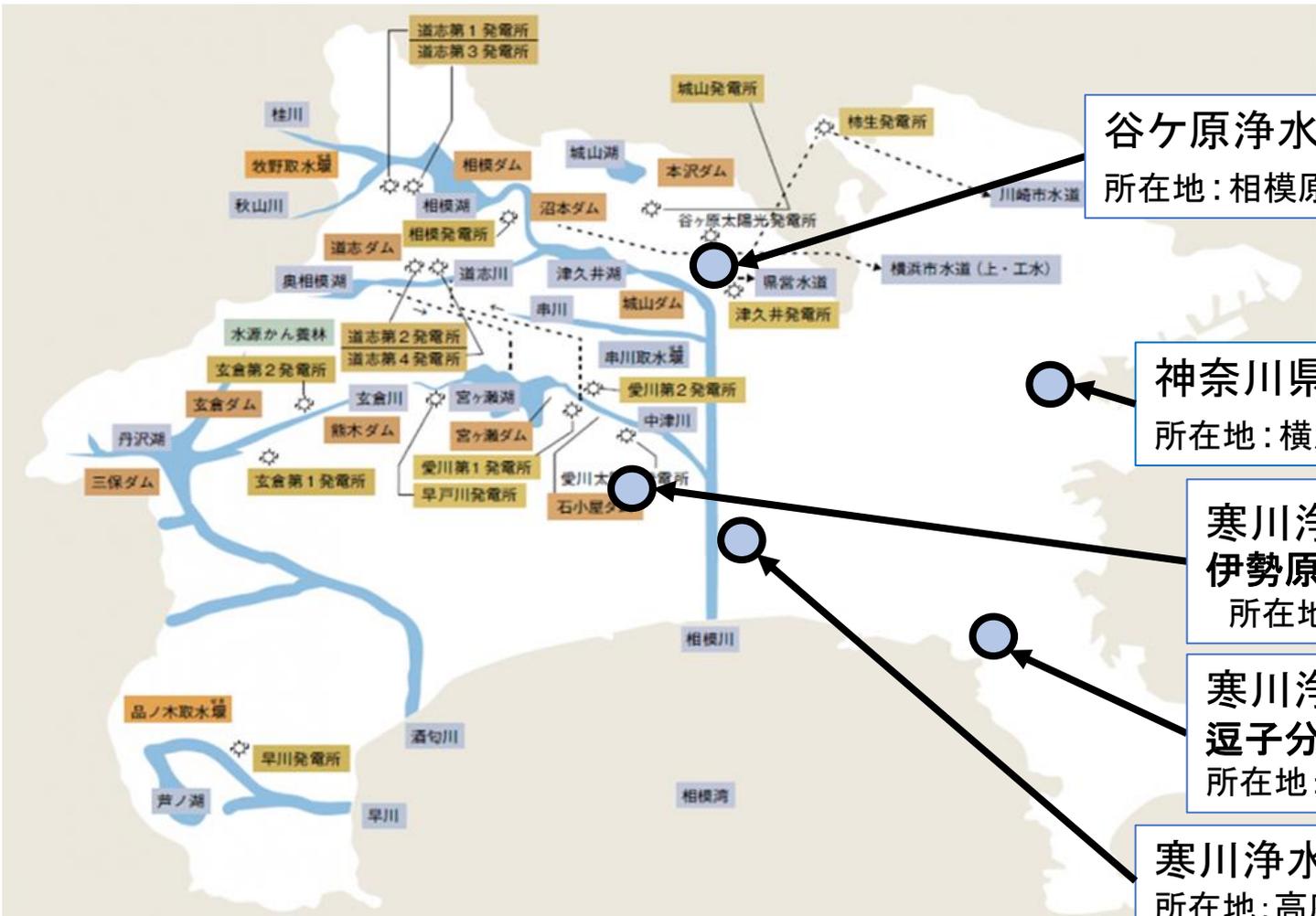
1 電気職が携わる業務内容

2 主な配属先

# 2-1 配属先 水道事業



- A** 電気通信設備のメンテナンスや工事
- B** 施設の監視制御
- C** 事業運営・計画策定



**谷ヶ原浄水場** **A B**  
 所在地: 相模原市緑区

**神奈川県庁** **C**  
 所在地: 横浜市中区

**寒川浄水場 伊勢原分室** **A**  
 所在地: 伊勢原市

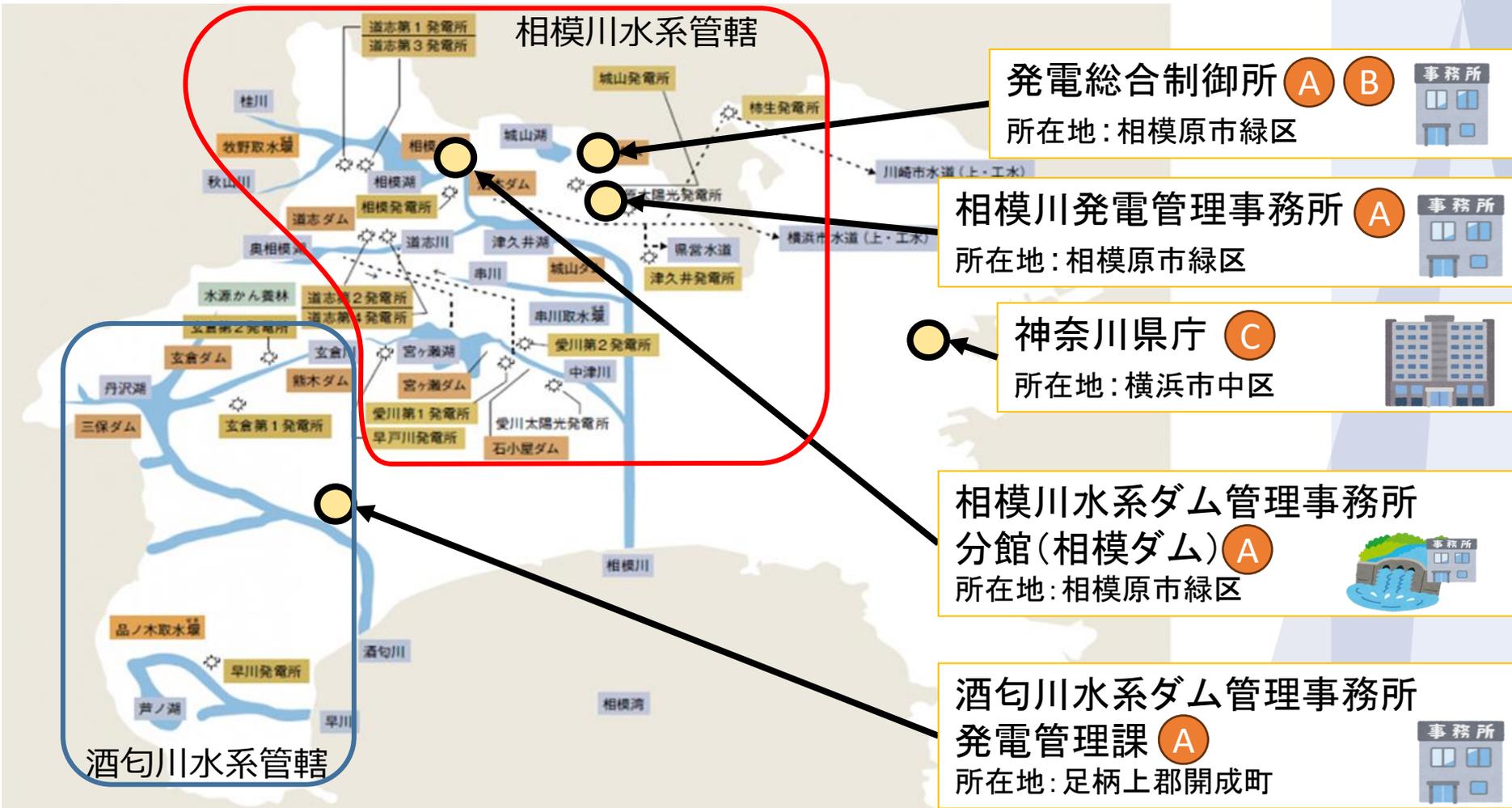
**寒川浄水場 逗子分室** **A**  
 所在地: 逗子市

**寒川浄水場** **A B**  
 所在地: 高座郡寒川町

# 2-2 配属先 電気事業



- A** 電気通信設備のメンテナンスや工事
- B** 施設の監視制御
- C** 事業運営・計画策定



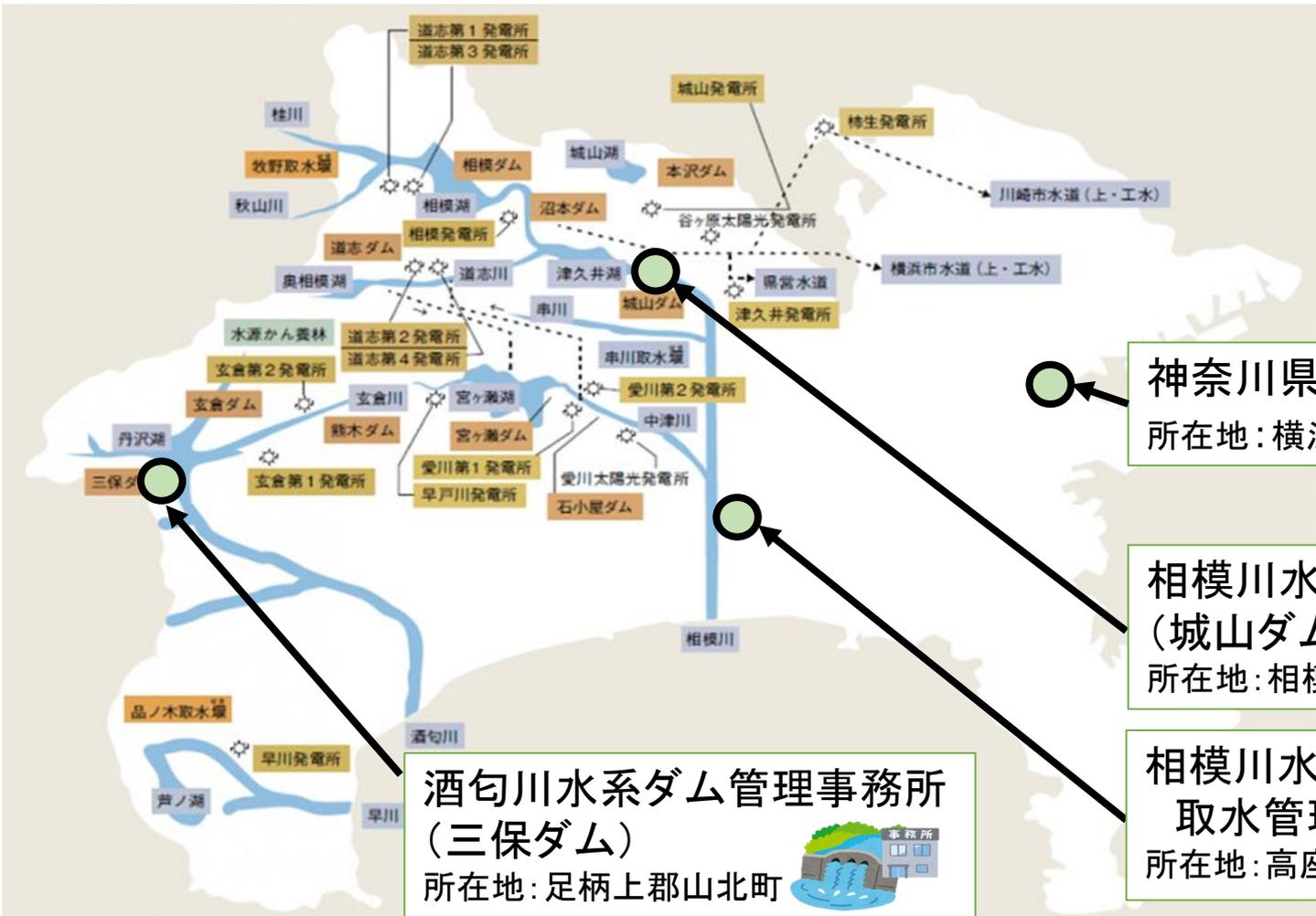
# 2 - 3

## 配属先

## ダム管理事業



- A** 電気通信設備のメンテナンスや工事
- B** 施設の監視制御
- C** 事業運営・計画策定



**神奈川県庁**  
所在地: 横浜市中区



**相模川水系ダム管理事務所 (城山ダム)**  
所在地: 相模原市緑区



**相模川水系ダム管理事務所 取水管理所**  
所在地: 高座郡寒川町



**酒匂川水系ダム管理事務所 (三保ダム)**  
所在地: 足柄上郡山北町



# 電気職の配属先（企業庁）



	水道事業	電気事業	ダム管理事業	地域合計
	浄水場	発電所・ダム	ダム	
横浜市中区	2所属(2G)	1所属(2G)		3所属(4G)
相模原市緑区	1所属(2課)	3所属(5課)	1所属(3課)	4所属(10課)
寒川町	1所属(4課)		1所属(1課)	2所属(5課)
逗子市	1所属(1課)			1所属(1課)
伊勢原市	1所属(1課)			1所属(1課)
開成町		1所属(1課)		1所属(1課)
山北町			1所属(1課)	1所属(1課)

出先機関は、相模川上流域の施設が多いため、相模原市緑区(横浜線 橋本駅)に集中

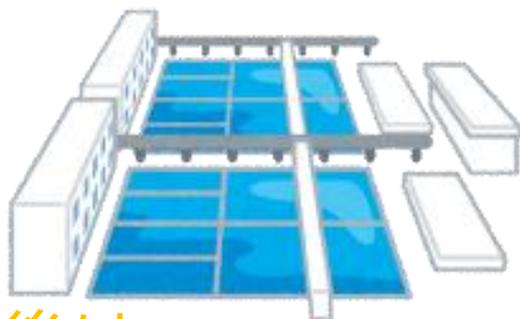
# 電気職の人数（企業庁）



	水道事業	電気事業	ダム管理事業	地域 合計 約220人
	浄水場	発電所・ダム	ダム	
横浜市中区	約5人	約10人		約15人
相模原市緑区	約30人	約50人	約15人	約95人
寒川町	約60人		約15人	約75人
逗子市	約5人			約5人
伊勢原市	約10人			約10人
開成町		約10人		約10人
山北町			約10人	約10人

## 説明終わりに…

- ・ ライフラインに関わる重要な業種
- ・ 水道、発電、ダムと仕事幅が多種多様
- ・ 勤務先も多数



## 入庁後は…

- ・ 先輩職員と業務をしながら設備の特徴や日々の運用を習得します（OJT）
- ・ 外部の講習会や職員講師による研修により、通常の業務から直接的には得られないことを習得できます
- ・ 3～5年で定期異動があります（希望も言えます）



一緒にお仕事できる日をお待ちしております…

