

令和8年度 神奈川県職員採用試験に向けた説明会

機械職 業務紹介

神奈川県 企業庁 寒川浄水場 電機課

早川 光希

自己紹介

■ 名前：早川 光希

■ 入庁：2023月4月
(入庁3年目)

■ 所属：企業庁 企業局
寒川浄水場
施設部 電機課

■ 職種：機械職



寒川第3浄水場 入口

目次

- ・ 企業庁における機械職の配属先について

- ・ 寒川浄水場電機課の仕事について

業務内容・一日のタイムスケジュール（例）

- ・ 職場環境について

- ・ 最後に

企業庁（配属先）

・企業庁の配属先

	水道事業	ダム管理事業	電気事業
本庁	浄水課	—	
出先機関	・寒川浄水場 ・谷ヶ原浄水場	・相模川水系ダム管理事務所 ・酒匂川水系ダム管理事務所	

ダム管理事業（配属先）



ダム管理事業（機械設備の紹介）

水道事業（配属先）

水道事業

相模原市
谷ヶ原浄水場



伊勢原市
寒川浄水場施設課
伊勢原分室

寒川町
寒川浄水場

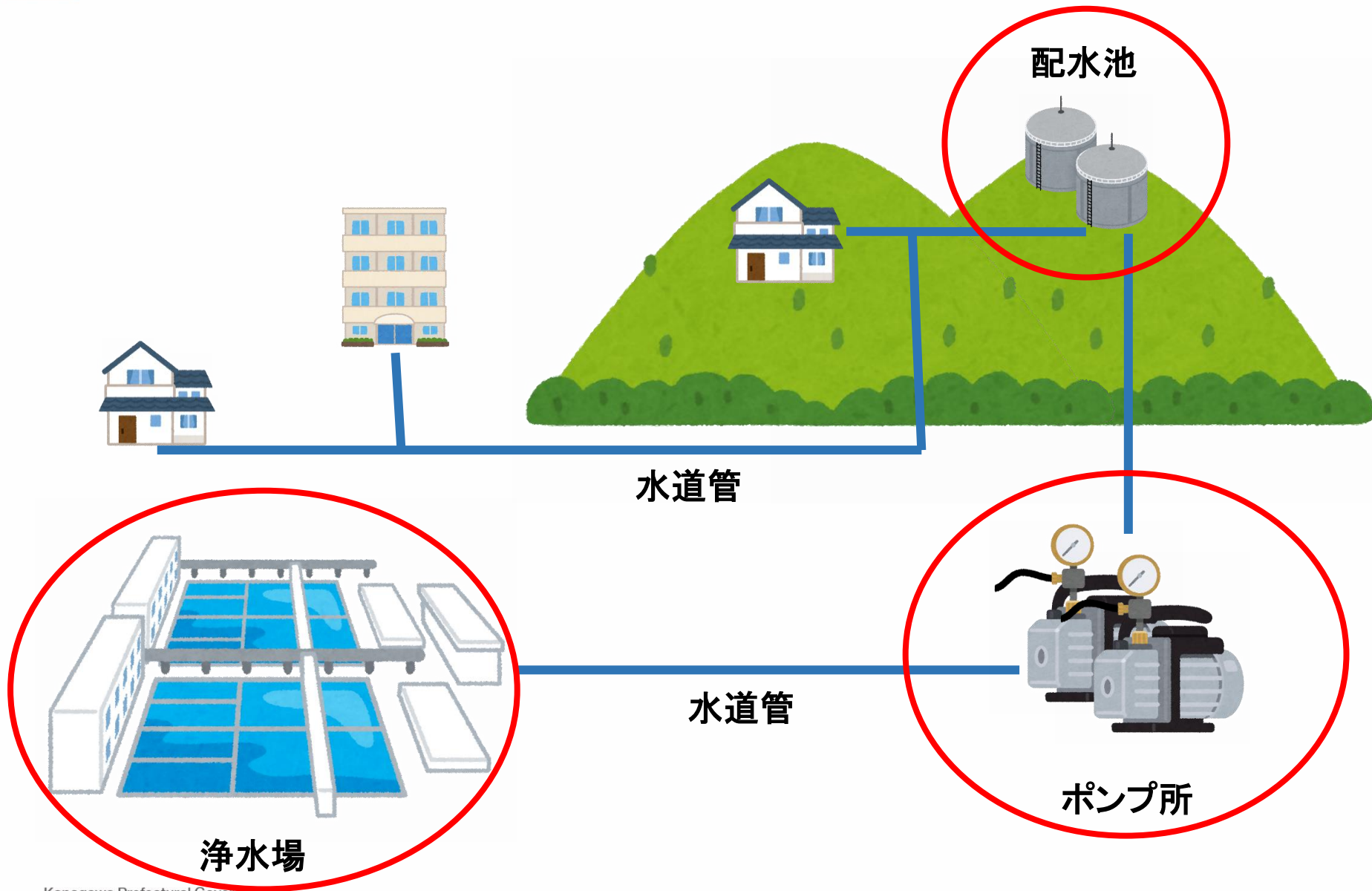


県庁
浄水課



逗子市
寒川浄水場施設課
逗子分室

水道事業（機械設備の紹介）



水道事業（機械設備の紹介）

浄水場内の機械設備



発電機



バルブ

水道事業（機械設備の紹介）

浄水場内の機械設備



掻寄機(第2浄水場)



コンプレッサー

水道事業（機械設備の紹介）

浄水場内の機械設備



ポンプモータ



エアコン

寒川浄水場電機課の仕事

目的：浄水施設・設備の維持管理

設備の修理・更新

- ① 工事の計画、調査、設計業務
- ② 工事現場の監督業務

巡回点検

- ③ 施設巡視、設備の動作確認等

故障対応

- ④ 設備故障発生時の対応業務

一日の仕事の流れ（例：工事関係）

8:30

始業・朝ミーティング
スケジュール・故障等の情報共有

9:00

現場調査・立会
作業状況の確認、現場での打合せ等

12:00

昼休み
昼食、休憩

13:00

打ち合わせ
機器の仕様・施工方法など

15:00

事務作業
書類確認、仕様書・図面作成

17:00

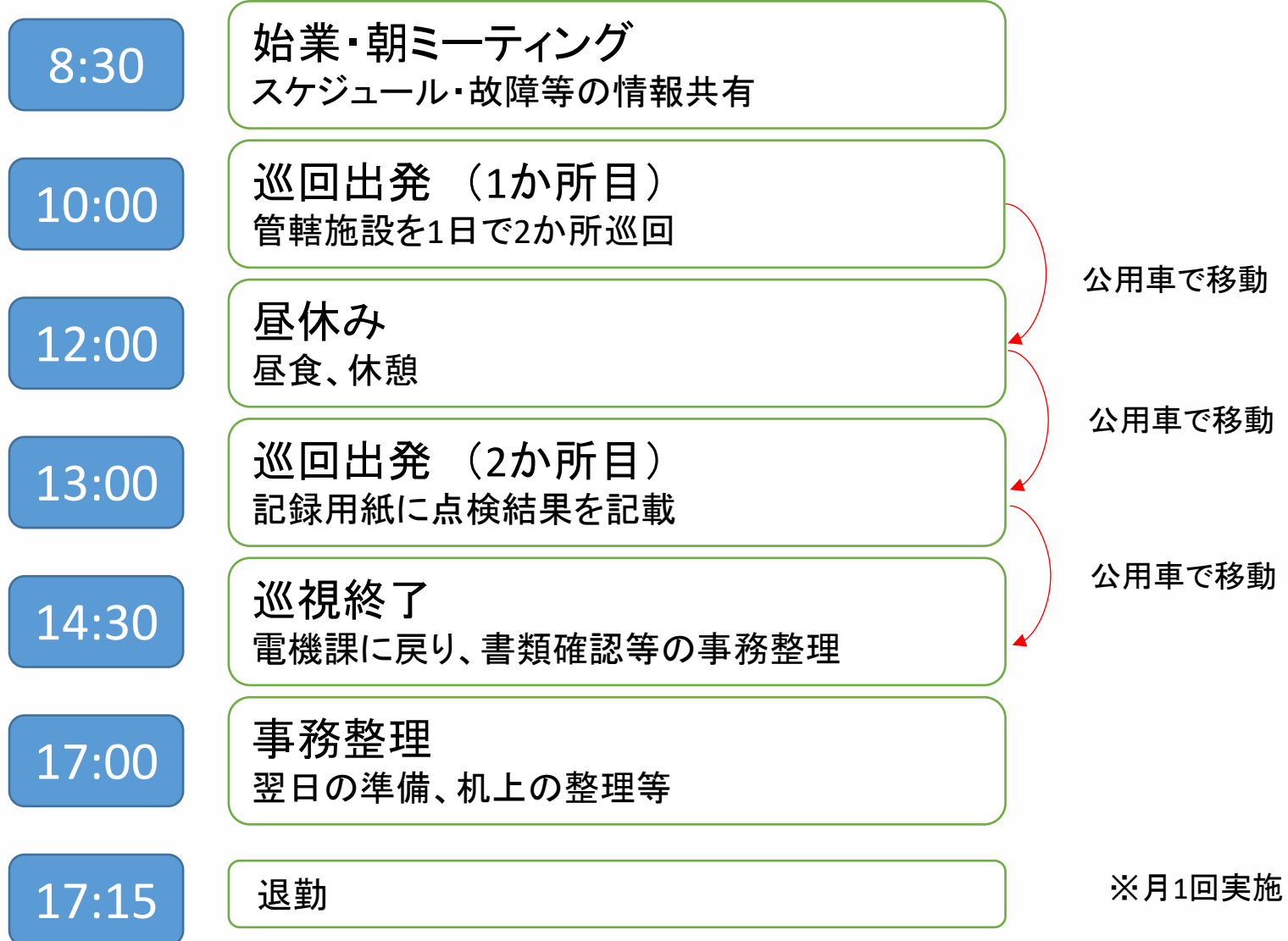
事務整理
翌日の準備、机上の整理等

17:15

退勤

※年間5～6件の工事を担当

一日の仕事の流れ（例：巡回点検）



寒川浄水場電機課の仕事

①工事の計画、調査、設計業務



現場調査の様子



工事内容の打合せ

寒川浄水場電機課の仕事

② 工事現場の監督業務



搬入・材料確認



工事の進捗状況を確認

寒川浄水場電機課の仕事

③巡回点検の業務



運転時のデータ記録



運転時の状態確認

寒川浄水場電機課の仕事

④故障対応



漏水した箇所を修理中

主な故障原因

- ・ 自然災害による停電
- ・ 機器の老朽化による破損

職場環境について



職場環境

職場環境について

- ・ テレワーク・拡大時差出勤等の勤務制度が充実

- 利用者、多数

- ・ 有給休暇を取得しやすい

- 1年間のおおよその仕事量が年度初めに決定

- ・ 質問しやすい雰囲気

- 一つの出来事に対して複数人で対応

皆様と一緒に働けることを楽しみにしています！

ご清聴ありがとうございました