

橘処理センター建て替えに係る  
「計画段階における環境配慮計画書」  
説明会



かわさき3R推進キャラクター

**かわるん**

川崎市

# 1. 今後のごみ処理施設の整備方針

# 1-(1) 本市のごみ処理状況



	王禅寺 処理センター	橋処理センター	堤根 処理センター	浮島 処理センター
竣工年月	平成24年4月	昭和49年11月	昭和54年3月	平成7年9月
処理能力	450t/日	600t/日	600t/日	900t/日

# 1-(2) 処理センター老朽化への対応

現在、4処理センターのうち、  
橘処理センターと堤根処理センターは稼働30年を超えています。



橘処理センターの建て替えを行います



稼働33年



## 2. 橘処理センター建て替え計画

# 2-(1) 全体スケジュール

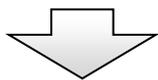
1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目
基本計画 整備計画										
環境影響評価手続										
	設計・手続き			解体工事						
		設計・手続き			建設工事				稼働	

## 2-(2) これまでの経過

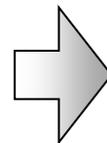
地域住民と行政による検討協議会



ごみ焼却方式選定特別部会



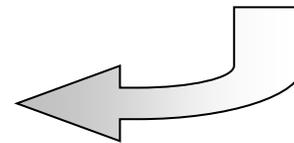
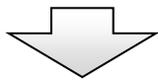
基本計画検討委員会



現在、この段階です。

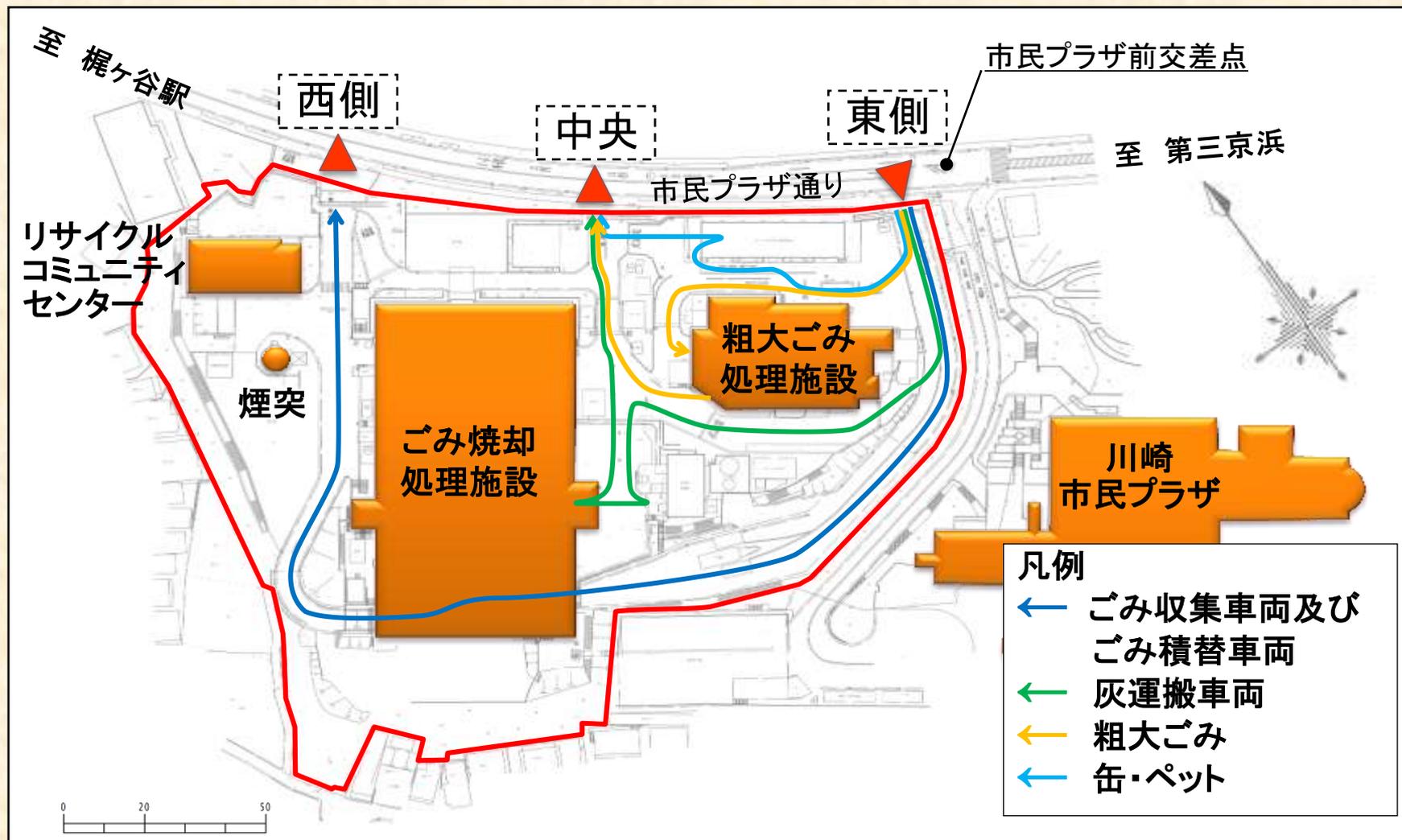
計画段階における  
環境配慮計画書

基本計画（案）



# 2-(3) 橋処理センターの現状

## ・ 橋処理センターの現状



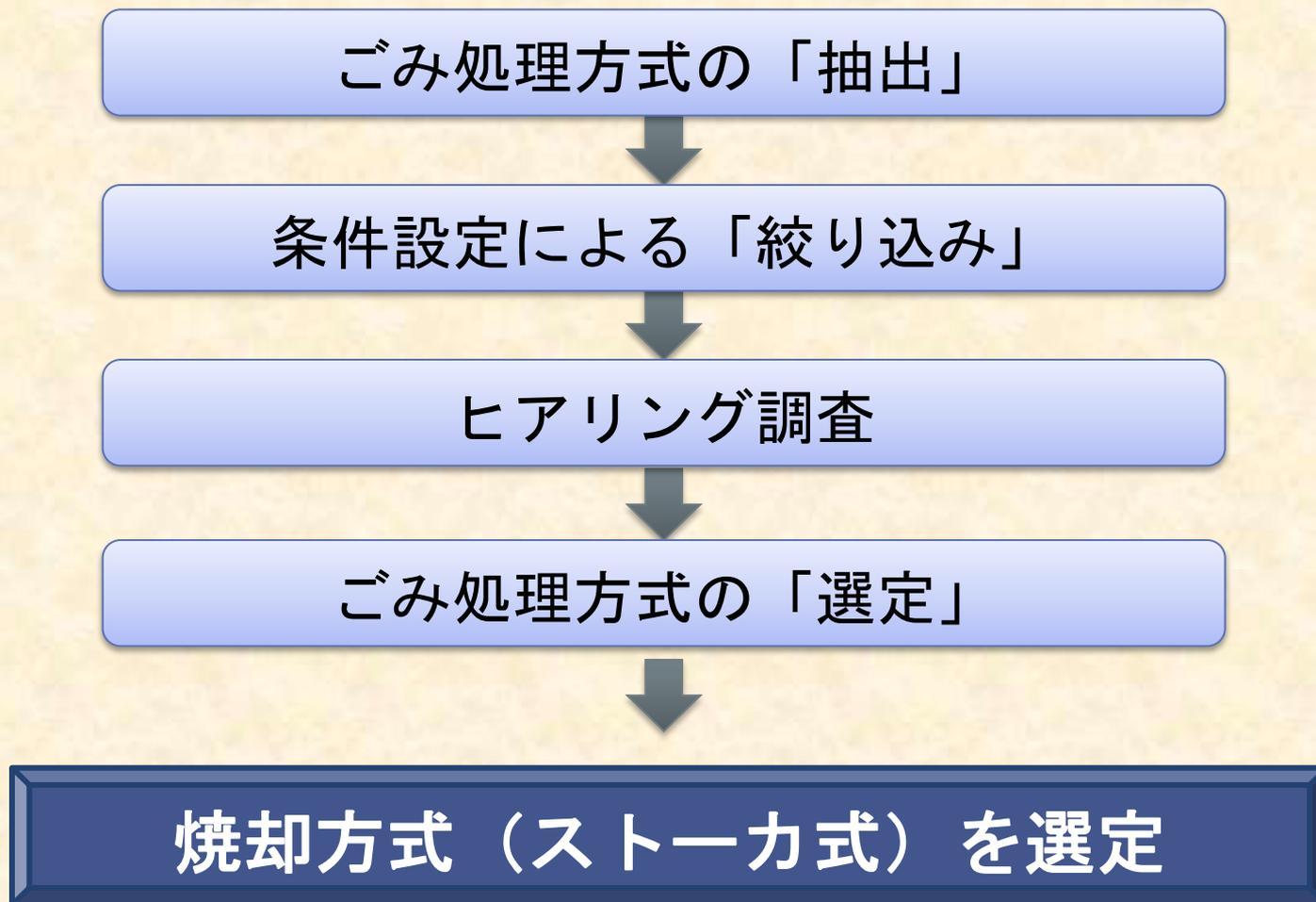
## 2-(4) ごみ処理能力

- 安定的かつ持続可能な3処理センター体制の確保
- 南北の処理バランスを確保
- 処理能力の最大値

橘処理センターの処理量計画：600 t / 日

## 2-(5) ごみ処理方式

ごみ処理方式：特別部会で検討



## 2-(6) 余熱利用計画

### 高効率発電

ごみ焼却の余熱を利用して発電した電力は、

- ・ 施設内での利用
- ・ 余剰電力の売電（再生可能エネルギーの固定価格買取制度）

現状：2,000 kW → **約10,000kW** を計画  
（一般家庭 のおよそ24,000軒分に相当）

### 川崎市民プラザへの供給

- ・ 橋処理センター建設中も支障なく施設を運営
- ・ 橋処理センター建設後はエネルギー供給再開

## 2-(7) 資源化处理施設



橘処理センターに

ミックスペーパー処理施設を計画します。

- 安定的な処理体制の構築
- 南北のバランスを確保

**ミックスペーパー処理施設**

**処理能力計画 : 45 t / 日**