

山辺・県北西部広域環境衛生組合  
新ごみ処理施設建設に係る環境影響評価方法書

---

第2回環境影響評価審査部会



天理市

日時：平成29年11月1日 14：30～

場所：奈良県商工会議所 中ホール

# 目次

---

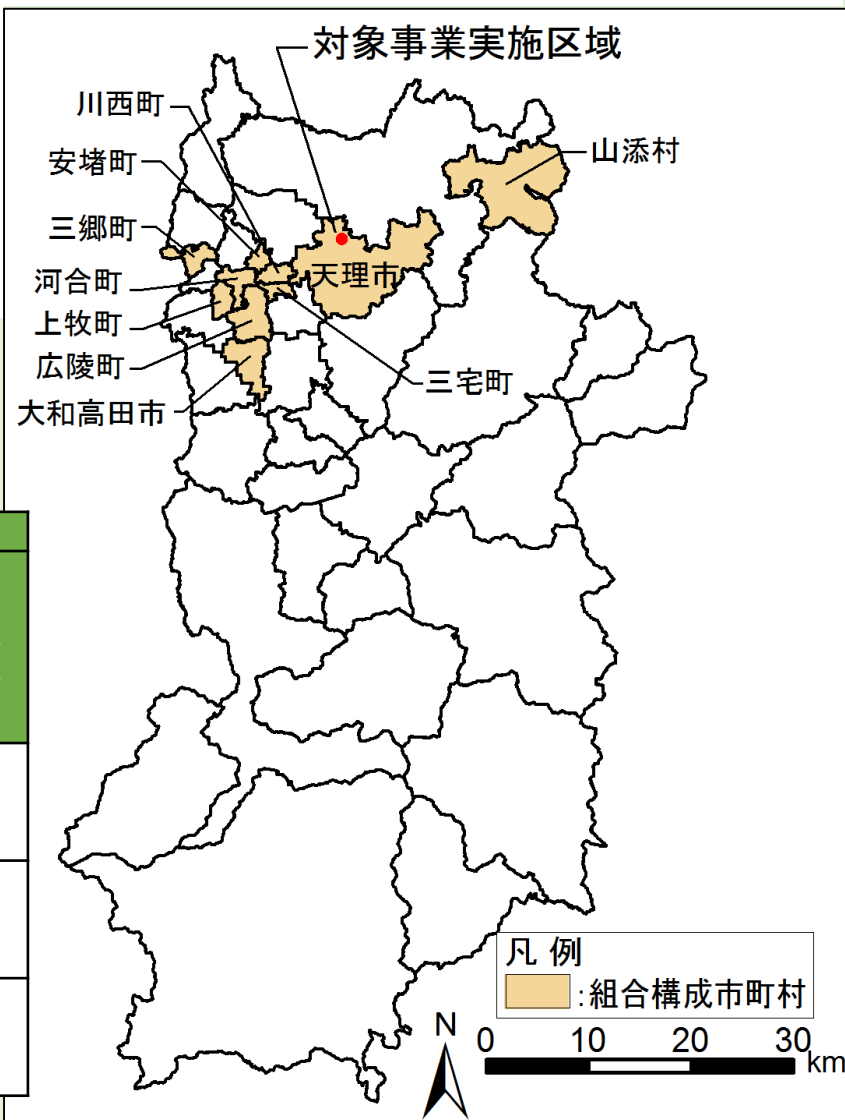
1. 事業計画
2. 複数案からの絞り込み
3. 配慮書に対する知事意見の概要と事業者の見解
4. 環境影響評価項目
5. 調査・予測・評価の手法
6. 方法書の縦覧・意見書の提出

1

# 事業計画

---

本事業は、山辺・県北西部広域環境衛生組合により、組合構成市町村内で発生するごみを安定的かつ効率的に処理する焼却施設（可燃ごみ処理）及び粗大・リサイクル施設（不燃・粗大及び資源ごみ処理）を整備することを目的とする。



構成市町村のごみ処理参加区分

区分	構成市町村									
	大和高田市	天理市	山添村	三郷町	安堵町	川西町	三宅町	上牧町	広陵町	河合町
可燃ごみ処理	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
不燃・粗大ごみ処理		○	○		○	○	○	○	○	
資源ごみ処理		○			○	○	○	○	○	

## 現状の問題

天理市の現クリーンセンターは平成36年に  
焼却炉の耐用年数を超える

平成36年に新しい施設を稼働する必要あり

## 構成市町村

1市2町1村

## 検討

- ・ 広域化による行政効率の向上
- ・ ごみ資源の有効活用  
(発電、余熱利用、再資源化等)

ごみ処理に課題  
を有する1市5町  
が参加

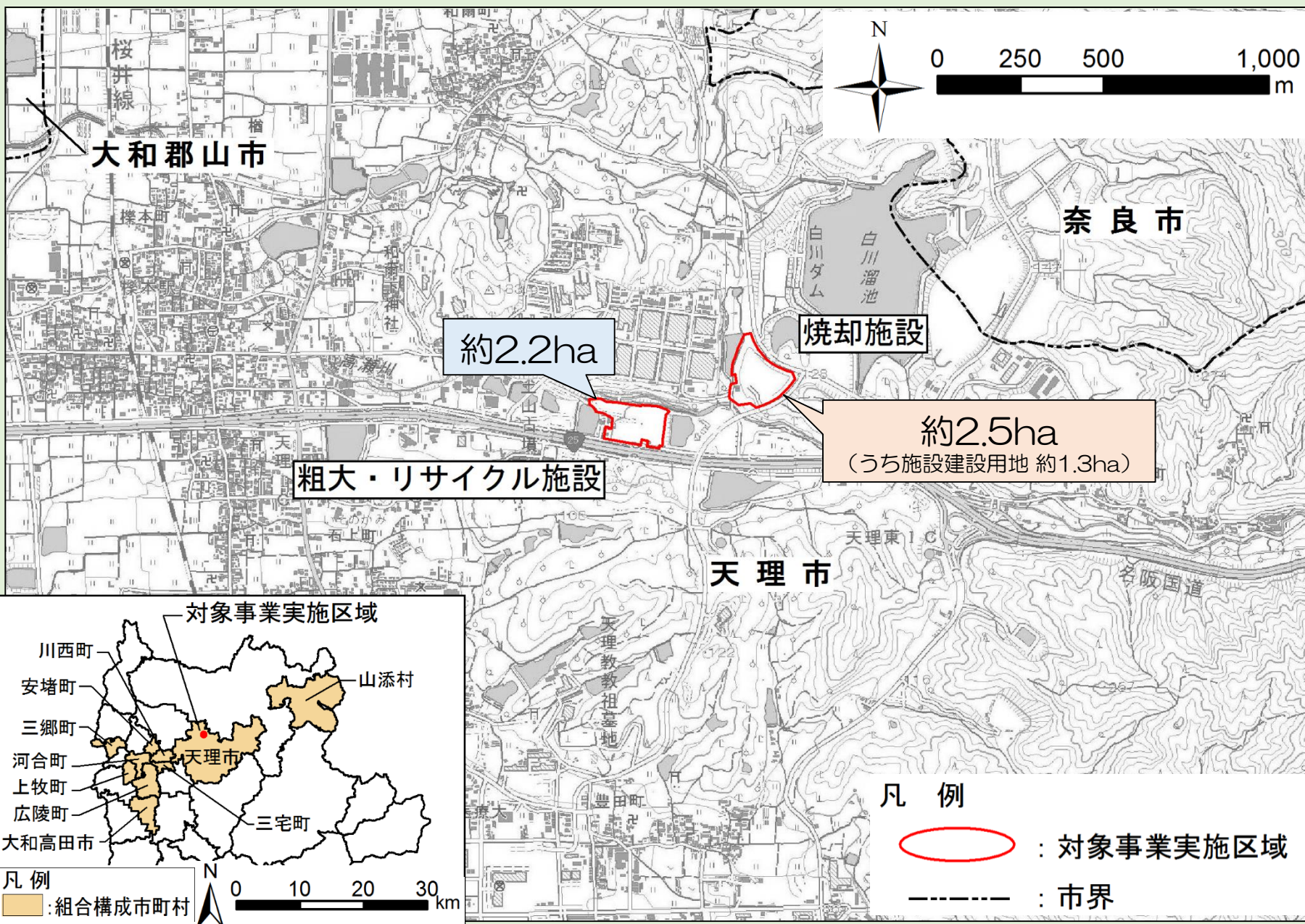
## 組合設立

山辺・県北西部広域環境衛生組合を設立

## 構成市町村

2市7町1村

## 都市計画対象事業実施区域の位置



➤ 「奈良県環境影響評価条例」による対象事業の種類

## 廃棄物焼却施設の設置の事業

➤ 施設規模（焼却処理施設、粗大ごみ処理施設）

施設	項目	諸元
焼却施設	処理能力	284 t/日 (=11.8t/時) (全連続式燃焼方式)
	搬入日数	6日/週
	運転計画	通年、24時間連続運転
	取扱い廃棄物	可燃ごみ、残渣等(可燃物、破碎残渣)
	煙突高さ	45~59mの範囲内 (新ごみ処理施設整備検討委員会において平成29年度中に決定予定)
粗大・リサイクル施設	処理能力	23.5 t/日(破碎・選別、圧縮・梱包)
	搬入日数	6日/週
	取扱い廃棄物	不燃・粗大ごみ系統 ：不燃物(燃やせないごみ)、粗大ごみ 資源ごみ系統 ：びん、缶、プラスチック製容器包装、ペットボトル、古紙、古着、蛍光管、電池、小型家電

※配慮書からの事業計画の変更点

# 6 都市計画対象事業の工事計画

本事業の工事は、焼却施設、粗大・リサイクル施設について、土木・建築工事、プラント設備工事、外構工事等を行う。**工事の期間**は設計、試運転を含めて**全体で概ね3.5年間**を計画している。

項目	1年目	2年目	3年目	4年目
設計	■			
工事		■ 土木・建築工事→プラント設備工事→外構工事		
試運転				■

※H36に新施設稼働



