

基本計画及び策定スケジュール

1 基本計画

基本構想において検討・整理した結果を踏まえつつ、焼却施設及び資源化施設に係る基本的な仕様（「施設の諸元」「前提条件（整備に利用可能なエリア、パイプライン施設との関連性 等）」「性能・仕様条件」「運営・維持管理条件」）や施設の配置などについて、具体的な検討を行い、事業実施に向け決定すべき内容を明確にして、とりまとめる。

⟨⟨基本構想 ⇒ 基本計画 ⇒ 設計 ⇒ 工事 ⇒ 供用開始⟩⟩

2 基本計画項目と検討内容(概要)

(1) 基本方針

国の最新の方針や各自治体の動向も踏まえた確認等を行う。

(2) 計画目標年次

ごみ処理量の将来推移を勘案し、計画目標年次を決定する。

(3) 計画処理量

計画目標年次における、ごみ処理量を決定する。

(4) 施設規模

計画処理量に基づいた、施設規模を決定する。

(5) 計画ごみ質

ごみ質分析による実績値を整理し、[低質ごみ][基準ごみ][高質ごみ]を設定する。

(6) 施設計画(基本的事項)

・焼却施設

処理フロー、主要設備の方式・概要、騒音・振動発生源の条件、車両動線計画、エネルギー利用等を検討する。

・資源化施設

処理フロー、主要設備の方式・概要、騒音・振動発生源の条件等を検討する。

・メーカアンケート

施設配置、整備手順、概算事業費、多面的価値の創出(イメージ)等を対象に行う。

(7) 整備用地

処理センター敷地内及び周辺の立地条件等、基礎的な事項を整理・検討する。
(法的規制状況、都市計画事項他)

(8) 土木建築工事計画

建築計画、搬入及び搬出計画、施設配置及び車両動線計画、造成計画(浸水対策)を検討する。

(9) 安全衛生管理計画

施設内の火災・爆発対策等、また、運転員の労働環境、施設の自動化等について検討する。

(10) 公害防止計画

関係法令(大気汚染防止法、騒音規制法等)」「環境の保全と創造に関する条例(県条例)」等による規制値等を整理する。

また、公害防止基準や地元自治連合会と締結済みの「芦屋市環境処理センター公害防止協定書」の協定項目及び基準値等について整理・検討する。

(11) 環境計画

緑化計画や景観関連について検討する。(地域(市民)、景観アドバイザー会議等からの意見を踏まえる。)

(12) 災害対策計画

災害発生時における施設の安定稼働対策や活用方針、また、災害廃棄物の処理・仮置場について検討する。

(13) 多面的価値の創出

多面的価値の創出(イメージ)に沿って、地域(市民)からの意見、メーカアンケート結果、実現性も含めて検討する。

(14) 事業方針計画

公設公営・PPP・PFIの各事業方式について、課題を整理する。
施設運営計画、概算事業費、財政計画、スケジュール、発注方式、費用対効果分析等について検討する。

(15) P F I 事業導入可能性調査

各方式の整理、前提条件・経済性の検討、総合評価を行う。

3 策定スケジュール

策定スケジュールとしては、令和4年度から令和6年度までの3ヶ年を予定。

策定の進捗状況に応じ、「芦屋市廃棄物減量等推進審議会」「芦屋市環境処理センター運営協議会」に説明を行い、意見等を聴取する。

※芦屋市廃棄物減量等推進審議会

「芦屋市廃棄物減量等推進審議会条例」に基づいた審議会。

一般廃棄物の減量化及び資源化の推進、分別収集の実施、啓発活動等の一般廃棄物の基本方針に関する事項等を審議。

※芦屋市環境処理センター運営協議会

「芦屋市環境処理センター公害防止協定」の誠実な履行を確保するため、地元代表者と市職員で構成した協議会。公害防止協定に関する事項等を協議。

施設整備基本計画策定スケジュール

項目	令和4年度(2022)												令和5年度(2023)												令和6年度(2024)												備考										
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月											
(1) 基本計画策定の背景と目的	■																																														
(2) 計画目標年次	■													見直																																	
(3) 計画処理量	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●				見直																																	
(4) 施設規模	■	■	■	■	■									見直																																	
(5) 計画ごみ質	■	■	■	■	■									見直																																	
(6) 施設計画（基本的事項）		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														
【メーカーアンケート・ヒアリングの実施】														見積依頼仕様書作成・メーカーアンケート期間																																	
(7) 整備用地														見直																																	
(8) 土木建築工事計画														■																																	
(9) 安全衛生管理計画															●																																
(10) 公害防止計画																地域との意見交																															
(11) 環境計画																	地域との意見交換																														
(12) 災害対策計画																		地域との意見交換																													
(13) 多面的価値の創出		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	検討継続																																	
(14) 事業方針計画																																															
(15) PFI事業導入可能性調査																																															
【プラスチックごみ排出状況実態調査】		■	■																																												
各年度の主要検討事項												令和4年度												令和5年度												令和6年度											
①プラスチック資源への対応 ②処理方式 ③別棟・合棟												①施設の設備仕様概要 ②公害防止基準 ③施設機能(環境、災害対策)												①実施方針 ②PFI導入可能性調査による事業方針																							
協議等	施設整備検討委員会			①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧		⑨	⑩	⑪																															
	地域との意見交換			①					②		③		④		⑤	⑥	⑦																														
	先進整備事例の施設視察								●																																						
生活環境影響調査																																															
パブリックコメント																																															

準備 → 調査 → 総覧